



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

«26» октября 2018 г

г. Ставрополь

№ 752

Об утверждении границ  
охранных зон газопроводов,  
Арзгирский 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 «Арзгиррайгаз» (письмо от 28.09.2018 № 16728)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Границы охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с газовой опорой, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Садовое, ул. Целинная, ул. Воробьева, ул. Пионерская, ул. Зеленая, ул. Школьная.

1.2. Границы охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с газовым стояком, Ставропольский край, Арзгирский район, аул Башанта, ул. Оджаева, ул. Махтум Кули, ул. Дружбы, ул. Спортивная, ул. Морозова.

1.3. Границы охранной зоны распределительного газопровода низкого давления с газовой опорой, Ставропольский край, Арзгирский район, п. Чограйский, ул. Молодежная, ул. Симоненко, ул. Южная, ул. Кисловодская, ул. Мира, ул. Комсомольская, пер. Северный, пер. Октябрьский, пер. Центральный.

1.4. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Родниковское, ул. Дружбы, ул. Бульварная, ул. Первомайская, ул. Новая, ул. 70 лет Октября, ул. Молодежная, ул. Мира.

1.5. Границы охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ГРП № 1 с ШРП № 1, ШРП № 2, ШРП № 3, ШРП № 4, газовыми колодцами, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Каменная

Балка, ул. Бульварная, ул. Дружбы, ул. Заречная, ул. Молодежная, ул. Новая, ул. Садовая, ул. Степная, ул. Школьная, ул. Энтузиастов.

1.6. Границы охранной зоны распределительных газопроводов среднего давления с ШРП № 3, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Петропавловское, ул. Студенческая.

1.7. Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП №1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Петропавловское, ул. Студенческая, ул. Кооперативная, ул. Садовая, ул. Шоссейная, ул. К. Соловьева, ул. Орлова, ул. Красная, ул. Юбилейная, ул. Степная, ул. Новая.

1.8. Границы охранной зоны распределительного газопровода низкого давления с газовым колодцем №4, Ставропольский край, Арзгирский район, село Серафимовское ул. Красная, ул. Королева.

1.9. Границы охранной зоны подводящего и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Серафимовское, ул. Камышанова, ул. Серегина, ул. Фрунзе, ул. Красина, ул. Гагарина, ул. Комсомольская, ул. Московская, ул. Садовая, ул. Красная, ул. Кузнечная, ул. Ленина

1.10. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительным газопроводом среднего и низкого давления с ГРП № 3, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Новоромановское, ул. 60 лет Октября, ул. Ленина.

1.11. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительным газопроводом среднего и низкого давления с ГРП № 2, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Новоромановское, ул. 60 лет Октября, ул. Ленина, ул. Конституционная, ул. 40 лет Октября.

1.12. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Новоромановское, ул. Комсомольская, ул. 60 лет Октября, ул. Ленина, ул. Конституционная, ул. 40 лет Октября.

1.13. Границы охранной зоны газораспределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП №7, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Арзгирская, ул. Пугачева, ул. Шумакова, ул. Молодёжная, ул. Автомобилистов, ул. Козинская, ул. Терская, ул. Приозёрная, ул. Курганная, ул. Концевого.

1.14. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 4, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Калинина, ул. Матросова, ул. Лермонтова, ул. Саввина, ул. Набережная, ул. Юбилейная, ул. Скокова, ул. Лысенко, ул. Комарова, ул. Пушкина, ул. Дружбы, ул. П.Базалеева.

1.15. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Партизанская, ул. 60 лет Октября, ул. К. Цеткин, ул. Оджаева, ул. Космодемьянской, ул. Халтурина, ул. О. Кошевого, ул. Орлова, ул. Чограйская, ул. Скребца, ул. Перовской, ул. Тельмана, ул. Громовой, ул. Буденного, ул. Книги, ул. Д.Бедного, ул. Февральская, ул. Оленича.

1.16. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами низкого и среднего давления с ГРП № 9, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. 8 Марта, ул. Горького, ул. Свободы, ул. Жукова, ул. Шкурина, ул. Пинчука, ул. Мирошниченко, ул. Уманца, ул. Интернациональная, ул. Выгонная.

1.17. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 3, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Ставочная, ул. Новоселов, ул. Фрунзе, ул. Победы, ул. Обнорского, ул. Строителей, ул. Спортивная, ул. Н. Савенко, ул. П. Дубинина, ул. Кочубея, ул. Советская, ул. Кирова.

1.18. Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводным газопроводом среднего давления и распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 8, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Партизанская, ул. Обнорского, ул. Шоссейная, ул. Воровского, пер. Центральный, ул. Октябрьская, ул. Олимпийская, ул. Шаумяна.

1.19. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительным газопроводом низкого давления с ГРП № 5, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Пролетарская, ул. Обнорского, ул. К. Маркса, ул. Кирова, ул. Черняка, ул. Советская, ул. Невская.

1.20. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 2, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Есипенко, пер. Садовый, ул. Н. Безрук, пер. Новый, ул. Энгельса, ул. Комсомольская, ул. Мира, ул. Шафороста, ул. П. Базалева, ул. Селькоровская, ул. Симоненко, ул. Молодежная, ул. Козинская, ул. Первомайская, ул. Ленина, ул. Ворошилова.

1.21. Границы охранной зоны закольцовки подземных и надземных газопроводов низкого давления с газовым колодцем ГК № 51, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Свободы, ул. Жукова, ул. Горького, ул. Оджаева, ул. Я. Цыбули, ул. Концевого, ул. Кирова, ул. Декабристов, ул. Первомайская

1.22. Границы охранной зоны закольцовки газопроводов среднего и низкого давления с ГРПШ № 8, Ставропольский край, Арзгирский район,

с. Петропавловское, ул. Красная, ул. Кооперативная, ул. Соловьева, ул. Орлова.

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.

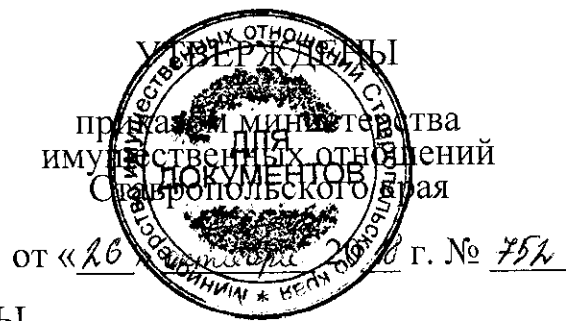
3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

Начальник отдела земельных отношений



А.А. Лазебный



### ГРАНИЦЫ

охранной зоны закольцовки газопроводов среднего и низкого давления с  
 ГРПШ №8, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Петропавловское,  
 ул. Красная, ул. Кооперативная, ул. Соловьева, ул. Орлова

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	482690,82	2262951,59
2	2	482703,97	2262961,09
3	3	482771,78	2263008,74
4	4	482774,67	2263005,99
5	5	482779,67	2263004,65
6	6	482784,68	2263005,99
7	7	482785,40	2263006,44
8	8	482786,22	2263007,02
9	9	482789,16	2263010,22
10	10	482790,50	2263015,22
11	11	482789,16	2263020,22
12	12	482788,68	2263020,97
13	13	482788,06	2263021,85
14	14	482784,88	2263024,76
15	15	482779,88	2263026,10
16	16	482774,88	2263024,76
17	17	482774,23	2263024,35
18	18	482773,44	2263023,80
19	19	482770,43	2263020,56
20	20	482769,09	2263015,56
21	21	482769,95	2263012,35
22	22	482701,66	2262964,36
23	23	482688,58	2262954,90
24	24	482456,40	2262801,32
25	25	482341,26	2262984,81
26	26	482337,83	2262982,75

1	2	3	4
27	27	482454,10	2262797,46
28	28	482454,79	2262796,79
29	29	482455,79	2262796,52
30	30	482456,79	2262796,79
1	1	482690,82	2262951,59
31	31	482273,91	2262845,98
32	32	482273,65	2262846,98
33	33	482257,71	2262873,44
34	34	482362,89	2262931,38
35	35	482360,96	2262934,89
36	36	482253,96	2262875,94
37	37	482253,19	2262875,19
38	38	482252,92	2262874,19
39	39	482253,19	2262873,19
40	40	482269,20	2262846,62
41	41	482208,37	2262807,79
42	42	482210,45	2262804,37
43	43	482272,99	2262844,29
44	44	482273,65	2262844,98
31	31	482273,91	2262845,98
45	45	481572,47	2265435,92
46	46	481575,78	2265438,15
47	47	481575,62	2265438,38
48	48	481557,30	2265461,89
49	49	481556,72	2265462,40
50	50	481555,72	2265462,66
51	51	481554,72	2265462,40
52	52	481554,46	2265462,21
53	53	481402,05	2265337,67
54	54	481404,32	2265334,39
55	55	481404,58	2265334,57
56	56	481555,40	2265457,82
45	45	481572,47	2265435,92
57	57	482375,85	2264443,99
58	58	482373,50	2264447,23
59	59	482217,35	2264334,15
60	60	482202,96	2264351,94
61	61	482199,86	2264349,42
62	62	482215,44	2264330,16
63	63	482215,99	2264329,69
64	64	482216,99	2264329,42

1	2	3	4
65	65	482217,99	2264329,69
66	66	482218,17	2264329,80
57	57	482375,85	2264443,99

---



Правительство  
Администрация  
Ставропольского края

от « 16 »                      2018 г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны закольцовки подземных и надземных газопроводов низкого давления с газовым колодцем ГК № 51, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Свободы, ул. Жукова, ул. Горького, ул. Оджаяева, ул. Я. Цыбули, ул. Концевого, ул. Кирова, ул. Декабристов, ул. Первомайская

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	513049,62	2256744,12
2	2	513050,62	2256744,39
3	3	513051,35	2256745,12
4	4	513051,53	2256745,54
5	5	513070,86	2256809,25
6	6	513070,94	2256809,83
7	7	513070,68	2256810,83
8	8	513069,94	2256811,56
9	9	513069,64	2256811,70
10	10	513068,22	2256812,23
11	11	513061,13	2256814,66
12	12	513063,02	2256871,75
13	13	513059,02	2256871,88
14	14	513057,09	2256813,31
15	15	513057,35	2256812,25
16	16	513058,09	2256811,51
17	17	513058,44	2256811,35
18	18	513066,48	2256808,59
19	19	513048,29	2256748,62
20	20	513046,90	2256749,04
21	21	513046,32	2256749,13
22	22	513045,32	2256748,86
23	23	513044,59	2256748,13
24	24	513044,39	2256747,67
25	25	513002,99	2256598,66
26	26	513001,22	2256588,93

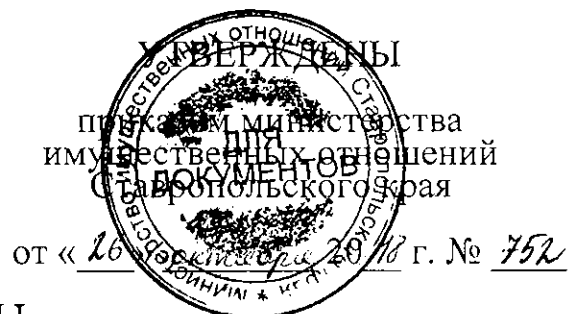


1	2	3	4
27	27	513005,15	2256588,22
28	28	513006,87	2256597,68
29	29	513047,70	2256744,62
30	30	513049,03	2256744,21
1	1	513049,62	2256744,12
31	31	514424,81	2257577,61
32	32	514424,78	2257577,98
33	33	514402,26	2257700,16
34	34	514398,33	2257699,44
35	35	514420,49	2257579,19
36	36	514388,47	2257572,73
37	37	514389,26	2257568,81
38	38	514423,21	2257575,65
39	39	514423,81	2257575,88
40	40	514424,55	2257576,61
31	31	514424,81	2257577,61
41	41	513860,68	2259612,46
42	42	513888,11	2259640,92
43	43	513891,72	2259638,28
44	44	513891,90	2259638,17
45	45	513892,90	2259637,90
46	46	513893,90	2259638,17
47	47	513894,27	2259638,44
48	48	513898,61	2259642,52
49	49	513904,11	2259638,90
50	50	513905,21	2259638,58
51	51	513906,21	2259638,84
52	52	513906,86	2259639,45
53	53	513911,64	2259646,48
54	54	513925,54	2259635,95
55	55	513927,95	2259639,13
56	56	513912,38	2259650,94
57	57	513912,17	2259651,08
58	58	513911,17	2259651,34
59	59	513910,17	2259651,08
60	60	513909,51	2259650,47
61	61	513904,66	2259643,33
62	62	513899,49	2259646,74
63	63	513898,39	2259647,06
64	64	513897,39	2259646,80
65	65	513897,02	2259646,52
66	66	513892,74	2259642,49

1	2	3	4
67	67	513889,06	2259645,18
68	68	513888,88	2259645,29
69	69	513887,88	2259645,56
70	70	513886,88	2259645,29
71	71	513886,44	2259644,95
72	72	513859,01	2259616,49
73	73	513858,32	2259616,67
74	74	513857,32	2259616,41
75	75	513856,86	2259616,05
76	76	513835,32	2259593,21
77	77	513828,07	2259585,18
78	78	513826,92	2259586,34
79	79	513826,50	2259586,66
80	80	513825,50	2259586,93
81	81	513824,50	2259586,66
82	82	513820,55	2259583,90
83	83	513822,70	2259580,53
84	84	513825,27	2259582,32
85	85	513826,71	2259580,86
86	86	513827,14	2259580,54
87	87	513828,14	2259580,27
88	88	513829,14	2259580,54
89	89	513829,62	2259580,93
90	90	513838,25	2259590,48
91	91	513858,57	2259612,03
92	92	513859,24	2259611,85
93	93	513860,24	2259612,12
41	41	513860,68	2259612,46
94	94	514503,09	2257005,36
95	95	514503,06	2257005,73
96	96	514488,72	2257082,17
97	97	514488,49	2257082,80
98	98	514487,76	2257083,53
99	99	514486,76	2257083,80
100	100	514486,31	2257083,74
101	101	514483,84	2257083,17
102	102	514482,36	2257090,51
103	103	514478,40	2257090,11
104	104	514478,44	2257089,72
105	105	514480,32	2257080,37
106	106	514480,55	2257079,76
107	107	514481,28	2257079,03
108	108	514482,28	2257078,76

1	2	3	4
109	109	514482,73	2257078,81
110	110	514485,18	2257079,38
111	111	514498,76	2257006,93
112	112	514490,27	2257005,25
113	113	514490,04	2257005,48
114	114	514489,07	2257005,74
115	115	514488,28	2257005,75
116	116	514489,11	2257000,98
117	117	514489,50	2257001,02
118	118	514501,48	2257003,39
119	119	514502,09	2257003,62
120	120	514502,82	2257004,36
94	94	514503,09	2257005,36
121	121	514887,43	2258301,68
122	122	514888,04	2258305,64
123	123	514788,41	2258321,18
124	124	514788,10	2258321,20
125	125	514787,80	2258317,22
121	121	514887,43	2258301,68
126	126	512616,11	2260493,68
127	127	512617,45	2260498,68
128	128	512616,58	2260502,75
129	129	512616,10	2260503,83
130	130	512615,63	2260504,75
131	131	512611,97	2260508,41
132	132	512606,97	2260509,75
133	133	512604,73	2260509,49
134	134	512603,80	2260509,28
135	135	512601,05	2260508,20
136	136	512597,39	2260504,54
137	137	512596,05	2260499,54
138	138	512596,74	2260495,88
139	139	512597,19	2260494,74
140	140	512597,84	2260493,39
141	141	512601,50	2260489,73
142	142	512606,50	2260488,39
143	143	512609,40	2260488,82
144	144	512610,35	2260489,11
145	145	512612,45	2260490,02
126	126	512616,11	2260493,68

---



### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 2, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Есипенко, пер. Садовый, ул. Н. Безрук, пер. Новый, ул. Энгельса, ул. Комсомольская, ул. Мира, ул. Шафороста, ул. П. Базалева, ул. Селькоровская, ул. Симоненко, ул. Молодежная, ул. Козинская, ул. Первомайская, ул. Ленина, ул. Ворошилова

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	513698,43	2259242,49
2	2	513699,43	2259242,76
3	3	513699,84	2259243,08
4	4	513707,40	2259250,63
5	5	513704,57	2259253,46
6	6	513698,43	2259247,32
7	7	513679,78	2259266,14
8	8	513685,04	2259270,51
9	9	513682,48	2259273,59
10	10	513676,96	2259268,99
11	11	513658,81	2259287,30
12	12	513621,96	2259360,56
13	13	513623,01	2259361,32
14	14	513621,25	2259364,38
15	15	513620,16	2259364,13
16	16	513616,06	2259372,28
17	17	513616,69	2259372,57
18	18	513615,00	2259376,20
19	19	513614,26	2259375,86
20	20	513608,82	2259386,68
21	21	513609,06	2259386,81
22	22	513607,15	2259390,32
23	23	513602,03	2259400,17

1	2	3	4
24	24	513602,54	2259400,40
25	25	513600,86	2259404,03
26	26	513600,24	2259403,74
27	27	513595,95	2259412,25
28	28	513596,34	2259412,63
29	29	513594,60	2259415,63
30	30	513594,29	2259415,56
31	31	513563,08	2259477,59
32	32	513562,30	2259478,43
33	33	513561,30	2259478,69
34	34	513560,64	2259478,58
35	35	513559,14	2259478,06
36	36	513553,95	2259489,25
37	37	513560,92	2259492,56
38	38	513628,22	2259517,80
39	39	513635,82	2259511,88
40	40	513636,05	2259511,73
41	41	513637,05	2259511,46
42	42	513638,05	2259511,73
43	43	513638,72	2259512,36
44	44	513644,33	2259520,83
45	45	513648,34	2259518,38
46	46	513649,38	2259518,09
47	47	513650,38	2259518,36
48	48	513651,03	2259518,96
49	49	513703,36	2259595,78
50	50	513700,05	2259598,03
51	51	513648,80	2259522,79
52	52	513644,77	2259525,25
53	53	513643,72	2259525,55
54	54	513642,73	2259525,28
55	55	513642,06	2259524,65
56	56	513636,58	2259516,37
57	57	513629,79	2259521,64
58	58	513629,56	2259521,80
59	59	513628,56	2259522,06
60	60	513627,86	2259521,94
61	61	513561,00	2259496,87
62	62	513560,70	2259497,17
63	63	513559,70	2259497,44
64	64	513558,95	2259497,29
65	65	513551,42	2259494,26
66	66	513545,62	2259505,25
67	67	513537,27	2259521,09

1	2	3	4
68	68	513526,79	2259540,97
69	69	513533,83	2259543,73
70	70	513532,37	2259547,45
71	71	513524,91	2259544,53
72	72	513522,31	2259549,46
73	73	513514,04	2259565,14
74	74	513512,22	2259568,59
75	75	513519,91	2259571,55
76	76	513518,47	2259575,28
77	77	513510,34	2259572,15
78	78	513505,59	2259581,17
79	79	513503,03	2259586,02
80	80	513511,20	2259590,53
81	81	513509,26	2259594,03
82	82	513501,16	2259589,56
83	83	513496,17	2259599,02
84	84	513506,19	2259604,18
85	85	513504,36	2259607,74
86	86	513494,30	2259602,56
87	87	513492,10	2259606,74
88	88	513485,80	2259618,68
89	89	513482,00	2259625,88
90	90	513491,07	2259630,34
91	91	513489,30	2259633,93
92	92	513480,14	2259629,42
93	93	513477,63	2259634,17
94	94	513471,38	2259646,03
95	95	513480,01	2259650,40
96	96	513478,20	2259653,97
97	97	513469,51	2259649,57
98	98	513466,22	2259655,81
99	99	513459,01	2259669,47
100	100	513467,20	2259673,24
101	101	513465,53	2259676,87
102	102	513457,14	2259673,01
103	103	513454,02	2259678,93
104	104	513452,00	2259682,76
105	105	513459,37	2259685,45
106	106	513458,00	2259689,21
107	107	513450,12	2259686,33
108	108	513441,88	2259701,96
109	109	513423,15	2259736,43
110	110	513417,76	2259752,23
111	111	513448,04	2259772,52

1	2	3	4
112	112	513451,42	2259766,51
113	113	513454,90	2259768,47
114	114	513451,37	2259774,75
115	115	513491,51	2259801,65
116	116	513495,69	2259795,43
117	117	513499,09	2259797,55
118	118	513493,72	2259805,54
119	119	513493,06	2259806,15
120	120	513492,06	2259806,42
121	121	513491,06	2259806,15
122	122	513414,26	2259754,70
123	123	513413,64	2259754,04
124	124	513413,37	2259753,04
125	125	513413,48	2259752,40
126	126	513418,85	2259736,64
127	127	513409,00	2259731,81
128	128	513407,97	2259733,30
129	129	513391,92	2259766,76
130	130	513389,88	2259770,63
131	131	513407,99	2259778,60
132	132	513408,19	2259778,70
133	133	513406,38	2259782,27
134	134	513388,07	2259774,20
135	135	513380,09	2259790,62
136	136	513395,31	2259796,77
137	137	513393,81	2259800,48
138	138	513378,34	2259794,22
139	139	513372,05	2259807,16
140	140	513370,20	2259810,98
141	141	513384,99	2259817,55
142	142	513383,37	2259821,20
143	143	513368,45	2259814,58
144	144	513362,93	2259825,94
145	145	513360,47	2259831,01
146	146	513375,48	2259836,85
147	147	513374,03	2259840,58
148	148	513358,72	2259834,62
149	149	513354,82	2259842,64
150	150	513350,85	2259850,81
151	151	513365,63	2259857,16
152	152	513364,06	2259860,83
153	153	513349,10	2259854,41
154	154	513344,31	2259864,26
155	155	513342,64	2259867,70

1	2	3	4
156	156	513357,21	2259874,00
157	157	513355,62	2259877,68
158	158	513340,89	2259871,30
159	159	513324,40	2259905,24
160	160	513315,13	2259924,33
161	161	513397,36	2259962,04
162	162	513426,14	2259976,71
163	163	513486,13	2259866,10
164	164	513489,65	2259868,01
165	165	513429,71	2259978,53
166	166	513436,49	2259981,99
167	167	513434,68	2259985,55
168	168	513426,72	2259981,50
169	169	513426,29	2259981,61
170	170	513425,41	2259981,40
171	171	513397,74	2259967,70
172	172	513315,17	2260099,01
173	173	513311,75	2260096,95
174	174	513394,10	2259965,97
175	175	513312,79	2259928,71
176	176	513297,41	2259955,54
177	177	513309,82	2259962,16
178	178	513307,94	2259965,69
179	179	513295,42	2259959,01
180	180	513291,25	2259966,28
181	181	513304,38	2259972,69
182	182	513302,63	2259976,28
183	183	513289,25	2259969,76
184	184	513285,54	2259976,24
185	185	513298,31	2259982,97
186	186	513296,44	2259986,51
187	187	513283,55	2259979,71
188	188	513282,48	2259981,59
189	189	513275,08	2259994,49
190	190	513288,34	2260000,86
191	191	513286,60	2260004,47
192	192	513273,09	2259997,97
193	193	513268,50	2260005,97
194	194	513264,14	2260013,58
195	195	513277,97	2260020,32
196	196	513276,22	2260023,92
197	197	513262,14	2260017,06
198	198	513255,00	2260029,52
199	199	513254,24	2260030,84



1	2	3	4
200	200	513267,71	2260037,42
201	201	513265,96	2260041,01
202	202	513252,25	2260034,32
203	203	513243,93	2260048,83
204	204	513257,36	2260055,59
205	205	513255,56	2260059,16
206	206	513241,94	2260052,30
207	207	513239,03	2260057,39
208	208	513235,33	2260063,83
209	209	513249,79	2260070,90
210	210	513248,03	2260074,50
211	211	513233,34	2260067,31
212	212	513227,98	2260076,65
213	213	513243,46	2260084,60
214	214	513241,63	2260088,16
215	215	513225,99	2260080,13
216	216	513225,53	2260080,94
217	217	513241,95	2260089,20
218	218	513240,16	2260092,77
219	219	513223,53	2260084,42
220	220	513223,04	2260085,27
221	221	513220,90	2260089,00
222	222	513214,29	2260100,53
223	223	513264,01	2260127,49
224	224	513265,99	2260128,53
225	225	513268,10	2260124,40
226	226	513268,89	2260123,58
227	227	513269,89	2260123,32
228	228	513270,76	2260123,52
229	229	513320,40	2260147,78
230	230	513321,26	2260148,58
231	231	513321,48	2260149,42
232	232	513355,65	2260166,50
233	233	513353,86	2260170,08
234	234	513318,31	2260152,30
235	235	513317,47	2260151,51
236	236	513317,25	2260150,69
237	237	513270,77	2260127,97
238	238	513268,63	2260132,15
239	239	513267,85	2260132,98
240	240	513266,85	2260133,24
241	241	513265,92	2260133,01
242	242	513262,14	2260131,03
243	243	513212,30	2260104,00

1	2	3	4
244	244	513212,12	2260104,33
245	245	513209,27	2260109,89
246	246	513259,82	2260136,04
247	247	513355,90	2260187,49
248	248	513356,69	2260188,25
249	249	513356,96	2260189,25
250	250	513356,72	2260190,19
251	251	513342,84	2260216,28
252	252	513348,09	2260219,27
253	253	513348,84	2260220,01
254	254	513349,10	2260221,00
255	255	513348,85	2260221,97
256	256	513293,67	2260321,57
257	257	513290,17	2260319,63
258	258	513344,40	2260221,77
259	259	513339,17	2260218,79
260	260	513338,42	2260218,05
261	261	513338,16	2260217,05
262	262	513338,39	2260216,11
263	263	513352,26	2260190,07
264	264	513257,97	2260139,58
265	265	513207,44	2260113,45
266	266	513205,44	2260117,35
267	267	513202,71	2260122,68
268	268	513218,82	2260130,93
269	269	513217,00	2260134,49
270	270	513200,88	2260126,24
271	271	513192,22	2260143,13
272	272	513210,19	2260151,05
273	273	513210,39	2260151,14
274	274	513208,58	2260154,71
275	275	513190,40	2260146,69
276	276	513189,56	2260148,32
277	277	513183,62	2260159,90
278	278	513200,50	2260167,07
279	279	513200,72	2260167,18
280	280	513198,94	2260170,75
281	281	513181,79	2260163,47
282	282	513173,85	2260178,96
283	283	513162,47	2260199,86
284	284	513178,25	2260208,17
285	285	513176,38	2260211,71
286	286	513160,56	2260203,37
287	287	513149,00	2260224,60

1	2	3	4
288	288	513165,94	2260231,52
289	289	513166,18	2260231,64
290	290	513164,43	2260235,22
291	291	513147,08	2260228,14
292	292	513143,21	2260235,25
293	293	513137,05	2260246,55
294	294	513118,00	2260281,56
295	295	513113,71	2260289,43
296	296	513120,35	2260292,79
297	297	513174,13	2260319,18
298	298	513174,98	2260319,98
299	299	513175,25	2260320,98
300	300	513175,11	2260321,70
301	301	513164,75	2260348,28
302	302	513190,57	2260363,46
303	303	513191,07	2260363,87
304	304	513191,26	2260364,09
305	305	513191,49	2260364,40
306	306	513191,75	2260365,40
307	307	513191,49	2260366,40
308	308	513190,92	2260366,97
309	309	513138,56	2260476,10
310	310	513134,95	2260474,37
311	311	513186,96	2260365,97
312	312	513161,26	2260350,87
313	313	513160,54	2260350,14
314	314	513160,27	2260349,14
315	315	513160,41	2260348,42
316	316	513170,72	2260321,96
317	317	513118,57	2260296,38
318	318	513111,81	2260292,95
319	319	513111,32	2260293,88
320	320	513126,96	2260300,67
321	321	513127,16	2260300,77
322	322	513125,37	2260304,34
323	323	513109,42	2260297,42
324	324	513107,62	2260300,79
325	325	513100,32	2260314,44
326	326	513116,26	2260322,54
327	327	513114,45	2260326,10
328	328	513098,43	2260317,97
329	329	513094,53	2260325,26
330	330	513087,96	2260337,54
331	331	513104,15	2260346,13

1	2	3	4
332	332	513102,27	2260349,67
333	333	513086,07	2260341,07
334	334	513082,58	2260347,59
335	335	513076,58	2260358,80
336	336	513085,45	2260363,84
337	337	513083,47	2260367,32
338	338	513074,70	2260362,33
339	339	513072,83	2260365,82
340	340	513066,17	2260378,27
341	341	513077,12	2260383,85
342	342	513075,30	2260387,41
343	343	513064,28	2260381,79
344	344	513061,53	2260386,94
345	345	513054,15	2260400,74
346	346	513065,17	2260406,12
347	347	513063,42	2260409,71
348	348	513052,26	2260404,27
349	349	513046,31	2260415,40
350	350	513044,70	2260418,40
351	351	513055,84	2260423,67
352	352	513054,13	2260427,29
353	353	513042,81	2260421,93
354	354	513035,82	2260434,99
355	355	513046,57	2260440,44
356	356	513044,77	2260444,01
357	357	513033,94	2260438,52
358	358	513030,82	2260444,35
359	359	513028,93	2260448,48
360	360	513017,44	2260469,85
361	361	513033,90	2260477,76
362	362	513032,17	2260481,37
363	363	513015,54	2260473,37
364	364	513003,17	2260496,37
365	365	513019,63	2260504,30
366	366	513017,90	2260507,90
367	367	513001,27	2260499,89
368	368	512997,02	2260507,79
369	369	512991,27	2260518,47
370	370	513009,41	2260528,18
371	371	513007,53	2260531,71
372	372	512989,38	2260521,99
373	373	512978,89	2260541,48
374	374	512997,83	2260551,28
375	375	512996,00	2260554,83

1	2	3	4
376	376	512976,99	2260545,00
377	377	512962,97	2260571,07
378	378	512981,13	2260581,02
379	379	512979,21	2260584,53
380	380	512961,07	2260574,59
381	381	512952,12	2260591,22
382	382	512947,24	2260600,30
383	383	512966,00	2260610,00
384	384	512964,16	2260613,55
385	385	512945,34	2260603,82
386	386	512940,48	2260612,86
387	387	512935,69	2260621,76
388	388	512953,50	2260630,99
389	389	512951,66	2260634,54
390	390	512933,79	2260625,28
391	391	512932,91	2260626,92
392	392	512932,85	2260627,16
393	393	512924,98	2260641,66
394	394	512940,44	2260650,35
395	395	512938,48	2260653,84
396	396	512923,08	2260645,18
397	397	512911,84	2260666,06
398	398	512924,87	2260673,80
399	399	512922,85	2260677,25
400	400	512909,96	2260669,60
401	401	512903,76	2260681,34
402	402	512919,59	2260688,73
403	403	512917,89	2260692,35
404	404	512901,89	2260684,88
405	405	512895,95	2260696,12
406	406	512912,64	2260705,46
407	407	512910,69	2260708,94
408	408	512894,08	2260699,66
409	409	512893,12	2260701,48
410	410	512861,75	2260760,86
411	411	512878,19	2260770,10
412	412	512876,23	2260773,59
413	413	512859,88	2260764,40
414	414	512809,67	2260859,46
415	415	512800,03	2260877,94
416	416	512814,86	2260886,06
417	417	512812,94	2260889,57
418	418	512798,18	2260881,49
419	419	512777,39	2260921,35

1	2	3	4
420	420	512792,96	2260929,54
421	421	512791,09	2260933,08
422	422	512775,54	2260924,90
423	423	512764,74	2260945,60
424	424	512779,20	2260953,72
425	425	512777,24	2260957,21
426	426	512762,89	2260949,15
427	427	512756,70	2260961,00
428	428	512756,61	2260961,18
429	429	512770,73	2260968,66
430	430	512768,86	2260972,19
431	431	512754,76	2260964,72
432	432	512739,26	2260994,43
433	433	512731,71	2261008,92
434	434	512746,92	2261016,57
435	435	512745,13	2261020,14
436	436	512729,86	2261012,47
437	437	512709,88	2261050,77
438	438	512726,73	2261060,52
439	439	512724,73	2261063,99
440	440	512708,03	2261054,32
441	441	512705,15	2261059,83
442	442	512703,33	2261063,21
443	443	512692,07	2261081,77
444	444	512708,91	2261092,43
445	445	512706,84	2261095,85
446	446	512690,00	2261085,19
447	447	512682,26	2261097,96
448	448	512699,83	2261110,13
449	449	512697,70	2261113,50
450	450	512680,18	2261101,39
451	451	512668,09	2261121,34
452	452	512686,16	2261133,39
453	453	512684,05	2261136,79
454	454	512666,01	2261124,76
455	455	512662,60	2261130,39
456	456	512662,50	2261130,78
457	457	512662,16	2261131,11
458	458	512655,64	2261141,87
459	459	512654,53	2261143,71
460	460	512672,44	2261155,06
461	461	512670,37	2261158,48
462	462	512652,45	2261147,12
463	463	512646,33	2261157,23

1	2	3	4
464	464	512644,51	2261160,23
465	465	512662,53	2261171,56
466	466	512660,47	2261174,99
467	467	512642,43	2261163,65
468	468	512635,24	2261175,52
469	469	512633,97	2261177,61
470	470	512652,64	2261189,49
471	471	512650,56	2261192,91
472	472	512631,90	2261181,03
473	473	512626,68	2261189,63
474	474	512623,72	2261194,51
475	475	512644,11	2261206,92
476	476	512642,07	2261210,36
477	477	512621,65	2261197,93
478	478	512619,07	2261202,19
479	479	512614,76	2261209,30
480	480	512635,68	2261222,99
481	481	512633,58	2261226,40
482	482	512612,68	2261212,73
483	483	512611,78	2261214,22
484	484	512605,13	2261225,19
485	485	512603,92	2261227,18
486	486	512623,93	2261240,94
487	487	512621,79	2261244,32
488	488	512601,84	2261230,61
489	489	512594,56	2261242,63
490	490	512614,26	2261257,75
491	491	512611,82	2261260,92
492	492	512592,47	2261246,07
493	493	512585,98	2261256,78
494	494	512585,84	2261256,98
495	495	512576,09	2261269,40
496	496	512591,49	2261281,75
497	497	512588,99	2261284,87
498	498	512573,62	2261272,55
499	499	512552,95	2261298,89
500	500	512571,73	2261311,69
501	501	512569,60	2261315,08
502	502	512550,48	2261302,04
503	503	512548,93	2261304,01
504	504	512548,72	2261304,81
505	505	512547,98	2261305,55
506	506	512547,66	2261305,63
507	507	512540,73	2261314,46

1	2	3	4
508	508	512557,87	2261327,67
509	509	512555,43	2261330,84
510	510	512538,26	2261317,61
511	511	512534,97	2261321,81
512	512	512521,28	2261339,25
513	513	512518,51	2261342,78
514	514	512537,25	2261357,51
515	515	512534,78	2261360,65
516	516	512516,04	2261345,93
517	517	512508,60	2261355,40
518	518	512508,45	2261355,98
519	519	512507,72	2261356,72
520	520	512497,53	2261369,51
521	521	512515,36	2261383,32
522	522	512512,91	2261386,48
523	523	512495,06	2261372,66
524	524	512472,92	2261400,88
525	525	512491,22	2261415,33
526	526	512488,74	2261418,47
527	527	512470,45	2261404,03
528	528	512448,54	2261431,94
529	529	512415,77	2261467,36
530	530	512407,33	2261476,48
531	531	512415,89	2261485,33
532	532	512413,02	2261488,11
533	533	512404,60	2261479,42
534	534	512403,97	2261480,11
535	535	512402,86	2261481,30
536	536	512368,59	2261518,32
537	537	512367,51	2261519,50
538	538	512335,92	2261553,62
539	539	512299,97	2261592,46
540	540	512299,19	2261593,36
541	541	512288,46	2261604,89
542	542	512285,53	2261602,17
543	543	512295,31	2261591,60
544	544	512281,36	2261577,83
545	545	512280,38	2261576,73
546	546	512283,21	2261574,04
547	547	512298,03	2261588,66
548	548	512331,57	2261552,42
549	549	512316,34	2261539,35
550	550	512318,95	2261536,31
551	551	512334,29	2261549,49



1	2	3	4
552	552	512359,00	2261522,79
553	553	512341,39	2261506,69
554	554	512344,09	2261503,74
555	555	512361,72	2261519,86
556	556	512363,73	2261517,69
557	557	512351,79	2261507,17
558	558	512354,43	2261504,17
559	559	512366,45	2261514,75
560	560	512399,15	2261479,42
561	561	512390,57	2261471,24
562	562	512393,33	2261468,34
563	563	512401,87	2261476,48
564	564	512402,73	2261475,56
565	565	512403,49	2261474,70
566	566	512410,92	2261466,71
567	567	512402,57	2261459,01
568	568	512405,28	2261456,07
569	569	512413,64	2261463,77
570	570	512442,47	2261432,63
571	571	512438,88	2261429,19
572	572	512441,66	2261426,31
573	573	512445,18	2261429,69
574	574	512445,45	2261429,41
575	575	512492,95	2261368,87
576	576	512503,71	2261355,16
577	577	512496,31	2261349,36
578	578	512498,78	2261346,21
579	579	512506,18	2261352,02
580	580	512514,13	2261341,89
581	581	512516,80	2261338,48
582	582	512509,90	2261333,86
583	583	512512,02	2261330,46
584	584	512519,28	2261335,32
585	585	512530,69	2261320,78
586	586	512524,27	2261314,79
587	587	512527,00	2261311,87
588	588	512533,16	2261317,62
589	589	512543,88	2261303,96
590	590	512537,89	2261299,40
591	591	512540,31	2261296,22
592	592	512546,35	2261300,82
593	593	512571,33	2261268,99
594	594	512572,16	2261267,88
595	595	512582,62	2261254,60

1	2	3	4
596	596	512594,93	2261234,29
597	597	512590,48	2261231,38
598	598	512592,57	2261227,97
599	599	512597,01	2261230,86
600	600	512599,52	2261226,73
601	601	512600,65	2261224,85
602	602	512596,43	2261222,38
603	603	512598,44	2261218,92
604	604	512602,73	2261221,43
605	605	512607,37	2261213,77
606	606	512603,63	2261211,23
607	607	512605,75	2261207,84
608	608	512609,45	2261210,35
609	609	512610,33	2261208,88
610	610	512614,65	2261201,77
611	611	512610,73	2261199,22
612	612	512612,83	2261195,81
613	613	512616,72	2261198,35
614	614	512619,27	2261194,15
615	615	512622,24	2261189,25
616	616	512617,84	2261186,51
617	617	512619,90	2261183,08
618	618	512624,31	2261185,83
619	619	512629,54	2261177,20
620	620	512630,77	2261175,17
621	621	512627,30	2261173,08
622	622	512629,33	2261169,64
623	623	512632,85	2261171,75
624	624	512640,06	2261159,84
625	625	512641,85	2261156,89
626	626	512637,70	2261154,47
627	627	512639,71	2261151,01
628	628	512643,93	2261153,47
629	629	512650,09	2261143,31
630	630	512651,22	2261141,45
631	631	512647,28	2261138,84
632	632	512649,38	2261135,44
633	633	512653,29	2261138,02
634	634	512657,95	2261130,35
635	635	512653,49	2261127,48
636	636	512655,57	2261124,06
637	637	512660,02	2261126,92
638	638	512663,67	2261120,90
639	639	512677,46	2261098,16

1	2	3	4
640	640	512678,30	2261096,78
641	641	512687,52	2261081,58
642	642	512687,57	2261081,38
643	643	512687,74	2261081,21
644	644	512699,83	2261061,26
645	645	512700,58	2261059,89
646	646	512694,37	2261057,26
647	647	512695,94	2261053,58
648	648	512702,46	2261056,34
649	649	512705,28	2261050,94
650	650	512705,40	2261050,49
651	651	512705,64	2261050,25
652	652	512727,01	2261009,27
653	653	512727,43	2261008,47
654	654	512734,87	2260994,22
655	655	512728,46	2260991,01
656	656	512730,25	2260987,43
657	657	512736,72	2260990,67
658	658	512752,10	2260961,18
659	659	512752,25	2260960,90
660	660	512746,92	2260957,43
661	661	512748,97	2260954,00
662	662	512754,17	2260957,21
663	663	512794,99	2260878,94
664	664	512790,20	2260875,91
665	665	512792,27	2260872,49
666	666	512796,85	2260875,38
667	667	512806,13	2260857,60
668	668	512834,01	2260804,82
669	669	512828,85	2260802,08
670	670	512830,73	2260798,54
671	671	512835,88	2260801,28
672	672	512848,07	2260778,20
673	673	512840,00	2260773,68
674	674	512841,95	2260770,19
675	675	512849,94	2260774,67
676	676	512856,85	2260761,58
677	677	512859,46	2260756,63
678	678	512854,28	2260754,02
679	679	512856,09	2260750,45
680	680	512861,33	2260753,09
681	681	512881,07	2260715,72
682	682	512877,31	2260713,43
683	683	512879,35	2260709,99

1	2	3	4
684	684	512882,95	2260712,18
685	685	512888,63	2260701,42
686	686	512883,18	2260698,70
687	687	512884,97	2260695,12
688	688	512890,50	2260697,88
689	689	512891,53	2260695,93
690	690	512896,42	2260686,66
691	691	512891,43	2260682,86
692	692	512893,86	2260679,68
693	693	512898,32	2260683,08
694	694	512899,24	2260681,32
695	695	512904,75	2260670,91
696	696	512901,01	2260669,00
697	697	512902,83	2260665,43
698	698	512906,61	2260667,37
699	699	512907,40	2260665,87
700	700	512920,52	2260641,50
701	701	512928,32	2260627,00
702	702	512922,89	2260624,30
703	703	512924,68	2260620,72
704	704	512930,22	2260623,48
705	705	512931,20	2260621,65
706	706	512936,02	2260612,71
707	707	512928,97	2260608,81
708	708	512930,91	2260605,31
709	709	512937,91	2260609,18
710	710	512942,75	2260600,19
711	711	512947,68	2260591,04
712	712	512939,56	2260586,39
713	713	512941,55	2260582,92
714	714	512949,57	2260587,51
715	715	512958,50	2260570,93
716	716	512974,40	2260541,38
717	717	512986,80	2260518,34
718	718	512992,50	2260507,75
719	719	512984,69	2260504,07
720	720	512986,40	2260500,45
721	721	512994,40	2260504,22
722	722	512998,66	2260496,31
723	723	513012,93	2260469,79
724	724	513025,32	2260446,76
725	725	513027,20	2260442,63
726	726	513031,33	2260434,90
727	727	513040,18	2260418,37

1	2	3	4
728	728	513041,81	2260415,32
729	729	513031,28	2260410,05
730	730	513033,07	2260406,47
731	731	513043,70	2260411,80
732	732	513049,64	2260400,68
733	733	513056,97	2260386,98
734	734	513048,13	2260383,22
735	735	513047,91	2260383,12
736	736	513049,69	2260379,54
737	737	513058,87	2260383,44
738	738	513061,68	2260378,18
739	739	513068,34	2260365,74
740	740	513060,75	2260361,95
741	741	513062,54	2260358,37
742	742	513070,22	2260362,21
743	743	513072,14	2260358,63
744	744	513078,09	2260347,52
745	745	513070,18	2260343,56
746	746	513071,97	2260339,98
747	747	513079,97	2260343,99
748	748	513083,48	2260337,42
749	749	513089,99	2260325,26
750	750	513080,87	2260321,19
751	751	513080,69	2260321,10
752	752	513082,50	2260317,54
753	753	513091,88	2260321,73
754	754	513095,83	2260314,35
755	755	513103,12	2260300,72
756	756	513094,33	2260296,30
757	757	513096,12	2260292,73
758	758	513105,01	2260297,19
759	759	513106,77	2260293,90
760	760	513109,21	2260289,34
761	761	513113,42	2260281,60
762	762	513106,86	2260278,88
763	763	513108,39	2260275,18
764	764	513115,35	2260278,07
765	765	513132,60	2260246,37
766	766	513126,69	2260243,05
767	767	513128,65	2260239,56
768	768	513134,51	2260242,86
769	769	513138,75	2260235,07
770	770	513131,89	2260231,26
771	771	513133,83	2260227,77

1	2	3	4
772	772	513140,66	2260231,56
773	773	513144,42	2260224,66
774	774	513157,99	2260199,73
775	775	513168,92	2260179,65
776	776	513168,65	2260179,49
777	777	513077,96	2260126,86
778	778	513077,18	2260127,64
779	779	513072,86	2260128,80
780	780	513072,74	2260130,21
781	781	513072,63	2260130,82
782	782	513071,44	2260134,15
783	783	513067,78	2260137,81
784	784	513062,78	2260139,15
785	785	513058,20	2260138,04
786	786	513056,52	2260137,17
787	787	513056,09	2260136,94
788	788	513052,43	2260133,28
789	789	513051,10	2260128,28
790	790	513051,42	2260125,73
791	791	513051,58	2260125,16
792	792	513052,59	2260122,71
793	793	513056,25	2260119,05
794	794	513061,25	2260117,71
795	795	513061,97	2260117,88
796	796	513062,82	2260114,26
797	797	513063,49	2260112,90
798	798	513063,79	2260112,33
799	799	513067,45	2260108,67
800	800	513072,45	2260107,33
801	801	513073,72	2260107,67
802	802	513105,95	2260058,11
803	803	513109,36	2260060,20
804	804	513077,72	2260108,86
805	805	513079,07	2260109,83
806	806	513079,40	2260110,12
807	807	513081,45	2260112,62
808	808	513082,79	2260117,62
809	809	513081,92	2260121,71
810	810	513081,31	2260123,06
811	811	513080,87	2260123,92
812	812	513169,97	2260175,63
813	813	513184,21	2260147,90
814	814	513178,21	2260145,01
815	815	513179,96	2260141,41

1	2	3	4
816	816	513186,04	2260144,35
817	817	513199,55	2260118,05
818	818	513193,97	2260114,68
819	819	513196,00	2260111,24
820	820	513201,38	2260114,49
821	821	513207,85	2260101,90
822	822	513215,48	2260088,60
823	823	513209,57	2260086,06
824	824	513211,15	2260082,39
825	825	513217,49	2260085,11
826	826	513233,76	2260056,78
827	827	513225,81	2260052,53
828	828	513227,69	2260049,01
829	829	513235,75	2260053,30
830	830	513249,77	2260028,90
831	831	513242,06	2260024,70
832	832	513243,98	2260021,19
833	833	513251,76	2260025,43
834	834	513263,26	2260005,41
835	835	513255,07	2260001,13
836	836	513256,91	2259997,59
837	837	513265,25	2260001,94
838	838	513277,20	2259981,15
839	839	513268,62	2259977,16
840	840	513270,31	2259973,53
841	841	513279,20	2259977,67
842	842	513308,55	2259926,56
843	843	513280,64	2259910,67
844	844	513278,05	2259914,82
845	845	513274,62	2259912,76
846	846	513277,16	2259908,69
847	847	513207,51	2259869,02
848	848	513204,70	2259874,11
849	849	513201,20	2259872,18
850	850	513204,03	2259867,04
851	851	513196,30	2259862,64
852	852	513195,57	2259863,38
853	853	513194,57	2259863,64
854	854	513193,79	2259863,48
855	855	513193,38	2259863,31
856	856	513182,35	2259881,80
857	857	513189,64	2259886,03
858	858	513187,64	2259889,49
859	859	513180,30	2259885,24

1	2	3	4
860	860	513177,25	2259890,35
861	861	513172,82	2259897,78
862	862	513181,39	2259902,07
863	863	513179,60	2259905,65
864	864	513170,77	2259901,22
865	865	513166,40	2259908,55
866	866	513161,44	2259916,86
867	867	513170,80	2259921,65
868	868	513168,98	2259925,21
869	869	513159,39	2259920,30
870	870	513154,59	2259928,35
871	871	513149,76	2259936,45
872	872	513159,45	2259941,21
873	873	513157,68	2259944,80
874	874	513147,70	2259939,90
875	875	513143,96	2259946,17
876	876	513141,48	2259950,33
877	877	513151,42	2259955,11
878	878	513149,68	2259958,72
879	879	513139,42	2259953,78
880	880	513136,56	2259958,57
881	881	513134,20	2259962,53
882	882	513150,12	2259969,57
883	883	513150,31	2259969,67
884	884	513148,50	2259973,23
885	885	513132,14	2259965,99
886	886	513130,29	2259969,09
887	887	513101,71	2260017,00
888	888	513092,84	2260031,09
889	889	513140,09	2260054,81
890	890	513140,41	2260054,49
891	891	513141,41	2260054,22
892	892	513142,29	2260054,42
893	893	513159,07	2260062,58
894	894	513162,88	2260064,52
895	895	513161,06	2260068,08
896	896	513158,91	2260066,99
897	897	513158,34	2260067,89
898	898	513151,56	2260080,32
899	899	513148,05	2260078,41
900	900	513154,86	2260065,92
901	901	513155,31	2260065,20
902	902	513142,08	2260058,77
903	903	513141,74	2260059,11



1	2	3	4
904	904	513140,74	2260059,38
905	905	513139,84	2260059,16
906	906	513089,07	2260033,68
907	907	513088,24	2260032,89
908	908	513087,97	2260031,89
909	909	513088,24	2260030,89
910	910	513097,24	2260016,59
911	911	513090,57	2260012,31
912	912	513090,37	2260012,17
913	913	513043,58	2259973,68
914	914	513046,13	2259970,59
915	915	513092,82	2260009,01
916	916	513099,33	2260013,18
917	917	513125,86	2259968,71
918	918	513124,37	2259967,75
919	919	513126,45	2259964,33
920	920	513127,91	2259965,27
921	921	513129,61	2259962,42
922	922	513132,02	2259958,37
923	923	513127,96	2259956,35
924	924	513129,74	2259952,77
925	925	513134,08	2259954,93
926	926	513136,92	2259950,16
927	927	513139,43	2259945,96
928	928	513135,26	2259943,84
929	929	513137,07	2259940,27
930	930	513141,48	2259942,51
931	931	513145,21	2259936,27
932	932	513150,08	2259928,09
933	933	513145,12	2259925,42
934	934	513147,01	2259921,90
935	935	513152,13	2259924,65
936	936	513156,91	2259916,64
937	937	513161,89	2259908,30
938	938	513156,91	2259905,62
939	939	513158,80	2259902,10
940	940	513163,94	2259904,86
941	941	513168,29	2259897,57
942	942	513172,65	2259890,26
943	943	513166,77	2259887,73
944	944	513166,56	2259887,63
945	945	513168,35	2259884,06
946	946	513174,72	2259886,80
947	947	513177,88	2259881,49

1	2	3	4
948	948	513190,84	2259859,76
949	949	513175,29	2259851,45
950	950	513171,73	2259849,57
951	951	513167,84	2259856,90
952	952	513164,30	2259855,03
953	953	513168,20	2259847,70
954	954	513159,53	2259843,12
955	955	513152,45	2259839,37
956	956	513142,06	2259833,88
957	957	513136,14	2259844,46
958	958	513132,65	2259842,51
959	959	513138,52	2259832,01
960	960	513123,25	2259823,93
961	961	513113,49	2259818,77
962	962	513107,64	2259830,25
963	963	513104,08	2259828,43
964	964	513109,96	2259816,90
965	965	513094,91	2259808,94
966	966	513092,11	2259807,46
967	967	513086,21	2259820,04
968	968	513082,59	2259818,35
969	969	513088,57	2259805,58
970	970	513072,71	2259797,20
971	971	513069,98	2259803,05
972	972	513066,36	2259801,35
973	973	513069,17	2259795,33
974	974	513051,69	2259786,08
975	975	513012,98	2259766,91
976	976	513012,11	2259769,24
977	977	513011,97	2259769,54
978	978	513008,36	2259767,83
979	979	513009,38	2259765,13
980	980	513004,10	2259762,51
981	981	512991,26	2259756,15
982	982	512988,75	2259761,35
983	983	512985,15	2259759,61
984	984	512987,68	2259754,38
985	985	512977,92	2259749,54
986	986	512965,76	2259743,52
987	987	512963,29	2259748,72
988	988	512959,68	2259747,01
989	989	512962,17	2259741,74
990	990	512943,61	2259732,55
991	991	512942,46	2259734,56

1	2	3	4
992	992	512938,99	2259732,58
993	993	512940,02	2259730,77
994	994	512937,62	2259729,58
995	995	512936,92	2259731,91
996	996	512936,73	2259732,33
997	997	512933,08	2259730,75
998	998	512933,98	2259727,78
999	999	512916,75	2259719,24
1000	1000	512862,92	2259691,36
1001	1001	512860,94	2259695,56
1002	1002	512857,32	2259693,85
1003	1003	512859,36	2259689,52
1004	1004	512840,28	2259679,64
1005	1005	512815,39	2259727,06
1006	1006	512763,67	2259819,44
1007	1007	512760,18	2259817,48
1008	1008	512810,84	2259727,01
1009	1009	512807,03	2259725,18
1010	1010	512806,68	2259724,97
1011	1011	512801,78	2259721,22
1012	1012	512799,96	2259720,05
1013	1013	512799,16	2259721,90
1014	1014	512798,65	2259722,92
1015	1015	512794,99	2259726,58
1016	1016	512789,99	2259727,92
1017	1017	512785,95	2259727,07
1018	1018	512781,98	2259725,32
1019	1019	512781,02	2259724,83
1020	1020	512777,36	2259721,17
1021	1021	512776,02	2259716,17
1022	1022	512776,95	2259711,96
1023	1023	512779,69	2259706,04
1024	1024	512780,10	2259705,25
1025	1025	512783,76	2259701,59
1026	1026	512788,76	2259700,25
1027	1027	512792,45	2259700,96
1028	1028	512796,33	2259702,50
1029	1029	512797,64	2259703,13
1030	1030	512801,30	2259706,79
1031	1031	512802,64	2259711,79
1032	1032	512801,89	2259715,41
1033	1033	512804,59	2259717,30
1034	1034	512809,22	2259721,01
1035	1035	512812,11	2259722,20

1	2	3	4
1036	1036	512836,29	2259677,31
1037	1037	512827,10	2259671,45
1038	1038	512807,19	2259658,75
1039	1039	512790,87	2259648,35
1040	1040	512774,49	2259637,90
1041	1041	512765,49	2259632,16
1042	1042	512732,88	2259670,19
1043	1043	512737,96	2259674,30
1044	1044	512735,71	2259677,59
1045	1045	512735,46	2259677,41
1046	1046	512730,28	2259673,24
1047	1047	512720,84	2259684,24
1048	1048	512716,04	2259691,16
1049	1049	512721,84	2259695,98
1050	1050	512719,29	2259699,06
1051	1051	512713,76	2259694,46
1052	1052	512706,25	2259705,29
1053	1053	512712,54	2259709,81
1054	1054	512710,20	2259713,05
1055	1055	512703,97	2259708,58
1056	1056	512697,57	2259717,80
1057	1057	512704,55	2259723,04
1058	1058	512702,35	2259726,37
1059	1059	512702,15	2259726,24
1060	1060	512695,29	2259721,09
1061	1061	512688,64	2259730,68
1062	1062	512695,15	2259735,80
1063	1063	512692,69	2259738,94
1064	1064	512686,36	2259733,98
1065	1065	512680,90	2259741,86
1066	1066	512687,49	2259746,32
1067	1067	512685,37	2259749,71
1068	1068	512678,62	2259745,14
1069	1069	512673,21	2259752,94
1070	1070	512679,43	2259756,91
1071	1071	512677,36	2259760,33
1072	1072	512670,93	2259756,23
1073	1073	512661,70	2259769,55
1074	1074	512668,87	2259774,39
1075	1075	512666,75	2259777,78
1076	1076	512659,42	2259772,83
1077	1077	512647,50	2259790,03
1078	1078	512647,20	2259790,37
1079	1079	512639,32	2259797,55

1	2	3	4
1080	1080	512648,52	2259802,73
1081	1081	512683,24	2259819,97
1082	1082	512699,84	2259786,01
1083	1083	512700,64	2259785,16
1084	1084	512701,64	2259784,89
1085	1085	512702,36	2259785,03
1086	1086	512759,01	2259807,10
1087	1087	512759,28	2259807,23
1088	1088	512757,56	2259810,83
1089	1089	512702,63	2259789,42
1090	1090	512685,95	2259823,54
1091	1091	512685,16	2259824,39
1092	1092	512684,16	2259824,66
1093	1093	512683,27	2259824,45
1094	1094	512646,69	2259806,29
1095	1095	512636,79	2259800,71
1096	1096	512629,79	2259815,00
1097	1097	512628,99	2259815,85
1098	1098	512627,99	2259816,12
1099	1099	512627,13	2259815,92
1100	1100	512626,56	2259815,65
1101	1101	512625,25	2259818,45
1102	1102	512635,37	2259823,59
1103	1103	512716,26	2259859,79
1104	1104	512714,63	2259863,44
1105	1105	512633,69	2259827,22
1106	1106	512623,33	2259821,96
1107	1107	512607,11	2259850,81
1108	1108	512615,38	2259854,66
1109	1109	512613,70	2259858,29
1110	1110	512605,15	2259854,31
1111	1111	512598,89	2259865,44
1112	1112	512609,13	2259869,59
1113	1113	512609,38	2259869,71
1114	1114	512607,63	2259873,30
1115	1115	512596,91	2259868,96
1116	1116	512591,02	2259879,44
1117	1117	512599,88	2259884,06
1118	1118	512598,03	2259887,60
1119	1119	512589,06	2259882,93
1120	1120	512583,46	2259892,90
1121	1121	512592,98	2259897,47
1122	1122	512591,25	2259901,08
1123	1123	512581,49	2259896,39

1	2	3	4
1124	1124	512574,05	2259909,63
1125	1125	512583,77	2259914,21
1126	1126	512582,07	2259917,82
1127	1127	512572,08	2259913,13
1128	1128	512565,21	2259925,37
1129	1129	512574,10	2259929,53
1130	1130	512572,40	2259933,16
1131	1131	512563,24	2259928,86
1132	1132	512557,10	2259939,79
1133	1133	512566,36	2259944,41
1134	1134	512564,57	2259947,99
1135	1135	512555,14	2259943,28
1136	1136	512547,94	2259956,09
1137	1137	512557,71	2259959,90
1138	1138	512557,98	2259960,03
1139	1139	512556,25	2259963,63
1140	1140	512545,96	2259959,61
1141	1141	512538,03	2259973,72
1142	1142	512546,61	2259978,40
1143	1143	512544,70	2259981,91
1144	1144	512536,07	2259977,21
1145	1145	512531,97	2259984,50
1146	1146	512540,85	2259989,71
1147	1147	512595,76	2260020,14
1148	1148	512597,86	2260016,18
1149	1149	512598,62	2260015,39
1150	1150	512599,62	2260015,12
1151	1151	512600,57	2260015,36
1152	1152	512607,91	2260019,28
1153	1153	512641,39	2260037,19
1154	1154	512639,50	2260040,72
1155	1155	512631,41	2260036,39
1156	1156	512620,79	2260030,71
1157	1157	512607,38	2260023,54
1158	1158	512600,45	2260019,83
1159	1159	512598,34	2260023,81
1160	1160	512597,57	2260024,61
1161	1161	512596,58	2260024,87
1162	1162	512595,61	2260024,62
1163	1163	512580,56	2260016,29
1164	1164	512560,65	2260005,25
1165	1165	512538,89	2259993,19
1166	1166	512530,17	2259988,08
1167	1167	512476,33	2260106,87

1	2	3	4
1168	1168	512480,95	2260109,13
1169	1169	512479,19	2260112,72
1170	1170	512474,68	2260110,52
1171	1171	512468,64	2260123,86
1172	1172	512473,79	2260126,61
1173	1173	512471,91	2260130,13
1174	1174	512466,98	2260127,51
1175	1175	512460,21	2260142,45
1176	1176	512465,93	2260145,19
1177	1177	512464,20	2260148,80
1178	1178	512458,56	2260146,09
1179	1179	512451,78	2260161,05
1180	1180	512457,33	2260163,30
1181	1181	512457,57	2260163,42
1182	1182	512455,82	2260167,01
1183	1183	512450,13	2260164,70
1184	1184	512441,28	2260184,23
1185	1185	512447,52	2260187,16
1186	1186	512445,82	2260190,78
1187	1187	512439,63	2260187,87
1188	1188	512431,90	2260204,92
1189	1189	512436,17	2260206,46
1190	1190	512436,49	2260206,61
1191	1191	512434,81	2260210,23
1192	1192	512430,25	2260208,58
1193	1193	512414,22	2260243,95
1194	1194	512383,74	2260305,16
1195	1195	512390,36	2260307,96
1196	1196	512390,58	2260308,07
1197	1197	512388,80	2260311,64
1198	1198	512381,95	2260308,75
1199	1199	512374,88	2260322,95
1200	1200	512381,81	2260326,04
1201	1201	512382,00	2260326,14
1202	1202	512380,18	2260329,69
1203	1203	512373,10	2260326,53
1204	1204	512366,74	2260339,30
1205	1205	512373,91	2260343,08
1206	1206	512372,05	2260346,62
1207	1207	512364,95	2260342,88
1208	1208	512359,21	2260354,41
1209	1209	512367,13	2260357,61
1210	1210	512367,38	2260357,73
1211	1211	512365,63	2260361,32

1	2	3	4
1212	1212	512357,42	2260358,00
1213	1213	512351,10	2260370,70
1214	1214	512358,93	2260374,15
1215	1215	512359,12	2260374,24
1216	1216	512357,32	2260377,81
1217	1217	512349,32	2260374,29
1218	1218	512344,84	2260383,27
1219	1219	512353,39	2260386,13
1220	1220	512352,12	2260389,92
1221	1221	512343,04	2260386,88
1222	1222	512342,32	2260388,34
1223	1223	512343,36	2260388,82
1224	1224	512407,66	2260416,55
1225	1225	512409,58	2260412,76
1226	1226	512409,66	2260412,48
1227	1227	512413,38	2260414,04
1228	1228	512413,25	2260414,34
1229	1229	512411,34	2260418,14
1230	1230	512411,77	2260418,33
1231	1231	512431,30	2260426,44
1232	1232	512456,93	2260377,26
1233	1233	512457,80	2260375,59
1234	1234	512454,16	2260374,05
1235	1235	512453,95	2260373,94
1236	1236	512455,73	2260370,37
1237	1237	512459,65	2260372,03
1238	1238	512469,69	2260352,77
1239	1239	512471,27	2260349,74
1240	1240	512467,60	2260348,65
1241	1241	512467,16	2260348,47
1242	1242	512468,73	2260344,82
1243	1243	512473,16	2260346,12
1244	1244	512483,67	2260325,95
1245	1245	512479,02	2260323,51
1246	1246	512480,89	2260319,97
1247	1247	512485,52	2260322,41
1248	1248	512488,22	2260317,22
1249	1249	512492,46	2260309,09
1250	1250	512487,83	2260307,61
1251	1251	512487,44	2260307,44
1252	1252	512489,05	2260303,80
1253	1253	512494,33	2260305,49
1254	1254	512504,57	2260285,85
1255	1255	512507,23	2260280,74



1	2	3	4
1256	1256	512509,95	2260275,52
1257	1257	512504,74	2260273,63
1258	1258	512504,42	2260273,48
1259	1259	512506,10	2260269,87
1260	1260	512511,81	2260271,94
1261	1261	512523,80	2260248,95
1262	1262	512525,16	2260246,33
1263	1263	512521,99	2260244,77
1264	1264	512523,75	2260241,18
1265	1265	512527,01	2260242,78
1266	1266	512537,16	2260223,31
1267	1267	512545,41	2260207,48
1268	1268	512541,87	2260205,89
1269	1269	512541,68	2260205,80
1270	1270	512543,50	2260202,24
1271	1271	512547,26	2260203,92
1272	1272	512552,66	2260193,57
1273	1273	512557,34	2260184,60
1274	1274	512554,49	2260182,86
1275	1275	512556,54	2260179,42
1276	1276	512559,19	2260181,04
1277	1277	512569,84	2260160,61
1278	1278	512573,38	2260162,46
1279	1279	512561,75	2260184,79
1280	1280	512557,14	2260193,64
1281	1281	512559,24	2260194,72
1282	1282	512557,40	2260198,28
1283	1283	512555,29	2260197,18
1284	1284	512549,94	2260207,44
1285	1285	512541,72	2260223,23
1286	1286	512546,29	2260225,12
1287	1287	512546,53	2260225,24
1288	1288	512544,76	2260228,82
1289	1289	512539,86	2260226,78
1290	1290	512529,66	2260246,36
1291	1291	512528,49	2260248,60
1292	1292	512533,65	2260250,01
1293	1293	512532,59	2260253,87
1294	1294	512526,60	2260252,22
1295	1295	512514,55	2260275,35
1296	1296	512511,67	2260280,88
1297	1297	512517,02	2260283,92
1298	1298	512515,04	2260287,40
1299	1299	512509,82	2260284,43

1	2	3	4
1300	1300	512508,11	2260287,70
1301	1301	512497,10	2260308,84
1302	1302	512492,73	2260317,22
1303	1303	512498,96	2260320,16
1304	1304	512497,26	2260323,78
1305	1305	512490,88	2260320,77
1306	1306	512488,13	2260326,04
1307	1307	512475,94	2260349,43
1308	1308	512474,22	2260352,73
1309	1309	512480,53	2260355,52
1310	1310	512480,72	2260355,61
1311	1311	512478,91	2260359,17
1312	1312	512472,37	2260356,28
1313	1313	512462,34	2260375,52
1314	1314	512461,42	2260377,30
1315	1315	512466,87	2260380,01
1316	1316	512465,08	2260383,59
1317	1317	512459,57	2260380,85
1318	1318	512434,00	2260429,92
1319	1319	512433,22	2260430,73
1320	1320	512432,22	2260430,99
1321	1321	512431,46	2260430,84
1322	1322	512410,22	2260422,02
1323	1323	512409,44	2260421,68
1324	1324	512408,92	2260422,20
1325	1325	512407,92	2260422,47
1326	1326	512407,10	2260422,30
1327	1327	512340,21	2260392,57
1328	1328	512336,59	2260399,84
1329	1329	512335,80	2260400,68
1330	1330	512335,59	2260400,73
1331	1331	512342,07	2260403,28
1332	1332	512342,34	2260403,40
1333	1333	512340,61	2260407,00
1334	1334	512329,17	2260402,51
1335	1335	512300,26	2260467,84
1336	1336	512286,27	2260498,87
1337	1337	512256,38	2260565,09
1338	1338	512246,98	2260585,91
1339	1339	512254,20	2260588,99
1340	1340	512254,41	2260589,09
1341	1341	512252,63	2260592,67
1342	1342	512245,33	2260589,56
1343	1343	512239,85	2260601,71

1	2	3	4
1344	1344	512247,67	2260605,25
1345	1345	512246,02	2260608,90
1346	1346	512238,20	2260605,36
1347	1347	512232,76	2260617,42
1348	1348	512241,09	2260621,30
1349	1349	512239,40	2260624,92
1350	1350	512231,11	2260621,07
1351	1351	512225,44	2260633,63
1352	1352	512234,44	2260637,55
1353	1353	512234,64	2260637,65
1354	1354	512232,84	2260641,22
1355	1355	512223,79	2260637,28
1356	1356	512217,24	2260651,79
1357	1357	512225,67	2260655,21
1358	1358	512225,92	2260655,34
1359	1359	512224,16	2260658,92
1360	1360	512215,59	2260655,44
1361	1361	512208,32	2260671,54
1362	1362	512218,08	2260675,24
1363	1363	512218,37	2260675,38
1364	1364	512216,66	2260678,98
1365	1365	512206,68	2260675,19
1366	1366	512199,66	2260690,74
1367	1367	512208,94	2260694,61
1368	1368	512209,17	2260694,72
1369	1369	512207,41	2260698,30
1370	1370	512198,01	2260694,39
1371	1371	512191,06	2260709,78
1372	1372	512198,25	2260712,26
1373	1373	512198,60	2260712,42
1374	1374	512196,95	2260716,04
1375	1375	512189,41	2260713,44
1376	1376	512180,75	2260732,61
1377	1377	512187,48	2260735,49
1378	1378	512187,69	2260735,59
1379	1379	512185,90	2260739,16
1380	1380	512179,10	2260736,26
1381	1381	512177,04	2260740,82
1382	1382	512165,04	2260766,48
1383	1383	512171,36	2260770,02
1384	1384	512169,41	2260773,51
1385	1385	512163,31	2260770,09
1386	1386	512157,25	2260782,46
1387	1387	512164,30	2260786,18

1	2	3	4
1388	1388	512162,44	2260789,72
1389	1389	512155,49	2260786,06
1390	1390	512148,83	2260799,66
1391	1391	512155,78	2260803,14
1392	1392	512153,98	2260806,71
1393	1393	512147,07	2260803,25
1394	1394	512139,15	2260819,43
1395	1395	512147,35	2260823,93
1396	1396	512145,43	2260827,43
1397	1397	512137,39	2260823,03
1398	1398	512126,80	2260844,66
1399	1399	512136,35	2260848,84
1400	1400	512136,54	2260848,94
1401	1401	512134,74	2260852,51
1402	1402	512125,04	2260848,25
1403	1403	512115,37	2260868,00
1404	1404	512123,83	2260871,95
1405	1405	512122,13	2260875,57
1406	1406	512113,61	2260871,60
1407	1407	512111,90	2260875,10
1408	1408	512108,30	2260873,34
1409	1409	512110,88	2260868,08
1410	1410	512122,29	2260844,77
1411	1411	512134,72	2260819,39
1412	1412	512144,37	2260799,68
1413	1413	512152,81	2260782,45
1414	1414	512160,64	2260766,45
1415	1415	512173,40	2260739,16
1416	1416	512176,26	2260732,83
1417	1417	512186,51	2260710,13
1418	1418	512195,16	2260690,97
1419	1419	512203,80	2260671,83
1420	1420	512212,74	2260652,04
1421	1421	512220,96	2260633,84
1422	1422	512228,30	2260617,58
1423	1423	512235,38	2260601,89
1424	1424	512242,50	2260586,13
1425	1425	512252,74	2260563,44
1426	1426	512282,34	2260497,85
1427	1427	512265,55	2260490,38
1428	1428	512239,12	2260551,22
1429	1429	512208,54	2260608,80
1430	1430	512170,49	2260695,12
1431	1431	512170,40	2260695,32

1	2	3	4
1432	1432	512166,83	2260693,51
1433	1433	512204,04	2260609,10
1434	1434	511951,33	2260520,83
1435	1435	511951,14	2260520,75
1436	1436	511938,56	2260514,85
1437	1437	511940,26	2260511,22
1438	1438	511952,74	2260517,09
1439	1439	512205,78	2260605,47
1440	1440	512235,48	2260549,55
1441	1441	512261,89	2260488,75
1442	1442	512257,52	2260486,81
1443	1443	512257,33	2260486,71
1444	1444	512259,14	2260483,15
1445	1445	512263,49	2260485,08
1446	1446	512272,85	2260463,54
1447	1447	512272,95	2260463,33
1448	1448	512273,68	2260462,60
1449	1449	512274,68	2260462,33
1450	1450	512275,19	2260462,40
1451	1451	512282,26	2260464,25
1452	1452	512284,86	2260458,62
1453	1453	512285,68	2260457,73
1454	1454	512286,68	2260457,46
1455	1455	512287,43	2260457,61
1456	1456	512297,20	2260461,57
1457	1457	512327,15	2260394,82
1458	1458	512327,25	2260394,64
1459	1459	512327,98	2260393,90
1460	1460	512328,98	2260393,64
1461	1461	512329,75	2260393,79
1462	1462	512333,44	2260395,32
1463	1463	512335,80	2260390,61
1464	1464	512335,43	2260390,44
1465	1465	512334,70	2260389,71
1466	1466	512334,43	2260388,71
1467	1467	512334,63	2260387,83
1468	1468	512405,47	2260242,01
1469	1469	512374,31	2260227,02
1470	1470	512373,75	2260226,63
1471	1471	512273,51	2260125,40
1472	1472	512271,16	2260128,19
1473	1473	512270,63	2260128,63
1474	1474	512267,89	2260125,90
1475	1475	512268,10	2260125,61

1	2	3	4
1476	1476	512271,87	2260121,15
1477	1477	512272,40	2260120,71
1478	1478	512273,40	2260120,44
1479	1479	512274,40	2260120,71
1480	1480	512274,82	2260121,03
1481	1481	512376,36	2260223,57
1482	1482	512407,20	2260238,40
1483	1483	512520,25	2259980,68
1484	1484	512604,34	2259810,23
1485	1485	512605,14	2259809,38
1486	1486	512606,14	2259809,11
1487	1487	512606,92	2259809,27
1488	1488	512619,22	2259814,52
1489	1489	512621,74	2259815,36
1490	1490	512623,49	2259811,55
1491	1491	512624,31	2259810,65
1492	1492	512625,31	2259810,38
1493	1493	512626,21	2259810,60
1494	1494	512626,86	2259810,93
1495	1495	512633,61	2259796,99
1496	1496	512634,01	2259796,44
1497	1497	512643,22	2259787,37
1498	1498	512630,99	2259782,36
1499	1499	512626,35	2259781,49
1500	1500	512625,98	2259781,35
1501	1501	512582,99	2259760,35
1502	1502	512572,31	2259755,45
1503	1503	512562,55	2259765,02
1504	1504	512559,75	2259762,17
1505	1505	512568,38	2259753,70
1506	1506	512509,04	2259727,91
1507	1507	512508,61	2259727,94
1508	1508	512503,61	2259726,60
1509	1509	512499,95	2259722,94
1510	1510	512498,61	2259718,25
1511	1511	512498,56	2259716,50
1512	1512	512498,56	2259716,19
1513	1513	512498,66	2259715,80
1514	1514	512498,54	2259714,85
1515	1515	512498,45	2259713,52
1516	1516	512499,79	2259708,52
1517	1517	512501,70	2259706,61
1518	1518	512479,89	2259703,49
1519	1519	512479,12	2259712,63

1	2	3	4
1520	1520	512478,86	2259713,47
1521	1521	512478,13	2259714,20
1522	1522	512477,13	2259714,47
1523	1523	512466,11	2259714,05
1524	1524	512465,77	2259721,77
1525	1525	512465,50	2259722,69
1526	1526	512465,13	2259723,06
1527	1527	512464,38	2259723,83
1528	1528	512463,38	2259724,10
1529	1529	512442,51	2259723,63
1530	1530	512442,56	2259719,63
1531	1531	512461,84	2259720,06
1532	1532	512462,20	2259711,89
1533	1533	512462,46	2259710,98
1534	1534	512463,20	2259710,25
1535	1535	512464,20	2259709,98
1536	1536	512475,30	2259710,40
1537	1537	512476,07	2259701,04
1538	1538	512476,33	2259700,21
1539	1539	512477,07	2259699,47
1540	1540	512478,07	2259699,21
1541	1541	512478,35	2259699,23
1542	1542	512508,42	2259703,53
1543	1543	512528,33	2259633,25
1544	1544	512533,01	2259615,82
1545	1545	512538,52	2259597,22
1546	1546	512546,62	2259570,80
1547	1547	512546,80	2259570,38
1548	1548	512547,54	2259569,65
1549	1549	512548,54	2259569,39
1550	1550	512549,10	2259569,47
1551	1551	512596,11	2259583,41
1552	1552	512599,59	2259572,65
1553	1553	512604,12	2259559,77
1554	1554	512607,90	2259561,10
1555	1555	512603,39	2259573,91
1556	1556	512599,94	2259584,55
1557	1557	512643,68	2259597,53
1558	1558	512644,11	2259597,71
1559	1559	512644,81	2259598,40
1560	1560	512668,04	2259636,02
1561	1561	512685,85	2259652,03
1562	1562	512718,04	2259679,37
1563	1563	512763,02	2259627,86

1	2	3	4
1564	1564	512815,12	2259577,13
1565	1565	512777,33	2259543,24
1566	1566	512779,66	2259540,02
1567	1567	512780,00	2259540,26
1568	1568	512817,98	2259574,32
1569	1569	512908,09	2259484,93
1570	1570	512910,08	2259482,56
1571	1571	512917,77	2259474,92
1572	1572	512928,33	2259450,57
1573	1573	512904,88	2259437,46
1574	1574	512907,44	2259433,49
1575	1575	512930,23	2259446,16
1576	1576	512930,84	2259444,76
1577	1577	512930,94	2259444,56
1578	1578	512931,68	2259443,83
1579	1579	512932,68	2259443,56
1580	1580	512933,68	2259443,83
1581	1581	512948,26	2259452,45
1582	1582	512976,71	2259389,01
1583	1583	512976,80	2259388,83
1584	1584	512977,54	2259388,09
1585	1585	512978,54	2259387,83
1586	1586	512979,32	2259387,99
1587	1587	512985,75	2259390,73
1588	1588	513000,11	2259358,74
1589	1589	513001,17	2259356,41
1590	1590	513010,44	2259335,38
1591	1591	513004,15	2259333,04
1592	1592	512997,10	2259329,82
1593	1593	512996,13	2259331,81
1594	1594	512996,23	2259332,18
1595	1595	512995,96	2259333,18
1596	1596	512995,23	2259333,91
1597	1597	512983,80	2259357,10
1598	1598	512982,87	2259359,01
1599	1599	512982,67	2259359,41
1600	1600	512979,07	2259357,66
1601	1601	512985,78	2259343,92
1602	1602	512992,03	2259331,10
1603	1603	512992,09	2259330,88
1604	1604	512993,43	2259328,23
1605	1605	512977,71	2259321,71
1606	1606	512977,47	2259321,60
1607	1607	512979,23	2259318,02



1	2	3	4
1608	1608	512995,02	2259324,56
1609	1609	512995,33	2259323,72
1610	1610	512999,08	2259325,13
1611	1611	512998,69	2259326,15
1612	1612	513005,62	2259329,32
1613	1613	513013,79	2259332,36
1614	1614	513014,09	2259332,50
1615	1615	513014,83	2259333,24
1616	1616	513015,09	2259334,24
1617	1617	513014,95	2259334,99
1618	1618	513014,50	2259336,08
1619	1619	513004,82	2259358,03
1620	1620	513003,76	2259360,38
1621	1621	512988,59	2259394,16
1622	1622	512988,50	2259394,34
1623	1623	512987,77	2259395,07
1624	1624	512986,77	2259395,34
1625	1625	512985,98	2259395,17
1626	1626	512979,56	2259392,43
1627	1627	512951,98	2259453,94
1628	1628	512949,69	2259457,17
1629	1629	512949,17	2259457,31
1630	1630	512948,17	2259457,04
1631	1631	512933,61	2259448,43
1632	1632	512933,12	2259449,56
1633	1633	512933,24	2259449,99
1634	1634	512933,07	2259450,79
1635	1635	512922,45	2259475,42
1636	1636	512998,76	2259516,74
1637	1637	513007,56	2259499,28
1638	1638	513011,13	2259501,08
1639	1639	513002,20	2259518,81
1640	1640	513005,66	2259520,19
1641	1641	513006,66	2259520,54
1642	1642	513015,73	2259502,88
1643	1643	513019,73	2259504,79
1644	1644	513010,92	2259522,36
1645	1645	513056,52	2259546,34
1646	1646	513087,61	2259562,69
1647	1647	513111,84	2259575,43
1648	1648	513115,62	2259568,58
1649	1649	513119,12	2259570,51
1650	1650	513115,38	2259577,29
1651	1651	513138,66	2259589,54

1	2	3	4
1652	1652	513150,33	2259595,68
1653	1653	513152,33	2259592,70
1654	1654	513152,99	2259592,07
1655	1655	513153,99	2259591,81
1656	1656	513154,66	2259591,92
1657	1657	513188,14	2259603,76
1658	1658	513191,02	2259600,09
1659	1659	513194,32	2259602,32
1660	1660	513194,17	2259602,55
1661	1661	513191,81	2259605,57
1662	1662	513265,37	2259649,30
1663	1663	513266,43	2259647,36
1664	1664	513269,94	2259649,28
1665	1665	513268,81	2259651,34
1666	1666	513270,68	2259652,45
1667	1667	513285,28	2259660,18
1668	1668	513291,31	2259663,95
1669	1669	513302,00	2259627,59
1670	1670	513298,68	2259626,01
1671	1671	513297,81	2259625,20
1672	1672	513297,54	2259624,20
1673	1673	513297,81	2259623,20
1674	1674	513308,32	2259605,94
1675	1675	513310,17	2259602,90
1676	1676	513316,65	2259592,26
1677	1677	513321,14	2259585,63
1678	1678	513321,79	2259585,02
1679	1679	513322,79	2259584,75
1680	1680	513323,76	2259585,00
1681	1681	513330,47	2259575,40
1682	1682	513331,12	2259574,81
1683	1683	513332,12	2259574,54
1684	1684	513333,12	2259574,81
1685	1685	513339,54	2259578,75
1686	1686	513346,09	2259569,83
1687	1687	513346,70	2259569,29
1688	1688	513347,70	2259569,02
1689	1689	513348,65	2259569,26
1690	1690	513350,94	2259570,50
1691	1691	513417,24	2259454,29
1692	1692	513419,64	2259450,08
1693	1693	513423,12	2259452,07
1694	1694	513353,45	2259574,18
1695	1695	513352,71	2259574,92

1	2	3	4
1696	1696	513351,71	2259575,18
1697	1697	513350,76	2259574,94
1698	1698	513348,28	2259573,61
1699	1699	513343,34	2259580,35
1700	1700	513357,33	2259589,49
1701	1701	513413,60	2259483,25
1702	1702	513414,37	2259482,45
1703	1703	513415,37	2259482,19
1704	1704	513416,22	2259482,38
1705	1705	513428,64	2259488,27
1706	1706	513432,78	2259480,81
1707	1707	513436,28	2259482,74
1708	1708	513431,23	2259491,85
1709	1709	513430,48	2259492,62
1710	1710	513429,48	2259492,88
1711	1711	513428,62	2259492,69
1712	1712	513416,24	2259486,81
1713	1713	513359,84	2259593,30
1714	1714	513359,07	2259594,10
1715	1715	513358,07	2259594,36
1716	1716	513357,07	2259594,10
1717	1717	513340,59	2259583,33
1718	1718	513340,12	2259583,45
1719	1719	513339,12	2259583,19
1720	1720	513332,69	2259579,24
1721	1721	513326,10	2259588,80
1722	1722	513325,45	2259589,39
1723	1723	513324,45	2259589,66
1724	1724	513323,49	2259589,41
1725	1725	513321,11	2259592,80
1726	1726	513340,42	2259606,42
1727	1727	513338,27	2259609,79
1728	1728	513318,95	2259596,17
1729	1729	513312,66	2259606,49
1730	1730	513303,18	2259622,07
1731	1731	513302,92	2259623,07
1732	1732	513302,56	2259623,43
1733	1733	513305,26	2259624,71
1734	1734	513306,13	2259625,52
1735	1735	513306,40	2259626,52
1736	1736	513306,32	2259627,08
1737	1737	513294,85	2259666,10
1738	1738	513341,06	2259692,61
1739	1739	513345,75	2259695,30

1	2	3	4
1740	1740	513352,43	2259684,83
1741	1741	513355,85	2259686,90
1742	1742	513349,22	2259697,29
1743	1743	513405,63	2259729,64
1744	1744	513406,69	2259728,12
1745	1745	513407,33	2259727,52
1746	1746	513408,33	2259727,25
1747	1747	513409,21	2259727,46
1748	1748	513420,47	2259732,98
1749	1749	513437,33	2259701,95
1750	1750	513418,72	2259693,46
1751	1751	513420,39	2259689,82
1752	1752	513439,22	2259698,42
1753	1753	513447,40	2259682,92
1754	1754	513449,51	2259678,92
1755	1755	513435,09	2259672,15
1756	1756	513436,80	2259668,53
1757	1757	513451,37	2259675,38
1758	1758	513454,49	2259669,47
1759	1759	513461,74	2259655,74
1760	1760	513446,82	2259648,06
1761	1761	513448,65	2259644,51
1762	1762	513463,60	2259652,20
1763	1763	513466,89	2259645,96
1764	1764	513473,15	2259634,09
1765	1765	513459,08	2259626,84
1766	1766	513460,92	2259623,28
1767	1767	513475,02	2259630,55
1768	1768	513477,51	2259625,83
1769	1769	513481,27	2259618,69
1770	1770	513467,18	2259612,26
1771	1771	513468,85	2259608,62
1772	1772	513483,14	2259615,15
1773	1773	513487,63	2259606,64
1774	1774	513473,21	2259599,00
1775	1775	513475,08	2259595,47
1776	1776	513489,50	2259603,10
1777	1777	513491,69	2259598,94
1778	1778	513498,57	2259585,89
1779	1779	513501,13	2259581,04
1780	1780	513488,28	2259573,99
1781	1781	513490,20	2259570,49
1782	1782	513503,00	2259577,50
1783	1783	513507,63	2259568,71

1	2	3	4
1784	1784	513509,52	2259565,12
1785	1785	513496,41	2259558,96
1786	1786	513498,11	2259555,34
1787	1787	513511,39	2259561,58
1788	1788	513517,89	2259549,27
1789	1789	513502,36	2259540,00
1790	1790	513504,39	2259536,55
1791	1791	513519,76	2259545,73
1792	1792	513522,20	2259541,08
1793	1793	513532,79	2259521,01
1794	1794	513519,45	2259514,12
1795	1795	513521,29	2259510,56
1796	1796	513534,66	2259517,47
1797	1797	513541,04	2259505,37
1798	1798	513523,88	2259498,70
1799	1799	513523,60	2259498,57
1800	1800	513522,87	2259497,84
1801	1801	513522,60	2259496,84
1802	1802	513522,87	2259495,84
1803	1803	513523,06	2259495,65
1804	1804	513446,72	2259460,75
1805	1805	513448,39	2259457,11
1806	1806	513528,09	2259493,55
1807	1807	513528,43	2259492,94
1808	1808	513529,19	2259492,16
1809	1809	513530,18	2259491,89
1810	1810	513531,06	2259492,09
1811	1811	513538,28	2259495,59
1812	1812	513544,63	2259498,56
1813	1813	513548,72	2259490,80
1814	1814	513549,56	2259489,22
1815	1815	513556,28	2259474,73
1816	1816	513557,09	2259473,84
1817	1817	513558,09	2259473,58
1818	1818	513558,75	2259473,69
1819	1819	513560,30	2259474,23
1820	1820	513591,37	2259412,47
1821	1821	513597,53	2259400,22
1822	1822	513604,35	2259386,65
1823	1823	513611,56	2259372,33
1824	1824	513617,53	2259360,46
1825	1825	513655,38	2259285,22
1826	1826	513655,74	2259284,71
1827	1827	513675,40	2259264,88

1	2	3	4
1828	1828	513697,01	2259243,08
1829	1829	513697,43	2259242,76
1	1	513698,43	2259242,49
1830	1830	513113,56	2259580,86
1831	1831	513135,30	2259592,29
1832	1832	513133,49	2259597,72
1833	1833	513137,29	2259598,98
1834	1834	513138,88	2259594,18
1835	1835	513150,07	2259600,06
1836	1836	513151,00	2259600,29
1837	1837	513152,00	2259600,02
1838	1838	513152,66	2259599,40
1839	1839	513154,79	2259596,21
1840	1840	513185,42	2259607,05
1841	1841	513176,73	2259617,22
1842	1842	513176,52	2259617,52
1843	1843	513179,77	2259619,82
1844	1844	513189,26	2259608,71
1845	1845	513268,68	2259655,92
1846	1846	513269,29	2259656,24
1847	1847	513264,86	2259665,72
1848	1848	513268,41	2259667,57
1849	1849	513272,83	2259658,12
1850	1850	513281,75	2259662,84
1851	1851	513261,63	2259707,61
1852	1852	513259,71	2259711,12
1853	1853	513259,99	2259711,26
1854	1854	513255,14	2259722,05
1855	1855	513253,88	2259721,59
1856	1856	513252,51	2259725,35
1857	1857	513253,49	2259725,71
1858	1858	513223,22	2259793,07
1859	1859	513220,26	2259799,66
1860	1860	513214,66	2259796,81
1861	1861	513212,75	2259800,33
1862	1862	513218,61	2259803,31
1863	1863	513206,70	2259829,84
1864	1864	513205,03	2259828,17
1865	1865	513204,83	2259828,06
1866	1866	513204,15	2259827,69
1867	1867	513199,35	2259826,46
1868	1868	513194,35	2259827,80
1869	1869	513190,87	2259831,15

1	2	3	4
1870	1870	513190,14	2259832,33
1871	1871	513189,95	2259832,63
1872	1872	513188,61	2259837,63
1873	1873	513189,95	2259842,63
1874	1874	513193,61	2259846,29
1875	1875	513194,76	2259846,86
1876	1876	513195,51	2259847,17
1877	1877	513198,06	2259847,68
1878	1878	513194,28	2259856,02
1879	1879	513179,31	2259848,14
1880	1880	513186,01	2259835,45
1881	1881	513182,51	2259833,52
1882	1882	513175,77	2259846,28
1883	1883	513156,31	2259836,03
1884	1884	513162,86	2259821,93
1885	1885	513159,23	2259820,24
1886	1886	513152,77	2259834,17
1887	1887	513126,98	2259820,59
1888	1888	513132,24	2259807,69
1889	1889	513128,65	2259805,94
1890	1890	513128,53	2259806,18
1891	1891	513123,43	2259818,72
1892	1892	513099,05	2259805,88
1893	1893	513104,62	2259797,18
1894	1894	513101,25	2259795,02
1895	1895	513095,50	2259804,01
1896	1896	513053,54	2259781,92
1897	1897	513007,90	2259759,27
1898	1898	513010,82	2259753,15
1899	1899	513007,22	2259751,43
1900	1900	513004,32	2259757,49
1901	1901	512981,87	2259746,35
1902	1902	512985,09	2259740,51
1903	1903	512981,61	2259738,54
1904	1904	512978,29	2259744,57
1905	1905	512918,72	2259715,00
1906	1906	512866,01	2259687,61
1907	1907	512869,51	2259680,81
1908	1908	512865,95	2259678,98
1909	1909	512862,46	2259685,77
1910	1910	512840,29	2259674,24
1911	1911	512834,80	2259670,74
1912	1912	512831,50	2259668,63
1913	1913	512837,87	2259660,03

1	2	3	4
1914	1914	512838,00	2259659,84
1915	1915	512834,66	2259657,65
1916	1916	512828,12	2259666,48
1917	1917	512814,45	2259657,75
1918	1918	512811,51	2259655,88
1919	1919	512816,68	2259648,43
1920	1920	512813,40	2259646,15
1921	1921	512808,14	2259653,73
1922	1922	512798,51	2259647,59
1923	1923	512795,31	2259645,54
1924	1924	512801,31	2259637,65
1925	1925	512801,45	2259637,44
1926	1926	512798,12	2259635,23
1927	1927	512791,92	2259643,38
1928	1928	512779,20	2259635,27
1929	1929	512786,78	2259627,20
1930	1930	512784,33	2259624,10
1931	1931	512783,87	2259624,46
1932	1932	512775,77	2259633,08
1933	1933	512768,80	2259628,63
1934	1934	512820,02	2259579,03
1935	1935	512885,09	2259514,64
1936	1936	512890,28	2259518,97
1937	1937	512890,56	2259519,17
1938	1938	512892,85	2259515,90
1939	1939	512887,95	2259511,81
1940	1940	512911,72	2259488,29
1941	1941	512911,87	2259488,08
1942	1942	512913,63	2259485,63
1943	1943	512919,99	2259479,34
1944	1944	512972,02	2259507,43
1945	1945	512969,16	2259512,61
1946	1946	512972,65	2259514,58
1947	1947	512975,54	2259509,33
1948	1948	512983,06	2259513,39
1949	1949	512980,49	2259518,03
1950	1950	512983,98	2259519,97
1951	1951	512986,59	2259515,29
1952	1952	512996,94	2259520,88
1953	1953	512994,78	2259525,43
1954	1954	512998,39	2259527,15
1955	1955	513000,61	2259522,48
1956	1956	513004,20	2259523,92
1957	1957	513007,46	2259525,06



1	2	3	4
1958	1958	513052,82	2259548,92
1959	1959	513049,98	2259553,85
1960	1960	513053,45	2259555,85
1961	1961	513056,37	2259550,78
1962	1962	513083,96	2259565,29
1963	1963	513079,63	2259573,36
1964	1964	513083,13	2259575,30
1965	1965	513087,50	2259567,15
1966	1966	513110,02	2259578,99
1967	1967	513105,53	2259588,54
1968	1968	513109,07	2259590,39
1830	1830	513113,56	2259580,86
1969	1969	513403,62	2259733,10
1970	1970	513388,33	2259765,00
1971	1971	513386,18	2259769,07
1972	1972	513379,22	2259766,29
1973	1973	513377,48	2259769,88
1974	1974	513377,74	2259770,01
1975	1975	513384,37	2259772,65
1976	1976	513375,56	2259790,80
1977	1977	513374,64	2259792,69
1978	1978	513366,00	2259788,56
1979	1979	513364,14	2259792,10
1980	1980	513372,89	2259796,28
1981	1981	513368,45	2259805,41
1982	1982	513365,69	2259811,10
1983	1983	513360,20	2259822,40
1984	1984	513351,15	2259818,04
1985	1985	513349,29	2259821,58
1986	1986	513358,46	2259825,99
1987	1987	513355,92	2259831,21
1988	1988	513352,05	2259839,18
1989	1989	513342,82	2259835,22
1990	1990	513341,03	2259838,80
1991	1991	513341,25	2259838,90
1992	1992	513350,30	2259842,78
1993	1993	513346,34	2259850,94
1994	1994	513341,55	2259860,80
1995	1995	513331,98	2259856,68
1996	1996	513330,19	2259860,25
1997	1997	513330,40	2259860,36
1998	1998	513339,80	2259864,40
1999	1999	513338,13	2259867,83

1	2	3	4
2000	2000	513321,64	2259901,79
2001	2001	513311,50	2259897,48
2002	2002	513309,72	2259901,06
2003	2003	513309,94	2259901,17
2004	2004	513319,89	2259905,39
2005	2005	513311,48	2259922,69
2006	2006	513198,26	2259858,19
2007	2007	513203,40	2259846,86
2008	2008	513204,36	2259846,61
2009	2009	513207,92	2259843,11
2010	2010	513208,59	2259841,99
2011	2011	513210,03	2259836,83
2012	2012	513209,25	2259833,92
2013	2013	513222,80	2259803,76
2014	2014	513223,09	2259803,47
2015	2015	513223,33	2259802,58
2016	2016	513223,67	2259801,83
2017	2017	513226,08	2259796,47
2018	2018	513231,31	2259798,60
2019	2019	513233,07	2259795,02
2020	2020	513232,82	2259794,90
2021	2021	513227,72	2259792,82
2022	2022	513258,02	2259725,39
2023	2023	513263,59	2259713,01
2024	2024	513267,78	2259715,01
2025	2025	513269,64	2259711,47
2026	2026	513265,23	2259709,37
2027	2027	513285,22	2259664,86
2028	2028	513291,42	2259668,74
2029	2029	513337,32	2259695,08
2030	2030	513331,17	2259705,65
2031	2031	513334,62	2259707,66
2032	2032	513340,79	2259697,07
2033	2033	513345,41	2259699,72
1969	1969	513403,62	2259733,10
2034	2034	512641,81	2259664,35
2035	2035	512678,30	2259672,82
2036	2036	512623,94	2259740,50
2037	2037	512614,03	2259731,68
2038	2038	512606,05	2259722,78
2039	2039	512605,56	2259722,38
2040	2040	512604,56	2259722,11
2041	2041	512603,56	2259722,38

1	2	3	4
2042	2042	512603,23	2259722,62
2043	2043	512571,52	2259750,71
2044	2044	512514,84	2259726,07
2045	2045	512518,07	2259722,84
2046	2046	512519,41	2259717,90
2047	2047	512519,42	2259716,11
2048	2048	512519,12	2259714,94
2049	2049	512519,04	2259713,52
2050	2050	512518,85	2259712,17
2051	2051	512517,60	2259708,54
2052	2052	512513,94	2259704,88
2053	2053	512512,38	2259704,43
2054	2054	512531,64	2259636,24
2055	2055	512635,57	2259665,19
2056	2056	512639,03	2259666,54
2057	2057	512639,76	2259666,68
2058	2058	512640,76	2259666,41
2059	2059	512641,50	2259665,68
2060	2060	512641,75	2259664,88
2034	2034	512641,81	2259664,35
2061	2061	512664,78	2259638,37
2062	2062	512665,15	2259638,80
2063	2063	512683,20	2259655,02
2064	2064	512715,58	2259682,53
2065	2065	512656,28	2259769,47
2066	2066	512626,93	2259743,17
2067	2067	512683,41	2259672,84
2068	2068	512683,59	2259672,59
2069	2069	512683,85	2259671,59
2070	2070	512683,59	2259670,59
2071	2071	512682,85	2259669,85
2072	2072	512682,31	2259669,64
2073	2073	512640,49	2259659,94
2074	2074	512640,04	2259659,88
2075	2075	512639,04	2259660,15
2076	2076	512638,31	2259660,88
2077	2077	512638,05	2259661,69
2078	2078	512636,93	2259661,42
2079	2079	512636,74	2259661,36
2080	2080	512532,70	2259632,38
2081	2081	512536,38	2259618,71
2082	2082	512589,57	2259630,55
2083	2083	512590,44	2259626,65

1	2	3	4
2084	2084	512537,46	2259614,85
2085	2085	512542,36	2259598,37
2086	2086	512549,87	2259573,87
2087	2087	512641,81	2259601,15
2061	2061	512664,78	2259638,37
2088	2088	512619,87	2259818,96
2089	2089	512526,98	2259983,97
2090	2090	512411,07	2260240,26
2091	2091	512410,81	2260240,14
2092	2092	512523,89	2259982,33
2093	2093	512607,09	2259813,69
2094	2094	512617,72	2259818,23
2088	2088	512619,87	2259818,96
2095	2095	512622,85	2259744,88
2096	2096	512654,00	2259772,81
2097	2097	512646,19	2259784,26
2098	2098	512632,32	2259778,59
2099	2099	512631,93	2259778,47
2100	2100	512627,36	2259777,61
2101	2101	512584,73	2259756,75
2102	2102	512575,52	2259752,51
2103	2103	512604,40	2259726,93
2104	2104	512611,13	2259734,43
2105	2105	512611,29	2259734,59
2095	2095	512622,85	2259744,88
2106	2106	512296,82	2260465,73
2107	2107	512296,61	2260466,22
2108	2108	512283,98	2260494,20
2109	2109	512267,14	2260486,71
2110	2110	512275,83	2260466,70
2111	2111	512282,86	2260468,55
2112	2112	512283,37	2260468,61
2113	2113	512284,37	2260468,35
2114	2114	512285,10	2260467,61
2115	2115	512287,69	2260462,03
2106	2106	512296,82	2260465,73
2116	2116	512409,34	2260243,87
2117	2117	512398,49	2260265,52
2118	2118	512409,07	2260243,74
2116	2116	512409,34	2260243,87

1	2	3	4
2119	2119	513531,03	2259496,52
2120	2120	513536,55	2259499,20
2121	2121	513538,24	2259499,99
2122	2122	513530,73	2259497,08
2119	2119	513531,03	2259496,52
2123	2123	512133,81	2260887,96
2124	2124	512112,78	2260936,95
2125	2125	512090,30	2260984,88
2126	2126	512061,41	2261047,90
2127	2127	512056,26	2261058,73
2128	2128	511998,26	2261181,78
2129	2129	511997,25	2261185,18
2130	2130	512005,88	2261187,30
2131	2131	512006,40	2261187,51
2132	2132	512007,13	2261188,24
2133	2133	512007,40	2261189,24
2134	2134	512007,35	2261189,66
2135	2135	512004,41	2261203,38
2136	2136	511968,42	2261360,10
2137	2137	511951,26	2261440,27
2138	2138	511988,99	2261468,94
2139	2139	512005,93	2261483,05
2140	2140	512003,66	2261486,32
2141	2141	512003,38	2261486,13
2142	2142	511986,54	2261472,10
2143	2143	511947,83	2261442,69
2144	2144	511947,30	2261442,10
2145	2145	511947,04	2261441,10
2146	2146	511947,08	2261440,68
2147	2147	511964,51	2261359,25
2148	2148	512000,50	2261202,53
2149	2149	512003,04	2261190,72
2150	2150	511994,27	2261188,56
2151	2151	511993,74	2261188,35
2152	2152	511993,01	2261187,62
2153	2153	511992,74	2261186,62
2154	2154	511992,83	2261186,06
2155	2155	511994,47	2261180,50
2156	2156	511994,56	2261180,28
2157	2157	512052,64	2261057,02
2158	2158	512057,78	2261046,22
2159	2159	512085,88	2260984,92

1	2	3	4
2160	2160	512060,58	2260971,58
2161	2161	512031,98	2260957,54
2162	2162	512033,74	2260953,95
2163	2163	512062,37	2260968,01
2164	2164	512087,57	2260981,29
2165	2165	512109,12	2260935,34
2166	2166	512130,14	2260886,38
2167	2167	512130,24	2260886,17
2123	2123	512133,81	2260887,96
2168	2168	512260,82	2260453,72
2169	2169	512264,47	2260455,07
2170	2170	512264,25	2260456,13
2171	2171	512262,78	2260458,83
2172	2172	512262,02	2260459,61
2173	2173	512261,02	2260459,87
2174	2174	512260,16	2260459,68
2175	2175	512050,80	2260360,58
2176	2176	512050,20	2260360,14
2177	2177	512012,20	2260319,58
2178	2178	512011,92	2260319,22
2179	2179	512015,34	2260316,15
2180	2180	512053,22	2260356,87
2181	2181	512260,29	2260454,67
2168	2168	512260,82	2260453,72
2182	2182	512967,22	2260209,74
2183	2183	512915,82	2260183,09
2184	2184	512902,04	2260175,94
2185	2185	512873,93	2260161,37
2186	2186	512857,01	2260152,38
2187	2187	512858,89	2260148,85
2188	2188	512875,79	2260157,82
2189	2189	512902,38	2260171,61
2190	2190	512918,89	2260180,17
2191	2191	513072,51	2260259,83
2192	2192	513075,35	2260261,31
2193	2193	513073,51	2260264,86
2194	2194	513020,88	2260237,56
2182	2182	512967,22	2260209,74
2195	2195	513058,77	2260260,02
2196	2196	513056,97	2260263,59
2197	2197	512852,95	2260159,97

1	2	3	4
2198	2198	512854,76	2260156,41
2195	2195	513058,77	2260260,02
2199	2199	513668,56	2259638,78
2200	2200	513669,56	2259639,05
2201	2201	513669,94	2259639,34
2202	2202	513671,67	2259640,99
2203	2203	513668,92	2259643,88
2204	2204	513668,53	2259643,51
2205	2205	513663,34	2259648,21
2206	2206	513662,99	2259648,46
2207	2207	513661,99	2259648,73
2208	2208	513661,76	2259648,72
2209	2209	513621,55	2259643,93
2210	2210	513562,76	2259692,42
2211	2211	513565,55	2259695,14
2212	2212	513565,89	2259695,57
2213	2213	513566,16	2259696,57
2214	2214	513565,89	2259697,57
2215	2215	513565,74	2259697,79
2216	2216	513525,48	2259750,20
2217	2217	513518,80	2259758,94
2218	2218	513515,62	2259756,51
2219	2219	513522,31	2259747,77
2220	2220	513561,49	2259696,76
2221	2221	513558,37	2259693,73
2222	2222	513558,03	2259693,30
2223	2223	513557,77	2259692,30
2224	2224	513558,03	2259691,30
2225	2225	513558,50	2259690,75
2226	2226	513619,67	2259640,30
2227	2227	513619,94	2259640,11
2228	2228	513620,94	2259639,85
2229	2229	513621,17	2259639,86
2230	2230	513661,33	2259644,64
2231	2231	513667,22	2259639,30
2232	2232	513667,56	2259639,05
2199	2199	513668,56	2259638,78
2233	2233	513550,91	2259832,70
2234	2234	513553,83	2259834,14
2235	2235	513556,61	2259836,80
2236	2236	513554,82	2259840,06
2237	2237	513554,07	2259840,83

1	2	3	4
2238	2238	513553,07	2259841,10
2239	2239	513552,07	2259840,83
2240	2240	513551,81	2259840,67
2241	2241	513545,28	2259850,51
2242	2242	513548,56	2259852,84
2243	2243	513546,25	2259856,10
2244	2244	513541,44	2259852,68
2245	2245	513540,94	2259852,37
2246	2246	513540,64	2259852,30
2247	2247	513540,37	2259852,03
2248	2248	513410,49	2259772,49
2249	2249	513412,54	2259769,05
2250	2250	513541,05	2259847,76
2251	2251	513550,22	2259833,36
2233	2233	513550,91	2259832,70
2252	2252	512864,10	2259914,71
2253	2253	512860,66	2259921,18
2254	2254	512873,89	2259929,42
2255	2255	512893,59	2259941,71
2256	2256	512910,85	2259952,47
2257	2257	512928,97	2259960,94
2258	2258	512927,28	2259964,56
2259	2259	512911,18	2259957,03
2260	2260	512910,84	2259958,23
2261	2261	512906,99	2259957,13
2262	2262	512907,56	2259955,13
2263	2263	512893,46	2259946,34
2264	2264	512892,23	2259949,22
2265	2265	512892,12	2259949,44
2266	2266	512888,55	2259947,65
2267	2267	512889,95	2259944,36
2268	2268	512889,38	2259943,80
2269	2269	512873,68	2259934,01
2270	2270	512871,92	2259937,74
2271	2271	512868,30	2259936,03
2272	2272	512870,26	2259931,88
2273	2273	512856,96	2259923,59
2274	2274	512831,96	2259908,00
2275	2275	512829,17	2259912,88
2276	2276	512825,69	2259910,89
2277	2277	512828,56	2259905,88
2278	2278	512824,36	2259903,26
2279	2279	512801,87	2259889,25



1	2	3	4
2280	2280	512803,93	2259885,82
2281	2281	512824,86	2259898,86
2282	2282	512829,28	2259892,49
2283	2283	512832,66	2259894,63
2284	2284	512828,26	2259900,98
2285	2285	512832,31	2259903,51
2286	2286	512857,26	2259919,06
2287	2287	512860,56	2259912,84
2252	2252	512864,10	2259914,71
2288	2288	513369,82	2259371,44
2289	2289	513363,25	2259388,21
2290	2290	513363,12	2259388,48
2291	2291	513362,38	2259389,21
2292	2292	513361,38	2259389,47
2293	2293	513360,61	2259389,32
2294	2294	513301,62	2259364,68
2295	2295	513301,39	2259364,57
2296	2296	513303,16	2259360,99
2297	2297	513360,27	2259384,84
2298	2298	513366,91	2259367,91
2299	2299	513367,03	2259367,65
2300	2300	513367,77	2259366,91
2301	2301	513368,77	2259366,65
2302	2302	513369,68	2259366,87
2303	2303	513444,47	2259405,30
2304	2304	513442,64	2259408,86
2288	2288	513369,82	2259371,44
2305	2305	512653,83	2260071,95
2306	2306	512654,69	2260072,14
2307	2307	512694,68	2260091,00
2308	2308	512692,97	2260094,61
2309	2309	512654,20	2260076,33
2310	2310	512654,02	2260076,46
2311	2311	512653,02	2260076,73
2312	2312	512652,12	2260076,51
2313	2313	512597,30	2260048,71
2314	2314	512599,11	2260045,15
2315	2315	512652,70	2260072,32
2305	2305	512653,83	2260071,95
2316	2316	513213,54	2259372,08
2317	2317	513213,40	2259372,82

1	2	3	4
2318	2318	513205,19	2259393,21
2319	2319	513237,96	2259406,26
2320	2320	513243,14	2259408,10
2321	2321	513241,80	2259411,87
2322	2322	513236,59	2259410,02
2323	2323	513201,85	2259396,18
2324	2324	513201,59	2259396,05
2325	2325	513200,85	2259395,32
2326	2326	513200,59	2259394,32
2327	2327	513200,73	2259393,57
2328	2328	513208,98	2259373,09
2329	2329	513199,15	2259368,52
2330	2330	513200,83	2259364,89
2331	2331	513212,39	2259370,26
2332	2332	513213,28	2259371,08
2316	2316	513213,54	2259372,08
2333	2333	512795,60	2259897,42
2334	2334	512795,79	2259897,51
2335	2335	512796,52	2259898,24
2336	2336	512796,79	2259899,24
2337	2337	512796,65	2259899,98
2338	2338	512795,90	2259901,85
2339	2339	512810,11	2259908,24
2340	2340	512810,29	2259908,33
2341	2341	512808,47	2259911,89
2342	2342	512792,52	2259904,71
2343	2343	512792,34	2259904,62
2344	2344	512791,60	2259903,89
2345	2345	512791,34	2259902,89
2346	2346	512791,48	2259902,15
2347	2347	512792,22	2259900,29
2348	2348	512751,06	2259881,89
2349	2349	512750,87	2259881,80
2350	2350	512752,69	2259878,24
2333	2333	512795,60	2259897,42
2351	2351	512814,00	2260129,13
2352	2352	512810,62	2260136,74
2353	2353	512807,66	2260144,88
2354	2354	512837,65	2260158,27
2355	2355	512837,84	2260158,36
2356	2356	512836,02	2260161,92
2357	2357	512798,12	2260145,00

1	2	3	4
2358	2358	512797,94	2260144,91
2359	2359	512799,75	2260141,35
2360	2360	512803,99	2260143,24
2361	2361	512806,89	2260135,31
2362	2362	512810,34	2260127,51
2363	2363	512810,43	2260127,32
2351	2351	512814,00	2260129,13
2364	2364	513211,22	2259404,00
2365	2365	513228,89	2259414,65
2366	2366	513229,59	2259415,36
2367	2367	513229,86	2259416,36
2368	2368	513229,64	2259417,27
2369	2369	513228,50	2259419,51
2370	2370	513232,94	2259421,83
2371	2371	513236,23	2259423,88
2372	2372	513234,17	2259427,31
2373	2373	513231,01	2259425,33
2374	2374	513224,89	2259422,14
2375	2375	513224,09	2259421,37
2376	2376	513223,82	2259420,37
2377	2377	513224,04	2259419,46
2378	2378	513225,23	2259417,11
2379	2379	513209,21	2259407,45
2380	2380	513190,06	2259396,43
2381	2381	513192,06	2259392,96
2364	2364	513211,22	2259404,00
2382	2382	513208,69	2259464,28
2383	2383	513211,89	2259465,99
2384	2384	513210,01	2259469,52
2385	2385	513206,75	2259467,78
2386	2386	513181,37	2259451,84
2387	2387	513180,70	2259451,14
2388	2388	513180,44	2259450,15
2389	2389	513180,70	2259449,15
2390	2390	513182,40	2259446,48
2391	2391	513185,82	2259448,55
2392	2392	513185,20	2259449,52
2382	2382	513208,69	2259464,28
2393	2393	512695,64	2260123,64
2394	2394	512693,90	2260127,24
2395	2395	512679,83	2260120,44

1	2	3	4
2396	2396	512681,57	2260116,84
2393	2393	512695,64	2260123,64

---


  
 Утверждено
   
 приказом министерства
   
 имущественных отношений
   
 Ставропольского края
   
 от « 26 »            20   г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительным газопроводом низкого давления с ГРП № 5, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Пролетарская, ул. Обнорского, ул. К. Маркса, ул. Кирова, ул. Черняка, ул. Советская, ул. Невская

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	513033,11	2257266,25
2	2	513048,19	2257268,00
3	3	513048,96	2257268,26
4	4	513049,70	2257268,99
5	5	513049,96	2257269,99
6	6	513049,95	2257270,21
7	7	513045,14	2257314,87
8	8	513038,06	2257380,52
9	9	513032,95	2257427,92
10	10	513028,25	2257471,57
11	11	513025,89	2257493,51
12	12	513024,88	2257502,80
13	13	513021,28	2257521,87
14	14	513018,73	2257535,32
15	15	513040,03	2257540,76
16	16	513042,96	2257529,11
17	17	513047,79	2257510,68
18	18	513055,92	2257445,45
19	19	513056,17	2257444,70
20	20	513056,90	2257443,97
21	21	513057,88	2257443,70
22	22	513071,98	2257443,52
23	23	513073,20	2257381,28
24	24	513059,70	2257380,60
25	25	513058,80	2257380,34
26	26	513058,07	2257379,60

1	2	3	4
27	27	513057,81	2257378,60
28	28	513065,09	2257269,24
29	29	513065,35	2257268,38
30	30	513066,09	2257267,65
31	31	513067,09	2257267,38
32	32	513155,49	2257273,03
33	33	513155,36	2257277,03
34	34	513068,95	2257271,50
35	35	513061,94	2257376,71
36	36	513075,34	2257377,39
37	37	513076,24	2257377,65
38	38	513076,97	2257378,39
39	39	513077,24	2257379,38
40	40	513075,94	2257445,53
41	41	513075,67	2257446,49
42	42	513074,94	2257447,23
43	43	513073,96	2257447,49
44	44	513059,67	2257447,68
45	45	513057,85	2257462,30
46	46	513151,19	2257464,61
47	47	513171,13	2257465,48
48	48	513172,05	2257465,74
49	49	513172,78	2257466,48
50	50	513173,04	2257467,48
51	51	513173,02	2257467,78
52	52	513171,14	2257479,87
53	53	513224,69	2257487,75
54	54	513224,40	2257491,73
55	55	513224,11	2257491,71
56	56	513168,57	2257483,54
57	57	513167,86	2257483,29
58	58	513167,13	2257482,56
59	59	513166,86	2257481,56
60	60	513166,88	2257481,25
61	61	513168,73	2257469,38
62	62	513151,07	2257468,60
63	63	513057,35	2257466,29
64	64	513051,74	2257511,31
65	65	513051,69	2257511,57
66	66	513046,84	2257530,10
67	67	513043,42	2257543,68
68	68	513032,06	2257586,84
69	69	513031,86	2257587,33
70	70	513031,13	2257588,07

1	2	3	4
71	71	513030,58	2257588,21
72	72	513016,83	2257627,99
73	73	513016,67	2257628,34
74	74	513015,94	2257629,08
75	75	513014,94	2257629,34
76	76	513014,63	2257629,32
77	77	513014,33	2257629,27
78	78	513008,46	2257657,53
79	79	513004,55	2257656,71
80	80	513010,80	2257626,60
81	81	513011,02	2257626,01
82	82	513011,75	2257625,27
83	83	513012,75	2257625,01
84	84	513013,06	2257625,03
85	85	513013,59	2257625,11
86	86	513027,28	2257585,52
87	87	513027,44	2257585,17
88	88	513028,17	2257584,44
89	89	513028,59	2257584,32
90	90	513039,04	2257544,63
91	91	513017,83	2257539,22
92	92	513013,15	2257556,39
93	93	513009,05	2257571,38
94	94	513004,58	2257587,68
95	95	512980,76	2257675,09
96	96	512980,56	2257675,56
97	97	512979,83	2257676,30
98	98	512978,83	2257676,56
99	99	512978,51	2257676,54
100	100	512974,07	2257675,82
101	101	512968,92	2257693,07
102	102	512967,73	2257698,14
103	103	512967,52	2257698,69
104	104	512966,79	2257699,42
105	105	512965,79	2257699,69
106	106	512965,13	2257699,58
107	107	512958,72	2257697,36
108	108	512952,56	2257725,27
109	109	512988,82	2257733,79
110	110	513000,18	2257736,16
111	111	513007,24	2257702,29
112	112	513011,16	2257703,11
113	113	512983,87	2257834,06
114	114	512979,95	2257833,24

1	2	3	4
115	115	512999,37	2257740,08
116	116	512987,98	2257737,70
117	117	512951,45	2257729,11
118	118	512944,45	2257747,90
119	119	512942,66	2257779,56
120	120	512941,07	2257807,69
121	121	512939,50	2257835,34
122	122	512937,97	2257862,43
123	123	512936,58	2257886,94
124	124	512934,96	2257915,53
125	125	512933,22	2257946,27
126	126	512938,36	2258064,46
127	127	512959,11	2258063,46
128	128	512959,30	2258067,45
129	129	512938,54	2258068,46
130	130	512940,35	2258110,10
131	131	512960,92	2258107,11
132	132	512961,21	2258107,09
133	133	512961,49	2258111,06
134	134	512940,52	2258114,11
135	135	512943,04	2258172,09
136	136	512943,41	2258173,04
137	137	512944,25	2258183,92
138	138	512945,79	2258254,10
139	139	512970,70	2258252,62
140	140	512970,94	2258256,61
141	141	512945,88	2258258,10
142	142	512947,82	2258346,79
143	143	512947,86	2258352,63
144	144	512972,87	2258351,56
145	145	512973,04	2258355,56
146	146	512947,89	2258356,63
147	147	512948,01	2258372,65
148	148	512969,10	2258371,51
149	149	512969,32	2258375,50
150	150	512948,04	2258376,66
151	151	512948,17	2258395,36
152	152	512971,22	2258394,43
153	153	512971,38	2258398,43
154	154	512948,20	2258399,36
155	155	512948,86	2258490,50
156	156	512974,89	2258489,79
157	157	512975,00	2258493,79
158	158	512948,89	2258494,49



1	2	3	4
159	159	512948,98	2258506,72
160	160	512975,73	2258506,72
161	161	512975,73	2258510,72
162	162	512949,01	2258510,72
163	163	512949,11	2258524,24
164	164	512975,42	2258522,24
165	165	512975,73	2258526,23
166	166	512949,14	2258528,25
167	167	512949,18	2258535,09
168	168	512948,04	2258630,88
169	169	512943,48	2258630,86
170	170	512944,62	2258539,00
171	171	512935,98	2258539,06
172	172	512935,95	2258535,06
173	173	512944,66	2258535,00
174	174	512944,59	2258527,06
175	175	512936,96	2258527,26
176	176	512936,85	2258523,26
177	177	512944,56	2258523,05
178	178	512944,48	2258513,37
179	179	512935,92	2258513,58
180	180	512935,81	2258509,59
181	181	512944,44	2258509,37
182	182	512944,44	2258508,74
183	183	512944,30	2258492,58
184	184	512943,47	2258397,49
185	185	512943,27	2258374,82
186	186	512943,21	2258367,28
187	187	512935,85	2258367,69
188	188	512935,62	2258363,69
189	189	512943,17	2258363,28
190	190	512943,10	2258354,76
191	191	512943,04	2258348,54
192	192	512936,49	2258348,79
193	193	512936,34	2258344,79
194	194	512942,99	2258344,54
195	195	512941,19	2258256,30
196	196	512939,98	2258196,74
197	197	512937,91	2258196,85
198	198	512937,71	2258192,86
199	199	512939,90	2258192,74
200	200	512939,89	2258192,02
201	201	512937,69	2258192,09
202	202	512937,56	2258188,09

1	2	3	4
203	203	512939,81	2258188,02
204	204	512939,78	2258186,78
205	205	512937,18	2258186,88
206	206	512937,02	2258182,88
207	207	512939,62	2258182,78
208	208	512939,20	2258175,84
209	209	512936,44	2258112,48
210	210	512934,45	2258066,64
211	211	512929,31	2257948,37
212	212	512909,75	2257949,53
213	213	512909,51	2257945,54
214	214	512929,32	2257944,36
215	215	512930,85	2257917,42
216	216	512910,16	2257917,42
217	217	512910,16	2257913,43
218	218	512931,08	2257913,42
219	219	512932,47	2257888,82
220	220	512916,93	2257888,77
221	221	512916,94	2257884,77
222	222	512932,70	2257884,82
223	223	512933,86	2257864,20
224	224	512917,86	2257863,23
225	225	512917,98	2257859,24
226	226	512934,09	2257860,20
227	227	512935,39	2257837,16
228	228	512920,00	2257836,66
229	229	512920,06	2257832,66
230	230	512935,62	2257833,16
231	231	512936,97	2257809,40
232	232	512920,93	2257808,00
233	233	512921,10	2257804,00
234	234	512937,19	2257805,41
235	235	512938,56	2257781,19
236	236	512923,98	2257779,33
237	237	512924,49	2257775,36
238	238	512938,79	2257777,19
239	239	512940,38	2257749,08
240	240	512928,42	2257746,50
241	241	512929,26	2257742,59
242	242	512941,20	2257745,16
243	243	512948,26	2257726,20
244	244	512954,90	2257696,09
245	245	512921,04	2257685,42
246	246	512918,20	2257688,26

1	2	3	4
247	247	512913,20	2257689,59
248	248	512910,42	2257689,20
249	249	512906,22	2257687,99
250	250	512904,00	2257687,04
251	251	512900,34	2257683,38
252	252	512899,02	2257678,48
253	253	512897,42	2257677,97
254	254	512897,02	2257677,80
255	255	512896,29	2257677,07
256	256	512896,02	2257676,07
257	257	512896,24	2257675,16
258	258	512897,44	2257672,82
259	259	512881,23	2257665,79
260	260	512783,10	2257619,19
261	261	512766,77	2257665,26
262	262	512763,00	2257663,92
263	263	512779,47	2257617,46
264	264	512758,85	2257607,67
265	265	512742,81	2257653,91
266	266	512739,03	2257652,60
267	267	512755,25	2257605,83
268	268	512731,94	2257592,76
269	269	512718,24	2257636,62
270	270	512714,42	2257635,43
271	271	512728,37	2257590,76
272	272	512711,66	2257581,39
273	273	512699,85	2257614,20
274	274	512696,09	2257612,84
275	275	512708,12	2257579,41
276	276	512695,67	2257572,43
277	277	512677,79	2257610,13
278	278	512674,18	2257608,41
279	279	512692,17	2257570,47
280	280	512672,50	2257559,44
281	281	512657,97	2257593,74
282	282	512654,29	2257592,18
283	283	512668,99	2257557,47
284	284	512647,40	2257545,36
285	285	512636,04	2257578,01
286	286	512632,26	2257576,70
287	287	512643,85	2257543,38
288	288	512632,27	2257536,88
289	289	512622,17	2257531,22
290	290	512609,78	2257563,88

1	2	3	4
291	291	512606,04	2257562,46
292	292	512618,64	2257529,24
293	293	512601,85	2257519,83
294	294	512588,46	2257549,11
295	295	512584,82	2257547,45
296	296	512598,35	2257517,87
297	297	512584,41	2257510,05
298	298	512570,75	2257541,98
299	299	512570,64	2257542,19
300	300	512567,07	2257540,40
301	301	512580,90	2257508,08
302	302	512572,22	2257503,22
303	303	512559,40	2257533,46
304	304	512555,72	2257531,90
305	305	512568,71	2257501,25
306	306	512558,08	2257495,29
307	307	512543,52	2257528,62
308	308	512543,42	2257528,82
309	309	512539,86	2257527,02
310	310	512554,58	2257493,32
311	311	512527,62	2257478,21
312	312	512498,54	2257461,91
313	313	512488,76	2257484,28
314	314	512485,10	2257482,68
315	315	512495,03	2257459,94
316	316	512471,13	2257446,54
317	317	512459,01	2257466,20
318	318	512455,57	2257464,15
319	319	512467,64	2257444,58
320	320	512465,25	2257443,24
321	321	512434,75	2257426,15
322	322	512425,07	2257443,80
323	323	512421,56	2257441,88
324	324	512431,34	2257424,05
325	325	512419,55	2257416,05
326	326	512418,94	2257415,39
327	327	512418,68	2257414,39
328	328	512418,84	2257413,61
329	329	512422,12	2257405,95
330	330	512278,14	2257304,52
331	331	512161,43	2257222,31
332	332	512160,85	2257221,67
333	333	512160,58	2257220,67
334	334	512160,60	2257220,40

1	2	3	4
335	335	512167,90	2257166,38
336	336	512169,53	2257154,35
337	337	512174,72	2257116,00
338	338	512177,52	2257095,32
339	339	512177,77	2257094,59
340	340	512186,06	2257007,53
341	341	512186,66	2257001,23
342	342	512146,22	2257004,90
343	343	512145,85	2257000,92
344	344	512187,14	2256997,17
345	345	512187,51	2256994,89
346	346	512147,13	2256994,96
347	347	512146,13	2256994,69
348	348	512145,40	2256993,96
349	349	512145,13	2256992,96
350	350	512145,17	2256992,55
351	351	512165,83	2256893,63
352	352	512169,75	2256894,45
353	353	512149,59	2256990,95
354	354	512188,15	2256990,88
355	355	512188,39	2256989,40
356	356	512194,55	2256950,95
357	357	512199,86	2256917,79
358	358	512204,01	2256891,89
359	359	512215,20	2256822,07
360	360	512217,49	2256807,80
361	361	512177,32	2256804,44
362	362	512177,49	2256800,45
363	363	512218,12	2256803,84
364	364	512219,98	2256792,26
365	365	512226,86	2256749,32
366	366	512227,40	2256745,98
367	367	512182,34	2256742,55
368	368	512181,29	2256760,67
369	369	512177,29	2256760,55
370	370	512178,47	2256740,29
371	371	512178,95	2256731,86
372	372	512179,22	2256730,98
373	373	512179,95	2256730,24
374	374	512180,95	2256729,98
375	375	512183,10	2256730,12
376	376	512191,24	2256613,48
377	377	512195,23	2256613,62
378	378	512186,95	2256732,40

1	2	3	4
379	379	512186,69	2256733,25
380	380	512185,96	2256733,99
381	381	512184,96	2256734,25
382	382	512182,83	2256734,11
383	383	512182,57	2256738,56
384	384	512228,04	2256742,02
385	385	512232,63	2256713,93
386	386	512233,46	2256708,88
387	387	512237,41	2256709,52
388	388	512236,92	2256712,47
389	389	512244,27	2256713,19
390	390	512244,07	2256717,18
391	391	512236,28	2256716,43
392	392	512231,69	2256744,47
393	393	512230,81	2256749,95
394	394	512224,26	2256790,86
395	395	512235,24	2256792,30
396	396	512234,98	2256796,28
397	397	512234,72	2256796,26
398	398	512223,62	2256794,81
399	399	512221,78	2256806,31
400	400	512219,35	2256821,45
401	401	512230,39	2256823,52
402	402	512229,65	2256827,45
403	403	512218,72	2256825,40
404	404	512208,30	2256890,43
405	405	512219,93	2256891,57
406	406	512219,54	2256895,55
407	407	512207,66	2256894,38
408	408	512204,17	2256916,16
409	409	512215,17	2256916,38
410	410	512215,13	2256920,38
411	411	512203,54	2256920,15
412	412	512198,85	2256949,40
413	413	512210,63	2256950,07
414	414	512210,52	2256954,06
415	415	512198,21	2256953,37
416	416	512192,70	2256987,76
417	417	512203,82	2256988,00
418	418	512203,78	2256992,00
419	419	512192,06	2256991,75
420	420	512191,83	2256993,20
421	421	512190,86	2256999,27
422	422	512190,25	2257005,70

1	2	3	4
423	423	512202,33	2257005,61
424	424	512202,36	2257009,60
425	425	512189,87	2257009,70
426	426	512181,87	2257093,89
427	427	512190,10	2257095,01
428	428	512189,56	2257098,98
429	429	512181,49	2257097,88
430	430	512181,23	2257098,79
431	431	512181,06	2257098,96
432	432	512178,96	2257114,51
433	433	512188,77	2257115,66
434	434	512188,53	2257119,65
435	435	512188,30	2257119,63
436	436	512178,42	2257118,48
437	437	512173,79	2257152,73
438	438	512183,67	2257153,24
439	439	512183,57	2257157,23
440	440	512173,25	2257156,71
441	441	512172,16	2257164,74
442	442	512180,78	2257165,10
443	443	512180,70	2257169,10
444	444	512171,62	2257168,72
445	445	512164,73	2257219,74
446	446	512278,76	2257300,06
447	447	512287,32	2257287,11
448	448	512290,72	2257289,22
449	449	512282,03	2257302,37
450	450	512423,12	2257401,76
451	451	512434,55	2257328,97
452	452	512435,00	2257326,09
453	453	512417,55	2257325,38
454	454	512417,63	2257321,39
455	455	512435,63	2257322,11
456	456	512436,16	2257318,72
457	457	512419,53	2257317,60
458	458	512419,80	2257313,61
459	459	512436,79	2257314,75
460	460	512437,25	2257311,82
461	461	512438,48	2257303,99
462	462	512439,51	2257297,43
463	463	512443,15	2257274,27
464	464	512445,84	2257257,14
465	465	512432,46	2257256,61
466	466	512432,55	2257252,61

1	2	3	4
467	467	512446,46	2257253,16
468	468	512449,51	2257233,73
469	469	512449,68	2257232,69
470	470	512437,04	2257231,30
471	471	512437,25	2257227,32
472	472	512437,47	2257227,33
473	473	512450,30	2257228,73
474	474	512454,07	2257204,70
475	475	512465,67	2257130,88
476	476	512465,72	2257130,54
477	477	512454,92	2257129,91
478	478	512455,04	2257125,91
479	479	512466,35	2257126,57
480	480	512466,99	2257122,44
481	481	512471,22	2257095,52
482	482	512474,35	2257075,59
483	483	512475,79	2257066,39
484	484	512464,33	2257064,63
485	485	512463,95	2257060,84
486	486	512463,72	2257060,76
487	487	512464,72	2257057,02
488	488	512465,06	2257057,05
489	489	512476,94	2257059,09
490	490	512476,97	2257058,88
491	491	512479,01	2257045,87
492	492	512481,67	2257028,97
493	493	512469,72	2257027,90
494	494	512469,90	2257023,91
495	495	512482,29	2257025,01
496	496	512483,28	2257018,71
497	497	512486,59	2256997,57
498	498	512472,80	2256995,80
499	499	512473,31	2256991,84
500	500	512487,22	2256993,62
501	501	512490,17	2256974,82
502	502	512497,02	2256931,15
503	503	512497,10	2256930,65
504	504	512483,42	2256929,48
505	505	512483,77	2256925,49
506	506	512497,72	2256926,68
507	507	512498,07	2256924,48
508	508	512503,41	2256890,45
509	509	512495,15	2256888,74
510	510	512495,95	2256884,82



1	2	3	4
511	511	512504,03	2256886,49
512	512	512507,41	2256864,92
513	513	512499,50	2256863,56
514	514	512500,17	2256859,62
515	515	512508,04	2256860,97
516	516	512512,40	2256833,18
517	517	512507,59	2256832,76
518	518	512507,76	2256828,77
519	519	512513,02	2256829,22
520	520	512518,30	2256795,57
521	521	512506,99	2256794,82
522	522	512507,12	2256790,83
523	523	512518,93	2256791,60
524	524	512522,79	2256766,94
525	525	512526,77	2256767,25
526	526	512526,75	2256767,56
527	527	512522,59	2256794,03
528	528	512516,68	2256831,68
529	529	512511,67	2256863,59
530	530	512507,90	2256887,66
531	531	512502,33	2256923,10
532	532	512510,52	2256924,25
533	533	512509,96	2256928,21
534	534	512501,71	2256927,05
535	535	512501,44	2256928,79
536	536	512501,40	2256929,04
537	537	512500,97	2256931,77
538	538	512494,43	2256973,47
539	539	512501,11	2256974,56
540	540	512500,79	2256978,53
541	541	512500,47	2256978,51
542	542	512493,81	2256977,42
543	543	512490,87	2256996,16
544	544	512487,53	2257017,41
545	545	512494,10	2257018,63
546	546	512493,73	2257022,59
547	547	512493,36	2257022,56
548	548	512486,91	2257021,36
549	549	512485,95	2257027,48
550	550	512483,26	2257044,60
551	551	512490,24	2257045,98
552	552	512489,85	2257049,94
553	553	512489,46	2257049,91
554	554	512482,64	2257048,55

1	2	3	4
555	555	512480,92	2257059,50
556	556	512480,06	2257065,03
557	557	512478,79	2257073,08
558	558	512482,51	2257073,66
559	559	512481,89	2257077,61
560	560	512478,17	2257077,03
561	561	512475,49	2257094,08
562	562	512483,27	2257094,98
563	563	512483,04	2257098,96
564	564	512482,81	2257098,95
565	565	512474,87	2257098,03
566	566	512471,25	2257121,15
567	567	512759,07	2257176,25
568	568	512758,70	2257180,21
569	569	512758,32	2257180,18
570	570	512470,63	2257125,11
571	571	512469,62	2257131,50
572	572	512458,33	2257203,37
573	573	512471,13	2257205,52
574	574	512470,47	2257209,46
575	575	512457,71	2257207,32
576	576	512454,21	2257229,62
577	577	512454,05	2257230,67
578	578	512454,10	2257230,87
579	579	512465,56	2257231,69
580	580	512465,42	2257235,69
581	581	512453,39	2257234,83
582	582	512449,87	2257257,26
583	583	512447,44	2257272,72
584	584	512462,74	2257273,70
585	585	512462,61	2257277,69
586	586	512446,82	2257276,69
587	587	512443,50	2257297,82
588	588	512457,17	2257298,59
589	589	512458,06	2257298,85
590	590	512458,33	2257302,04
591	591	512459,45	2257302,14
592	592	512459,27	2257306,13
593	593	512442,42	2257304,68
594	594	512441,20	2257312,44
595	595	512441,12	2257312,96
596	596	512455,99	2257314,30
597	597	512455,81	2257318,29
598	598	512440,49	2257316,92

1	2	3	4
599	599	512440,46	2257317,17
600	600	512439,37	2257324,07
601	601	512439,28	2257324,66
602	602	512438,50	2257329,59
603	603	512426,57	2257405,56
604	604	512426,48	2257405,82
605	605	512426,44	2257406,03
606	606	512423,17	2257413,67
607	607	512433,37	2257420,59
608	608	512449,06	2257395,29
609	609	512452,49	2257397,34
610	610	512436,77	2257422,69
611	611	512464,94	2257438,48
612	612	512468,84	2257423,38
613	613	512472,72	2257424,38
614	614	512468,55	2257440,50
615	615	512471,41	2257442,11
616	616	512496,57	2257456,22
617	617	512503,93	2257437,63
618	618	512507,65	2257439,10
619	619	512500,10	2257458,19
620	620	512527,41	2257473,51
621	621	512532,68	2257456,32
622	622	512536,51	2257457,49
623	623	512530,98	2257475,51
624	624	512558,11	2257490,72
625	625	512572,23	2257498,63
626	626	512584,42	2257505,47
627	627	512601,91	2257515,28
628	628	512622,10	2257526,60
629	629	512631,86	2257532,07
630	630	512636,07	2257512,12
631	631	512639,99	2257512,95
632	632	512635,51	2257534,12
633	633	512645,12	2257539,51
634	634	512651,44	2257519,59
635	635	512655,26	2257520,80
636	636	512648,69	2257541,50
637	637	512672,51	2257554,86
638	638	512695,76	2257567,89
639	639	512711,56	2257576,75
640	640	512731,74	2257588,07
641	641	512758,61	2257603,13
642	642	512782,81	2257614,62

1	2	3	4
643	643	512880,94	2257661,23
644	644	512887,55	2257643,99
645	645	512815,62	2257620,82
646	646	512815,24	2257620,64
647	647	512814,50	2257619,91
648	648	512814,24	2257618,91
649	649	512814,38	2257618,18
650	650	512816,60	2257612,51
651	651	512794,92	2257603,77
652	652	512796,41	2257600,06
653	653	512819,94	2257609,53
654	654	512820,19	2257609,66
655	655	512820,93	2257610,39
656	656	512821,19	2257611,39
657	657	512821,05	2257612,12
658	658	512818,88	2257617,66
659	659	512819,69	2257617,92
660	660	512819,92	2257617,86
661	661	512820,92	2257618,13
662	662	512821,21	2257618,41
663	663	512879,33	2257637,14
664	664	512880,50	2257637,36
665	665	512880,72	2257637,59
666	666	512889,55	2257640,43
667	667	512890,68	2257640,66
668	668	512890,89	2257640,88
669	669	512891,17	2257641,00
670	670	512891,91	2257641,74
671	671	512892,17	2257642,74
672	672	512892,04	2257643,45
673	673	512884,58	2257662,88
674	674	512900,89	2257669,96
675	675	512901,84	2257668,01
676	676	512905,50	2257664,35
677	677	512910,50	2257663,01
678	678	512913,33	2257663,42
679	679	512917,74	2257664,72
680	680	512919,91	2257665,65
681	681	512923,57	2257669,31
682	682	512924,91	2257674,31
683	683	512924,42	2257677,40
684	684	512922,99	2257681,84
685	685	512957,85	2257692,83
686	686	512964,34	2257695,07

1	2	3	4
687	687	512965,03	2257692,10
688	688	512970,74	2257673,00
689	689	512970,92	2257672,57
690	690	512971,65	2257671,84
691	691	512972,65	2257671,57
692	692	512972,97	2257671,60
693	693	512977,38	2257672,30
694	694	513000,25	2257588,34
695	695	512986,90	2257582,93
696	696	512988,40	2257579,22
697	697	513001,32	2257584,46
698	698	513004,69	2257572,16
699	699	512992,26	2257568,09
700	700	512993,50	2257564,28
701	701	513005,75	2257568,30
702	702	513008,77	2257557,22
703	703	512997,26	2257553,77
704	704	512998,41	2257549,94
705	705	513009,83	2257553,36
706	706	513014,47	2257536,34
707	707	513016,58	2257525,20
708	708	513006,39	2257522,93
709	709	513007,25	2257519,03
710	710	513017,32	2257521,26
711	711	513020,92	2257502,29
712	712	513021,68	2257495,20
713	713	513011,03	2257494,71
714	714	513011,12	2257490,71
715	715	513022,11	2257491,21
716	716	513024,05	2257473,18
717	717	513013,43	2257472,32
718	718	513013,59	2257468,33
719	719	513024,48	2257469,20
720	720	513028,74	2257429,67
721	721	513017,37	2257429,47
722	722	513017,40	2257425,47
723	723	513029,17	2257425,67
724	724	513033,85	2257382,23
725	725	513024,73	2257381,93
726	726	513024,80	2257377,93
727	727	513034,29	2257378,24
728	728	513040,94	2257316,47
729	729	513029,82	2257315,51
730	730	513030,00	2257311,52

1	2	3	4
731	731	513041,37	2257312,49
732	732	513045,76	2257271,75
733	733	513032,57	2257270,22
734	734	512784,27	2257221,85
735	735	512785,04	2257217,92
1	1	513033,11	2257266,25
736	736	512740,16	2257722,27
737	737	512732,77	2257757,72
738	738	512733,36	2257757,88
739	739	512734,09	2257758,61
740	740	512734,36	2257759,61
741	741	512734,17	2257760,46
742	742	512680,00	2257875,00
743	743	512729,29	2257882,50
744	744	512730,03	2257878,06
745	745	512730,27	2257877,39
746	746	512731,01	2257876,66
747	747	512732,01	2257876,39
748	748	512732,41	2257876,43
749	749	512742,69	2257878,56
750	750	512741,88	2257882,48
751	751	512733,64	2257880,77
752	752	512732,92	2257885,10
753	753	512732,67	2257885,77
754	754	512731,94	2257886,51
755	755	512730,94	2257886,77
756	756	512730,64	2257886,75
757	757	512678,37	2257878,80
758	758	512677,57	2257881,01
759	759	512666,98	2257907,73
760	760	512773,83	2257925,75
761	761	512782,35	2257925,84
762	762	512782,32	2257929,84
763	763	512773,63	2257929,75
764	764	512773,32	2257929,72
765	765	512663,88	2257911,27
766	766	512649,36	2257908,70
767	767	512648,33	2257908,99
768	768	512647,87	2257908,94
769	769	512635,22	2257905,96
770	770	512548,71	2258103,04
771	771	512634,91	2258117,68
772	772	512635,44	2258111,05

1	2	3	4
773	773	512635,70	2258110,21
774	774	512636,43	2258109,47
775	775	512637,43	2258109,21
776	776	512714,46	2258114,51
777	777	512714,32	2258118,50
778	778	512639,27	2258113,34
779	779	512638,73	2258120,18
780	780	512638,47	2258121,02
781	781	512637,73	2258121,76
782	782	512636,73	2258122,02
783	783	512636,40	2258121,99
784	784	512545,51	2258106,56
785	785	512545,30	2258106,48
786	786	512464,19	2258074,27
787	787	512258,62	2257969,70
788	788	512260,44	2257966,14
789	789	512465,76	2258070,58
790	790	512544,79	2258102,01
791	791	512632,22	2257902,86
792	792	512637,17	2257890,68
793	793	512406,55	2257754,10
794	794	512406,30	2257753,93
795	795	512394,92	2257744,67
796	796	512360,04	2257716,26
797	797	512359,57	2257715,71
798	798	512359,31	2257714,71
799	799	512359,57	2257713,71
800	800	512366,43	2257703,13
801	801	512369,84	2257705,22
802	802	512363,96	2257714,29
803	803	512397,45	2257741,56
804	804	512408,71	2257750,73
805	805	512640,69	2257888,11
806	806	512641,40	2257888,83
807	807	512641,67	2257889,83
808	808	512641,52	2257890,59
809	809	512636,79	2257902,23
810	810	512647,54	2257904,75
811	811	512648,45	2257904,51
812	812	512648,80	2257904,54
813	813	512662,95	2257907,04
814	814	512673,82	2257879,63
815	815	512675,16	2257875,90
816	816	512729,31	2257761,38

1	2	3	4
817	817	512728,59	2257760,67
818	818	512728,33	2257759,67
819	819	512728,37	2257759,26
820	820	512736,58	2257719,85
821	821	512736,80	2257719,26
822	822	512737,53	2257718,52
823	823	512738,53	2257718,26
824	824	512739,96	2257718,38
736	736	512740,16	2257722,27
825	825	513091,72	2256925,06
826	826	513083,94	2257139,22
827	827	513083,67	2257140,15
828	828	513082,94	2257140,88
829	829	513081,94	2257141,15
830	830	513081,65	2257141,14
831	831	513077,24	2257211,83
832	832	513183,84	2257211,97
833	833	513183,83	2257215,97
834	834	513075,11	2257215,82
835	835	513057,15	2257214,71
836	836	513055,76	2257223,43
837	837	513055,51	2257224,11
838	838	513054,78	2257224,85
839	839	513053,78	2257225,11
840	840	513053,47	2257225,09
841	841	513035,66	2257222,32
842	842	512866,88	2257184,55
843	843	512867,76	2257180,64
844	844	513036,34	2257218,38
845	845	513052,12	2257220,83
846	846	513053,47	2257212,35
847	847	513058,59	2257156,02
848	848	513047,39	2257154,55
849	849	513046,65	2257154,30
850	850	513045,92	2257153,56
851	851	513045,65	2257152,56
852	852	513063,02	2256912,19
853	853	513061,60	2256912,13
854	854	513060,68	2256911,87
855	855	513059,94	2256911,14
856	856	513059,68	2256910,17
857	857	513058,96	2256872,08
858	858	513062,96	2256872,01



1	2	3	4
859	859	513063,64	2256908,21
860	860	513065,25	2256908,27
861	861	513066,17	2256908,54
862	862	513066,90	2256909,27
863	863	513067,17	2256910,27
864	864	513049,78	2257150,83
865	865	513061,01	2257152,31
866	866	513061,75	2257152,55
867	867	513062,48	2257153,29
868	868	513062,75	2257154,29
869	869	513057,64	2257210,74
870	870	513073,24	2257211,70
871	871	513077,78	2257138,96
872	872	513078,04	2257138,09
873	873	513078,78	2257137,36
874	874	513079,78	2257137,09
875	875	513080,01	2257137,10
876	876	513087,66	2256926,79
877	877	513087,45	2256926,72
878	878	513086,72	2256925,99
879	879	513086,45	2256924,99
880	880	513087,02	2256882,21
881	881	513091,02	2256882,24
882	882	513090,48	2256923,25
883	883	513090,72	2256923,33
884	884	513091,46	2256924,06
825	825	513091,72	2256925,06
885	885	512953,82	2259254,17
886	886	512946,71	2259280,89
887	887	512943,18	2259294,02
888	888	512910,13	2259436,19
889	889	512905,82	2259435,48
890	890	512939,01	2259292,74
891	891	512941,33	2259284,27
892	892	512932,02	2259281,02
893	893	512931,68	2259280,86
894	894	512930,94	2259280,13
895	895	512930,68	2259279,13
896	896	512930,73	2259278,66
897	897	512935,89	2259257,07
898	898	512911,68	2259249,53
899	899	512911,52	2259250,14
900	900	512907,86	2259253,80

1	2	3	4
901	901	512907,44	2259253,92
902	902	512899,46	2259295,33
903	903	512899,23	2259295,95
904	904	512898,50	2259296,69
905	905	512897,50	2259296,95
906	906	512897,06	2259296,90
907	907	512888,60	2259295,00
908	908	512887,53	2259299,74
909	909	512887,31	2259300,30
910	910	512886,58	2259301,03
911	911	512885,58	2259301,30
912	912	512885,23	2259301,27
913	913	512861,62	2259297,07
914	914	512857,86	2259316,59
915	915	512848,28	2259363,55
916	916	512881,91	2259373,55
917	917	512882,34	2259373,74
918	918	512883,07	2259374,47
919	919	512883,34	2259375,47
920	920	512883,26	2259376,00
921	921	512877,87	2259395,48
922	922	512877,68	2259395,94
923	923	512876,94	2259396,68
924	924	512875,95	2259396,94
925	925	512864,39	2259396,29
926	926	512863,26	2259401,72
927	927	512872,84	2259404,25
928	928	512873,33	2259404,45
929	929	512874,06	2259405,18
930	930	512874,33	2259406,18
931	931	512874,26	2259406,69
932	932	512867,85	2259431,27
933	933	512867,65	2259431,76
934	934	512867,51	2259431,96
935	935	512824,09	2259489,76
936	936	512823,49	2259490,29
937	937	512822,49	2259490,56
938	938	512821,49	2259490,29
939	939	512816,43	2259487,22
940	940	512809,94	2259495,03
941	941	512813,74	2259498,21
942	942	512814,19	2259498,74
943	943	512814,45	2259499,74
944	944	512814,19	2259500,74

1	2	3	4
945	945	512814,02	2259500,98
946	946	512803,83	2259513,86
947	947	512803,26	2259514,35
948	948	512802,26	2259514,62
949	949	512801,77	2259514,56
950	950	512745,17	2259500,28
951	951	512746,15	2259496,40
952	952	512801,50	2259510,36
953	953	512809,68	2259500,03
954	954	512805,84	2259496,82
955	955	512805,39	2259496,28
956	956	512805,12	2259495,28
957	957	512805,39	2259494,28
958	958	512805,59	2259494,00
959	959	512814,46	2259483,33
960	960	512814,99	2259482,88
961	961	512815,99	2259482,61
962	962	512816,99	2259482,88
963	963	512821,98	2259485,91
964	964	512864,08	2259429,88
965	965	512869,89	2259407,61
966	966	512860,40	2259405,10
967	967	512859,91	2259404,90
968	968	512859,18	2259404,17
969	969	512858,91	2259403,17
970	970	512858,95	2259402,76
971	971	512860,83	2259393,78
972	972	512861,05	2259393,19
973	973	512861,78	2259392,46
974	974	512862,78	2259392,19
975	975	512874,45	2259392,85
976	976	512878,89	2259376,83
977	977	512845,38	2259366,86
978	978	512844,95	2259366,68
979	979	512844,22	2259365,94
980	980	512843,96	2259364,94
981	981	512843,99	2259364,54
982	982	512853,93	2259315,82
983	983	512858,06	2259294,38
984	984	512858,29	2259293,75
985	985	512859,03	2259293,02
986	986	512860,03	2259292,75
987	987	512860,38	2259292,79
988	988	512884,05	2259296,99

1	2	3	4
989	989	512885,13	2259292,17
990	990	512885,35	2259291,61
991	991	512886,09	2259290,88
992	992	512887,09	2259290,61
993	993	512887,53	2259290,66
994	994	512895,93	2259292,55
995	995	512903,14	2259255,06
996	996	512902,86	2259255,14
997	997	512900,32	2259254,82
998	998	512898,83	2259254,42
999	999	512896,36	2259253,41
1000	1000	512892,70	2259249,75
1001	1001	512891,42	2259245,82
1002	1002	512891,37	2259245,38
1003	1003	512891,31	2259244,31
1004	1004	512853,86	2259235,92
1005	1005	512853,29	2259235,71
1006	1006	512852,56	2259234,97
1007	1007	512852,29	2259233,97
1008	1008	512852,34	2259233,53
1009	1009	512853,18	2259229,85
1010	1010	512858,18	2259213,71
1011	1011	512836,12	2259207,06
1012	1012	512835,70	2259206,88
1013	1013	512834,97	2259206,14
1014	1014	512834,70	2259205,15
1015	1015	512834,75	2259204,73
1016	1016	512837,02	2259194,17
1017	1017	512840,93	2259195,01
1018	1018	512839,04	2259203,76
1019	1019	512861,26	2259210,47
1020	1020	512861,68	2259210,65
1021	1021	512862,42	2259211,38
1022	1022	512862,68	2259212,38
1023	1023	512862,59	2259212,97
1024	1024	512857,06	2259230,82
1025	1025	512856,69	2259232,46
1026	1026	512892,35	2259240,42
1027	1027	512892,65	2259239,31
1028	1028	512896,31	2259235,65
1029	1029	512901,31	2259234,31
1030	1030	512903,81	2259234,63
1031	1031	512905,32	2259235,02
1032	1032	512907,82	2259236,04

1	2	3	4
1033	1033	512911,48	2259239,70
1034	1034	512912,78	2259243,82
1035	1035	512912,82	2259244,27
1036	1036	512912,85	2259245,14
1037	1037	512912,71	2259245,66
1038	1038	512938,86	2259253,81
1039	1039	512939,27	2259253,98
1040	1040	512940,00	2259254,72
1041	1041	512940,27	2259255,72
1042	1042	512940,22	2259256,18
1043	1043	512935,04	2259277,84
1044	1044	512942,67	2259280,50
1045	1045	512942,84	2259279,86
1046	1046	512949,96	2259253,14
885	885	512953,82	2259254,17
1047	1047	513073,15	2258657,57
1048	1048	513045,10	2258728,84
1049	1049	513048,30	2258730,13
1050	1050	513046,81	2258733,84
1051	1051	513043,64	2258732,56
1052	1052	513037,44	2258748,32
1053	1053	513042,84	2258750,44
1054	1054	513041,37	2258754,17
1055	1055	513035,97	2258752,04
1056	1056	513029,33	2258768,92
1057	1057	513034,44	2258770,74
1058	1058	513033,10	2258774,51
1059	1059	513027,86	2258772,65
1060	1060	513021,31	2258789,29
1061	1061	513031,21	2258791,93
1062	1062	513030,17	2258795,80
1063	1063	513020,28	2258793,16
1064	1064	513008,44	2258872,39
1065	1065	513008,20	2258873,09
1066	1066	513007,47	2258873,83
1067	1067	513006,47	2258874,09
1068	1068	513005,86	2258874,06
1069	1069	513004,17	2258884,80
1070	1070	513009,42	2258885,60
1071	1071	513008,81	2258889,56
1072	1072	513003,54	2258888,75
1073	1073	512985,52	2259003,01
1074	1074	512989,57	2259003,51

1	2	3	4
1075	1075	512989,08	2259007,48
1076	1076	512984,89	2259006,96
1077	1077	512982,50	2259022,10
1078	1078	512987,35	2259022,25
1079	1079	512987,29	2259026,25
1080	1080	512981,87	2259026,09
1081	1081	512979,57	2259040,71
1082	1082	512977,82	2259054,85
1083	1083	512973,83	2259054,61
1084	1084	512973,85	2259054,36
1085	1085	512975,60	2259040,19
1086	1086	512978,20	2259023,72
1087	1087	512981,24	2259004,43
1088	1088	513002,19	2258871,65
1089	1089	513002,44	2258870,97
1090	1090	513003,17	2258870,23
1091	1091	513004,17	2258869,97
1092	1092	513004,76	2258869,99
1093	1093	513016,65	2258790,35
1094	1094	513016,73	2258790,14
1095	1095	513016,77	2258789,91
1096	1096	513024,85	2258769,38
1097	1097	513032,98	2258748,72
1098	1098	513040,66	2258729,22
1099	1099	513069,43	2258656,10
1047	1047	513073,15	2258657,57
1100	1100	512950,12	2258904,19
1101	1101	512948,22	2258925,16
1102	1102	512941,59	2258998,67
1103	1103	512935,67	2259062,61
1104	1104	512934,65	2259083,23
1105	1105	512937,89	2259083,50
1106	1106	512937,72	2259087,49
1107	1107	512934,25	2259087,21
1108	1108	512931,09	2259107,75
1109	1109	512932,20	2259108,12
1110	1110	512932,56	2259108,28
1111	1111	512933,29	2259109,02
1112	1112	512933,56	2259110,02
1113	1113	512933,53	2259110,33
1114	1114	512924,91	2259164,37
1115	1115	512920,96	2259163,74
1116	1116	512929,32	2259111,37

1	2	3	4
1117	1117	512928,22	2259111,00
1118	1118	512927,86	2259110,84
1119	1119	512927,13	2259110,10
1120	1120	512926,86	2259109,10
1121	1121	512926,89	2259108,80
1122	1122	512930,56	2259084,86
1123	1123	512931,68	2259062,37
1124	1124	512937,61	2258998,31
1125	1125	512946,14	2258903,83
1100	1100	512950,12	2258904,19
1126	1126	513054,78	2258385,02
1127	1127	513056,38	2258415,13
1128	1128	513066,45	2258415,77
1129	1129	513067,33	2258416,04
1130	1130	513068,06	2258416,77
1131	1131	513068,33	2258417,76
1132	1132	513068,37	2258431,14
1133	1133	513089,01	2258430,82
1134	1134	513089,07	2258434,82
1135	1135	513068,38	2258435,15
1136	1136	513068,46	2258458,69
1137	1137	513068,19	2258459,70
1138	1138	513067,46	2258460,43
1139	1139	513066,74	2258460,68
1140	1140	513061,06	2258461,49
1141	1141	513060,40	2258472,44
1142	1142	513056,41	2258472,32
1143	1143	513057,17	2258459,62
1144	1144	513057,43	2258458,74
1145	1145	513058,16	2258458,01
1146	1146	513058,88	2258457,76
1147	1147	513064,45	2258456,97
1148	1148	513064,33	2258419,64
1149	1149	513054,35	2258419,01
1150	1150	513053,47	2258418,75
1151	1151	513052,74	2258418,01
1152	1152	513052,48	2258417,12
1153	1153	513050,86	2258386,61
1154	1154	513033,26	2258380,98
1155	1155	513032,87	2258380,81
1156	1156	513032,14	2258380,08
1157	1157	513031,87	2258379,08
1158	1158	513031,89	2258378,85

1	2	3	4
1159	1159	513032,45	2258373,94
1160	1160	512965,85	2258367,05
1161	1161	512966,26	2258363,07
1162	1162	513034,87	2258370,17
1163	1163	513035,67	2258370,42
1164	1164	513036,40	2258371,16
1165	1165	513036,67	2258372,16
1166	1166	513036,66	2258372,39
1167	1167	513036,05	2258377,67
1168	1168	513053,39	2258383,22
1169	1169	513053,78	2258383,39
1170	1170	513054,52	2258384,12
1126	1126	513054,78	2258385,02
1171	1171	512948,45	2258695,81
1172	1172	512949,95	2258753,61
1173	1173	512950,68	2258754,35
1174	1174	512950,95	2258755,34
1175	1175	512951,10	2258797,58
1176	1176	512951,14	2258809,17
1177	1177	512951,16	2258815,04
1178	1178	512951,20	2258827,99
1179	1179	512947,20	2258828,00
1180	1180	512947,16	2258816,21
1181	1181	512946,99	2258816,04
1182	1182	512946,72	2258815,04
1183	1183	512946,99	2258814,04
1184	1184	512947,15	2258813,88
1185	1185	512947,14	2258809,18
1186	1186	512947,10	2258798,73
1187	1187	512946,91	2258798,54
1188	1188	512946,64	2258797,54
1189	1189	512946,91	2258796,54
1190	1190	512947,09	2258796,35
1191	1191	512946,99	2258767,39
1192	1192	512946,81	2258767,21
1193	1193	512946,54	2258766,21
1194	1194	512946,81	2258765,21
1195	1195	512946,98	2258765,04
1196	1196	512946,96	2258757,04
1197	1197	512946,26	2258756,34
1198	1198	512945,99	2258755,40
1199	1199	512944,48	2258696,87
1200	1200	512944,21	2258695,88



1	2	3	4
1201	1201	512944,43	2258695,06
1202	1202	512943,12	2258644,32
1203	1203	512947,12	2258644,22
1171	1171	512948,45	2258695,81
1204	1204	513046,30	2256745,16
1205	1205	513046,32	2256749,16
1206	1206	512937,51	2256749,69
1207	1207	512933,21	2256760,51
1208	1208	512933,08	2256760,77
1209	1209	512932,35	2256761,50
1210	1210	512931,35	2256761,77
1211	1211	512930,58	2256761,61
1212	1212	512918,71	2256756,67
1213	1213	512918,48	2256756,55
1214	1214	512920,25	2256752,98
1215	1215	512930,24	2256757,14
1216	1216	512934,29	2256746,96
1217	1217	512934,41	2256746,70
1218	1218	512935,15	2256745,97
1219	1219	512936,14	2256745,70
1204	1204	513046,30	2256745,16
1220	1220	512748,20	2258154,13
1221	1221	512748,30	2258158,13
1222	1222	512637,59	2258160,92
1223	1223	512637,49	2258156,92
1220	1220	512748,20	2258154,13
1224	1224	512962,66	2257961,09
1225	1225	512961,94	2258029,51
1226	1226	512957,94	2258029,49
1227	1227	512958,67	2257961,06
1224	1224	512962,66	2257961,09
1228	1228	512605,84	2259722,49
1229	1229	512626,06	2259741,47
1230	1230	512623,32	2259744,39
1231	1231	512603,10	2259725,41
1228	1228	512605,84	2259722,49
1232	1232	512977,11	2259115,38
1233	1233	512976,87	2259119,37
1234	1234	512976,63	2259119,36

1	2	3	4
1235	1235	512968,19	2259118,34
1236	1236	512968,67	2259114,37
1232	1232	512977,11	2259115,38
1237	1237	513119,91	2258610,37
1238	1238	513119,12	2258614,29
1239	1239	513116,52	2258613,77
1240	1240	513117,30	2258609,85
1237	1237	513119,91	2258610,37
1241	1241	513128,77	2258573,90
1242	1242	513127,98	2258577,82
1243	1243	513125,37	2258577,30
1244	1244	513126,16	2258573,38
1241	1241	513128,77	2258573,90
1245	1245	513126,09	2258588,27
1246	1246	513125,00	2258592,12
1247	1247	513123,13	2258591,59
1248	1248	513124,23	2258587,74
1245	1245	513126,09	2258588,27

---



### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с подводящим газопроводом среднего давления и распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 8, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Партизанская, ул. Обнорского, ул. Шоссейная, ул. Воровского, пер. Центральный, ул. Октябрьская, ул. Олимпийская, ул. Шаумяна

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	513317,94	2258204,39
2	2	513316,67	2258208,18
3	3	513311,32	2258206,40
4	4	513281,37	2258197,90
5	5	513276,66	2258197,44
6	6	513096,99	2258169,67
7	7	513017,73	2258160,63
8	8	512988,04	2258159,02
9	9	512120,62	2258148,74
10	10	512245,84	2258917,37
11	11	512245,87	2258917,69
12	12	512245,60	2258918,69
13	13	512245,08	2258919,29
14	14	512148,08	2258992,99
15	15	512129,39	2259042,96
16	16	511856,68	2259767,00
17	17	511896,76	2259773,81
18	18	511905,49	2259680,80
19	19	511905,75	2259679,99
20	20	511906,48	2259679,25
21	21	511907,48	2259678,99
22	22	512046,85	2259692,08
23	23	512047,10	2259689,81
24	24	512051,09	2259690,04
25	25	512051,08	2259690,26

1	2	3	4
26	26	512050,82	2259692,57
27	27	512109,57	2259700,22
28	28	512110,31	2259700,47
29	29	512111,04	2259701,20
30	30	512111,31	2259702,20
31	31	512111,28	2259702,51
32	32	512110,15	2259709,82
33	33	512111,88	2259710,55
34	34	512115,54	2259714,21
35	35	512116,87	2259719,21
36	36	512116,81	2259720,32
37	37	512116,65	2259721,83
38	38	512116,47	2259722,38
39	39	512141,38	2259725,54
40	40	512141,74	2259724,42
41	41	512141,91	2259724,04
42	42	512142,64	2259723,30
43	43	512143,64	2259723,04
44	44	512143,88	2259723,05
45	45	512164,06	2259725,48
46	46	512174,59	2259642,82
47	47	512174,84	2259642,07
48	48	512175,57	2259641,34
49	49	512176,57	2259641,07
50	50	512176,89	2259641,10
51	51	512183,54	2259642,17
52	52	512193,68	2259557,82
53	53	512197,66	2259558,06
54	54	512197,65	2259558,30
55	55	512187,26	2259644,72
56	56	512187,01	2259645,48
57	57	512186,27	2259646,21
58	58	512185,27	2259646,48
59	59	512184,96	2259646,45
60	60	512178,29	2259645,38
61	61	512168,04	2259725,92
62	62	512172,24	2259726,35
63	63	512173,04	2259726,61
64	64	512173,77	2259727,34
65	65	512174,04	2259728,34
66	66	512174,02	2259728,57
67	67	512169,64	2259766,04
68	68	512240,37	2259773,41
69	69	512240,61	2259765,34

1	2	3	4
70	70	512244,61	2259765,40
71	71	512244,30	2259775,68
72	72	512244,04	2259776,63
73	73	512243,30	2259777,36
74	74	512242,31	2259777,62
75	75	512242,10	2259777,61
76	76	512167,21	2259769,81
77	77	512166,42	2259769,56
78	78	512165,68	2259768,82
79	79	512165,42	2259767,82
80	80	512165,43	2259767,59
81	81	512169,82	2259730,12
82	82	512165,59	2259729,69
83	83	512145,04	2259727,22
84	84	512144,67	2259728,35
85	85	512144,50	2259728,73
86	86	512143,77	2259729,46
87	87	512142,77	2259729,73
88	88	512142,52	2259729,72
89	89	512114,88	2259726,21
90	90	512111,71	2259729,39
91	91	512106,71	2259730,73
92	92	512103,91	2259730,33
93	93	512103,03	2259730,07
94	94	512100,82	2259729,13
95	95	512097,16	2259725,47
96	96	512095,82	2259720,47
97	97	512095,89	2259719,31
98	98	512096,07	2259717,80
99	99	512097,34	2259713,96
100	100	512101,00	2259710,30
101	101	512106,00	2259708,96
102	102	512106,23	2259708,99
103	103	512107,02	2259703,92
104	104	512050,37	2259696,54
105	105	512040,29	2259785,65
106	106	512036,30	2259785,42
107	107	512036,31	2259785,20
108	108	512046,40	2259696,06
109	109	511909,28	2259683,16
110	110	511900,70	2259774,68
111	111	511913,44	2259778,40
112	112	511913,88	2259778,59
113	113	511914,62	2259779,32

1	2	3	4
114	114	511914,88	2259780,32
115	115	511901,74	2259967,59
116	116	511909,43	2259967,95
117	117	511910,33	2259968,22
118	118	511911,07	2259968,95
119	119	511911,33	2259969,79
120	120	511926,60	2260156,31
121	121	511927,24	2260156,96
122	122	511927,51	2260157,96
123	123	511927,24	2260158,96
124	124	511926,85	2260159,35
125	125	511928,33	2260177,44
126	126	511928,07	2260178,61
127	127	511927,40	2260179,30
128	128	511927,28	2260179,60
129	129	511926,62	2260180,28
130	130	511896,09	2260199,76
131	131	511895,74	2260199,93
132	132	511887,87	2260203,01
133	133	511959,61	2260283,94
134	134	511959,76	2260284,13
135	135	511992,09	2260330,34
136	136	511988,56	2260333,04
137	137	511957,38	2260288,19
138	138	511909,14	2260321,09
139	139	511914,18	2260329,30
140	140	511910,77	2260331,40
141	141	511905,55	2260322,89
142	142	511749,19	2260419,10
143	143	511740,42	2260423,47
144	144	511819,84	2260561,80
145	145	511820,11	2260562,79
146	146	511820,06	2260563,24
147	147	511806,98	2260619,91
148	148	511767,96	2260789,86
149	149	511760,88	2260816,41
150	150	511760,68	2260816,90
151	151	511760,20	2260817,46
152	152	511712,29	2260856,06
153	153	511712,03	2260856,24
154	154	511709,78	2260852,95
155	155	511757,19	2260814,75
156	156	511763,13	2260792,44
157	157	511756,97	2260794,42

1	2	3	4
158	158	511756,36	2260794,51
159	159	511755,36	2260790,78
160	160	511755,75	2260790,61
161	161	511764,31	2260787,86
162	162	511803,08	2260619,01
163	163	511815,98	2260563,11
164	164	511736,90	2260425,38
165	165	511728,89	2260430,09
166	166	511729,59	2260433,57
167	167	511728,26	2260438,57
168	168	511724,60	2260442,23
169	169	511724,00	2260442,54
170	170	511723,54	2260442,77
171	171	511719,13	2260443,80
172	172	511714,13	2260442,46
173	173	511712,73	2260441,06
174	174	511602,00	2260504,96
175	175	511601,00	2260505,23
176	176	511600,22	2260505,02
177	177	511591,98	2260509,84
178	178	511591,73	2260510,61
179	179	511590,99	2260511,35
180	180	511577,32	2260519,06
181	181	511566,62	2260537,11
182	182	511565,90	2260537,82
183	183	511564,90	2260538,09
184	184	511564,58	2260538,00
185	185	511423,36	2260606,69
186	186	511432,43	2260627,75
187	187	511436,12	2260626,76
188	188	511441,12	2260628,10
189	189	511444,37	2260631,12
190	190	511444,74	2260631,67
191	191	511445,15	2260632,31
192	192	511446,49	2260637,31
193	193	511445,15	2260642,31
194	194	511442,40	2260645,38
195	195	511441,45	2260646,08
196	196	511440,54	2260646,67
197	197	511435,54	2260648,01
198	198	511430,53	2260646,67
199	199	511427,17	2260643,50
200	200	511426,82	2260642,96
201	201	511426,52	2260642,47

1	2	3	4
202	202	511425,18	2260637,47
203	203	511426,52	2260632,47
204	204	511428,93	2260629,73
205	205	511419,82	2260608,59
206	206	510753,12	2260993,71
207	207	510753,87	2260997,52
208	208	510752,53	2261002,52
209	209	510749,09	2261006,04
210	210	510747,76	2261006,86
211	211	510747,54	2261006,99
212	212	510742,54	2261008,33
213	213	510737,54	2261006,99
214	214	510733,88	2261003,33
215	215	510733,34	2261002,26
216	216	510732,99	2261001,43
217	217	510732,18	2260997,50
218	218	510733,52	2260992,50
219	219	510737,18	2260988,84
220	220	510738,71	2260987,99
221	221	510743,56	2260986,74
222	222	510748,56	2260988,08
223	223	510750,87	2260990,39
224	224	511419,77	2260604,00
225	225	511563,59	2260534,04
226	226	511563,82	2260533,98
227	227	511574,15	2260516,56
228	228	511574,87	2260515,85
229	229	511588,18	2260508,34
230	230	511588,44	2260507,58
231	231	511589,16	2260506,85
232	232	511599,60	2260500,75
233	233	511600,61	2260500,48
234	234	511601,40	2260500,69
235	235	511710,06	2260437,98
236	236	511709,92	2260437,69
237	237	511709,53	2260436,76
238	238	511708,74	2260432,87
239	239	511710,08	2260427,87
240	240	511713,74	2260424,21
241	241	511714,33	2260423,89
242	242	511714,80	2260423,66
243	243	511719,20	2260422,64
244	244	511724,20	2260423,98
245	245	511726,87	2260426,64



1	2	3	4
246	246	511736,61	2260420,90
247	247	511747,18	2260415,65
248	248	511905,08	2260318,49
249	249	511907,73	2260317,00
250	250	511954,64	2260284,72
251	251	511882,90	2260204,93
252	252	511878,56	2260205,91
253	253	511877,60	2260205,65
254	254	511751,73	2260275,75
255	255	511750,76	2260276,00
256	256	511750,23	2260275,93
257	257	511279,93	2260147,45
258	258	511280,98	2260143,60
259	259	511750,50	2260271,86
260	260	511872,76	2260203,77
261	261	511869,90	2260200,91
262	262	511869,56	2260200,28
263	263	511867,65	2260196,34
264	264	511866,65	2260191,98
265	265	511866,74	2260191,64
266	266	511765,95	2260245,34
267	267	511764,01	2260241,84
268	268	511869,12	2260185,84
269	269	511871,65	2260183,32
270	270	511872,54	2260182,86
271	271	511877,65	2260180,56
272	272	511879,98	2260180,06
273	273	511888,26	2260175,64
274	274	511860,54	2259973,71
275	275	511860,52	2259973,44
276	276	511869,76	2259779,97
277	277	511873,75	2259780,06
278	278	511864,53	2259973,35
279	279	511892,42	2260176,48
280	280	511893,77	2260191,10
281	281	511895,51	2260194,58
282	282	511923,30	2260177,15
283	283	511920,44	2260158,52
284	284	511920,41	2260158,21
285	285	511920,68	2260157,22
286	286	511921,41	2260156,48
287	287	511922,25	2260156,22
288	288	511922,57	2260156,19
289	289	511907,48	2259971,87

1	2	3	4
290	290	511899,51	2259971,49
291	291	511898,60	2259971,22
292	292	511897,87	2259970,49
293	293	511897,60	2259969,49
294	294	511910,77	2259781,79
295	295	511898,10	2259778,09
296	296	511853,61	2259770,54
297	297	511852,95	2259770,30
298	298	511852,22	2259769,57
299	299	511851,95	2259768,57
300	300	511852,08	2259767,86
301	301	512124,90	2259043,53
302	302	512096,91	2259034,80
303	303	512096,10	2259037,16
304	304	512092,44	2259040,82
305	305	512087,44	2259042,16
306	306	512086,71	2259042,16
307	307	512081,71	2259040,82
308	308	512078,05	2259037,16
309	309	512076,72	2259032,16
310	310	512076,82	2259030,70
311	311	512077,02	2259029,33
312	312	512078,26	2259025,79
313	313	512081,92	2259022,13
314	314	512086,92	2259020,79
315	315	512087,15	2259020,80
316	316	512087,86	2259020,81
317	317	512092,63	2259022,15
318	318	512096,29	2259025,81
319	319	512097,62	2259030,81
320	320	512126,31	2259039,78
321	321	512144,54	2258991,04
322	322	512144,68	2258990,74
323	323	512145,20	2258990,15
324	324	512241,70	2258916,83
325	325	512116,29	2258147,03
326	326	512116,26	2258146,71
327	327	512116,53	2258145,71
328	328	512117,26	2258144,98
329	329	512118,26	2258144,71
330	330	512988,13	2258155,02
331	331	513018,01	2258156,64
332	332	513097,48	2258165,69
333	333	513277,10	2258193,46

1	2	3	4
334	334	513281,94	2258193,94
335	335	513282,29	2258194,00
336	336	513312,45	2258202,56
1	1	513317,94	2258204,39
337	337	511889,03	2260183,28
338	338	511886,76	2260181,02
339	339	511888,72	2260179,93
337	337	511889,03	2260183,28
340	340	512209,32	2259893,43
341	341	512210,05	2259893,68
342	342	512210,79	2259894,41
343	343	512211,05	2259895,41
344	344	512211,04	2259895,64
345	345	512208,37	2259918,94
346	346	512208,12	2259919,71
347	347	512207,39	2259920,45
348	348	512206,44	2259920,71
349	349	512203,64	2259920,79
350	350	512203,00	2260015,41
351	351	512199,01	2260015,39
352	352	512199,65	2259918,83
353	353	512199,92	2259917,85
354	354	512200,65	2259917,12
355	355	512201,59	2259916,85
356	356	512204,60	2259916,77
357	357	512206,84	2259897,14
358	358	512096,12	2259882,51
359	359	512084,37	2259972,73
360	360	512128,87	2260062,19
361	361	512134,93	2260072,35
362	362	512131,49	2260074,40
363	363	512125,39	2260064,18
364	364	512080,52	2259973,96
365	365	512080,31	2259973,07
366	366	512080,33	2259972,82
367	367	512092,15	2259882,07
368	368	512089,59	2259881,84
369	369	512089,25	2259881,78
370	370	512044,30	2259869,81
371	371	512032,07	2259969,25
372	372	512031,82	2259970,01
373	373	512031,08	2259970,74

1	2	3	4
374	374	512030,19	2259971,01
375	375	512019,05	2259971,60
376	376	512019,54	2259978,67
377	377	512019,28	2259979,81
378	378	512018,55	2259980,54
379	379	512018,90	2259980,65
380	380	512019,64	2259981,38
381	381	512019,89	2259982,19
382	382	512024,35	2260029,10
383	383	512031,81	2260104,55
384	384	512027,83	2260104,94
385	385	512020,56	2260031,38
386	386	512002,64	2260032,23
387	387	512010,70	2260106,47
388	388	512006,72	2260106,90
389	389	511998,44	2260030,54
390	390	511995,40	2259972,29
391	391	511995,41	2259971,98
392	392	512006,43	2259869,03
393	393	512015,25	2259796,29
394	394	512019,22	2259796,77
395	395	512010,69	2259867,11
396	396	512042,48	2259865,30
397	397	512043,11	2259865,36
398	398	512088,00	2259877,31
399	399	512090,37	2259852,42
400	400	512094,36	2259852,61
401	401	512091,95	2259878,04
402	402	512094,58	2259878,28
340	340	512209,32	2259893,43
403	403	512040,32	2259869,42
404	404	512028,30	2259967,10
405	405	512016,81	2259967,72
406	406	512015,91	2259967,98
407	407	512015,18	2259968,72
408	408	512014,91	2259969,72
409	409	512015,55	2259978,95
410	410	512015,81	2259979,81
411	411	512016,55	2259980,54
412	412	512016,92	2259980,64
413	413	512016,17	2259981,38
414	414	512015,90	2259982,38
415	415	512020,17	2260027,40

1	2	3	4
416	416	512002,32	2260028,24
417	417	511999,40	2259972,25
418	418	512010,23	2259871,14
403	403	512040,32	2259869,42
419	419	512320,71	2259981,17
420	420	512298,81	2259997,03
421	421	512227,54	2260042,03
422	422	512218,97	2260046,41
423	423	512225,11	2260057,49
424	424	512255,38	2260102,98
425	425	512255,71	2260104,09
426	426	512255,45	2260105,08
427	427	512254,76	2260105,79
428	428	512226,91	2260122,85
429	429	512224,82	2260119,44
430	430	512250,90	2260103,46
431	431	512221,73	2260059,64
432	432	512214,47	2260046,54
433	433	512214,22	2260045,57
434	434	512214,49	2260044,57
435	435	512215,22	2260043,84
436	436	512225,49	2260038,60
437	437	512296,52	2259993,75
438	438	512318,36	2259977,93
439	439	512318,54	2259977,82
419	419	512320,71	2259981,17
440	440	512030,72	2259698,51
441	441	512031,72	2259698,78
442	442	512032,46	2259699,51
443	443	512032,72	2259700,51
444	444	512032,70	2259700,80
445	445	512020,43	2259783,35
446	446	512020,18	2259784,05
447	447	512016,45	2259783,05
448	448	512016,47	2259782,76
449	449	512028,40	2259702,55
450	450	511921,57	2259691,05
451	451	511921,78	2259687,06
452	452	511922,00	2259687,08
453	453	512030,03	2259698,69
440	440	512030,72	2259698,51

1	2	3	4
454	454	512249,49	2260191,10
455	455	512213,51	2260243,02
456	456	512227,80	2260250,92
457	457	512225,86	2260254,42
458	458	512209,63	2260245,45
459	459	512208,87	2260244,70
460	460	512208,60	2260243,70
461	461	512208,87	2260242,70
462	462	512246,20	2260188,82
454	454	512249,49	2260191,10

---



### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 3, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Ставочная, ул. Новоселов, ул. Фрунзе, ул. Победы, ул. Обнорского, ул. Строителей, ул. Спортивная, ул. Н. Савенко, ул. П. Дубинина, ул. Кочубея, ул. Советская, ул. Кирова

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	512921,94	2257277,28
2	2	512921,86	2257278,55
3	3	512921,45	2257281,70
4	4	512920,19	2257285,43
5	5	512916,53	2257289,09
6	6	512911,53	2257290,43
7	7	512910,00	2257290,31
8	8	512908,23	2257290,04
9	9	512904,77	2257288,82
10	10	512903,33	2257287,38
11	11	512846,80	2257646,00
12	12	512848,77	2257647,28
13	13	512901,41	2257669,44
14	14	512906,13	2257671,44
15	15	512906,34	2257671,55
16	16	512905,35	2257675,28
17	17	512904,56	2257675,12
18	18	512899,86	2257673,13
19	19	512848,93	2257651,68
20	20	512824,22	2257712,92
21	21	512824,10	2257713,17
22	22	512823,36	2257713,90
23	23	512822,40	2257714,17
24	24	512798,08	2257714,60
25	25	512794,39	2257725,90

1	2	3	4
26	26	512794,06	2257732,32
27	27	512808,28	2257731,95
28	28	512808,39	2257735,95
29	29	512793,85	2257736,33
30	30	512793,10	2257750,60
31	31	512806,44	2257750,60
32	32	512806,44	2257754,59
33	33	512792,89	2257754,59
34	34	512792,25	2257766,92
35	35	512805,48	2257767,46
36	36	512805,40	2257771,46
37	37	512792,04	2257770,92
38	38	512791,56	2257780,12
39	39	512791,56	2257802,78
40	40	512802,20	2257802,34
41	41	512802,36	2257806,34
42	42	512791,56	2257806,78
43	43	512791,55	2257831,96
44	44	512801,18	2257831,71
45	45	512801,29	2257835,70
46	46	512791,55	2257835,96
47	47	512791,54	2257854,89
48	48	512802,24	2257854,72
49	49	512802,31	2257858,71
50	50	512791,54	2257858,89
51	51	512791,54	2257871,01
52	52	512797,54	2257870,55
53	53	512797,85	2257874,53
54	54	512791,54	2257875,02
55	55	512791,54	2257884,77
56	56	512795,47	2257884,91
57	57	512795,40	2257888,90
58	58	512791,54	2257888,77
59	59	512791,53	2257929,19
60	60	512793,06	2257929,12
61	61	512793,22	2257933,12
62	62	512791,53	2257933,19
63	63	512791,52	2257952,69
64	64	512793,12	2257952,70
65	65	512793,12	2257956,69
66	66	512791,52	2257956,69
67	67	512791,51	2257980,03
68	68	512792,24	2257979,98
69	69	512792,53	2257983,97



1	2	3	4
70	70	512791,51	2257984,04
71	71	512791,50	2258010,59
72	72	512792,80	2258010,59
73	73	512792,80	2258014,59
74	74	512791,50	2258014,59
75	75	512791,50	2258037,11
76	76	512792,57	2258037,04
77	77	512792,83	2258041,03
78	78	512791,50	2258041,12
79	79	512791,49	2258064,80
80	80	512792,56	2258064,83
81	81	512792,49	2258068,83
82	82	512791,49	2258068,80
83	83	512791,49	2258089,30
84	84	512792,38	2258089,30
85	85	512792,39	2258093,30
86	86	512791,49	2258093,30
87	87	512791,48	2258114,62
88	88	512791,48	2258118,56
89	89	512791,47	2258132,35
90	90	512794,87	2258176,08
91	91	512806,69	2258174,85
92	92	512806,89	2258174,84
93	93	512807,10	2258178,82
94	94	512795,18	2258180,07
95	95	512795,57	2258185,02
96	96	512805,95	2258183,89
97	97	512806,16	2258183,88
98	98	512806,38	2258187,86
99	99	512795,88	2258189,01
100	100	512796,11	2258192,06
101	101	512806,53	2258191,79
102	102	512806,63	2258195,79
103	103	512796,42	2258196,05
104	104	512796,52	2258197,31
105	105	512796,76	2258201,03
106	106	512796,76	2258201,23
107	107	512796,40	2258210,71
108	108	512806,52	2258210,43
109	109	512806,64	2258214,43
110	110	512796,25	2258214,72
111	111	512795,88	2258224,86
112	112	512804,98	2258224,69
113	113	512805,05	2258228,69

1	2	3	4
114	114	512795,73	2258228,86
115	115	512795,55	2258233,62
116	116	512795,30	2258240,15
117	117	512805,23	2258239,48
118	118	512805,50	2258243,47
119	119	512795,15	2258244,17
120	120	512794,71	2258256,13
121	121	512793,56	2258286,94
122	122	512792,47	2258316,10
123	123	512791,51	2258341,91
124	124	512790,56	2258367,31
125	125	512789,66	2258391,28
126	126	512784,80	2258521,59
127	127	512785,87	2258521,30
128	128	512786,29	2258521,31
129	129	512790,55	2258521,49
130	130	512795,12	2258522,82
131	131	512798,78	2258526,48
132	132	512800,12	2258531,48
133	133	512800,06	2258532,62
134	134	512799,30	2258539,20
135	135	512798,03	2258543,07
136	136	512794,37	2258546,73
137	137	512789,37	2258548,06
138	138	512788,86	2258548,05
139	139	512784,64	2258547,84
140	140	512783,65	2258547,55
141	141	512783,59	2258547,76
142	142	512782,86	2258548,49
143	143	512781,86	2258548,76
144	144	512781,60	2258548,74
145	145	512781,28	2258548,70
146	146	512777,93	2258604,08
147	147	512777,76	2258606,95
148	148	513037,02	2258646,16
149	149	513037,72	2258646,41
150	150	513038,46	2258647,14
151	151	513039,42	2258647,36
152	152	513039,12	2258651,34
153	153	513038,81	2258651,32
154	154	512775,28	2258610,85
155	155	512774,58	2258610,60
156	156	512773,85	2258609,87
157	157	512773,58	2258608,87

1	2	3	4
158	158	512773,74	2258605,98
159	159	512773,34	2258605,95
160	160	512771,31	2258605,75
161	161	512743,30	2258605,82
162	162	512742,17	2258615,71
163	163	512741,92	2258616,49
164	164	512741,18	2258617,22
165	165	512740,18	2258617,49
166	166	512739,93	2258617,47
167	167	512731,07	2258616,34
168	168	512730,89	2258620,81
169	169	512726,89	2258620,73
170	170	512727,09	2258615,84
171	171	512707,18	2258613,31
172	172	512656,92	2258606,91
173	173	512656,60	2258607,73
174	174	512652,73	2258607,00
175	175	512652,85	2258606,40
176	176	512617,77	2258601,94
177	177	512617,58	2258603,65
178	178	512613,59	2258603,43
179	179	512613,60	2258603,21
180	180	512613,80	2258601,43
181	181	512608,02	2258600,69
182	182	512594,07	2258598,92
183	183	512593,89	2258599,78
184	184	512589,93	2258599,38
185	185	512589,98	2258598,97
186	186	512590,09	2258598,41
187	187	512568,51	2258595,67
188	188	512537,66	2258591,75
189	189	512509,30	2258588,14
190	190	512509,04	2258590,72
191	191	512505,05	2258590,52
192	192	512505,06	2258590,32
193	193	512505,33	2258587,64
194	194	512443,11	2258579,72
195	195	512432,69	2258578,40
196	196	512431,94	2258578,14
197	197	512431,21	2258577,41
198	198	512430,94	2258576,41
199	199	512430,97	2258576,11
200	200	512431,15	2258574,94
201	201	512422,72	2258573,29

1	2	3	4
202	202	512421,26	2258590,27
203	203	512442,15	2258592,57
204	204	512441,93	2258596,56
205	205	512441,72	2258596,55
206	206	512420,91	2258594,26
207	207	512420,84	2258595,11
208	208	512419,89	2258606,13
209	209	512441,10	2258608,57
210	210	512440,64	2258612,54
211	211	512419,54	2258610,11
212	212	512419,40	2258611,79
213	213	512415,03	2258662,41
214	214	512435,90	2258665,23
215	215	512435,63	2258669,21
216	216	512435,36	2258669,19
217	217	512414,69	2258666,40
218	218	512414,62	2258667,20
219	219	512413,60	2258679,01
220	220	512410,10	2258703,12
221	221	512499,61	2258706,20
222	222	512505,08	2258683,62
223	223	512506,50	2258671,95
224	224	512506,75	2258671,19
225	225	512507,48	2258670,46
226	226	512508,48	2258670,19
227	227	512508,69	2258670,20
228	228	512750,49	2258695,92
229	229	512750,28	2258699,91
230	230	512750,07	2258699,90
231	231	512510,23	2258674,39
232	232	512509,29	2258682,09
233	233	512511,94	2258682,24
234	234	512825,47	2258718,05
235	235	512826,24	2258718,30
236	236	512826,97	2258719,04
237	237	512827,24	2258720,04
238	238	512827,12	2258722,11
239	239	512886,70	2258729,43
240	240	512886,46	2258733,42
241	241	512886,21	2258733,40
242	242	512824,77	2258725,85
243	243	512824,01	2258725,60
244	244	512823,28	2258724,87
245	245	512823,01	2258723,87

1	2	3	4
246	246	512823,13	2258721,81
247	247	512511,67	2258686,23
248	248	512508,60	2258686,06
249	249	512503,12	2258708,72
250	250	512502,91	2258709,25
251	251	512502,17	2258709,98
252	252	512501,17	2258710,25
253	253	512409,58	2258707,10
254	254	512401,35	2258778,83
255	255	512400,46	2258788,39
256	256	512440,76	2258791,00
257	257	512442,01	2258775,66
258	258	512446,01	2258775,82
259	259	512444,75	2258791,25
260	260	512450,91	2258791,65
261	261	512451,62	2258778,56
262	262	512455,62	2258778,67
263	263	512454,90	2258791,91
264	264	512461,09	2258792,31
265	265	512461,76	2258778,08
266	266	512465,76	2258778,17
267	267	512465,08	2258792,57
268	268	512467,13	2258792,70
269	269	512478,07	2258793,90
270	270	512497,60	2258796,04
271	271	512516,43	2258798,11
272	272	512529,04	2258799,50
273	273	512530,02	2258787,47
274	274	512534,01	2258787,64
275	275	512533,02	2258799,93
276	276	512538,51	2258800,53
277	277	512544,38	2258801,18
278	278	512545,02	2258790,83
279	279	512549,01	2258790,95
280	280	512548,36	2258801,61
281	281	512558,08	2258802,68
282	282	512563,71	2258803,30
283	283	512564,81	2258792,83
284	284	512568,80	2258793,03
285	285	512568,79	2258793,24
286	286	512567,69	2258803,73
287	287	512575,18	2258804,56
288	288	512580,19	2258805,11
289	289	512580,63	2258794,82

1	2	3	4
290	290	512584,62	2258794,91
291	291	512584,17	2258805,54
292	292	512592,74	2258806,48
293	293	512598,99	2258807,17
294	294	512599,79	2258796,43
295	295	512603,78	2258796,57
296	296	512602,97	2258807,61
297	297	512612,17	2258808,61
298	298	512618,15	2258809,27
299	299	512618,74	2258798,13
300	300	512622,73	2258798,24
301	301	512622,13	2258809,71
302	302	512630,09	2258810,58
303	303	512634,86	2258811,10
304	304	512635,82	2258799,74
305	305	512639,81	2258799,91
306	306	512638,84	2258811,54
307	307	512649,91	2258812,76
308	308	512651,11	2258803,97
309	309	512655,10	2258804,24
310	310	512655,08	2258804,51
311	311	512653,89	2258813,19
312	312	512672,08	2258815,19
313	313	512690,19	2258817,18
314	314	512703,87	2258818,68
315	315	512709,32	2258819,41
316	316	512710,27	2258810,31
317	317	512714,25	2258810,52
318	318	512714,24	2258810,72
319	319	512713,29	2258819,95
320	320	512718,75	2258820,69
321	321	512730,36	2258822,27
322	322	512730,35	2258813,86
323	323	512734,35	2258813,86
324	324	512734,37	2258822,81
325	325	512742,69	2258823,94
326	326	512753,83	2258825,45
327	327	512754,52	2258816,62
328	328	512758,51	2258816,77
329	329	512757,80	2258825,99
330	330	512758,21	2258826,04
331	331	512775,96	2258828,45
332	332	512776,59	2258820,78
333	333	512780,58	2258820,94

1	2	3	4
334	334	512779,93	2258828,98
335	335	512784,11	2258829,55
336	336	512788,67	2258830,09
337	337	512789,82	2258820,90
338	338	512793,79	2258821,40
339	339	512792,64	2258830,55
340	340	512796,32	2258830,98
341	341	512796,47	2258821,94
342	342	512800,47	2258821,98
343	343	512800,32	2258831,45
344	344	512804,34	2258831,92
345	345	512808,57	2258832,42
346	346	512808,76	2258823,81
347	347	512812,75	2258823,85
348	348	512812,56	2258832,88
349	349	512816,19	2258833,31
350	350	512818,30	2258833,56
351	351	512821,84	2258833,97
352	352	512822,51	2258824,96
353	353	512826,50	2258825,10
354	354	512825,82	2258834,44
355	355	512829,95	2258834,92
356	356	512832,25	2258835,19
357	357	512835,34	2258835,55
358	358	512835,62	2258828,36
359	359	512839,62	2258828,44
360	360	512839,32	2258836,02
361	361	512845,59	2258836,75
362	362	512849,92	2258837,26
363	363	512851,05	2258830,00
364	364	512855,03	2258830,31
365	365	512855,01	2258830,62
366	366	512853,89	2258837,73
367	367	512862,06	2258838,68
368	368	512863,71	2258838,87
369	369	512865,01	2258831,62
370	370	512868,95	2258832,33
371	371	512867,69	2258839,34
372	372	512876,50	2258840,38
373	373	512877,28	2258833,01
374	374	512881,26	2258833,43
375	375	512880,47	2258840,84
376	376	512883,26	2258841,17
377	377	512889,04	2258841,84

1	2	3	4
378	378	512889,35	2258835,62
379	379	512893,34	2258835,72
380	380	512893,02	2258842,31
381	381	512899,27	2258843,04
382	382	512899,82	2258833,97
383	383	512903,82	2258834,22
384	384	512903,25	2258843,51
385	385	512907,99	2258844,06
386	386	512948,37	2258826,17
387	387	512950,18	2258829,73
388	388	512949,99	2258829,83
389	389	512909,11	2258847,94
390	390	512908,30	2258848,11
391	391	512908,07	2258848,10
392	392	512900,90	2258847,26
393	393	512890,69	2258846,06
394	394	512884,91	2258845,39
395	395	512884,39	2258855,07
396	396	512880,39	2258854,96
397	397	512880,93	2258844,92
398	398	512878,04	2258844,58
399	399	512865,11	2258843,07
400	400	512863,65	2258842,90
401	401	512862,73	2258854,21
402	402	512858,73	2258854,05
403	403	512859,68	2258842,43
404	404	512851,36	2258841,46
405	405	512847,21	2258840,97
406	406	512846,48	2258851,07
407	407	512842,49	2258850,92
408	408	512843,23	2258840,50
409	409	512837,02	2258839,78
410	410	512831,79	2258839,16
411	411	512831,54	2258839,13
412	412	512830,97	2258846,32
413	413	512826,98	2258846,00
414	414	512827,57	2258838,67
415	415	512823,45	2258838,19
416	416	512817,83	2258837,53
417	417	512817,37	2258844,45
418	418	512813,38	2258844,33
419	419	512813,84	2258837,06
420	420	512810,29	2258836,65
421	421	512803,88	2258835,90



1	2	3	4
422	422	512798,05	2258835,21
423	423	512790,18	2258834,29
424	424	512785,70	2258833,76
425	425	512782,32	2258881,61
426	426	512784,73	2258881,61
427	427	512784,75	2258885,60
428	428	512782,04	2258885,61
429	429	512781,53	2258892,83
430	430	512784,24	2258893,31
431	431	512783,54	2258897,25
432	432	512781,24	2258896,84
433	433	512780,96	2258900,87
434	434	512780,74	2258904,03
435	435	512784,19	2258904,55
436	436	512783,60	2258908,50
437	437	512780,45	2258908,03
438	438	512779,72	2258918,44
439	439	512782,81	2258918,69
440	440	512782,48	2258922,68
441	441	512779,44	2258922,43
442	442	512779,17	2258926,27
443	443	512778,69	2258933,00
444	444	512781,98	2258933,27
445	445	512781,81	2258937,26
446	446	512778,40	2258936,99
447	447	512777,93	2258943,79
448	448	512777,57	2258948,84
449	449	512781,93	2258949,09
450	450	512781,70	2258953,09
451	451	512777,29	2258952,83
452	452	512776,49	2258964,15
453	453	512776,35	2258966,03
454	454	512780,82	2258966,60
455	455	512780,56	2258970,58
456	456	512780,31	2258970,57
457	457	512776,07	2258970,03
458	458	512775,03	2258984,77
459	459	512779,56	2258985,34
460	460	512779,06	2258989,31
461	461	512774,74	2258988,76
462	462	512774,72	2258989,14
463	463	512773,77	2259002,55
464	464	512777,15	2259002,76
465	465	512777,03	2259006,75

1	2	3	4
466	466	512773,49	2259006,54
467	467	512773,17	2259011,01
468	468	512771,47	2259031,73
469	469	512767,48	2259031,56
470	470	512769,02	2259012,66
471	471	512760,28	2259011,74
472	472	512759,72	2259011,74
473	473	512759,50	2259012,11
474	474	512758,79	2259012,81
475	475	512757,79	2259013,08
476	476	512756,97	2259012,90
477	477	512731,23	2259001,38
478	478	512731,05	2259001,29
479	479	512730,32	2259000,55
480	480	512730,07	2258999,61
481	481	512716,91	2258993,29
482	482	512704,57	2258987,36
483	483	512688,03	2258979,42
484	484	512671,49	2258971,48
485	485	512655,95	2258964,01
486	486	512634,55	2258953,73
487	487	512621,87	2258947,64
488	488	512621,62	2258947,52
489	489	512620,74	2258946,72
490	490	512621,75	2258943,91
491	491	512621,97	2258943,69
492	492	512624,74	2258944,59
493	493	512637,40	2258950,66
494	494	512719,77	2258990,23
495	495	512733,34	2258996,74
496	496	512734,21	2258997,54
497	497	512734,44	2258998,43
498	498	512757,05	2259008,55
499	499	512757,58	2259008,03
500	500	512758,54	2259007,76
501	501	512760,34	2259007,73
502	502	512760,58	2259007,75
503	503	512769,33	2259008,67
504	504	512769,64	2259004,28
505	505	512770,60	2258990,73
506	506	512764,28	2258989,89
507	507	512764,54	2258985,91
508	508	512764,80	2258985,92
509	509	512770,88	2258986,73

1	2	3	4
510	510	512770,90	2258986,37
511	511	512772,23	2258967,63
512	512	512772,36	2258965,83
513	513	512762,78	2258964,95
514	514	512762,97	2258960,96
515	515	512772,64	2258961,83
516	516	512773,43	2258950,59
517	517	512773,80	2258945,48
518	518	512765,09	2258944,75
519	519	512765,26	2258940,76
520	520	512774,08	2258941,49
521	521	512774,56	2258934,69
522	522	512775,03	2258927,97
523	523	512765,83	2258927,26
524	524	512765,98	2258923,27
525	525	512775,32	2258923,98
526	526	512775,59	2258920,12
527	527	512776,62	2258905,59
528	528	512776,83	2258902,63
529	529	512766,82	2258902,14
530	530	512766,92	2258898,14
531	531	512777,11	2258898,63
532	532	512777,41	2258894,35
533	533	512778,18	2258883,48
534	534	512781,73	2258833,27
535	535	512777,51	2258832,69
536	536	512759,59	2258830,26
537	537	512758,58	2258836,31
538	538	512754,61	2258835,98
539	539	512754,64	2258835,65
540	540	512755,63	2258829,73
541	541	512755,39	2258829,70
542	542	512744,13	2258828,17
543	543	512743,03	2258836,00
544	544	512739,05	2258835,72
545	545	512739,07	2258835,45
546	546	512740,16	2258827,63
547	547	512732,10	2258826,54
548	548	512720,23	2258824,93
549	549	512719,30	2258833,04
550	550	512715,31	2258832,81
551	551	512715,32	2258832,58
552	552	512716,27	2258824,39
553	553	512710,83	2258823,66

1	2	3	4
554	554	512703,41	2258822,65
555	555	512691,65	2258821,36
556	556	512690,55	2258828,53
557	557	512686,57	2258828,23
558	558	512686,59	2258827,92
559	559	512687,68	2258820,93
560	560	512673,80	2258819,40
561	561	512673,49	2258829,12
562	562	512669,50	2258829,06
563	563	512669,81	2258818,96
564	564	512651,41	2258816,94
565	565	512636,46	2258815,30
566	566	512631,52	2258814,76
567	567	512630,15	2258822,74
568	568	512626,18	2258822,40
569	569	512626,21	2258822,06
570	570	512627,54	2258814,32
571	571	512619,82	2258813,48
572	572	512614,69	2258812,92
573	573	512614,77	2258813,23
574	574	512614,75	2258813,54
575	575	512613,91	2258818,95
576	576	512609,94	2258818,65
577	577	512609,96	2258818,34
578	578	512610,79	2258812,93
579	579	512610,94	2258812,50
580	580	512600,62	2258811,37
581	581	512594,30	2258810,68
582	582	512593,52	2258818,03
583	583	512589,53	2258817,82
584	584	512589,54	2258817,61
585	585	512590,32	2258810,24
586	586	512581,88	2258809,31
587	587	512576,85	2258808,76
588	588	512576,45	2258816,26
589	589	512572,45	2258816,15
590	590	512572,87	2258808,33
591	591	512565,28	2258807,49
592	592	512559,72	2258806,88
593	593	512559,37	2258812,11
594	594	512555,38	2258811,98
595	595	512555,74	2258806,45
596	596	512546,03	2258805,38
597	597	512539,95	2258804,71

1	2	3	4
598	598	512539,36	2258808,16
599	599	512535,39	2258807,82
600	600	512535,41	2258807,48
601	601	512535,97	2258804,28
602	602	512530,65	2258803,69
603	603	512518,04	2258802,31
604	604	512517,72	2258806,31
605	605	512513,73	2258806,15
606	606	512514,06	2258801,88
607	607	512499,17	2258800,24
608	608	512498,56	2258806,35
609	609	512494,57	2258806,15
610	610	512495,19	2258799,80
611	611	512479,60	2258798,09
612	612	512478,98	2258803,07
613	613	512475,00	2258802,82
614	614	512475,01	2258802,58
615	615	512475,62	2258797,65
616	616	512468,75	2258796,90
617	617	512468,15	2258801,87
618	618	512451,95	2258889,23
619	619	512458,89	2258892,05
620	620	512459,13	2258892,17
621	621	512459,87	2258892,91
622	622	512460,13	2258893,90
623	623	512460,04	2258894,49
624	624	512456,69	2258905,49
625	625	512452,87	2258904,32
626	626	512455,69	2258895,07
627	627	512448,93	2258892,32
628	628	512448,68	2258892,20
629	629	512447,95	2258891,46
630	630	512447,69	2258890,46
631	631	512447,72	2258890,10
632	632	512464,19	2258801,33
633	633	512464,77	2258796,56
634	634	512462,87	2258796,44
635	635	512452,66	2258795,78
636	636	512444,56	2258795,25
637	637	512444,50	2258799,36
638	638	512440,50	2258799,33
639	639	512440,56	2258794,99
640	640	512398,16	2258792,25
641	641	512397,61	2258792,09

1	2	3	4
642	642	512397,31	2258795,77
643	643	512393,32	2258795,45
644	644	512394,59	2258780,07
645	645	512394,36	2258780,04
646	646	512378,91	2258778,19
647	647	512377,47	2258793,74
648	648	512373,48	2258793,55
649	649	512374,93	2258777,72
650	650	512370,61	2258777,20
651	651	512365,23	2258776,56
652	652	512363,93	2258791,85
653	653	512359,94	2258791,68
654	654	512361,25	2258776,09
655	655	512353,17	2258775,12
656	656	512347,35	2258774,43
657	657	512345,82	2258790,21
658	658	512341,83	2258790,01
659	659	512343,38	2258773,95
660	660	512327,32	2258772,03
661	661	512321,00	2258771,28
662	662	512318,73	2258787,38
663	663	512314,75	2258787,10
664	664	512314,77	2258786,82
665	665	512317,03	2258770,80
666	666	512308,59	2258769,80
667	667	512302,74	2258769,10
668	668	512301,19	2258784,90
669	669	512297,20	2258784,70
670	670	512298,77	2258768,62
671	671	512288,23	2258767,36
672	672	512260,09	2258764,00
673	673	512260,33	2258760,02
674	674	512260,57	2258760,03
675	675	512286,75	2258763,16
676	676	512287,78	2258755,50
677	677	512291,76	2258755,76
678	678	512291,74	2258756,03
679	679	512290,72	2258763,63
680	680	512299,11	2258764,63
681	681	512307,04	2258765,58
682	682	512307,68	2258759,20
683	683	512311,67	2258759,40
684	684	512311,02	2258766,06
685	685	512319,53	2258767,07

1	2	3	4
686	686	512325,79	2258767,82
687	687	512326,43	2258762,10
688	688	512330,40	2258762,54
689	689	512329,76	2258768,30
690	690	512345,79	2258770,21
691	691	512351,62	2258770,91
692	692	512352,24	2258764,62
693	693	512356,23	2258764,82
694	694	512355,59	2258771,38
695	695	512363,65	2258772,35
696	696	512369,05	2258772,99
697	697	512369,75	2258765,77
698	698	512373,74	2258765,96
699	699	512373,03	2258773,47
700	700	512377,34	2258773,98
701	701	512394,84	2258776,07
702	702	512397,60	2258776,40
703	703	512405,81	2258704,81
704	704	512409,31	2258680,71
705	705	512405,48	2258680,47
706	706	512405,23	2258684,51
707	707	512401,24	2258684,39
708	708	512401,48	2258680,23
709	709	512357,15	2258677,56
710	710	512356,85	2258680,77
711	711	512352,86	2258680,58
712	712	512353,16	2258677,32
713	713	512348,09	2258677,01
714	714	512315,18	2258675,03
715	715	512305,80	2258674,46
716	716	512305,20	2258679,17
717	717	512301,22	2258678,92
718	718	512301,23	2258678,67
719	719	512301,79	2258674,22
720	720	512280,19	2258672,92
721	721	512261,87	2258671,81
722	722	512261,40	2258673,76
723	723	512257,51	2258672,81
724	724	512257,81	2258671,57
725	725	512229,73	2258669,87
726	726	512229,85	2258665,88
727	727	512260,44	2258667,72
728	728	512278,50	2258668,81
729	729	512279,78	2258654,88

1	2	3	4
730	730	512283,77	2258655,06
731	731	512282,50	2258669,05
732	732	512304,17	2258670,36
733	733	512313,36	2258670,91
734	734	512313,71	2258658,87
735	735	512317,71	2258658,92
736	736	512317,35	2258671,15
737	737	512346,33	2258672,90
738	738	512347,12	2258659,31
739	739	512351,11	2258659,42
740	740	512350,32	2258673,14
741	741	512355,46	2258673,45
742	742	512403,72	2258676,36
743	743	512409,78	2258676,73
744	744	512410,63	2258666,86
745	745	512410,87	2258664,17
746	746	512415,41	2258611,44
747	747	512416,85	2258594,76
748	748	512418,76	2258572,64
749	749	512396,81	2258569,74
750	750	512378,09	2258567,26
751	751	512375,60	2258584,97
752	752	512371,62	2258584,69
753	753	512371,64	2258584,41
754	754	512374,13	2258566,74
755	755	512355,12	2258564,23
756	756	512313,54	2258558,73
757	757	512279,93	2258554,30
758	758	512231,46	2258547,89
759	759	512230,72	2258547,64
760	760	512229,99	2258546,91
761	761	512229,72	2258545,91
762	762	512231,19	2258514,92
763	763	512229,28	2258456,13
764	764	512228,80	2258378,49
765	765	512229,07	2258377,48
766	766	512229,47	2258376,98
767	767	512230,30	2258376,24
768	768	512230,63	2258376,00
769	769	512231,38	2258375,75
770	770	512284,49	2258368,98
771	771	512285,20	2258358,20
772	772	512285,46	2258357,34
773	773	512286,20	2258356,60



1	2	3	4
774	774	512287,06	2258356,34
775	775	512333,60	2258353,19
776	776	512333,87	2258357,19
777	777	512289,08	2258360,21
778	778	512288,37	2258370,89
779	779	512288,11	2258371,76
780	780	512287,37	2258372,49
781	781	512286,63	2258372,74
782	782	512232,81	2258379,60
783	783	512233,26	2258454,03
784	784	512282,12	2258452,92
785	785	512285,56	2258417,09
786	786	512285,81	2258416,28
787	787	512286,55	2258415,55
788	788	512287,55	2258415,28
789	789	512296,36	2258415,81
790	790	512296,24	2258419,80
791	791	512289,35	2258419,39
792	792	512285,93	2258455,08
793	793	512285,67	2258455,88
794	794	512284,94	2258456,62
795	795	512283,98	2258456,88
796	796	512233,34	2258458,02
797	797	512235,19	2258514,87
798	798	512233,80	2258544,17
799	799	512278,57	2258550,08
800	800	512283,64	2258522,39
801	801	512287,58	2258523,12
802	802	512282,54	2258550,61
803	803	512311,87	2258554,48
804	804	512312,48	2258532,99
805	805	512316,47	2258533,04
806	806	512315,85	2258555,00
807	807	512353,63	2258560,00
808	808	512355,80	2258541,14
809	809	512359,79	2258541,37
810	810	512359,78	2258541,60
811	811	512357,59	2258560,52
812	812	512376,65	2258563,04
813	813	512395,21	2258565,49
814	814	512396,61	2258542,09
815	815	512400,60	2258542,21
816	816	512399,18	2258566,01
817	817	512421,18	2258568,92

1	2	3	4
818	818	512431,55	2258570,94
819	819	512433,36	2258541,78
820	820	512437,36	2258541,90
821	821	512435,41	2258573,47
822	822	512435,23	2258574,69
823	823	512443,61	2258575,75
824	824	512507,77	2258583,91
825	825	512536,13	2258587,52
826	826	512539,50	2258554,25
827	827	512543,49	2258554,46
828	828	512543,48	2258554,66
829	829	512540,10	2258588,02
830	830	512566,91	2258591,43
831	831	512569,14	2258559,97
832	832	512573,13	2258560,11
833	833	512570,89	2258591,94
834	834	512592,74	2258594,72
835	835	512606,50	2258596,47
836	836	512610,25	2258562,27
837	837	512614,24	2258562,49
838	838	512614,23	2258562,71
839	839	512610,47	2258596,97
840	840	512616,26	2258597,71
841	841	512655,88	2258602,75
842	842	512702,56	2258608,69
843	843	512705,91	2258580,51
844	844	512709,89	2258580,74
845	845	512709,88	2258580,98
846	846	512706,53	2258609,19
847	847	512707,68	2258609,34
848	848	512729,41	2258612,10
849	849	512738,43	2258613,25
850	850	512739,53	2258603,59
851	851	512739,78	2258602,82
852	852	512740,52	2258602,09
853	853	512741,51	2258601,82
854	854	512771,40	2258601,75
855	855	512771,61	2258601,76
856	856	512773,59	2258601,96
857	857	512773,97	2258601,98
858	858	512777,11	2258546,18
859	859	512777,38	2258545,29
860	860	512778,11	2258544,56
861	861	512776,49	2258542,85

1	2	3	4
862	862	512775,15	2258537,85
863	863	512775,21	2258536,76
864	864	512775,93	2258530,21
865	865	512777,21	2258526,30
866	866	512780,51	2258522,99
867	867	512783,82	2258432,10
868	868	512783,61	2258432,15
869	869	512783,12	2258432,10
870	870	512746,53	2258422,97
871	871	512739,27	2258421,16
872	872	512679,66	2258406,29
873	873	512675,63	2258417,15
874	874	512671,88	2258415,75
875	875	512675,75	2258405,31
876	876	512645,85	2258397,85
877	877	512642,44	2258411,47
878	878	512638,56	2258410,50
879	879	512641,97	2258396,88
880	880	512628,92	2258393,63
881	881	512626,24	2258405,00
882	882	512622,35	2258404,08
883	883	512625,04	2258392,66
884	884	512615,63	2258390,31
885	885	512613,48	2258403,06
886	886	512609,54	2258402,39
887	887	512611,73	2258389,34
888	888	512602,40	2258387,01
889	889	512554,77	2258378,92
890	890	512552,40	2258390,83
891	891	512548,48	2258390,05
892	892	512550,83	2258378,25
893	893	512500,28	2258369,67
894	894	512499,05	2258379,63
895	895	512495,08	2258379,14
896	896	512496,33	2258369,01
897	897	512443,66	2258360,07
898	898	512443,18	2258359,98
899	899	512441,63	2258369,34
900	900	512437,68	2258368,68
901	901	512439,23	2258359,32
902	902	512411,37	2258354,59
903	903	512409,64	2258364,39
904	904	512405,70	2258363,69
905	905	512407,42	2258353,92

1	2	3	4
906	906	512384,11	2258349,96
907	907	512383,44	2258349,72
908	908	512382,71	2258348,99
909	909	512382,45	2258347,99
910	910	512398,41	2258133,97
911	911	512398,67	2258133,12
912	912	512399,40	2258132,38
913	913	512400,40	2258132,12
914	914	512497,20	2258139,36
915	915	512497,93	2258136,93
916	916	512501,59	2258133,27
917	917	512506,59	2258131,94
918	918	512507,55	2258131,98
919	919	512508,92	2258132,11
920	920	512512,96	2258133,41
921	921	512516,62	2258137,07
922	922	512517,96	2258142,07
923	923	512517,94	2258142,72
924	924	512517,87	2258143,79
925	925	512516,55	2258148,13
926	926	512513,08	2258151,59
927	927	512523,47	2258153,08
928	928	512556,69	2258158,29
929	929	512572,09	2258159,54
930	930	512571,93	2258163,54
931	931	512558,22	2258162,43
932	932	512557,78	2258166,26
933	933	512540,64	2258276,49
934	934	512536,69	2258275,88
935	935	512553,81	2258165,77
936	936	512554,25	2258161,95
937	937	512522,89	2258157,03
938	938	512508,81	2258155,02
939	939	512485,39	2258313,98
940	940	512481,43	2258313,39
941	941	512505,09	2258152,82
942	942	512501,53	2258151,60
943	943	512497,87	2258147,94
944	944	512496,63	2258143,33
945	945	512402,25	2258136,26
946	946	512386,58	2258346,32
947	947	512408,56	2258350,05
948	948	512444,33	2258356,12
949	949	512551,66	2258374,34

1	2	3	4
950	950	512601,15	2258382,74
951	951	512614,76	2258298,08
952	952	512609,23	2258297,16
953	953	512609,89	2258293,21
954	954	512615,40	2258294,13
955	955	512619,38	2258269,35
956	956	512609,93	2258267,81
957	957	512610,57	2258263,87
958	958	512620,01	2258265,40
959	959	512622,10	2258252,44
960	960	512629,01	2258209,44
961	961	512632,96	2258210,08
962	962	512626,36	2258251,10
963	963	512633,49	2258252,26
964	964	512632,85	2258256,21
965	965	512625,73	2258255,05
966	966	512623,65	2258268,02
967	967	512619,03	2258296,75
968	968	512605,07	2258383,56
969	969	512614,50	2258385,91
970	970	512627,92	2258389,26
971	971	512644,88	2258393,49
972	972	512678,89	2258401,97
973	973	512738,37	2258416,81
974	974	512741,69	2258405,21
975	975	512745,54	2258406,31
976	976	512742,25	2258417,78
977	977	512745,58	2258418,61
978	978	512748,53	2258407,32
979	979	512752,40	2258408,34
980	980	512749,46	2258419,57
981	981	512783,96	2258428,18
982	982	512785,23	2258393,14
983	983	512774,14	2258392,83
984	984	512773,19	2258392,57
985	985	512772,46	2258391,83
986	986	512772,19	2258390,84
987	987	512772,46	2258389,84
988	988	512773,19	2258389,10
989	989	512774,19	2258388,84
990	990	512785,38	2258389,14
991	991	512786,10	2258369,24
992	992	512775,19	2258369,26
993	993	512775,18	2258365,26

1	2	3	4
994	994	512786,25	2258365,24
995	995	512787,03	2258343,80
996	996	512776,09	2258343,64
997	997	512776,12	2258339,64
998	998	512787,17	2258339,80
999	999	512787,97	2258317,95
1000	1000	512776,90	2258317,61
1001	1001	512776,96	2258313,61
1002	1002	512788,11	2258313,95
1003	1003	512789,02	2258288,86
1004	1004	512778,21	2258288,87
1005	1005	512778,20	2258284,87
1006	1006	512789,17	2258284,86
1007	1007	512790,14	2258258,05
1008	1008	512780,70	2258258,05
1009	1009	512780,70	2258254,06
1010	1010	512790,29	2258254,06
1011	1011	512790,95	2258235,77
1012	1012	512780,92	2258236,60
1013	1013	512780,59	2258232,61
1014	1014	512791,10	2258231,74
1015	1015	512792,21	2258201,23
1016	1016	512791,97	2258197,59
1017	1017	512786,90	2258132,38
1018	1018	512786,90	2258093,37
1019	1019	512770,49	2258093,90
1020	1020	512770,37	2258089,90
1021	1021	512786,90	2258089,37
1022	1022	512786,91	2258067,42
1023	1023	512770,62	2258067,79
1024	1024	512770,53	2258063,79
1025	1025	512786,91	2258063,42
1026	1026	512786,91	2258035,77
1027	1027	512771,24	2258036,14
1028	1028	512771,15	2258032,14
1029	1029	512786,91	2258031,77
1030	1030	512786,92	2258009,90
1031	1031	512771,61	2258009,90
1032	1032	512771,61	2258005,90
1033	1033	512786,92	2258005,90
1034	1034	512786,92	2257982,04
1035	1035	512772,08	2257982,41
1036	1036	512771,98	2257978,41
1037	1037	512786,92	2257978,04

1	2	3	4
1038	1038	512786,93	2257951,09
1039	1039	512771,42	2257952,03
1040	1040	512771,17	2257948,04
1041	1041	512786,93	2257947,09
1042	1042	512786,96	2257781,78
1043	1043	512781,30	2257781,14
1044	1044	512766,26	2257778,96
1045	1045	512758,05	2257880,13
1046	1046	512756,44	2257899,97
1047	1047	512753,33	2257902,91
1048	1048	512752,60	2257902,18
1049	1049	512752,33	2257901,18
1050	1050	512753,95	2257881,14
1051	1051	512755,40	2257863,28
1052	1052	512757,09	2257842,39
1053	1053	512758,88	2257820,36
1054	1054	512760,78	2257797,06
1055	1055	512762,44	2257776,59
1056	1056	512762,70	2257775,75
1057	1057	512763,43	2257775,02
1058	1058	512763,81	2257774,92
1059	1059	512764,23	2257769,02
1060	1060	512764,90	2257759,66
1061	1061	512765,33	2257753,51
1062	1062	512769,33	2257753,65
1063	1063	512767,80	2257775,14
1064	1064	512781,78	2257777,17
1065	1065	512787,05	2257777,77
1066	1066	512789,16	2257739,02
1067	1067	512789,48	2257733,29
1068	1068	512789,80	2257727,29
1069	1069	512739,56	2257722,37
1070	1070	512739,76	2257718,38
1071	1071	512790,46	2257723,33
1072	1072	512794,54	2257711,69
1073	1073	512794,69	2257711,35
1074	1074	512795,43	2257710,61
1075	1075	512796,38	2257710,35
1076	1076	512820,83	2257709,79
1077	1077	512845,02	2257649,61
1078	1078	512843,54	2257648,64
1079	1079	512842,89	2257647,97
1080	1080	512842,63	2257646,97
1081	1081	512842,65	2257646,66

1	2	3	4
1082	1082	512900,18	2257281,68
1083	1083	512899,77	2257280,16
1084	1084	512899,85	2257278,93
1085	1085	512900,23	2257275,81
1086	1086	512901,50	2257272,03
1087	1087	512905,15	2257268,37
1088	1088	512910,16	2257267,03
1089	1089	512911,54	2257267,13
1090	1090	512913,32	2257267,38
1091	1091	512916,94	2257268,62
1092	1092	512920,60	2257272,28
1	1	512921,94	2257277,28
1093	1093	512801,52	2256976,89
1094	1094	512783,18	2256976,88
1095	1095	512782,01	2256987,44
1096	1096	512800,45	2256985,94
1097	1097	512800,78	2256989,92
1098	1098	512781,56	2256991,50
1099	1099	512780,43	2257001,76
1100	1100	512799,79	2257001,76
1101	1101	512799,79	2257005,75
1102	1102	512779,98	2257005,76
1103	1103	512778,62	2257018,11
1104	1104	512798,23	2257019,25
1105	1105	512798,12	2257023,25
1106	1106	512778,17	2257022,09
1107	1107	512777,00	2257032,67
1108	1108	512800,97	2257030,88
1109	1109	512801,26	2257034,87
1110	1110	512776,56	2257036,72
1111	1111	512768,39	2257110,50
1112	1112	512791,25	2257111,01
1113	1113	512791,16	2257115,00
1114	1114	512767,95	2257114,49
1115	1115	512767,85	2257115,39
1116	1116	512767,10	2257122,17
1117	1117	512788,95	2257122,12
1118	1118	512788,96	2257126,12
1119	1119	512766,66	2257126,17
1120	1120	512765,90	2257132,99
1121	1121	512765,35	2257137,98
1122	1122	512786,04	2257137,94
1123	1123	512786,04	2257141,94



1	2	3	4
1124	1124	512764,91	2257141,98
1125	1125	512764,24	2257147,94
1126	1126	512764,00	2257150,12
1127	1127	512787,03	2257151,14
1128	1128	512786,95	2257155,14
1129	1129	512763,56	2257154,11
1130	1130	512763,42	2257155,44
1131	1131	512758,94	2257195,92
1132	1132	512758,32	2257199,95
1133	1133	512787,98	2257200,01
1134	1134	512787,97	2257204,00
1135	1135	512757,80	2257203,95
1136	1136	512757,72	2257204,71
1137	1137	512755,05	2257230,78
1138	1138	512784,86	2257230,20
1139	1139	512784,93	2257234,19
1140	1140	512754,64	2257234,79
1141	1141	512754,20	2257239,09
1142	1142	512752,05	2257260,04
1143	1143	512777,44	2257260,60
1144	1144	512777,40	2257264,60
1145	1145	512751,64	2257264,03
1146	1146	512750,42	2257276,02
1147	1147	512749,29	2257286,96
1148	1148	512776,57	2257287,25
1149	1149	512776,52	2257291,25
1150	1150	512748,88	2257290,96
1151	1151	512747,80	2257301,53
1152	1152	512748,21	2257301,41
1153	1153	512772,37	2257301,00
1154	1154	512772,43	2257305,00
1155	1155	512748,28	2257305,41
1156	1156	512747,43	2257305,19
1157	1157	512746,83	2257311,02
1158	1158	512746,36	2257315,62
1159	1159	512768,27	2257315,99
1160	1160	512768,24	2257319,99
1161	1161	512745,95	2257319,61
1162	1162	512743,53	2257343,29
1163	1163	512743,21	2257346,42
1164	1164	512763,24	2257346,40
1165	1165	512763,24	2257350,39
1166	1166	512742,80	2257350,42
1167	1167	512742,13	2257356,95


1	2	3	4
1168	1168	512741,36	2257364,43
1169	1169	512762,06	2257365,14
1170	1170	512761,99	2257369,13
1171	1171	512740,95	2257368,42
1172	1172	512740,38	2257374,02
1173	1173	512739,68	2257380,88
1174	1174	512760,63	2257381,31
1175	1175	512760,54	2257385,30
1176	1176	512739,27	2257384,87
1177	1177	512738,24	2257394,92
1178	1178	512737,26	2257404,45
1179	1179	512758,16	2257404,97
1180	1180	512758,11	2257408,96
1181	1181	512736,85	2257408,44
1182	1182	512735,39	2257422,79
1183	1183	512734,93	2257427,27
1184	1184	512752,87	2257427,61
1185	1185	512752,83	2257431,61
1186	1186	512734,52	2257431,26
1187	1187	512733,55	2257440,72
1188	1188	512733,25	2257443,64
1189	1189	512750,03	2257444,69
1190	1190	512749,91	2257448,68
1191	1191	512732,84	2257447,62
1192	1192	512732,02	2257455,69
1193	1193	512731,64	2257459,39
1194	1194	512748,33	2257460,10
1195	1195	512748,25	2257464,09
1196	1196	512731,23	2257463,37
1197	1197	512730,82	2257467,40
1198	1198	512729,80	2257477,30
1199	1199	512729,51	2257480,12
1200	1200	512746,21	2257480,50
1201	1201	512746,12	2257484,50
1202	1202	512729,10	2257484,12
1203	1203	512727,84	2257496,50
1204	1204	512743,33	2257497,16
1205	1205	512743,25	2257501,16
1206	1206	512727,43	2257500,48
1207	1207	512726,04	2257514,02
1208	1208	512742,54	2257515,07
1209	1209	512742,42	2257519,07
1210	1210	512725,64	2257518,00
1211	1211	512724,05	2257533,49

1	2	3	4
1212	1212	512737,94	2257534,23
1213	1213	512737,83	2257538,23
1214	1214	512723,64	2257537,48
1215	1215	512722,04	2257553,09
1216	1216	512739,58	2257553,80
1217	1217	512739,42	2257557,80
1218	1218	512721,63	2257557,08
1219	1219	512720,35	2257569,58
1220	1220	512741,43	2257569,90
1221	1221	512741,37	2257573,90
1222	1222	512719,95	2257573,57
1223	1223	512719,15	2257581,37
1224	1224	512715,16	2257581,17
1225	1225	512715,17	2257580,96
1226	1226	512716,15	2257571,34
1227	1227	512717,85	2257554,80
1228	1228	512719,86	2257535,17
1229	1229	512721,85	2257515,67
1230	1230	512723,64	2257498,20
1231	1231	512725,31	2257481,87
1232	1232	512725,62	2257478,88
1233	1233	512724,94	2257478,67
1234	1234	512725,94	2257474,94
1235	1235	512726,62	2257469,17
1236	1236	512718,66	2257469,09
1237	1237	512718,67	2257465,09
1238	1238	512727,02	2257465,17
1239	1239	512727,44	2257461,09
1240	1240	512727,83	2257457,34
1241	1241	512716,87	2257456,60
1242	1242	512717,01	2257452,60
1243	1243	512728,23	2257453,36
1244	1244	512729,06	2257445,30
1245	1245	512729,35	2257442,44
1246	1246	512718,18	2257442,02
1247	1247	512718,26	2257438,02
1248	1248	512729,76	2257438,45
1249	1249	512730,72	2257429,02
1250	1250	512731,19	2257424,45
1251	1251	512718,55	2257423,69
1252	1252	512718,67	2257419,70
1253	1253	512731,60	2257420,47
1254	1254	512732,85	2257408,32
1255	1255	512720,27	2257407,87

1	2	3	4
1256	1256	512720,34	2257403,87
1257	1257	512733,25	2257404,33
1258	1258	512734,04	2257396,63
1259	1259	512722,77	2257396,21
1260	1260	512722,84	2257392,21
1261	1261	512734,45	2257392,65
1262	1262	512735,25	2257384,79
1263	1263	512722,80	2257384,55
1264	1264	512722,84	2257380,55
1265	1265	512735,66	2257380,80
1266	1266	512736,18	2257375,74
1267	1267	512725,27	2257375,38
1268	1268	512725,34	2257371,38
1269	1269	512736,59	2257371,75
1270	1270	512737,16	2257366,15
1271	1271	512737,92	2257358,74
1272	1272	512727,00	2257358,72
1273	1273	512727,00	2257354,73
1274	1274	512738,33	2257354,75
1275	1275	512739,00	2257348,22
1276	1276	512739,34	2257344,91
1277	1277	512726,27	2257343,84
1278	1278	512726,44	2257339,85
1279	1279	512739,75	2257340,94
1280	1280	512742,16	2257317,38
1281	1281	512742,63	2257312,78
1282	1282	512732,96	2257312,65
1283	1283	512732,99	2257308,65
1284	1284	512743,04	2257308,79
1285	1285	512743,65	2257302,82
1286	1286	512745,09	2257288,74
1287	1287	512746,22	2257277,75
1288	1288	512737,17	2257277,47
1289	1289	512737,23	2257273,48
1290	1290	512746,62	2257273,76
1291	1291	512747,85	2257261,79
1292	1292	512749,99	2257240,91
1293	1293	512739,95	2257241,07
1294	1294	512739,88	2257237,07
1295	1295	512750,40	2257236,91
1296	1296	512750,84	2257232,62
1297	1297	512753,51	2257206,52
1298	1298	512743,76	2257206,59
1299	1299	512743,73	2257202,59

1	2	3	4
1300	1300	512753,92	2257202,52
1301	1301	512754,00	2257201,74
1302	1302	512754,97	2257195,44
1303	1303	512759,44	2257155,00
1304	1304	512759,74	2257152,27
1305	1305	512759,68	2257152,02
1306	1306	512759,83	2257151,44
1307	1307	512760,03	2257149,67
1308	1308	512752,22	2257149,51
1309	1309	512752,26	2257145,51
1310	1310	512760,47	2257145,68
1311	1311	512761,13	2257139,77
1312	1312	512761,69	2257134,67
1313	1313	512752,93	2257134,27
1314	1314	512753,02	2257130,27
1315	1315	512762,13	2257130,69
1316	1316	512762,88	2257123,95
1317	1317	512763,87	2257114,95
1318	1318	512772,76	2257034,63
1319	1319	512774,41	2257019,77
1320	1320	512776,20	2257003,54
1321	1321	512777,77	2256989,42
1322	1322	512779,40	2256974,65
1323	1323	512783,35	2256938,96
1324	1324	512787,34	2256939,18
1325	1325	512787,33	2256939,40
1326	1326	512783,62	2256972,88
1327	1327	512801,52	2256972,89
1093	1093	512801,52	2256976,89
1328	1328	512639,55	2258111,19
1329	1329	512639,92	2258158,82
1330	1330	512635,92	2258158,86
1331	1331	512635,55	2258111,23
1328	1328	512639,55	2258111,19

---


 УТВЕРЖДЕНЫ  
 приказом Министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от « 26 »            20   г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами низкого и среднего давления с ГРП № 9, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. 8 Марта, ул. Горького, ул. Свободы, ул. Жукова, ул. Шкурина, ул. Пинчука, ул. Мирошниченко, ул. Уманца, ул. Интернациональная, ул. Выгонная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	514991,26	2258420,08
2	2	514991,79	2258424,05
3	3	514963,63	2258427,80
4	4	514917,64	2258433,94
5	5	514917,39	2258433,96
6	6	514912,60	2258433,98
7	7	514913,09	2258437,47
8	8	514929,43	2258613,45
9	9	514946,40	2258610,63
10	10	514946,72	2258610,60
11	11	514947,05	2258614,58
12	12	514929,80	2258617,44
13	13	514931,15	2258632,04
14	14	514969,96	2258628,38
15	15	514968,62	2258614,01
16	16	514972,60	2258613,65
17	17	514973,94	2258628,01
18	18	515012,00	2258624,43
19	19	515010,62	2258609,86
20	20	515014,60	2258609,48
21	21	515015,99	2258624,06
22	22	515045,64	2258621,26
23	23	515044,67	2258607,54
24	24	515048,65	2258607,26
25	25	515049,63	2258620,89

1	2	3	4
26	26	515077,05	2258618,31
27	27	515076,06	2258606,81
28	28	515080,05	2258606,47
29	29	515081,03	2258617,93
30	30	515101,98	2258615,97
31	31	515101,04	2258605,31
32	32	515105,02	2258604,95
33	33	515105,96	2258615,59
34	34	515120,02	2258614,27
35	35	515119,14	2258601,13
36	36	515123,13	2258600,87
37	37	515124,00	2258613,89
38	38	515176,69	2258608,94
39	39	515175,93	2258592,78
40	40	515179,93	2258592,59
41	41	515180,68	2258608,57
42	42	515211,86	2258605,81
43	43	515210,89	2258588,98
44	44	515214,88	2258588,75
45	45	515215,85	2258605,46
46	46	515241,42	2258603,19
47	47	515240,40	2258588,24
48	48	515244,39	2258587,97
49	49	515245,41	2258602,84
50	50	515277,28	2258600,01
51	51	515275,97	2258585,64
52	52	515279,95	2258585,27
53	53	515281,26	2258599,66
54	54	515320,06	2258596,22
55	55	515320,47	2258596,19
56	56	515318,37	2258586,70
57	57	515318,33	2258586,27
58	58	515322,28	2258585,84
59	59	515324,49	2258595,85
60	60	515435,28	2258586,57
61	61	515433,70	2258569,33
62	62	515437,68	2258568,97
63	63	515439,26	2258586,24
64	64	515574,45	2258574,92
65	65	515573,11	2258562,34
66	66	515573,10	2258562,13
67	67	515577,09	2258561,92
68	68	515578,44	2258574,59
69	69	515686,56	2258565,54

1	2	3	4
70	70	515687,72	2258565,80
71	71	515688,46	2258566,53
72	72	515688,72	2258567,53
73	73	515688,67	2258567,99
74	74	515621,08	2258853,98
75	75	515757,19	2258823,40
76	76	515757,63	2258823,35
77	77	515758,63	2258823,62
78	78	515759,37	2258824,35
79	79	515759,58	2258824,89
80	80	515762,13	2258835,80
81	81	515787,75	2258850,83
82	82	515785,73	2258854,29
83	83	515759,37	2258838,82
84	84	515758,65	2258838,09
85	85	515758,43	2258837,55
86	86	515756,14	2258827,74
87	87	515618,84	2258858,58
88	88	515618,40	2258858,63
89	89	515617,40	2258858,36
90	90	515616,66	2258857,63
91	91	515616,40	2258856,63
92	92	515616,45	2258856,17
93	93	515684,15	2258569,76
94	94	515576,66	2258578,75
95	95	515561,83	2258579,99
96	96	515563,22	2258592,42
97	97	515559,25	2258592,87
98	98	515557,85	2258580,33
99	99	515324,14	2258599,89
100	100	515323,98	2258600,05
101	101	515322,98	2258600,32
102	102	515322,05	2258600,07
103	103	515320,41	2258600,21
104	104	515319,05	2258600,33
105	105	515320,70	2258613,44
106	106	515316,73	2258613,94
107	107	515315,07	2258600,68
108	108	515289,64	2258602,94
109	109	515291,67	2258618,88
110	110	515291,69	2258619,13
111	111	515287,70	2258619,38
112	112	515285,65	2258603,29
113	113	515280,57	2258603,74



1	2	3	4
114	114	515262,35	2258605,35
115	115	515264,06	2258620,42
116	116	515260,08	2258620,87
117	117	515258,36	2258605,70
118	118	515235,46	2258607,73
119	119	515236,82	2258623,11
120	120	515232,84	2258623,46
121	121	515231,47	2258608,09
122	122	515216,04	2258609,46
123	123	515216,28	2258622,16
124	124	515212,28	2258622,24
125	125	515212,04	2258609,81
126	126	515178,96	2258612,74
127	127	515126,38	2258617,69
128	128	515126,59	2258631,01
129	129	515122,59	2258631,08
130	130	515122,39	2258618,06
131	131	515105,21	2258619,68
132	132	515104,17	2258619,99
133	133	515103,57	2258619,83
134	134	515098,73	2258620,29
135	135	515099,78	2258636,02
136	136	515095,78	2258636,28
137	137	515094,74	2258620,66
138	138	515064,27	2258623,53
139	139	515064,97	2258640,23
140	140	515060,97	2258640,40
141	141	515060,29	2258623,90
142	142	515048,83	2258624,98
143	143	515047,79	2258625,29
144	144	515047,22	2258625,13
145	145	515029,95	2258626,76
146	146	515031,67	2258643,90
147	147	515027,69	2258644,30
148	148	515025,97	2258627,13
149	149	515003,46	2258629,25
150	150	515004,38	2258645,34
151	151	515000,39	2258645,57
152	152	514999,48	2258629,62
153	153	514931,73	2258636,00
154	154	514936,71	2258661,57
155	155	514937,05	2258662,64
156	156	514936,97	2258662,92
157	157	514991,83	2258944,52

1	2	3	4
158	158	514991,87	2258944,90
159	159	514991,60	2258945,90
160	160	514990,87	2258946,64
161	161	514989,87	2258946,90
162	162	514988,87	2258946,64
163	163	514988,13	2258945,90
164	164	514987,90	2258945,29
165	165	514933,29	2258664,91
166	166	514924,58	2258666,15
167	167	514924,30	2258666,17
168	168	514924,02	2258662,19
169	169	514932,52	2258660,98
170	170	514927,73	2258636,36
171	171	514923,59	2258636,73
172	172	514922,56	2258637,02
173	173	514921,99	2258636,86
174	174	514903,30	2258638,50
175	175	514890,57	2258639,61
176	176	514892,68	2258658,25
177	177	514892,69	2258658,47
178	178	514888,70	2258658,70
179	179	514886,58	2258639,96
180	180	514855,62	2258642,66
181	181	514849,35	2258643,21
182	182	514851,44	2258666,62
183	183	514847,46	2258666,98
184	184	514845,36	2258643,56
185	185	514810,34	2258646,62
186	186	514812,10	2258667,00
187	187	514808,11	2258667,35
188	188	514806,36	2258646,97
189	189	514786,37	2258648,71
190	190	514786,23	2258648,86
191	191	514785,23	2258649,12
192	192	514784,35	2258648,89
193	193	514755,93	2258651,37
194	194	514757,66	2258672,94
195	195	514753,67	2258673,26
196	196	514751,95	2258651,72
197	197	514746,18	2258652,23
198	198	514745,26	2258652,29
199	199	514747,09	2258673,60
200	200	514743,11	2258673,95
201	201	514741,28	2258652,59

1	2	3	4
202	202	514727,87	2258653,60
203	203	514729,25	2258674,23
204	204	514725,25	2258674,49
205	205	514723,88	2258653,90
206	206	514701,77	2258655,56
207	207	514703,52	2258677,99
208	208	514699,53	2258678,31
209	209	514697,78	2258655,86
210	210	514675,65	2258657,53
211	211	514677,79	2258680,99
212	212	514673,81	2258681,35
213	213	514671,66	2258657,83
214	214	514670,62	2258657,90
215	215	514670,22	2258658,01
216	216	514669,99	2258657,95
217	217	514660,61	2258658,66
218	218	514660,19	2258658,77
219	219	514659,95	2258658,71
220	220	514653,67	2258659,18
221	221	514655,09	2258683,71
222	222	514651,10	2258683,94
223	223	514649,68	2258659,48
224	224	514648,43	2258659,57
225	225	514647,89	2258659,72
226	226	514647,59	2258659,64
227	227	514634,78	2258660,60
228	228	514636,55	2258682,91
229	229	514632,56	2258683,23
230	230	514630,79	2258660,90
231	231	514613,62	2258662,19
232	232	514615,36	2258685,30
233	233	514611,38	2258685,60
234	234	514609,64	2258662,49
235	235	514528,16	2258668,61
236	236	514512,27	2258668,80
237	237	514512,22	2258683,79
238	238	514508,22	2258683,78
239	239	514508,27	2258668,85
240	240	514492,28	2258669,03
241	241	514492,72	2258683,26
242	242	514488,72	2258683,38
243	243	514488,28	2258669,07
244	244	514409,07	2258669,98
245	245	514409,35	2258679,46

1	2	3	4
246	246	514405,36	2258679,58
247	247	514405,07	2258670,02
248	248	514372,29	2258670,40
249	249	514372,29	2258677,01
250	250	514368,29	2258677,01
251	251	514368,29	2258670,44
252	252	514326,62	2258670,92
253	253	514326,89	2258677,69
254	254	514322,90	2258677,85
255	255	514322,62	2258670,96
256	256	514310,50	2258671,10
257	257	514310,66	2258677,21
258	258	514306,66	2258677,31
259	259	514306,50	2258671,15
260	260	514261,61	2258671,65
261	261	514260,58	2258671,39
262	262	514259,85	2258670,66
263	263	514259,58	2258669,66
264	264	514259,60	2258669,39
265	265	514267,71	2258608,72
266	266	514272,33	2258609,13
267	267	514272,31	2258609,41
268	268	514264,25	2258667,24
269	269	514372,04	2258665,46
270	270	514373,00	2258648,45
271	271	514376,99	2258648,57
272	272	514376,05	2258665,39
273	273	514424,05	2258664,61
274	274	514423,79	2258646,56
275	275	514427,78	2258646,50
276	276	514428,05	2258664,54
277	277	514527,02	2258662,90
278	278	514528,27	2258662,82
279	279	514527,95	2258643,24
280	280	514531,95	2258643,18
281	281	514532,27	2258662,54
282	282	514645,75	2258654,50
283	283	514645,22	2258642,85
284	284	514649,22	2258642,67
285	285	514649,74	2258654,22
286	286	514657,87	2258653,64
287	287	514656,69	2258641,84
288	288	514660,67	2258641,44
289	289	514661,86	2258653,36

1	2	3	4
290	290	514668,07	2258652,92
291	291	514667,48	2258640,82
292	292	514671,48	2258640,63
293	293	514672,06	2258652,64
294	294	514742,27	2258647,67
295	295	514733,82	2258578,14
296	296	514701,21	2258580,78
297	297	514701,44	2258582,84
298	298	514701,50	2258583,94
299	299	514700,16	2258588,94
300	300	514696,50	2258592,60
301	301	514692,40	2258593,90
302	302	514684,08	2258594,66
303	303	514683,17	2258594,70
304	304	514678,17	2258593,36
305	305	514674,51	2258589,70
306	306	514673,22	2258585,69
307	307	514672,28	2258576,24
308	308	514672,23	2258575,24
309	309	514673,57	2258570,24
310	310	514677,23	2258566,58
311	311	514680,40	2258565,41
312	312	514688,53	2258563,90
313	313	514690,36	2258563,73
314	314	514695,36	2258565,07
315	315	514699,02	2258568,73
316	316	514700,30	2258572,62
317	317	514700,63	2258575,60
318	318	514734,17	2258572,67
319	319	514725,48	2258504,01
320	320	514715,47	2258503,44
321	321	514703,87	2258504,50
322	322	514686,68	2258506,08
323	323	514665,82	2258508,00
324	324	514656,15	2258508,89
325	325	514655,79	2258504,91
326	326	514715,25	2258499,44
327	327	514715,55	2258499,44
328	328	514724,81	2258499,97
329	329	514718,39	2258466,13
330	330	514569,93	2258474,84
331	331	514568,02	2258525,97
332	332	514564,02	2258525,90
333	333	514566,00	2258472,88

1	2	3	4
334	334	514569,79	2258418,91
335	335	514573,78	2258419,05
336	336	514570,16	2258470,82
337	337	514718,23	2258462,13
338	338	514719,77	2258448,35
339	339	514709,88	2258449,32
340	340	514709,49	2258445,34
341	341	514721,79	2258444,14
342	342	514732,38	2258442,61
343	343	514749,95	2258441,33
344	344	514771,94	2258439,74
345	345	514792,37	2258438,26
346	346	514815,82	2258436,56
347	347	514837,76	2258434,97
348	348	514863,57	2258433,10
349	349	514887,71	2258431,35
350	350	514905,99	2258430,02
351	351	514908,00	2258430,01
352	352	514887,81	2258286,47
353	353	514876,41	2258287,81
354	354	514875,93	2258283,84
355	355	514887,25	2258282,51
356	356	514881,38	2258240,72
357	357	514867,95	2258243,51
358	358	514867,13	2258239,59
359	359	514880,82	2258236,76
360	360	514873,84	2258187,14
361	361	514860,53	2258189,60
362	362	514859,80	2258185,67
363	363	514873,28	2258183,18
364	364	514868,54	2258149,44
365	365	514857,54	2258151,13
366	366	514856,93	2258147,18
367	367	514867,98	2258145,47
368	368	514858,59	2258078,71
369	369	514558,93	2257986,60
370	370	514558,73	2257986,51
371	371	514555,75	2257985,13
372	372	514553,23	2257984,42
373	373	514536,27	2257978,93
374	374	514528,35	2258004,74
375	375	514524,53	2258003,57
376	376	514532,46	2257977,70
377	377	514428,04	2257943,90

1	2	3	4
378	378	514427,65	2257943,73
379	379	514426,92	2257942,99
380	380	514426,65	2257942,00
381	381	514426,67	2257941,76
382	382	514444,01	2257794,28
383	383	514391,09	2257779,72
384	384	514392,15	2257775,86
385	385	514446,73	2257790,88
386	386	514447,20	2257791,07
387	387	514447,93	2257791,81
388	388	514448,20	2257792,81
389	389	514448,18	2257793,04
390	390	514430,83	2257940,60
391	391	514554,35	2257980,58
392	392	514556,99	2257981,32
393	393	514557,22	2257981,42
394	394	514560,24	2257982,82
395	395	514860,98	2258075,26
396	396	514861,39	2258075,44
397	397	514862,13	2258076,17
398	398	514862,37	2258076,89
399	399	514864,81	2258094,21
400	400	514876,70	2258092,74
401	401	514877,19	2258096,71
402	402	514865,36	2258098,17
403	403	514873,58	2258156,58
404	404	514885,18	2258154,64
405	405	514885,84	2258158,59
406	406	514874,14	2258160,54
407	407	514880,71	2258207,24
408	408	514890,82	2258205,35
409	409	514891,56	2258209,28
410	410	514881,26	2258211,21
411	411	514891,10	2258281,12
412	412	514896,50	2258280,45
413	413	514896,99	2258284,42
414	414	514891,65	2258285,08
415	415	514898,09	2258330,87
416	416	514903,07	2258329,83
417	417	514903,89	2258333,74
418	418	514898,65	2258334,84
419	419	514901,20	2258352,92
420	420	514906,20	2258352,13
421	421	514906,82	2258356,08

1	2	3	4
422	422	514901,75	2258356,88
423	423	514904,92	2258379,38
424	424	514910,50	2258378,42
425	425	514911,18	2258382,36
426	426	514905,47	2258383,35
427	427	514912,04	2258429,98
428	428	514917,24	2258429,96
429	429	514930,32	2258428,21
430	430	514945,49	2258426,19
431	431	514961,72	2258424,02
432	432	514979,91	2258421,60
1	1	514991,26	2258420,08
433	433	514909,12	2258437,98
434	434	514927,17	2258632,40
435	435	514924,35	2258632,64
436	436	514923,47	2258623,30
437	437	514919,48	2258623,49
438	438	514920,37	2258632,99
439	439	514904,96	2258634,34
440	440	514903,65	2258621,57
441	441	514899,66	2258621,78
442	442	514899,67	2258621,98
443	443	514900,98	2258634,68
444	444	514881,25	2258636,41
445	445	514880,58	2258621,69
446	446	514876,58	2258621,78
447	447	514877,26	2258636,76
448	448	514857,35	2258638,50
449	449	514856,36	2258625,04
450	450	514852,37	2258625,18
451	451	514853,36	2258638,85
452	452	514828,19	2258641,04
453	453	514826,85	2258628,00
454	454	514822,86	2258628,21
455	455	514822,87	2258628,41
456	456	514824,20	2258641,39
457	457	514804,01	2258643,16
458	458	514803,02	2258630,32
459	459	514799,03	2258630,48
460	460	514800,02	2258643,50
461	461	514787,02	2258644,64
462	462	514785,77	2258629,83
463	463	514781,77	2258630,01



1	2	3	4
464	464	514783,04	2258644,99
465	465	514747,75	2258648,07
466	466	514729,51	2258504,03
467	467	514736,53	2258503,78
468	468	514752,83	2258502,56
469	469	514771,32	2258501,17
470	470	514790,99	2258499,69
471	471	514814,05	2258497,95
472	472	514836,37	2258496,27
473	473	514865,53	2258494,07
474	474	514889,75	2258492,25
475	475	514911,01	2258490,65
476	476	514910,86	2258486,66
477	477	514837,53	2258492,17
478	478	514833,97	2258492,44
479	479	514754,19	2258498,44
480	480	514736,35	2258499,79
481	481	514728,90	2258500,05
482	482	514722,05	2258463,95
483	483	514723,85	2258447,88
484	484	514732,88	2258446,58
485	485	514748,13	2258445,47
486	486	514773,85	2258443,61
487	487	514790,49	2258442,40
488	488	514836,06	2258439,10
489	489	514839,80	2258438,83
490	490	514906,22	2258434,02
491	491	514908,56	2258434,01
433	433	514909,12	2258437,98
492	492	514783,59	2258864,81
493	493	514778,85	2258865,45
494	494	514800,90	2259083,96
495	495	514806,05	2259083,32
496	496	514806,55	2259087,29
497	497	514801,30	2259087,94
498	498	514801,58	2259090,61
499	499	514810,50	2259177,73
500	500	514811,39	2259186,44
501	501	514816,98	2259185,65
502	502	514817,54	2259189,61
503	503	514811,80	2259190,42
504	504	514812,45	2259196,81
505	505	514817,70	2259196,00

1	2	3	4
506	506	514818,31	2259199,95
507	507	514812,86	2259200,79
508	508	514813,66	2259208,60
509	509	514818,54	2259207,96
510	510	514819,06	2259211,93
511	511	514814,06	2259212,58
512	512	514820,49	2259275,35
513	513	514816,51	2259275,76
514	514	514809,10	2259203,37
515	515	514804,86	2259203,81
516	516	514804,45	2259199,83
517	517	514808,69	2259199,39
518	518	514808,63	2259199,11
519	519	514806,71	2259180,02
520	520	514799,90	2259181,04
521	521	514799,31	2259177,08
522	522	514806,30	2259176,04
523	523	514803,57	2259149,38
524	524	514795,75	2259150,58
525	525	514795,14	2259146,63
526	526	514803,16	2259145,39
527	527	514800,62	2259120,57
528	528	514792,49	2259121,64
529	529	514791,97	2259117,68
530	530	514800,21	2259116,59
531	531	514798,75	2259102,34
532	532	514791,19	2259103,00
533	533	514790,84	2259099,02
534	534	514798,35	2259098,36
535	535	514797,59	2259091,02
536	536	514770,97	2258827,20
537	537	514774,95	2258826,80
538	538	514778,45	2258861,46
539	539	514783,06	2258860,84
492	492	514783,59	2258864,81
540	540	514786,31	2258315,93
541	541	514786,92	2258319,88
542	542	514745,48	2258326,25
543	543	514744,87	2258322,30
540	540	514786,31	2258315,93

---



от «16» сентября 2018 г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Партизанская, ул. 60 лет Октября, ул. К. Цеткин, ул. Оджаева, ул. Космодемьянской, ул. Халтурина, ул. О. Кошевого, ул. Орлова, ул. Чограйская, ул. Скребца, ул. Перовской, ул. Тельмана, ул. Громовой, ул. Буденного, ул. Книги, ул. Д. Бедного, ул. Февральская, ул. Оленича

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	514334,84	2257230,24
2	2	514338,75	2257231,12
3	3	514297,91	2257411,87
4	4	514309,20	2257414,55
5	5	514308,27	2257418,44
6	6	514297,03	2257415,77
7	7	514268,64	2257541,47
8	8	514303,07	2257549,10
9	9	514304,05	2257542,41
10	10	514308,01	2257543,00
11	11	514306,99	2257549,97
12	12	514319,38	2257552,72
13	13	514320,81	2257548,22
14	14	514324,62	2257549,43
15	15	514323,30	2257553,59
16	16	514338,52	2257556,96
17	17	514339,54	2257553,60
18	18	514343,37	2257554,76
19	19	514342,44	2257557,83
20	20	514354,91	2257560,60
21	21	514355,54	2257555,54
22	22	514359,51	2257556,03
23	23	514358,84	2257561,47

1	2	3	4
24	24	514372,27	2257564,45
25	25	514373,82	2257559,47
26	26	514377,64	2257560,66
27	27	514376,19	2257565,32
28	28	514387,22	2257567,76
29	29	514388,91	2257562,01
30	30	514392,74	2257563,14
31	31	514391,13	2257568,63
32	32	514423,50	2257575,81
33	33	514422,63	2257579,71
34	34	514388,18	2257572,07
35	35	514373,20	2257568,75
36	36	514356,19	2257564,98
37	37	514339,46	2257561,27
38	38	514320,30	2257557,02
39	39	514304,30	2257553,47
40	40	514265,81	2257544,94
41	41	514230,66	2257536,51
42	42	514218,75	2257533,65
43	43	514214,51	2257549,55
44	44	514205,29	2257599,67
45	45	514226,19	2257603,09
46	46	514226,86	2257603,33
47	47	514227,60	2257604,06
48	48	514227,86	2257605,06
49	49	514227,81	2257605,51
50	50	514197,36	2257737,15
51	51	514197,23	2257737,47
52	52	514193,33	2257736,41
53	53	514193,51	2257736,03
54	54	514223,43	2257606,69
55	55	514202,64	2257603,28
56	56	514201,96	2257603,04
57	57	514201,22	2257602,31
58	58	514200,96	2257601,31
59	59	514200,99	2257600,95
60	60	514210,59	2257548,75
61	61	514214,87	2257532,69
62	62	514204,42	2257530,04
63	63	514193,08	2257527,16
64	64	514182,51	2257524,48
65	65	514169,67	2257521,22
66	66	514155,82	2257517,70
67	67	514113,37	2257506,92

1	2	3	4
68	68	514108,31	2257522,79
69	69	514114,08	2257524,56
70	70	514112,91	2257528,38
71	71	514107,10	2257526,60
72	72	514102,48	2257541,08
73	73	514108,22	2257542,10
74	74	514107,52	2257546,04
75	75	514101,26	2257544,93
76	76	514094,29	2257566,78
77	77	514101,97	2257568,92
78	78	514100,90	2257572,77
79	79	514093,08	2257570,60
80	80	514088,68	2257584,41
81	81	514085,32	2257594,92
82	82	514092,94	2257597,32
83	83	514091,73	2257601,13
84	84	514084,11	2257598,73
85	85	514081,51	2257606,88
86	86	514088,51	2257608,53
87	87	514087,59	2257612,42
88	88	514080,29	2257610,70
89	89	514078,26	2257617,08
90	90	514084,79	2257618,71
91	91	514083,82	2257622,59
92	92	514077,04	2257620,90
93	93	514074,15	2257629,98
94	94	514080,50	2257631,56
95	95	514079,53	2257635,44
96	96	514072,93	2257633,80
97	97	514070,88	2257640,22
98	98	514076,45	2257642,34
99	99	514075,02	2257646,08
100	100	514069,67	2257644,04
101	101	514064,20	2257661,21
102	102	514062,39	2257666,88
103	103	514071,49	2257669,61
104	104	514070,34	2257673,44
105	105	514061,17	2257670,69
106	106	514058,48	2257679,15
107	107	514071,30	2257682,00
108	108	514070,87	2257685,95
109	109	514070,44	2257685,90
110	110	514057,26	2257682,98
111	111	514042,76	2257728,46

1	2	3	4
112	112	514040,59	2257740,87
113	113	514061,62	2257744,17
114	114	514162,00	2257762,24
115	115	514161,30	2257766,17
116	116	514060,98	2257748,12
117	117	514039,92	2257744,81
118	118	514037,70	2257758,65
119	119	514035,70	2257771,14
120	120	514055,06	2257774,62
121	121	514054,36	2257778,56
122	122	514035,07	2257775,09
123	123	514033,39	2257785,59
124	124	514030,57	2257803,15
125	125	514030,21	2257805,39
126	126	514050,70	2257808,25
127	127	514050,16	2257812,21
128	128	514029,58	2257809,35
129	129	514028,01	2257819,15
130	130	514027,11	2257824,74
131	131	514045,85	2257826,99
132	132	514045,61	2257830,97
133	133	514045,37	2257830,96
134	134	514026,48	2257828,69
135	135	514024,90	2257838,53
136	136	514024,63	2257840,23
137	137	514042,65	2257842,51
138	138	514042,15	2257846,48
139	139	514023,99	2257844,18
140	140	514021,54	2257859,48
141	141	514021,36	2257860,57
142	142	514039,43	2257862,86
143	143	514038,93	2257866,83
144	144	514020,73	2257864,52
145	145	514018,79	2257876,60
146	146	514036,18	2257878,39
147	147	514035,77	2257882,37
148	148	514018,16	2257880,56
149	149	514016,87	2257888,61
150	150	514011,93	2257919,38
151	151	514010,65	2257927,38
152	152	514028,68	2257929,27
153	153	514028,27	2257933,24
154	154	514010,02	2257931,34
155	155	514007,13	2257949,35

1	2	3	4
156	156	514020,71	2257951,23
157	157	514020,17	2257955,19
158	158	514006,49	2257953,30
159	159	514004,43	2257966,13
160	160	514010,14	2257967,72
161	161	514009,07	2257971,57
162	162	514003,54	2257970,03
163	163	513987,94	2258023,07
164	164	513987,68	2258024,05
165	165	513983,04	2258039,73
166	166	513991,24	2258041,83
167	167	514266,60	2258088,50
168	168	514265,93	2258092,44
169	169	513990,49	2258045,75
170	170	513982,21	2258043,64
171	171	513974,78	2258096,57
172	172	513980,87	2258097,93
173	173	513980,00	2258101,84
174	174	513974,15	2258100,53
175	175	513971,04	2258117,97
176	176	513970,54	2258120,78
177	177	513976,73	2258121,94
178	178	513975,99	2258125,88
179	179	513969,83	2258124,72
180	180	513965,98	2258146,31
181	181	513964,87	2258152,54
182	182	513970,97	2258154,10
183	183	513969,98	2258157,98
184	184	513964,16	2258156,49
185	185	513960,73	2258175,69
186	186	513958,14	2258190,23
187	187	513964,81	2258191,00
188	188	513964,35	2258194,98
189	189	513957,43	2258194,18
190	190	513956,34	2258200,30
191	191	513953,16	2258218,11
192	192	513960,12	2258219,41
193	193	513959,39	2258223,34
194	194	513952,46	2258222,05
195	195	513948,51	2258244,18
196	196	513966,45	2258245,40
197	197	513966,86	2258239,73
198	198	513970,85	2258239,87
199	199	513970,45	2258245,50

1	2	3	4
200	200	514008,19	2258245,04
201	201	514009,06	2258237,07
202	202	514009,32	2258236,29
203	203	514010,05	2258235,56
204	204	514011,05	2258235,29
205	205	514051,58	2258235,65
206	206	514052,75	2258226,33
207	207	514056,74	2258226,58
208	208	514056,72	2258226,83
209	209	514055,57	2258235,96
210	210	514082,18	2258239,74
211	211	514083,08	2258230,82
212	212	514087,07	2258231,02
213	213	514087,06	2258231,22
214	214	514086,15	2258240,30
215	215	514117,72	2258244,78
216	216	514118,97	2258235,57
217	217	514122,94	2258236,10
218	218	514121,68	2258245,34
219	219	514157,19	2258250,39
220	220	514157,51	2258243,24
221	221	514161,51	2258243,33
222	222	514161,17	2258250,95
223	223	514194,74	2258255,72
224	224	514195,55	2258250,01
225	225	514199,51	2258250,58
226	226	514198,70	2258256,28
227	227	514215,90	2258258,72
228	228	514216,47	2258254,04
229	229	514220,44	2258254,52
230	230	514219,85	2258259,38
231	231	514222,02	2258259,78
232	232	514221,28	2258263,72
233	233	514217,31	2258262,96
234	234	514196,16	2258259,96
235	235	514158,81	2258254,66
236	236	514119,15	2258249,02
237	237	514083,68	2258243,99
238	238	514053,19	2258239,66
239	239	514012,84	2258239,30
240	240	514011,97	2258247,24
241	241	514011,72	2258248,02
242	242	514010,98	2258248,75
243	243	514010,01	2258249,02



1	2	3	4
244	244	513968,33	2258249,53
245	245	513947,85	2258248,14
246	246	513938,37	2258310,39
247	247	513938,31	2258310,88
248	248	513942,91	2258311,48
249	249	513943,94	2258311,55
250	250	513944,80	2258311,82
251	251	513945,53	2258312,55
252	252	513945,80	2258313,55
253	253	513945,78	2258313,83
254	254	513944,44	2258323,32
255	255	513972,61	2258328,44
256	256	513975,58	2258307,66
257	257	513979,53	2258308,23
258	258	513976,55	2258329,16
259	259	513999,82	2258333,38
260	260	514002,91	2258315,29
261	261	514006,85	2258315,96
262	262	514003,75	2258334,10
263	263	514032,48	2258339,31
264	264	514036,12	2258321,13
265	265	514040,04	2258321,91
266	266	514036,42	2258340,03
267	267	514073,40	2258346,74
268	268	514077,91	2258327,49
269	269	514081,80	2258328,40
270	270	514077,34	2258347,46
271	271	514126,20	2258356,33
272	272	514129,84	2258337,74
273	273	514133,76	2258338,50
274	274	514130,14	2258357,04
275	275	514146,86	2258360,08
276	276	514149,63	2258341,57
277	277	514153,59	2258342,17
278	278	514150,80	2258360,80
279	279	514171,01	2258364,47
280	280	514174,27	2258345,81
281	281	514178,22	2258346,50
282	282	514174,95	2258365,18
283	283	514183,98	2258366,82
284	284	514187,67	2258347,91
285	285	514191,60	2258348,68
286	286	514187,91	2258367,54
287	287	514195,60	2258368,93

1	2	3	4
288	288	514197,28	2258352,38
289	289	514201,27	2258352,78
290	290	514199,55	2258369,65
291	291	514222,48	2258373,81
292	292	514225,69	2258355,45
293	293	514229,63	2258356,14
294	294	514226,41	2258374,53
295	295	514235,53	2258376,18
296	296	514240,93	2258353,37
297	297	514244,82	2258354,29
298	298	514239,47	2258376,90
299	299	514241,34	2258377,24
300	300	514240,43	2258381,63
301	301	514236,58	2258380,95
302	302	514223,66	2258378,67
303	303	514196,95	2258373,94
304	304	514185,07	2258371,84
305	305	514172,15	2258369,56
306	306	514148,05	2258365,30
307	307	514141,66	2258364,17
308	308	514140,64	2258368,90
309	309	514136,73	2258368,05
310	310	514137,72	2258363,47
311	311	514127,24	2258361,62
312	312	514111,47	2258358,83
313	313	514109,93	2258366,37
314	314	514106,01	2258365,57
315	315	514107,53	2258358,13
316	316	514074,27	2258352,25
317	317	514067,76	2258351,10
318	318	514065,74	2258360,75
319	319	514061,83	2258359,94
320	320	514063,82	2258350,40
321	321	514033,43	2258345,03
322	322	514025,47	2258343,62
323	323	514023,43	2258352,75
324	324	514019,53	2258351,88
325	325	514021,53	2258342,93
326	326	514000,83	2258339,27
327	327	513982,26	2258335,98
328	328	513980,62	2258342,08
329	329	513976,76	2258341,05
330	330	513978,31	2258335,29
331	331	513973,70	2258334,47

1	2	3	4
332	332	513943,51	2258329,13
333	333	513930,70	2258394,99
334	334	513944,48	2258396,78
335	335	513943,97	2258400,75
336	336	513929,94	2258398,92
337	337	513924,27	2258428,06
338	338	513935,76	2258430,36
339	339	513934,98	2258434,28
340	340	513923,50	2258431,99
341	341	513921,51	2258442,24
342	342	513921,28	2258442,86
343	343	513920,94	2258443,20
344	344	513919,38	2258451,61
345	345	513929,86	2258453,66
346	346	513929,10	2258457,58
347	347	513918,65	2258455,54
348	348	513916,27	2258468,42
349	349	513924,78	2258469,97
350	350	513924,06	2258473,91
351	351	513915,55	2258472,35
352	352	513912,10	2258490,98
353	353	513926,41	2258494,78
354	354	513926,89	2258494,98
355	355	513927,63	2258495,71
356	356	513927,89	2258496,71
357	357	513927,84	2258497,17
358	358	513917,14	2258542,73
359	359	514048,10	2258649,61
360	360	514049,99	2258651,59
361	361	514047,17	2258653,98
362	362	514046,90	2258653,80
363	363	513995,97	2258612,23
364	364	513980,62	2258599,69
365	365	513969,73	2258590,81
366	366	513931,76	2258559,82
367	367	513913,65	2258545,04
368	368	513913,18	2258544,49
369	369	513912,91	2258543,49
370	370	513912,97	2258543,03
371	371	513923,50	2258498,14
372	372	513911,43	2258494,94
373	373	513906,43	2258527,11
374	374	513906,19	2258527,80
375	375	513905,45	2258528,54

1	2	3	4
376	376	513904,46	2258528,80
377	377	513903,97	2258528,74
378	378	513834,28	2258511,45
379	379	513766,24	2258501,49
380	380	513765,87	2258501,40
381	381	513747,28	2258494,92
382	382	513746,94	2258494,76
383	383	513746,20	2258494,03
384	384	513745,94	2258493,03
385	385	513746,20	2258492,03
386	386	513746,57	2258491,57
387	387	513747,25	2258490,93
388	388	513747,62	2258490,65
389	389	513750,46	2258491,79
390	390	513767,01	2258497,55
391	391	513833,32	2258507,27
392	392	513836,00	2258507,75
393	393	513902,81	2258524,34
394	394	513907,82	2258492,13
395	395	513911,98	2258469,66
396	396	513915,09	2258452,83
397	397	513917,21	2258441,39
398	398	513917,44	2258440,75
399	399	513917,79	2258440,40
400	400	513919,96	2258429,25
401	401	513926,37	2258396,32
402	402	513939,95	2258326,49
403	403	513939,31	2258325,74
404	404	513939,04	2258324,74
405	405	513939,06	2258324,46
406	406	513940,21	2258316,21
407	407	513935,03	2258315,53
408	408	513934,29	2258315,28
409	409	513933,55	2258314,55
410	410	513933,29	2258313,55
411	411	513933,34	2258312,86
412	412	513924,65	2258312,08
413	413	513923,13	2258331,08
414	414	513919,14	2258330,92
415	415	513920,66	2258311,72
416	416	513904,64	2258310,28
417	417	513903,63	2258330,14
418	418	513899,63	2258330,04
419	419	513900,66	2258309,92

1	2	3	4
420	420	513896,63	2258309,56
421	421	513873,68	2258305,23
422	422	513869,73	2258304,48
423	423	513865,57	2258326,39
424	424	513861,64	2258325,65
425	425	513865,80	2258303,73
426	426	513856,80	2258302,03
427	427	513846,34	2258300,05
428	428	513842,82	2258320,99
429	429	513838,88	2258320,33
430	430	513842,41	2258299,31
431	431	513840,03	2258298,86
432	432	513824,50	2258295,92
433	433	513823,34	2258295,69
434	434	513820,06	2258315,90
435	435	513816,12	2258315,26
436	436	513819,41	2258294,95
437	437	513813,30	2258293,80
438	438	513804,56	2258292,14
439	439	513801,59	2258310,54
440	440	513797,64	2258309,90
441	441	513800,63	2258291,39
442	442	513798,03	2258290,90
443	443	513785,51	2258288,53
444	444	513781,76	2258307,66
445	445	513777,83	2258306,89
446	446	513781,59	2258287,79
447	447	513762,72	2258284,22
448	448	513759,27	2258302,82
449	449	513755,34	2258302,09
450	450	513758,79	2258283,47
451	451	513752,21	2258282,23
452	452	513745,56	2258280,97
453	453	513742,88	2258298,77
454	454	513738,92	2258298,17
455	455	513741,62	2258280,22
456	456	513729,86	2258278,00
457	457	513726,21	2258295,33
458	458	513716,25	2258359,01
459	459	513804,18	2258373,84
460	460	513804,85	2258374,08
461	461	513805,58	2258374,81
462	462	513805,85	2258375,81
463	463	513803,84	2258434,23

1	2	3	4
464	464	513803,57	2258435,16
465	465	513802,84	2258435,90
466	466	513801,84	2258436,16
467	467	513778,07	2258434,83
468	468	513778,18	2258430,83
469	469	513799,91	2258432,05
470	470	513801,79	2258377,49
471	471	513713,63	2258362,62
472	472	513712,97	2258362,38
473	473	513712,23	2258361,65
474	474	513711,97	2258360,65
475	475	513711,99	2258360,34
476	476	513722,27	2258294,66
477	477	513726,01	2258276,82
478	478	513721,15	2258274,79
479	479	513716,12	2258274,74
480	480	513715,82	2258274,71
481	481	513713,84	2258274,39
482	482	513710,15	2258291,17
483	483	513706,25	2258290,32
484	484	513709,88	2258273,75
485	485	513682,54	2258269,32
486	486	513679,13	2258288,35
487	487	513675,19	2258287,65
488	488	513678,60	2258268,68
489	489	513674,64	2258268,04
490	490	513655,35	2258264,91
491	491	513652,09	2258283,53
492	492	513648,12	2258283,18
493	493	513648,15	2258282,84
494	494	513651,40	2258264,27
495	495	513638,83	2258262,23
496	496	513630,61	2258260,90
497	497	513626,91	2258281,13
498	498	513622,98	2258280,41
499	499	513626,66	2258260,26
500	500	513608,25	2258257,27
501	501	513605,49	2258256,82
502	502	513602,02	2258277,88
503	503	513598,07	2258277,23
504	504	513601,54	2258256,18
505	505	513581,94	2258253,01
506	506	513578,46	2258274,40
507	507	513574,51	2258273,75

1	2	3	4
508	508	513577,99	2258252,37
509	509	513573,48	2258251,64
510	510	513557,54	2258249,05
511	511	513553,55	2258272,27
512	512	513549,61	2258271,59
513	513	513553,60	2258248,41
514	514	513542,81	2258246,66
515	515	513535,92	2258245,54
516	516	513532,40	2258267,17
517	517	513528,45	2258266,52
518	518	513531,97	2258244,90
519	519	513517,72	2258242,59
520	520	513516,21	2258242,77
521	521	513512,76	2258259,40
522	522	513508,85	2258258,59
523	523	513512,17	2258242,55
524	524	513317,82	2258207,36
525	525	513311,09	2258205,83
526	526	513300,06	2258203,18
527	527	513296,51	2258202,30
528	528	513294,07	2258217,72
529	529	513303,39	2258219,35
530	530	513463,03	2258246,80
531	531	513463,69	2258247,04
532	532	513464,42	2258247,77
533	533	513464,69	2258248,77
534	534	513464,67	2258249,06
535	535	513457,62	2258296,85
536	536	513453,66	2258296,27
537	537	513460,43	2258250,41
538	538	513302,71	2258223,30
539	539	513293,45	2258221,67
540	540	513293,25	2258222,97
541	541	513264,09	2258377,10
542	542	513270,15	2258377,92
543	543	513269,61	2258381,88
544	544	513263,34	2258381,03
545	545	513262,90	2258383,38
546	546	513269,40	2258384,29
547	547	513268,85	2258388,25
548	548	513262,15	2258387,32
549	549	513258,07	2258408,92
550	550	513268,70	2258411,56
551	551	513301,60	2258415,25

1	2	3	4
552	552	513302,24	2258411,47
553	553	513302,47	2258410,80
554	554	513303,21	2258410,07
555	555	513304,05	2258409,81
556	556	513329,64	2258407,79
557	557	513357,31	2258405,98
558	558	513357,57	2258409,98
559	559	513329,94	2258411,78
560	560	513305,92	2258413,67
561	561	513305,22	2258417,78
562	562	513304,99	2258418,44
563	563	513304,25	2258419,18
564	564	513303,25	2258419,44
565	565	513303,03	2258419,43
566	566	513268,13	2258415,53
567	567	513267,87	2258415,48
568	568	513257,59	2258412,92
569	569	513256,62	2258423,26
570	570	513269,06	2258426,63
571	571	513267,62	2258431,52
572	572	513267,08	2258431,45
573	573	513253,55	2258427,62
574	574	513253,09	2258427,43
575	575	513252,36	2258426,70
576	576	513252,09	2258425,70
577	577	513253,23	2258410,13
578	578	513253,26	2258409,91
579	579	513257,55	2258387,16
580	580	513253,73	2258386,34
581	581	513254,57	2258382,43
582	582	513258,29	2258383,23
583	583	513259,21	2258378,35
584	584	513262,97	2258358,45
585	585	513257,97	2258357,15
586	586	513151,97	2258329,53
587	587	513152,98	2258325,66
588	588	513258,97	2258353,28
589	589	513263,72	2258354,51
590	590	513288,11	2258225,29
591	591	513285,77	2258224,71
592	592	513286,73	2258220,82
593	593	513288,84	2258221,35
594	594	513292,19	2258201,17
595	595	513271,73	2258198,10



1	2	3	4
596	596	513246,89	2258194,37
597	597	513244,06	2258210,92
598	598	513240,12	2258210,25
599	599	513242,94	2258193,77
600	600	513229,52	2258191,76
601	601	513227,15	2258207,37
602	602	513223,20	2258206,77
603	603	513225,56	2258191,16
604	604	513212,47	2258189,20
605	605	513210,59	2258205,09
606	606	513206,62	2258204,62
607	607	513208,51	2258188,60
608	608	513207,54	2258188,45
609	609	513189,12	2258185,50
610	610	513186,96	2258200,54
611	611	513183,00	2258199,97
612	612	513185,17	2258184,86
613	613	513160,20	2258180,86
614	614	513157,94	2258195,69
615	615	513153,99	2258195,10
616	616	513156,25	2258180,22
617	617	513091,11	2258169,77
618	618	513090,43	2258169,53
619	619	513089,69	2258168,80
620	620	513089,43	2258167,89
621	621	513087,93	2258134,55
622	622	513087,94	2258134,25
623	623	513095,40	2258062,48
624	624	513095,65	2258061,68
625	625	513096,38	2258060,95
626	626	513097,15	2258060,75
627	627	513125,76	2257927,90
628	628	513126,13	2257925,72
629	629	513131,32	2257902,57
630	630	513131,53	2257902,01
631	631	513132,27	2257901,27
632	632	513133,27	2257901,01
633	633	513133,69	2257901,05
634	634	513170,63	2257909,08
635	635	513173,01	2257898,10
636	636	513176,91	2257898,94
637	637	513174,11	2257911,88
638	638	513173,89	2257912,46
639	639	513173,16	2257913,19

1	2	3	4
640	640	513172,16	2257913,46
641	641	513171,73	2257913,41
642	642	513134,79	2257905,38
643	643	513130,07	2257926,45
644	644	513129,69	2257928,62
645	645	513100,72	2258063,18
646	646	513100,50	2258063,76
647	647	513099,76	2258064,49
648	648	513099,19	2258064,64
649	649	513091,94	2258134,51
650	650	513093,35	2258166,08
651	651	513158,84	2258176,59
652	652	513187,74	2258181,23
653	653	513208,15	2258184,50
654	654	513211,02	2258184,93
655	655	513228,14	2258187,51
656	656	513245,55	2258190,12
657	657	513270,29	2258193,84
658	658	513271,65	2258182,45
659	659	513275,63	2258182,69
660	660	513275,62	2258182,93
661	661	513274,25	2258194,43
662	662	513289,57	2258196,73
663	663	513290,53	2258188,88
664	664	513290,78	2258188,13
665	665	513291,52	2258187,39
666	666	513292,52	2258187,13
667	667	513293,52	2258187,39
668	668	513293,75	2258187,63
669	669	513293,81	2258187,14
670	670	513293,73	2258186,87
671	671	513293,90	2258186,23
672	672	513294,08	2258184,55
673	673	513294,68	2258180,15
674	674	513313,95	2258082,00
675	675	513309,76	2258081,12
676	676	513310,58	2258077,20
677	677	513314,72	2258078,07
678	678	513317,03	2258066,26
679	679	513322,70	2258041,36
680	680	513318,40	2258041,43
681	681	513318,09	2258041,41
682	682	513299,58	2258038,78
683	683	513298,86	2258038,53

1	2	3	4
684	684	513298,13	2258037,80
685	685	513297,86	2258036,80
686	686	513297,91	2258036,36
687	687	513300,76	2258023,91
688	688	513257,99	2258018,08
689	689	513245,00	2258074,82
690	690	513241,10	2258073,92
691	691	513253,97	2258017,70
692	692	513225,21	2258015,95
693	693	513203,52	2258137,19
694	694	513199,58	2258136,48
695	695	513221,59	2258013,49
696	696	513222,94	2258006,20
697	697	513226,87	2258006,93
698	698	513225,94	2258011,99
699	699	513256,56	2258013,85
700	700	513303,46	2258020,24
701	701	513304,19	2258020,49
702	702	513304,93	2258021,22
703	703	513305,19	2258022,22
704	704	513305,14	2258022,67
705	705	513302,30	2258035,13
706	706	513318,49	2258037,43
707	707	513323,54	2258037,34
708	708	513328,15	2258011,93
709	709	513330,13	2258001,06
710	710	513333,60	2257981,93
711	711	513341,35	2257939,25
712	712	513342,95	2257920,19
713	713	513247,28	2257899,38
714	714	513246,27	2257906,35
715	715	513241,37	2257941,35
716	716	513237,39	2257941,07
717	717	513237,41	2257940,79
718	718	513242,31	2257905,79
719	719	513243,64	2257896,69
720	720	513243,88	2257895,97
721	721	513244,62	2257895,24
722	722	513245,62	2257894,97
723	723	513246,04	2257895,02
724	724	513343,52	2257916,22
725	725	513345,90	2257903,68
726	726	513345,84	2257903,42
727	727	513346,10	2257902,42

1	2	3	4
728	728	513354,92	2257856,35
729	729	513358,59	2257837,09
730	730	513362,24	2257817,90
731	731	513364,69	2257805,93
732	732	513373,45	2257762,96
733	733	513366,96	2257761,67
734	734	513328,09	2257755,81
735	735	513300,81	2257855,80
736	736	513296,95	2257854,75
737	737	513324,11	2257755,21
738	738	513302,23	2257751,92
739	739	513301,51	2257751,79
740	740	513273,49	2257748,04
741	741	513272,71	2257748,89
742	742	513272,39	2257748,97
743	743	513236,53	2257874,83
744	744	513232,68	2257873,73
745	745	513268,90	2257746,63
746	746	513273,61	2257662,66
747	747	513273,69	2257662,18
748	748	513274,68	2257659,02
749	749	513278,50	2257660,21
750	750	513277,59	2257663,14
751	751	513273,06	2257743,95
752	752	513302,09	2257747,83
753	753	513302,86	2257747,97
754	754	513324,88	2257751,28
755	755	513339,76	2257631,63
756	756	513343,74	2257631,87
757	757	513343,73	2257632,12
758	758	513328,83	2257751,88
759	759	513367,60	2257757,72
760	760	513374,25	2257759,04
761	761	513378,15	2257740,04
762	762	513378,41	2257739,00
763	763	513385,44	2257711,59
764	764	513389,68	2257695,05
765	765	513402,13	2257646,55
766	766	513404,22	2257638,39
767	767	513393,63	2257635,69
768	768	513393,12	2257635,48
769	769	513392,39	2257634,75
770	770	513392,12	2257633,75
771	771	513392,14	2257633,45

1	2	3	4
772	772	513392,37	2257631,89
773	773	513373,32	2257627,87
774	774	513374,15	2257623,95
775	775	513395,04	2257628,36
776	776	513395,63	2257628,59
777	777	513396,36	2257629,32
778	778	513396,63	2257630,32
779	779	513396,61	2257630,62
780	780	513396,36	2257632,26
781	781	513405,22	2257634,51
782	782	513411,23	2257611,07
783	783	513390,95	2257607,35
784	784	513347,96	2257599,34
785	785	513348,70	2257595,40
786	786	513391,68	2257603,42
787	787	513412,23	2257607,18
788	788	513416,11	2257592,05
789	789	513416,04	2257591,79
790	790	513416,31	2257590,79
791	791	513416,48	2257590,61
792	792	513416,54	2257590,40
793	793	513407,67	2257588,71
794	794	513408,42	2257584,77
795	795	513417,53	2257586,52
796	796	513422,51	2257567,11
797	797	513425,62	2257555,00
798	798	513416,08	2257552,30
799	799	513417,17	2257548,46
800	800	513426,61	2257551,12
801	801	513430,91	2257534,40
802	802	513434,86	2257518,99
803	803	513425,42	2257516,15
804	804	513426,58	2257512,32
805	805	513435,85	2257515,11
806	806	513439,33	2257501,55
807	807	513445,57	2257477,24
808	808	513436,43	2257474,65
809	809	513437,52	2257470,80
810	810	513446,56	2257473,37
811	811	513448,27	2257466,70
812	812	513455,14	2257439,91
813	813	513446,90	2257437,71
814	814	513447,94	2257433,84
815	815	513456,14	2257436,04

1	2	3	4
816	816	513456,50	2257434,62
817	817	513462,03	2257413,08
818	818	513453,56	2257410,66
819	819	513454,67	2257406,81
820	820	513463,03	2257409,20
821	821	513463,47	2257407,45
822	822	513467,64	2257391,23
823	823	513460,64	2257389,17
824	824	513424,03	2257379,48
825	825	513423,54	2257379,28
826	826	513422,80	2257378,55
827	827	513422,71	2257378,37
828	828	513417,47	2257366,70
829	829	513421,03	2257364,88
830	830	513421,12	2257365,06
831	831	513425,97	2257375,86
832	832	513461,69	2257385,32
833	833	513468,63	2257387,36
834	834	513469,31	2257384,70
835	835	513476,15	2257358,03
836	836	513477,24	2257353,89
837	837	513471,48	2257352,84
838	838	513422,88	2257341,41
839	839	513423,80	2257337,52
840	840	513472,24	2257348,92
841	841	513478,25	2257350,01
842	842	513481,12	2257339,06
843	843	513482,57	2257334,50
844	844	513485,47	2257320,80
845	845	513479,26	2257319,42
846	846	513480,12	2257315,52
847	847	513486,30	2257316,89
848	848	513487,70	2257310,26
849	849	513493,65	2257282,11
850	850	513500,34	2257250,46
851	851	513507,90	2257214,71
852	852	513515,61	2257178,22
853	853	513522,64	2257144,98
854	854	513535,19	2257085,63
855	855	513535,92	2257081,00
856	856	513540,91	2257057,28
857	857	513534,73	2257055,51
858	858	513535,84	2257051,66
859	859	513541,73	2257053,35

1	2	3	4
860	860	513545,93	2257033,42
861	861	513535,94	2257030,42
862	862	513537,10	2257026,59
863	863	513546,76	2257029,49
864	864	513549,89	2257014,62
865	865	513539,71	2257011,68
866	866	513540,82	2257007,84
867	867	513550,72	2257010,69
868	868	513554,48	2256992,80
869	869	513544,59	2256990,28
870	870	513545,58	2256986,40
871	871	513555,31	2256988,89
872	872	513557,92	2256976,49
873	873	513546,14	2256973,13
874	874	513547,24	2256969,28
875	875	513558,74	2256972,57
876	876	513562,10	2256956,65
877	877	513566,31	2256936,62
878	878	513557,74	2256935,15
879	879	513558,41	2256931,21
880	880	513567,14	2256932,70
881	881	513570,33	2256917,53
882	882	513562,61	2256916,42
883	883	513563,17	2256912,46
884	884	513571,16	2256913,60
885	885	513575,90	2256891,07
886	886	513567,90	2256889,63
887	887	513568,60	2256885,69
888	888	513576,73	2256887,15
889	889	513581,87	2256862,74
890	890	513572,74	2256861,25
891	891	513573,39	2256857,31
892	892	513582,70	2256858,82
893	893	513587,91	2256834,04
894	894	513579,57	2256832,17
895	895	513580,44	2256828,26
896	896	513588,74	2256830,13
897	897	513598,78	2256782,44
898	898	513599,00	2256781,85
899	899	513599,73	2256781,12
900	900	513600,64	2256780,86
901	901	513605,41	2256780,63
902	902	513608,24	2256769,16
903	903	513601,76	2256767,61

1	2	3	4
904	904	513601,23	2256767,40
905	905	513600,49	2256766,66
906	906	513600,23	2256765,66
907	907	513600,25	2256765,35
908	908	513611,16	2256697,06
909	909	513609,02	2256696,28
910	910	513608,70	2256696,13
911	911	513607,97	2256695,40
912	912	513607,70	2256694,40
913	913	513607,75	2256693,96
914	914	513619,54	2256641,87
915	915	513623,44	2256642,76
916	916	513612,04	2256693,13
917	917	513614,08	2256693,86
918	918	513614,39	2256694,01
919	919	513615,13	2256694,74
920	920	513615,39	2256695,74
921	921	513615,37	2256696,06
922	922	513604,49	2256764,15
923	923	513611,14	2256765,74
924	924	513611,67	2256765,96
925	925	513612,40	2256766,69
926	926	513612,67	2256767,69
927	927	513612,61	2256768,17
928	928	513608,93	2256783,03
929	929	513608,73	2256783,55
930	930	513607,99	2256784,28
931	931	513607,09	2256784,55
932	932	513602,97	2256784,75
933	933	513575,88	2256914,29
934	934	513598,85	2256917,64
935	935	513598,28	2256921,60
936	936	513575,06	2256918,21
937	937	513567,21	2256955,74
938	938	513588,51	2256960,69
939	939	513587,61	2256964,59
940	940	513566,39	2256959,66
941	941	513560,04	2256990,04
942	942	513579,95	2256994,70
943	943	513579,04	2256998,59
944	944	513559,23	2256993,95
945	945	513552,15	2257027,79
946	946	513569,07	2257032,08
947	947	513568,09	2257035,96



1	2	3	4
948	948	513551,33	2257031,70
949	949	513540,82	2257081,99
950	950	513539,94	2257086,44
951	951	513528,47	2257140,60
952	952	513543,48	2257143,57
953	953	513542,70	2257147,50
954	954	513527,64	2257144,52
955	955	513520,74	2257177,13
956	956	513536,31	2257179,69
957	957	513535,66	2257183,64
958	958	513519,91	2257181,05
959	959	513513,00	2257213,71
960	960	513527,80	2257216,65
961	961	513527,02	2257220,58
962	962	513512,17	2257217,62
963	963	513505,41	2257249,54
964	964	513520,90	2257253,09
965	965	513520,00	2257256,98
966	966	513504,58	2257253,45
967	967	513498,74	2257281,06
968	968	513512,77	2257283,59
969	969	513512,06	2257287,53
970	970	513497,91	2257284,98
971	971	513493,10	2257307,69
972	972	513502,98	2257310,02
973	973	513502,06	2257313,92
974	974	513492,27	2257311,60
975	975	513487,21	2257335,51
976	976	513487,15	2257335,71
977	977	513485,59	2257340,51
978	978	513481,05	2257356,68
979	979	513653,86	2257395,91
980	980	513710,12	2257409,90
981	981	513713,14	2257398,72
982	982	513717,00	2257399,76
983	983	513714,00	2257410,86
984	984	513729,54	2257414,72
985	985	513730,77	2257409,30
986	986	513734,67	2257410,17
987	987	513733,43	2257415,69
988	988	513751,95	2257420,29
989	989	513752,74	2257417,26
990	990	513756,61	2257418,27
991	991	513755,83	2257421,26

1	2	3	4
992	992	513782,00	2257427,76
993	993	513783,01	2257424,19
994	994	513786,86	2257425,27
995	995	513785,88	2257428,73
996	996	513809,72	2257434,65
997	997	513810,47	2257434,81
998	998	513811,58	2257430,04
999	999	513815,47	2257430,94
1000	1000	513814,39	2257435,63
1001	1001	513846,09	2257442,25
1002	1002	513853,70	2257398,39
1003	1003	513850,73	2257401,36
1004	1004	513845,73	2257402,70
1005	1005	513842,97	2257402,31
1006	1006	513839,11	2257401,20
1007	1007	513836,86	2257400,25
1008	1008	513833,20	2257396,59
1009	1009	513831,86	2257391,59
1010	1010	513832,20	2257389,02
1011	1011	513833,89	2257382,67
1012	1012	513834,89	2257380,25
1013	1013	513838,55	2257376,59
1014	1014	513843,55	2257375,25
1015	1015	513846,50	2257375,69
1016	1016	513850,39	2257376,89
1017	1017	513852,45	2257377,79
1018	1018	513856,10	2257381,45
1019	1019	513857,44	2257386,45
1020	1020	513857,26	2257387,83
1021	1021	513858,25	2257387,92
1022	1022	513859,07	2257388,17
1023	1023	513859,81	2257388,91
1024	1024	513860,07	2257389,91
1025	1025	513860,04	2257390,28
1026	1026	513850,03	2257443,65
1027	1027	513861,47	2257445,33
1028	1028	513861,65	2257444,43
1029	1029	513861,88	2257443,81
1030	1030	513862,61	2257443,08
1031	1031	513863,61	2257442,81
1032	1032	513864,05	2257442,86
1033	1033	513869,85	2257444,16
1034	1034	513873,37	2257445,08
1035	1035	513892,09	2257449,51

1	2	3	4
1036	1036	513926,20	2257457,60
1037	1037	513927,38	2257454,00
1038	1038	513931,18	2257455,25
1039	1039	513930,11	2257458,52
1040	1040	513942,78	2257461,53
1041	1041	513960,84	2257465,81
1042	1042	513977,43	2257469,74
1043	1043	513978,99	2257462,26
1044	1044	513982,90	2257463,08
1045	1045	513981,32	2257470,66
1046	1046	513998,76	2257474,80
1047	1047	514016,22	2257478,93
1048	1048	514033,53	2257483,03
1049	1049	514036,36	2257474,87
1050	1050	514040,14	2257476,18
1051	1051	514037,44	2257483,96
1052	1052	514085,79	2257495,42
1053	1053	514087,44	2257485,05
1054	1054	514081,63	2257482,99
1055	1055	514081,29	2257482,84
1056	1056	514080,56	2257482,10
1057	1057	514084,22	2257462,87
1058	1058	514138,86	2257213,63
1059	1059	514142,22	2257215,38
1060	1060	514142,08	2257216,01
1061	1061	514137,85	2257235,46
1062	1062	514133,53	2257255,27
1063	1063	514129,10	2257275,59
1064	1064	514124,79	2257295,39
1065	1065	514120,92	2257313,16
1066	1066	514116,83	2257331,94
1067	1067	514113,46	2257347,44
1068	1068	514109,19	2257367,02
1069	1069	514104,85	2257386,94
1070	1070	514101,12	2257404,08
1071	1071	514098,01	2257418,38
1072	1072	514095,28	2257430,87
1073	1073	514092,55	2257443,41
1074	1074	514088,40	2257462,48
1075	1075	514084,62	2257479,81
1076	1076	514090,34	2257481,84
1077	1077	514090,67	2257481,99
1078	1078	514091,40	2257482,72
1079	1079	514091,67	2257483,72

1	2	3	4
1080	1080	514091,64	2257484,04
1081	1081	514089,69	2257496,40
1082	1082	514110,56	2257502,05
1083	1083	514117,78	2257471,48
1084	1084	514128,94	2257424,18
1085	1085	514133,65	2257404,22
1086	1086	514142,54	2257366,55
1087	1087	514147,94	2257343,66
1088	1088	514150,12	2257334,43
1089	1089	514154,01	2257335,35
1090	1090	514152,30	2257342,59
1091	1091	514157,53	2257343,72
1092	1092	514156,69	2257347,63
1093	1093	514151,38	2257346,49
1094	1094	514146,93	2257365,35
1095	1095	514152,84	2257366,24
1096	1096	514152,26	2257370,19
1097	1097	514146,01	2257369,26
1098	1098	514138,01	2257403,15
1099	1099	514143,33	2257404,28
1100	1100	514142,49	2257408,19
1101	1101	514137,10	2257407,04
1102	1102	514133,27	2257423,26
1103	1103	514139,74	2257425,21
1104	1104	514138,59	2257429,04
1105	1105	514132,34	2257427,16
1106	1106	514122,16	2257470,31
1107	1107	514127,70	2257471,20
1108	1108	514127,06	2257475,15
1109	1109	514121,24	2257474,21
1110	1110	514114,43	2257503,07
1111	1111	514154,95	2257513,35
1112	1112	514156,82	2257507,08
1113	1113	514160,66	2257508,23
1114	1114	514158,83	2257514,34
1115	1115	514168,67	2257516,84
1116	1116	514169,65	2257512,56
1117	1117	514173,54	2257513,46
1118	1118	514172,55	2257517,82
1119	1119	514181,39	2257520,07
1120	1120	514182,48	2257513,74
1121	1121	514186,45	2257514,08
1122	1122	514186,42	2257514,42
1123	1123	514185,28	2257521,05

1	2	3	4
1124	1124	514192,19	2257522,81
1125	1125	514193,77	2257517,28
1126	1126	514197,62	2257518,38
1127	1127	514196,06	2257523,79
1128	1128	514203,33	2257525,64
1129	1129	514204,43	2257519,61
1130	1130	514208,37	2257520,33
1131	1131	514207,21	2257526,62
1132	1132	514215,82	2257528,81
1133	1133	514217,30	2257522,21
1134	1134	514221,21	2257523,09
1135	1135	514219,70	2257529,77
1136	1136	514229,76	2257532,18
1137	1137	514232,19	2257524,04
1138	1138	514236,02	2257525,19
1139	1139	514233,65	2257533,11
1140	1140	514264,74	2257540,57
1141	1141	514293,58	2257412,92
1	1	514334,84	2257230,24
1142	1142	513807,16	2257704,21
1143	1143	513806,89	2257706,06
1144	1144	513806,88	2257706,35
1145	1145	513807,14	2257707,35
1146	1146	513807,87	2257708,08
1147	1147	513808,52	2257708,32
1148	1148	513826,62	2257711,59
1149	1149	513796,01	2257875,30
1150	1150	513791,30	2257874,16
1151	1151	513790,83	2257874,11
1152	1152	513789,83	2257874,37
1153	1153	513789,10	2257875,11
1154	1154	513788,83	2257876,11
1155	1155	513788,86	2257876,44
1156	1156	513807,66	2257987,53
1157	1157	513795,62	2257985,58
1158	1158	513786,68	2257984,26
1159	1159	513715,94	2257971,94
1160	1160	513717,82	2257962,57
1161	1161	513713,90	2257961,78
1162	1162	513712,00	2257971,27
1163	1163	513709,31	2257970,82
1164	1164	513706,62	2257970,38
1165	1165	513653,93	2257961,69

1	2	3	4
1166	1166	513655,80	2257952,36
1167	1167	513651,88	2257951,57
1168	1168	513649,99	2257961,04
1169	1169	513619,72	2257956,05
1170	1170	513621,93	2257947,08
1171	1171	513618,05	2257946,12
1172	1172	513615,76	2257955,40
1173	1173	513599,44	2257952,70
1174	1174	513583,35	2257949,42
1175	1175	513586,46	2257937,58
1176	1176	513582,59	2257936,56
1177	1177	513579,43	2257948,62
1178	1178	513509,88	2257934,42
1179	1179	513513,49	2257924,60
1180	1180	513509,74	2257923,22
1181	1181	513505,92	2257933,61
1182	1182	513496,32	2257931,65
1183	1183	513499,02	2257921,69
1184	1184	513495,16	2257920,64
1185	1185	513492,39	2257930,85
1186	1186	513480,71	2257928,46
1187	1187	513482,97	2257918,95
1188	1188	513479,08	2257918,02
1189	1189	513476,79	2257927,66
1190	1190	513465,23	2257925,30
1191	1191	513466,92	2257917,29
1192	1192	513463,00	2257916,47
1193	1193	513461,31	2257924,50
1194	1194	513450,20	2257922,23
1195	1195	513451,67	2257915,14
1196	1196	513447,76	2257914,33
1197	1197	513446,28	2257921,43
1198	1198	513360,74	2257903,96
1199	1199	513350,70	2257901,95
1200	1200	513359,04	2257859,12
1201	1201	513365,58	2257860,21
1202	1202	513366,24	2257856,27
1203	1203	513359,80	2257855,19
1204	1204	513362,79	2257839,87
1205	1205	513370,97	2257841,27
1206	1206	513371,31	2257841,29
1207	1207	513371,64	2257837,32
1208	1208	513363,55	2257835,94
1209	1209	513366,54	2257820,63

1	2	3	4
1210	1210	513375,33	2257821,90
1211	1211	513375,90	2257817,94
1212	1212	513367,32	2257816,71
1213	1213	513369,01	2257808,41
1214	1214	513377,77	2257810,14
1215	1215	513378,16	2257810,18
1216	1216	513379,16	2257809,91
1217	1217	513549,87	2257837,70
1218	1218	513550,19	2257837,72
1219	1219	513551,19	2257837,46
1220	1220	513551,93	2257836,72
1221	1221	513552,14	2257836,17
1222	1222	513556,24	2257818,32
1223	1223	513552,34	2257817,42
1224	1224	513548,66	2257833,45
1225	1225	513378,62	2257805,63
1226	1226	513378,29	2257805,60
1227	1227	513377,29	2257805,87
1228	1228	513369,81	2257804,49
1229	1229	513382,34	2257742,99
1230	1230	513394,79	2257745,73
1231	1231	513398,56	2257746,79
1232	1232	513398,79	2257746,84
1233	1233	513566,72	2257773,20
1234	1234	513567,04	2257773,22
1235	1235	513568,04	2257772,96
1236	1236	513568,37	2257772,63
1237	1237	513603,69	2257778,44
1238	1238	513597,31	2257818,64
1239	1239	513597,28	2257818,95
1240	1240	513597,55	2257819,95
1241	1241	513598,28	2257820,69
1242	1242	513598,90	2257820,91
1243	1243	513749,81	2257850,60
1244	1244	513750,20	2257850,64
1245	1245	513751,20	2257850,37
1246	1246	513751,93	2257849,64
1247	1247	513752,10	2257849,25
1248	1248	513761,69	2257819,23
1249	1249	513761,79	2257818,62
1250	1250	513761,52	2257817,62
1251	1251	513760,79	2257816,88
1252	1252	513760,22	2257816,66
1253	1253	513757,47	2257816,06

1	2	3	4
1254	1254	513759,24	2257807,74
1255	1255	513763,45	2257806,61
1256	1256	513767,11	2257802,95
1257	1257	513767,89	2257801,25
1258	1258	513768,10	2257800,65
1259	1259	513768,66	2257797,34
1260	1260	513767,32	2257792,34
1261	1261	513763,66	2257788,68
1262	1262	513760,44	2257787,50
1263	1263	513758,99	2257787,24
1264	1264	513757,21	2257787,08
1265	1265	513752,21	2257788,42
1266	1266	513748,55	2257792,07
1267	1267	513747,43	2257795,00
1268	1268	513747,29	2257795,65
1269	1269	513747,07	2257797,73
1270	1270	513748,41	2257802,73
1271	1271	513752,07	2257806,39
1272	1272	513755,20	2257807,49
1273	1273	513753,15	2257817,17
1274	1274	513753,11	2257817,59
1275	1275	513753,38	2257818,59
1276	1276	513754,11	2257819,32
1277	1277	513754,68	2257819,54
1278	1278	513757,21	2257820,10
1279	1279	513748,84	2257846,33
1280	1280	513601,56	2257817,36
1281	1281	513607,95	2257777,11
1282	1282	513607,98	2257776,80
1283	1283	513607,71	2257775,80
1284	1284	513606,98	2257775,06
1285	1285	513606,30	2257774,82
1286	1286	513569,67	2257768,79
1287	1287	513570,07	2257767,10
1288	1288	513580,10	2257768,62
1289	1289	513580,40	2257768,64
1290	1290	513581,40	2257768,38
1291	1291	513582,14	2257767,64
1292	1292	513582,37	2257766,98
1293	1293	513596,28	2257685,19
1294	1294	513592,33	2257684,52
1295	1295	513578,76	2257764,37
1296	1296	513568,86	2257762,87
1297	1297	513568,56	2257762,85



1	2	3	4
1298	1298	513567,56	2257763,11
1299	1299	513566,82	2257763,85
1300	1300	513566,61	2257764,38
1301	1301	513565,71	2257768,15
1302	1302	513399,60	2257741,73
1303	1303	513395,83	2257740,88
1304	1304	513383,37	2257738,57
1305	1305	513389,50	2257714,59
1306	1306	513397,03	2257716,19
1307	1307	513397,86	2257712,28
1308	1308	513390,49	2257710,71
1309	1309	513393,72	2257698,09
1310	1310	513399,91	2257699,55
1311	1311	513400,82	2257695,65
1312	1312	513394,71	2257694,22
1313	1313	513404,86	2257654,49
1314	1314	513405,15	2257654,58
1315	1315	513405,38	2257654,67
1316	1316	513441,57	2257662,26
1317	1317	513442,40	2257658,34
1318	1318	513407,60	2257651,04
1319	1319	513408,13	2257648,34
1320	1320	513408,17	2257647,95
1321	1321	513407,90	2257646,95
1322	1322	513407,17	2257646,21
1323	1323	513409,05	2257638,11
1324	1324	513443,42	2257644,08
1325	1325	513567,06	2257666,15
1326	1326	513567,41	2257666,18
1327	1327	513567,76	2257662,21
1328	1328	513444,12	2257640,14
1329	1329	513410,04	2257634,22
1330	1330	513420,24	2257594,35
1331	1331	513425,21	2257595,50
1332	1332	513581,47	2257624,48
1333	1333	513581,83	2257624,51
1334	1334	513582,83	2257624,25
1335	1335	513583,57	2257623,51
1336	1336	513583,80	2257622,88
1337	1337	513587,85	2257601,32
1338	1338	513587,88	2257600,95
1339	1339	513587,62	2257599,95
1340	1340	513586,88	2257599,21
1341	1341	513586,33	2257599,00

1	2	3	4
1342	1342	513582,83	2257598,19
1343	1343	513587,86	2257574,27
1344	1344	513598,21	2257525,37
1345	1345	513604,55	2257491,69
1346	1346	513619,23	2257494,62
1347	1347	513619,62	2257494,66
1348	1348	513620,62	2257494,40
1349	1349	513621,35	2257493,66
1350	1350	513621,58	2257493,08
1351	1351	513625,35	2257475,37
1352	1352	513636,32	2257477,25
1353	1353	513639,85	2257477,73
1354	1354	513644,62	2257478,82
1355	1355	513619,41	2257646,75
1356	1356	513616,88	2257672,96
1357	1357	513617,14	2257674,15
1358	1358	513617,87	2257674,88
1359	1359	513618,56	2257675,12
1142	1142	513807,16	2257704,21
1360	1360	513705,97	2257974,33
1361	1361	513706,62	2257974,44
1362	1362	513703,25	2257991,62
1363	1363	513703,22	2257992,01
1364	1364	513703,48	2257993,01
1365	1365	513704,22	2257993,74
1366	1366	513704,83	2257993,97
1367	1367	513759,11	2258004,61
1368	1368	513754,09	2258032,28
1369	1369	513752,85	2258031,98
1370	1370	513752,38	2258031,93
1371	1371	513751,38	2258032,20
1372	1372	513750,65	2258032,93
1373	1373	513750,41	2258033,59
1374	1374	513735,14	2258123,16
1375	1375	513708,40	2258118,61
1376	1376	513716,33	2258072,07
1377	1377	513716,36	2258071,73
1378	1378	513716,10	2258070,73
1379	1379	513715,36	2258070,00
1380	1380	513714,71	2258069,76
1381	1381	513666,58	2258061,20
1382	1382	513591,61	2258048,83
1383	1383	513592,68	2258038,80

1	2	3	4
1384	1384	513592,69	2258038,59
1385	1385	513588,71	2258038,38
1386	1386	513587,43	2258050,28
1387	1387	513587,42	2258050,49
1388	1388	513587,68	2258051,49
1389	1389	513588,42	2258052,23
1390	1390	513589,09	2258052,47
1391	1391	513665,89	2258065,14
1392	1392	513712,06	2258073,35
1393	1393	513704,13	2258119,91
1394	1394	513704,10	2258120,25
1395	1395	513704,36	2258121,25
1396	1396	513705,10	2258121,98
1397	1397	513705,76	2258122,22
1398	1398	513736,44	2258127,44
1399	1399	513736,78	2258127,47
1400	1400	513737,78	2258127,20
1401	1401	513738,51	2258126,47
1402	1402	513738,75	2258125,81
1403	1403	513754,00	2258036,37
1404	1404	513755,22	2258036,66
1405	1405	513755,68	2258036,71
1406	1406	513756,68	2258036,45
1407	1407	513757,42	2258035,71
1408	1408	513757,65	2258035,07
1409	1409	513763,40	2258003,39
1410	1410	513763,43	2258003,03
1411	1411	513763,17	2258002,03
1412	1412	513762,43	2258001,30
1413	1413	513761,82	2258001,07
1414	1414	513707,56	2257990,43
1415	1415	513710,57	2257975,09
1416	1416	513713,25	2257975,53
1417	1417	513786,02	2257988,20
1418	1418	513794,99	2257989,53
1419	1419	513807,74	2257991,59
1420	1420	513768,95	2258190,10
1421	1421	513733,11	2258183,11
1422	1422	513732,73	2258183,08
1423	1423	513731,73	2258183,34
1424	1424	513731,00	2258184,08
1425	1425	513730,74	2258184,83
1426	1426	513722,51	2258250,37
1427	1427	513720,66	2258248,53

1	2	3	4
1428	1428	513718,01	2258247,46
1429	1429	513717,37	2258247,31
1430	1430	513715,02	2258247,03
1431	1431	513710,02	2258248,37
1432	1432	513706,36	2258252,03
1433	1433	513705,41	2258254,25
1434	1434	513705,09	2258255,38
1435	1435	513704,70	2258258,15
1436	1436	513706,04	2258263,15
1437	1437	513709,70	2258266,81
1438	1438	513710,38	2258267,09
1439	1439	513710,07	2258269,00
1440	1440	513677,43	2258263,76
1441	1441	513680,01	2258250,08
1442	1442	513676,08	2258249,34
1443	1443	513673,48	2258263,12
1444	1444	513641,59	2258258,01
1445	1445	513643,60	2258246,85
1446	1446	513639,66	2258246,14
1447	1447	513637,64	2258257,37
1448	1448	513610,98	2258253,09
1449	1449	513613,08	2258240,95
1450	1450	513609,14	2258240,27
1451	1451	513607,03	2258252,46
1452	1452	513576,28	2258247,53
1453	1453	513578,79	2258235,11
1454	1454	513574,87	2258234,32
1455	1455	513572,32	2258246,89
1456	1456	513545,48	2258242,58
1457	1457	513547,75	2258228,06
1458	1458	513543,80	2258227,44
1459	1459	513541,53	2258241,95
1460	1460	513520,31	2258238,54
1461	1461	513523,18	2258226,62
1462	1462	513531,80	2258184,71
1463	1463	513532,01	2258184,65
1464	1464	513532,74	2258183,92
1465	1465	513532,98	2258183,24
1466	1466	513539,80	2258141,53
1467	1467	513535,85	2258140,89
1468	1468	513529,31	2258180,94
1469	1469	513528,43	2258181,71
1470	1470	513528,21	2258182,31
1471	1471	513519,28	2258225,71

1	2	3	4
1472	1472	513516,28	2258238,21
1473	1473	513514,89	2258238,31
1474	1474	513318,53	2258202,94
1475	1475	513312,06	2258201,48
1476	1476	513300,43	2258198,81
1477	1477	513297,12	2258198,05
1478	1478	513298,27	2258189,35
1479	1479	513307,53	2258191,00
1480	1480	513504,23	2258225,03
1481	1481	513504,91	2258221,09
1482	1482	513308,23	2258187,06
1483	1483	513298,79	2258185,38
1484	1484	513298,83	2258185,09
1485	1485	513299,30	2258180,86
1486	1486	513321,67	2258069,03
1487	1487	513326,71	2258069,72
1488	1488	513327,73	2258073,51
1489	1489	513331,39	2258077,17
1490	1490	513333,28	2258078,01
1491	1491	513334,19	2258078,31
1492	1492	513337,30	2258078,80
1493	1493	513342,30	2258077,46
1494	1494	513345,96	2258073,81
1495	1495	513346,90	2258071,61
1496	1496	513347,24	2258070,45
1497	1497	513347,64	2258067,65
1498	1498	513346,55	2258063,55
1499	1499	513487,52	2258087,39
1500	1500	513486,63	2258093,62
1501	1501	513484,04	2258123,99
1502	1502	513488,02	2258124,33
1503	1503	513490,60	2258094,13
1504	1504	513491,75	2258086,03
1505	1505	513491,77	2258085,74
1506	1506	513491,51	2258084,74
1507	1507	513490,77	2258084,01
1508	1508	513490,11	2258083,77
1509	1509	513342,07	2258058,74
1510	1510	513340,58	2258058,09
1511	1511	513339,66	2258057,80
1512	1512	513336,72	2258057,36
1513	1513	513335,65	2258057,65
1514	1514	513324,37	2258055,74
1515	1515	513327,85	2258039,97

1	2	3	4
1516	1516	513332,52	2258014,06
1517	1517	513342,82	2258015,99
1518	1518	513343,56	2258012,06
1519	1519	513333,23	2258010,12
1520	1520	513334,35	2258003,90
1521	1521	513341,27	2258005,26
1522	1522	513342,04	2258001,34
1523	1523	513335,06	2257999,96
1524	1524	513337,82	2257984,61
1525	1525	513344,22	2257985,44
1526	1526	513344,74	2257981,48
1527	1527	513338,53	2257980,66
1528	1528	513345,51	2257941,89
1529	1529	513350,18	2257942,63
1530	1530	513350,58	2257942,77
1531	1531	513350,80	2257942,83
1532	1532	513512,56	2257979,11
1533	1533	513504,87	2258039,78
1534	1534	513504,85	2258040,03
1535	1535	513505,12	2258041,03
1536	1536	513505,85	2258041,76
1537	1537	513506,57	2258042,01
1538	1538	513527,22	2258044,93
1539	1539	513521,51	2258080,98
1540	1540	513520,04	2258088,65
1541	1541	513523,97	2258089,40
1542	1542	513525,45	2258081,70
1543	1543	513531,46	2258043,70
1544	1544	513531,48	2258043,39
1545	1545	513531,22	2258042,39
1546	1546	513530,48	2258041,65
1547	1547	513529,96	2258041,44
1548	1548	513528,41	2258041,06
1549	1549	513509,08	2258038,32
1550	1550	513516,75	2257977,81
1551	1551	513516,77	2257977,56
1552	1552	513516,50	2257976,56
1553	1553	513515,77	2257975,82
1554	1554	513515,20	2257975,60
1555	1555	513351,79	2257938,95
1556	1556	513351,33	2257938,79
1557	1557	513350,98	2257938,71
1558	1558	513346,06	2257937,92
1559	1559	513347,90	2257919,04

1	2	3	4
1560	1560	513350,05	2257905,90
1561	1561	513359,94	2257907,88
1562	1562	513447,43	2257925,75
1563	1563	513462,46	2257928,82
1564	1564	513477,89	2257931,97
1565	1565	513493,43	2257935,14
1566	1566	513506,80	2257937,87
1567	1567	513580,48	2257952,92
1568	1568	513596,81	2257956,25
1569	1569	513594,19	2257973,43
1570	1570	513594,17	2257973,73
1571	1571	513594,44	2257974,73
1572	1572	513595,17	2257975,47
1573	1573	513595,85	2257975,71
1574	1574	513631,68	2257981,58
1575	1575	513632,33	2257977,63
1576	1576	513598,44	2257972,08
1577	1577	513600,74	2257956,97
1578	1578	513616,93	2257959,64
1579	1579	513651,24	2257965,30
1360	1360	513705,97	2257974,33
1580	1580	513957,94	2257469,23
1581	1581	513952,23	2257491,63
1582	1582	513956,11	2257492,61
1583	1583	513961,83	2257470,15
1584	1584	513976,56	2257473,64
1585	1585	513970,97	2257497,01
1586	1586	513974,86	2257497,94
1587	1587	513980,45	2257474,56
1588	1588	513995,92	2257478,23
1589	1589	513990,78	2257501,33
1590	1590	513994,68	2257502,20
1591	1591	513999,81	2257479,15
1592	1592	514013,35	2257482,36
1593	1593	514007,92	2257505,59
1594	1594	514011,81	2257506,50
1595	1595	514017,24	2257483,29
1596	1596	514032,42	2257486,88
1597	1597	514027,19	2257509,34
1598	1598	514031,09	2257510,25
1599	1599	514036,32	2257487,80
1600	1600	514085,06	2257499,36
1601	1601	514075,13	2257545,84

1	2	3	4
1602	1602	514079,04	2257546,67
1603	1603	514088,94	2257500,35
1604	1604	514109,50	2257505,91
1605	1605	514103,89	2257523,50
1606	1606	514097,98	2257542,04
1607	1607	514089,85	2257567,55
1608	1608	514085,42	2257581,44
1609	1609	514051,89	2257573,79
1610	1610	514051,00	2257577,69
1611	1611	514084,20	2257585,27
1612	1612	514080,90	2257595,62
1613	1613	514077,59	2257606,00
1614	1614	514046,70	2257599,41
1615	1615	514045,86	2257603,33
1616	1616	514076,37	2257609,83
1617	1617	514074,36	2257616,13
1618	1618	514044,05	2257609,06
1619	1619	514043,15	2257612,96
1620	1620	514073,15	2257619,96
1621	1621	514069,69	2257630,80
1622	1622	514067,04	2257639,12
1623	1623	514038,62	2257633,68
1624	1624	514037,87	2257637,61
1625	1625	514065,81	2257642,96
1626	1626	514060,91	2257658,34
1627	1627	514038,58	2257654,56
1628	1628	514038,25	2257654,53
1629	1629	514037,91	2257658,50
1630	1630	514059,68	2257662,19
1631	1631	514057,96	2257667,60
1632	1632	514054,55	2257678,30
1633	1633	514038,67	2257675,01
1634	1634	514037,86	2257678,92
1635	1635	514053,33	2257682,13
1636	1636	514039,42	2257725,75
1637	1637	513831,83	2257695,02
1638	1638	513831,53	2257695,00
1639	1639	513830,54	2257695,27
1640	1640	513829,80	2257696,00
1641	1641	513829,57	2257696,61
1642	1642	513827,38	2257707,66
1643	1643	513811,13	2257704,72
1644	1644	513811,40	2257702,82
1645	1645	513811,42	2257702,53



1	2	3	4
1646	1646	513811,16	2257701,53
1647	1647	513810,42	2257700,80
1648	1648	513809,73	2257700,56
1649	1649	513621,04	2257671,46
1650	1650	513623,24	2257648,66
1651	1651	513733,07	2257667,42
1652	1652	513733,41	2257667,45
1653	1653	513734,41	2257667,19
1654	1654	513735,14	2257666,45
1655	1655	513764,29	2257670,74
1656	1656	513764,89	2257666,79
1657	1657	513733,95	2257662,08
1658	1658	513733,65	2257662,06
1659	1659	513732,65	2257662,32
1660	1660	513731,92	2257663,06
1661	1661	513623,76	2257644,69
1662	1662	513648,85	2257477,58
1663	1663	513648,87	2257477,28
1664	1664	513648,61	2257476,28
1665	1665	513647,87	2257475,55
1666	1666	513647,32	2257475,33
1667	1667	513642,49	2257474,23
1668	1668	513650,38	2257427,18
1669	1669	513652,53	2257414,35
1670	1670	513655,84	2257415,04
1671	1671	513656,66	2257411,12
1672	1672	513653,20	2257410,40
1673	1673	513654,75	2257401,14
1674	1674	513710,86	2257415,01
1675	1675	513716,69	2257416,45
1676	1676	513712,82	2257435,58
1677	1677	513716,74	2257436,37
1678	1678	513720,57	2257417,41
1679	1679	513730,40	2257419,84
1680	1680	513736,24	2257421,28
1681	1681	513731,84	2257440,07
1682	1682	513735,74	2257440,98
1683	1683	513740,12	2257422,24
1684	1684	513752,72	2257425,35
1685	1685	513782,73	2257432,77
1686	1686	513783,03	2257432,85
1687	1687	513779,23	2257449,73
1688	1688	513783,14	2257450,61
1689	1689	513786,92	2257433,81

1	2	3	4
1690	1690	513795,87	2257436,02
1691	1691	513792,61	2257451,91
1692	1692	513796,53	2257452,71
1693	1693	513799,75	2257436,98
1694	1694	513808,91	2257439,24
1695	1695	513811,43	2257439,75
1696	1696	513812,28	2257439,93
1697	1697	513808,23	2257455,04
1698	1698	513812,09	2257456,08
1699	1699	513816,21	2257440,73
1700	1700	513847,24	2257447,04
1701	1701	513823,12	2257645,64
1702	1702	513827,09	2257646,12
1703	1703	513851,22	2257447,87
1704	1704	513862,78	2257449,56
1705	1705	513863,07	2257449,58
1706	1706	513864,07	2257449,31
1707	1707	513864,80	2257448,58
1708	1708	513865,03	2257447,96
1709	1709	513865,18	2257447,21
1710	1710	513868,94	2257448,05
1711	1711	513870,46	2257448,45
1712	1712	513865,81	2257466,81
1713	1713	513862,25	2257466,54
1714	1714	513861,09	2257466,80
1715	1715	513860,36	2257467,53
1716	1716	513860,11	2257468,30
1717	1717	513840,76	2257633,74
1718	1718	513844,73	2257634,20
1719	1719	513863,86	2257470,67
1720	1720	513867,18	2257470,93
1721	1721	513868,34	2257470,67
1722	1722	513869,07	2257469,93
1723	1723	513869,28	2257469,42
1724	1724	513874,34	2257449,42
1725	1725	513889,22	2257452,94
1726	1726	513885,13	2257469,93
1727	1727	513889,02	2257470,87
1728	1728	513893,11	2257453,87
1729	1729	513927,06	2257461,91
1730	1730	513939,82	2257464,94
1731	1731	513933,51	2257486,75
1732	1732	513937,35	2257487,86
1733	1733	513943,71	2257465,86

1	2	3	4
1580	1580	513957,94	2257469,23
1734	1734	514038,49	2257729,66
1735	1735	514036,29	2257742,18
1736	1736	514034,08	2257756,02
1737	1737	514023,97	2257754,34
1738	1738	514023,31	2257758,28
1739	1739	514033,44	2257759,98
1740	1740	514031,44	2257772,44
1741	1741	514029,75	2257783,01
1742	1742	514019,12	2257781,47
1743	1743	514018,55	2257785,43
1744	1744	514029,12	2257786,96
1745	1745	514026,94	2257800,51
1746	1746	514016,51	2257798,62
1747	1747	514015,80	2257802,56
1748	1748	514026,31	2257804,45
1749	1749	514025,94	2257806,78
1750	1750	514024,37	2257816,60
1751	1751	514013,74	2257815,21
1752	1752	514013,22	2257819,17
1753	1753	514023,73	2257820,55
1754	1754	514022,83	2257826,16
1755	1755	514021,27	2257835,88
1756	1756	514010,62	2257833,96
1757	1757	514009,91	2257837,90
1758	1758	514020,64	2257839,83
1759	1759	514020,35	2257841,63
1760	1760	514017,91	2257856,83
1761	1761	514006,87	2257854,85
1762	1762	514006,17	2257858,78
1763	1763	514017,28	2257860,78
1764	1764	514017,09	2257861,98
1765	1765	514014,51	2257878,06
1766	1766	514013,24	2257886,01
1767	1767	514002,55	2257884,30
1768	1768	514001,92	2257888,25
1769	1769	514012,60	2257889,95
1770	1770	514008,28	2257916,90
1771	1771	513994,21	2257915,59
1772	1772	513993,84	2257919,57
1773	1773	514007,65	2257920,85
1774	1774	514006,37	2257928,83
1775	1775	514002,85	2257950,74

1	2	3	4
1776	1776	514000,22	2257967,14
1777	1777	513984,47	2258020,71
1778	1778	513977,54	2258019,28
1779	1779	513958,15	2258015,65
1780	1780	513959,85	2258008,98
1781	1781	513955,97	2258008,00
1782	1782	513954,21	2258014,91
1783	1783	513932,87	2258010,91
1784	1784	513934,31	2258003,95
1785	1785	513930,39	2258003,15
1786	1786	513928,94	2258010,18
1787	1787	513908,41	2258006,33
1788	1788	513910,21	2257997,55
1789	1789	513906,29	2257996,75
1790	1790	513904,47	2258005,59
1791	1791	513871,91	2257999,49
1792	1792	513874,01	2257992,14
1793	1793	513870,16	2257991,04
1794	1794	513867,96	2257998,75
1795	1795	513844,70	2257994,40
1796	1796	513846,04	2257986,63
1797	1797	513842,10	2257985,94
1798	1798	513840,77	2257993,66
1799	1799	513811,84	2257988,24
1800	1800	513793,31	2257878,76
1801	1801	513797,11	2257879,68
1802	1802	513797,58	2257879,74
1803	1803	513798,58	2257879,47
1804	1804	513799,32	2257878,74
1805	1805	513799,55	2257878,10
1806	1806	513830,92	2257710,35
1807	1807	513833,13	2257699,26
1734	1734	514038,49	2257729,66
1808	1808	513983,33	2258024,56
1809	1809	513979,07	2258039,06
1810	1810	513968,56	2258038,43
1811	1811	513902,88	2258025,06
1812	1812	513902,62	2258024,03
1813	1813	513901,88	2258023,29
1814	1814	513901,14	2258023,04
1815	1815	513838,17	2258014,99
1816	1816	513837,66	2258018,96
1817	1817	513898,55	2258026,75

1	2	3	4
1818	1818	513898,79	2258027,62
1819	1819	513899,52	2258028,35
1820	1820	513900,12	2258028,58
1821	1821	513967,90	2258042,38
1822	1822	513968,14	2258042,40
1823	1823	513978,25	2258043,02
1824	1824	513970,88	2258095,57
1825	1825	513959,24	2258092,27
1826	1826	513958,15	2258096,12
1827	1827	513970,26	2258099,55
1828	1828	513967,47	2258115,21
1829	1829	513956,98	2258112,85
1830	1830	513956,11	2258116,76
1831	1831	513966,76	2258119,15
1832	1832	513966,25	2258122,03
1833	1833	513962,39	2258143,63
1834	1834	513952,09	2258141,76
1835	1835	513951,37	2258145,69
1836	1836	513961,69	2258147,57
1837	1837	513960,60	2258153,67
1838	1838	513957,16	2258172,96
1839	1839	513946,25	2258170,69
1840	1840	513945,43	2258174,60
1841	1841	513956,45	2258176,90
1842	1842	513953,82	2258191,63
1843	1843	513952,77	2258197,55
1844	1844	513942,33	2258195,24
1845	1845	513941,47	2258199,14
1846	1846	513952,06	2258201,49
1847	1847	513948,88	2258219,36
1848	1848	513944,50	2258243,88
1849	1849	513935,55	2258243,17
1850	1850	513935,24	2258247,16
1851	1851	513943,85	2258247,84
1852	1852	513934,69	2258307,97
1853	1853	513897,37	2258304,84
1854	1854	513876,34	2258300,86
1855	1855	513877,44	2258291,31
1856	1856	513873,47	2258290,85
1857	1857	513872,40	2258300,11
1858	1858	513859,73	2258297,71
1859	1859	513861,55	2258289,22
1860	1860	513857,64	2258288,38
1861	1861	513855,80	2258296,97

1	2	3	4
1862	1862	513842,98	2258294,54
1863	1863	513844,94	2258285,76
1864	1864	513841,04	2258284,88
1865	1865	513839,05	2258293,80
1866	1866	513827,49	2258291,61
1867	1867	513829,40	2258283,65
1868	1868	513825,52	2258282,71
1869	1869	513823,55	2258290,86
1870	1870	513816,24	2258289,48
1871	1871	513817,90	2258282,00
1872	1872	513813,99	2258281,14
1873	1873	513812,31	2258288,73
1874	1874	513801,01	2258286,59
1875	1875	513802,90	2258278,55
1876	1876	513799,00	2258277,63
1877	1877	513797,07	2258285,85
1878	1878	513755,14	2258277,90
1879	1879	513757,34	2258267,78
1880	1880	513753,43	2258266,92
1881	1881	513751,21	2258277,16
1882	1882	513729,04	2258272,96
1883	1883	513723,92	2258270,80
1884	1884	513725,31	2258260,13
1885	1885	513734,44	2258187,45
1886	1886	513770,14	2258194,41
1887	1887	513770,53	2258194,45
1888	1888	513771,53	2258194,18
1889	1889	513772,26	2258193,45
1890	1890	513772,49	2258192,83
1891	1891	513811,68	2257992,28
1892	1892	513842,02	2257997,96
1893	1893	513869,02	2258003,02
1894	1894	513905,67	2258009,89
1895	1895	513930,13	2258014,47
1896	1896	513955,32	2258019,19
1897	1897	513976,75	2258023,20
1808	1808	513983,33	2258024,56
1898	1898	513650,85	2257400,21
1899	1899	513648,94	2257411,63
1900	1900	513646,78	2257424,48
1901	1901	513631,35	2257421,35
1902	1902	513630,55	2257425,27
1903	1903	513646,12	2257428,43

1	2	3	4
1904	1904	513638,55	2257473,52
1905	1905	513636,96	2257473,31
1906	1906	513624,13	2257471,10
1907	1907	513623,79	2257471,07
1908	1908	513622,79	2257471,34
1909	1909	513622,06	2257472,07
1910	1910	513621,84	2257472,66
1911	1911	513618,07	2257490,31
1912	1912	513603,35	2257487,37
1913	1913	513602,96	2257487,33
1914	1914	513601,96	2257487,60
1915	1915	513601,23	2257488,33
1916	1916	513600,99	2257488,96
1917	1917	513594,29	2257524,56
1918	1918	513583,95	2257573,45
1919	1919	513578,51	2257599,29
1920	1920	513578,47	2257599,70
1921	1921	513578,74	2257600,70
1922	1922	513579,47	2257601,43
1923	1923	513580,02	2257601,65
1924	1924	513583,56	2257602,46
1925	1925	513580,23	2257620,19
1926	1926	513426,07	2257591,59
1927	1927	513421,23	2257590,47
1928	1928	513426,41	2257570,21
1929	1929	513436,31	2257572,92
1930	1930	513437,37	2257569,07
1931	1931	513427,40	2257566,34
1932	1932	513434,78	2257537,44
1933	1933	513443,85	2257539,73
1934	1934	513444,83	2257535,85
1935	1935	513435,77	2257533,57
1936	1936	513443,18	2257504,61
1937	1937	513451,60	2257506,79
1938	1938	513452,61	2257502,92
1939	1939	513444,17	2257500,73
1940	1940	513452,11	2257469,67
1941	1941	513463,72	2257472,27
1942	1942	513464,59	2257468,36
1943	1943	513453,10	2257465,80
1944	1944	513460,30	2257437,65
1945	1945	513470,09	2257440,13
1946	1946	513471,07	2257436,25
1947	1947	513461,29	2257433,78

1	2	3	4
1948	1948	513467,22	2257410,58
1949	1949	513478,03	2257413,86
1950	1950	513479,61	2257410,21
1951	1951	513479,19	2257410,03
1952	1952	513468,21	2257406,71
1953	1953	513473,06	2257387,73
1954	1954	513483,44	2257390,41
1955	1955	513484,44	2257386,53
1956	1956	513474,05	2257383,86
1957	1957	513479,89	2257360,99
1958	1958	513611,37	2257391,15
1959	1959	513605,87	2257412,17
1960	1960	513609,74	2257413,18
1961	1961	513615,27	2257392,05
1898	1898	513650,85	2257400,21
1962	1962	513329,72	2258060,70
1963	1963	513328,06	2258062,36
1964	1964	513327,12	2258064,56
1965	1965	513326,79	2258065,69
1966	1966	513322,46	2258065,10
1967	1967	513323,54	2258059,66
1962	1962	513329,72	2258060,70
1968	1968	513720,32	2258266,98
1969	1969	513719,99	2258270,04
1970	1970	513718,51	2258270,02
1971	1971	513718,86	2258267,37
1968	1968	513720,32	2258266,98
1972	1972	513714,25	2258268,18
1973	1973	513714,71	2258268,24
1974	1974	513714,52	2258269,71
1975	1975	513714,01	2258269,63
1972	1972	513714,25	2258268,18
1976	1976	514367,10	2256961,14
1977	1977	514366,30	2256965,06
1978	1978	514252,50	2256941,92
1979	1979	514236,08	2256940,57
1980	1980	514229,15	2256966,05
1981	1981	514242,94	2256968,44
1982	1982	514242,25	2256972,39
1983	1983	514228,10	2256969,93



1	2	3	4
1984	1984	514217,26	2257009,77
1985	1985	514232,63	2257013,16
1986	1986	514233,20	2257013,38
1987	1987	514233,94	2257014,11
1988	1988	514234,20	2257015,11
1989	1989	514234,16	2257015,46
1990	1990	514229,31	2257037,98
1991	1991	514199,96	2257175,45
1992	1992	514199,03	2257178,27
1993	1993	514195,59	2257176,98
1994	1994	514195,64	2257176,55
1995	1995	514195,76	2257175,96
1996	1996	514201,01	2257151,36
1997	1997	514207,72	2257119,94
1998	1998	514216,78	2257077,51
1999	1999	514225,11	2257038,48
2000	2000	514229,78	2257016,63
2001	2001	514214,35	2257013,22
2002	2002	514188,24	2257006,83
2003	2003	514181,37	2257005,79
2004	2004	514177,96	2257021,01
2005	2005	514172,65	2257044,74
2006	2006	514167,13	2257069,39
2007	2007	514160,71	2257098,10
2008	2008	514154,67	2257125,05
2009	2009	514148,68	2257151,81
2010	2010	514143,61	2257174,45
2011	2011	514141,22	2257185,14
2012	2012	514137,27	2257184,71
2013	2013	514137,31	2257184,27
2014	2014	514169,09	2257042,36
2015	2015	514177,88	2257003,09
2016	2016	514178,10	2257002,53
2017	2017	514178,83	2257001,80
2018	2018	514179,83	2257001,53
2019	2019	514180,13	2257001,55
2020	2020	514187,12	2257002,61
2021	2021	514188,55	2256996,73
2022	2022	514181,91	2256995,46
2023	2023	514182,66	2256991,53
2024	2024	514189,50	2256992,83
2025	2025	514198,26	2256956,81
2026	2026	514190,84	2256955,27
2027	2027	514191,65	2256951,36

1	2	3	4
2028	2028	514199,21	2256952,92
2029	2029	514210,02	2256908,48
2030	2030	514213,91	2256909,42
2031	2031	514202,64	2256955,75
2032	2032	514192,94	2256995,63
2033	2033	514191,05	2257003,40
2034	2034	514213,36	2257008,86
2035	2035	514224,72	2256967,12
2036	2036	514232,66	2256937,91
2037	2037	514232,86	2256937,44
2038	2038	514233,59	2256936,70
2039	2039	514234,59	2256936,44
2040	2040	514252,95	2256937,95
2041	2041	514253,18	2256937,98
1976	1976	514367,10	2256961,14
2042	2042	513984,43	2256699,08
2043	2043	513943,16	2256875,12
2044	2044	513942,95	2256875,67
2045	2045	513942,22	2256876,40
2046	2046	513941,22	2256876,67
2047	2047	513940,65	2256876,58
2048	2048	513939,25	2256876,17
2049	2049	513932,72	2256903,38
2050	2050	513932,51	2256903,91
2051	2051	513931,77	2256904,65
2052	2052	513931,35	2256904,76
2053	2053	513920,81	2256966,61
2054	2054	513954,24	2256972,48
2055	2055	513959,04	2256950,92
2056	2056	513962,94	2256951,79
2057	2057	513957,73	2256975,21
2058	2058	513940,79	2257053,71
2059	2059	513936,88	2257052,86
2060	2060	513953,39	2256976,39
2061	2061	513918,16	2256970,20
2062	2062	513917,50	2256969,97
2063	2063	513916,77	2256969,23
2064	2064	513916,50	2256968,23
2065	2065	513916,53	2256967,90
2066	2066	513927,68	2256902,49
2067	2067	513927,91	2256901,83
2068	2068	513928,65	2256901,09
2069	2069	513929,19	2256900,95

1	2	3	4
2070	2070	513935,85	2256873,18
2071	2071	513936,06	2256872,65
2072	2072	513936,79	2256871,92
2073	2073	513937,79	2256871,65
2074	2074	513938,36	2256871,73
2075	2075	513939,75	2256872,15
2076	2076	513980,53	2256698,17
2042	2042	513984,43	2256699,08
2077	2077	513772,23	2256833,73
2078	2078	513772,18	2256834,14
2079	2079	513744,79	2256965,69
2080	2080	513740,87	2256964,88
2081	2081	513767,88	2256835,19
2082	2082	513751,12	2256830,89
2083	2083	513719,23	2257001,70
2084	2084	513715,30	2257000,96
2085	2085	513747,27	2256829,77
2086	2086	513741,18	2256827,70
2087	2087	513740,83	2256827,54
2088	2088	513740,09	2256826,81
2089	2089	513739,83	2256825,81
2090	2090	513739,88	2256825,34
2091	2091	513744,62	2256805,73
2092	2092	513746,37	2256796,37
2093	2093	513750,30	2256797,11
2094	2094	513748,54	2256806,52
2095	2095	513744,20	2256824,50
2096	2096	513750,12	2256826,51
2097	2097	513770,72	2256831,79
2098	2098	513771,23	2256831,99
2099	2099	513771,96	2256832,73
2077	2077	513772,23	2256833,73
2100	2100	514171,93	2258044,72
2101	2101	514169,84	2258053,37
2102	2102	514204,32	2258059,39
2103	2103	514205,49	2258051,46
2104	2104	514209,45	2258052,04
2105	2105	514208,26	2258060,08
2106	2106	514231,63	2258064,15
2107	2107	514232,81	2258055,75
2108	2108	514236,77	2258056,31
2109	2109	514235,57	2258064,84

1	2	3	4
2110	2110	514255,05	2258068,24
2111	2111	514255,82	2258060,65
2112	2112	514259,81	2258061,06
2113	2113	514259,00	2258068,93
2114	2114	514278,60	2258072,35
2115	2115	514278,84	2258066,13
2116	2116	514282,84	2258066,21
2117	2117	514282,57	2258073,05
2118	2118	514297,70	2258075,69
2119	2119	514299,52	2258068,09
2120	2120	514303,41	2258069,02
2121	2121	514301,15	2258078,45
2122	2122	514300,94	2258078,98
2123	2123	514300,21	2258079,71
2124	2124	514299,21	2258079,98
2125	2125	514298,86	2258079,95
2126	2126	514280,16	2258076,69
2127	2127	514256,48	2258072,55
2128	2128	514232,98	2258068,45
2129	2129	514205,66	2258063,68
2130	2130	514167,06	2258056,95
2131	2131	514133,14	2258051,03
2132	2132	514129,89	2258050,46
2133	2133	514114,36	2258047,75
2134	2134	514096,24	2258044,59
2135	2135	514081,85	2258042,08
2136	2136	514063,11	2258038,81
2137	2137	514048,01	2258036,17
2138	2138	514036,37	2258034,14
2139	2139	514035,71	2258033,90
2140	2140	514034,98	2258033,17
2141	2141	514034,71	2258032,17
2142	2142	514034,73	2258031,92
2143	2143	514035,71	2258024,15
2144	2144	514039,68	2258024,65
2145	2145	514038,94	2258030,53
2146	2146	514046,76	2258031,89
2147	2147	514047,93	2258025,67
2148	2148	514051,86	2258026,41
2149	2149	514050,70	2258032,58
2150	2150	514061,81	2258034,52
2151	2151	514062,92	2258027,86
2152	2152	514066,86	2258028,51
2153	2153	514065,75	2258035,21

1	2	3	4
2154	2154	514080,57	2258037,79
2155	2155	514081,66	2258031,59
2156	2156	514085,60	2258032,28
2157	2157	514084,51	2258038,48
2158	2158	514095,05	2258040,32
2159	2159	514096,68	2258033,10
2160	2160	514100,58	2258033,98
2161	2161	514099,00	2258041,01
2162	2162	514113,13	2258043,48
2163	2163	514114,34	2258037,43
2164	2164	514118,26	2258038,22
2165	2165	514117,07	2258044,16
2166	2166	514128,66	2258046,19
2167	2167	514129,85	2258040,37
2168	2168	514130,07	2258039,77
2169	2169	514135,74	2258040,82
2170	2170	514135,54	2258047,38
2171	2171	514165,90	2258052,68
2172	2172	514168,04	2258043,78
2100	2100	514171,93	2258044,72
2173	2173	514326,54	2257760,93
2174	2174	514330,50	2257761,45
2175	2175	514329,93	2257765,80
2176	2176	514341,43	2257767,74
2177	2177	514391,48	2257776,15
2178	2178	514390,82	2257780,10
2179	2179	514342,88	2257772,04
2180	2180	514339,95	2257801,26
2181	2181	514335,96	2257801,06
2182	2182	514338,93	2257771,37
2183	2183	514327,36	2257769,42
2184	2184	514304,09	2257765,51
2185	2185	514301,49	2257794,68
2186	2186	514297,50	2257794,51
2187	2187	514300,14	2257764,85
2188	2188	514229,83	2257753,03
2189	2189	514221,13	2257752,58
2190	2190	514220,23	2257752,32
2191	2191	514219,50	2257751,59
2192	2192	514219,23	2257750,59
2193	2193	514219,28	2257750,16
2194	2194	514243,05	2257640,36
2195	2195	514246,95	2257641,21

1	2	3	4
2196	2196	514223,68	2257748,71
2197	2197	514230,15	2257749,04
2198	2198	514230,38	2257749,07
2199	2199	514302,62	2257761,21
2200	2200	514325,98	2257765,14
2173	2173	514326,54	2257760,93
2201	2201	513913,80	2257199,10
2202	2202	513897,47	2257290,46
2203	2203	513882,74	2257385,23
2204	2204	513878,79	2257384,62
2205	2205	513893,23	2257291,67
2206	2206	513868,79	2257286,19
2207	2207	513836,07	2257280,32
2208	2208	513835,42	2257280,09
2209	2209	513834,68	2257279,36
2210	2210	513834,42	2257278,36
2211	2211	513834,57	2257276,24
2212	2212	513747,02	2257266,30
2213	2213	513747,24	2257262,31
2214	2214	513747,47	2257262,32
2215	2215	513836,94	2257272,48
2216	2216	513837,71	2257272,73
2217	2217	513838,45	2257273,47
2218	2218	513838,71	2257274,47
2219	2219	513838,55	2257276,71
2220	2220	513869,54	2257282,26
2221	2221	513893,89	2257287,72
2222	2222	513909,86	2257198,39
2201	2201	513913,80	2257199,10
2223	2223	514355,48	2257582,88
2224	2224	514359,38	2257583,75
2225	2225	514354,37	2257606,17
2226	2226	514371,96	2257610,18
2227	2227	514372,52	2257610,40
2228	2228	514373,25	2257611,13
2229	2229	514373,52	2257612,13
2230	2230	514373,48	2257612,50
2231	2231	514365,14	2257657,58
2232	2232	514361,21	2257656,85
2233	2233	514369,20	2257613,66
2234	2234	514363,06	2257612,25
2235	2235	514344,32	2257607,97

1	2	3	4
2236	2236	514323,85	2257603,30
2237	2237	514307,97	2257599,67
2238	2238	514287,07	2257594,90
2239	2239	514278,48	2257592,94
2240	2240	514267,23	2257645,54
2241	2241	514263,32	2257644,71
2242	2242	514275,00	2257590,12
2243	2243	514275,22	2257589,54
2244	2244	514275,95	2257588,81
2245	2245	514276,95	2257588,54
2246	2246	514277,40	2257588,59
2247	2247	514289,55	2257591,37
2248	2248	514310,38	2257596,12
2249	2249	514350,47	2257605,28
2223	2223	514355,48	2257582,88
2250	2250	513802,52	2256632,97
2251	2251	513760,46	2256799,17
2252	2252	513756,59	2256798,19
2253	2253	513798,64	2256631,99
2250	2250	513802,52	2256632,97
2254	2254	513737,28	2258132,42
2255	2255	513736,58	2258136,36
2256	2256	513610,37	2258113,92
2257	2257	513609,61	2258114,12
2258	2258	513609,33	2258114,10
2259	2259	513588,48	2258111,19
2260	2260	513589,03	2258107,23
2261	2261	513608,88	2258110,00
2262	2262	513609,73	2258109,77
2263	2263	513610,08	2258109,80
2254	2254	513737,28	2258132,42
2264	2264	514224,99	2257785,22
2265	2265	514218,98	2257814,81
2266	2266	514212,81	2257845,38
2267	2267	514208,89	2257844,59
2268	2268	514214,68	2257815,88
2269	2269	514191,40	2257809,86
2270	2270	514190,91	2257809,65
2271	2271	514190,17	2257808,92
2272	2272	514189,91	2257807,92
2273	2273	514189,94	2257807,53

1	2	3	4
2274	2274	514197,06	2257771,25
2275	2275	514201,03	2257771,64
2276	2276	514200,99	2257772,02
2277	2277	514194,23	2257806,46
2278	2278	514215,48	2257811,95
2279	2279	514221,07	2257784,42
2264	2264	514224,99	2257785,22
2280	2280	513551,87	2257851,80
2281	2281	513551,85	2257852,07
2282	2282	513544,17	2257907,20
2283	2283	513540,21	2257906,64
2284	2284	513547,62	2257853,47
2285	2285	513517,69	2257848,82
2286	2286	513518,31	2257844,86
2287	2287	513550,18	2257849,82
2288	2288	513550,87	2257850,06
2289	2289	513551,61	2257850,80
2280	2280	513551,87	2257851,80
2290	2290	513720,48	2257077,25
2291	2291	513712,79	2257110,51
2292	2292	513708,84	2257110,06
2293	2293	513708,89	2257109,61
2294	2294	513716,58	2257076,35
2290	2290	513720,48	2257077,25
2295	2295	514197,14	2257956,05
2296	2296	514196,90	2257960,03
2297	2297	514196,65	2257960,02
2298	2298	514184,65	2257958,53
2299	2299	514185,15	2257954,56
2295	2295	514197,14	2257956,05
2300	2300	514179,01	2257880,57
2301	2301	514188,23	2257883,66
2302	2302	514186,96	2257887,45
2303	2303	514177,74	2257884,36
2300	2300	514179,01	2257880,57
2304	2304	513418,91	2257334,71
2305	2305	513416,77	2257340,60
2306	2306	513413,01	2257339,23
2307	2307	513415,15	2257333,34



1	2	3	4
2304	2304	513418,91	2257334,71
2308	2308	513353,92	2257324,96
2309	2309	513352,67	2257330,22
2310	2310	513348,78	2257329,29
2311	2311	513350,03	2257324,03
2308	2308	513353,92	2257324,96
2312	2312	514181,20	2257320,69
2313	2313	514181,56	2257320,73
2314	2314	514184,68	2257321,31
2315	2315	514185,31	2257321,54
2316	2316	514184,32	2257325,27
2317	2317	514183,95	2257325,24
2318	2318	514180,83	2257324,66
2319	2319	514180,20	2257324,43
2312	2312	514181,20	2257320,69
2320	2320	514190,55	2257298,54
2321	2321	514189,55	2257302,28
2322	2322	514189,11	2257302,23
2323	2323	514186,39	2257301,62
2324	2324	514187,26	2257297,72
2325	2325	514189,98	2257298,33
2320	2320	514190,55	2257298,54
2326	2326	514195,73	2257274,61
2327	2327	514194,20	2257278,31
2328	2328	514191,41	2257277,15
2329	2329	514191,18	2257277,03
2330	2330	514192,94	2257273,45
2326	2326	514195,73	2257274,61
2331	2331	514201,01	2257236,08
2332	2332	514201,25	2257236,10
2333	2333	514203,86	2257236,41
2334	2334	514203,39	2257240,38
2335	2335	514200,78	2257240,07
2331	2331	514201,01	2257236,08
2336	2336	514199,77	2257254,28
2337	2337	514199,56	2257258,26
2338	2338	514199,35	2257258,25
2339	2339	514197,06	2257258,01

1	2	3	4
2340	2340	514197,27	2257254,02
2341	2341	514197,48	2257254,04
2336	2336	514199,77	2257254,28

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
 приказом министра  
 имущества и отношений  
 Ставропольского края  
 от « 26 » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № 752



### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 4, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Калинина, ул. Матросова, ул. Лермонтова, ул. Саввина, ул. Набережная, ул. Юбилейная, ул. Скокова, ул. Лысенко, ул. Комарова, ул. Пушкина, ул. Дружбы, ул. П. Базалеева

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	513729,44	2258603,40
2	2	513747,11	2258609,10
3	3	513764,05	2258614,56
4	4	513782,82	2258620,61
5	5	513796,67	2258625,07
6	6	513818,07	2258631,97
7	7	513840,07	2258639,21
8	8	513840,44	2258639,38
9	9	513841,18	2258640,11
10	10	513841,44	2258641,11
11	11	513841,40	2258641,50
12	12	513838,05	2258658,29
13	13	513845,61	2258659,74
14	14	513844,86	2258663,67
15	15	513837,27	2258662,21
16	16	513834,74	2258674,86
17	17	513844,23	2258676,34
18	18	513843,61	2258680,29
19	19	513833,95	2258678,79
20	20	513828,15	2258707,84
21	21	513836,08	2258709,60
22	22	513837,44	2258709,98
23	23	513837,96	2258710,12
24	24	513838,42	2258710,32
25	25	513839,15	2258711,05

1	2	3	4
26	26	513839,42	2258712,05
27	27	513839,40	2258712,34
28	28	513831,78	2258764,16
29	29	513827,82	2258763,57
30	30	513835,18	2258713,50
31	31	513827,36	2258711,76
32	32	513810,70	2258795,10
33	33	513839,11	2258798,03
34	34	513839,56	2258795,22
35	35	513843,51	2258795,86
36	36	513843,09	2258798,44
37	37	513852,82	2258799,45
38	38	513863,53	2258800,56
39	39	513864,21	2258794,68
40	40	513868,20	2258794,91
41	41	513868,18	2258795,14
42	42	513867,51	2258800,97
43	43	513888,87	2258803,18
44	44	513889,02	2258799,08
45	45	513893,01	2258799,23
46	46	513892,85	2258803,59
47	47	513917,95	2258806,18
48	48	513918,39	2258801,69
49	49	513922,37	2258802,07
50	50	513921,94	2258806,59
51	51	513944,99	2258808,98
52	52	513945,86	2258802,24
53	53	513949,84	2258802,50
54	54	513949,83	2258802,75
55	55	513948,97	2258809,39
56	56	513977,42	2258812,33
57	57	513985,46	2258731,28
58	58	513974,02	2258727,34
59	59	513973,67	2258727,19
60	60	513975,32	2258723,56
61	61	513988,26	2258728,02
62	62	513988,60	2258728,18
63	63	513989,34	2258728,91
64	64	513989,60	2258729,91
65	65	513981,20	2258814,72
66	66	513980,95	2258815,52
67	67	513980,21	2258816,26
68	68	513979,21	2258816,52
69	69	513979,01	2258816,51

1	2	3	4
70	70	513946,51	2258813,16
71	71	513919,55	2258810,37
72	72	513890,58	2258807,38
73	73	513865,09	2258804,74
74	74	513854,42	2258803,64
75	75	513853,96	2258808,72
76	76	513849,97	2258808,54
77	77	513850,45	2258803,23
78	78	513844,40	2258802,60
79	79	513843,84	2258807,36
80	80	513839,86	2258807,13
81	81	513839,87	2258806,90
82	82	513840,42	2258802,19
83	83	513809,90	2258799,04
84	84	513809,59	2258800,57
85	85	513808,16	2258808,00
86	86	513825,58	2258811,21
87	87	513824,86	2258815,14
88	88	513807,41	2258811,93
89	89	513804,92	2258824,92
90	90	513821,37	2258827,13
91	91	513820,83	2258831,10
92	92	513804,17	2258828,86
93	93	513801,84	2258841,01
94	94	513817,85	2258844,10
95	95	513817,46	2258848,07
96	96	513817,08	2258848,03
97	97	513801,09	2258844,93
98	98	513792,29	2258890,92
99	99	513808,65	2258893,12
100	100	513808,12	2258897,08
101	101	513791,53	2258894,86
102	102	513787,64	2258915,18
103	103	513803,21	2258917,33
104	104	513802,94	2258921,31
105	105	513802,66	2258921,30
106	106	513786,89	2258919,11
107	107	513781,83	2258945,55
108	108	513796,71	2258948,84
109	109	513795,85	2258952,74
110	110	513781,08	2258949,47
111	111	513780,45	2258952,74
112	112	513777,16	2258974,75
113	113	513794,61	2258978,73

1	2	3	4
114	114	513793,72	2258982,63
115	115	513776,57	2258978,71
116	116	513776,32	2258980,39
117	117	513774,25	2258990,35
118	118	513932,98	2259018,64
119	119	513938,94	2258971,17
120	120	513935,62	2258971,13
121	121	513934,64	2258970,87
122	122	513933,91	2258970,13
123	123	513933,64	2258969,13
124	124	513936,04	2258895,12
125	125	513940,04	2258895,18
126	126	513937,71	2258967,15
127	127	513941,23	2258967,19
128	128	513942,21	2258967,46
129	129	513942,94	2258968,19
130	130	513943,21	2258969,19
131	131	513943,19	2258969,44
132	132	513936,69	2259021,23
133	133	513927,50	2259069,20
134	134	513926,82	2259072,37
135	135	513926,73	2259072,62
136	136	513868,54	2259205,75
137	137	513868,44	2259205,95
138	138	513864,88	2259204,15
139	139	513922,95	2259071,34
140	140	513923,58	2259068,42
141	141	513932,35	2259022,59
142	142	513773,44	2258994,27
143	143	513770,00	2259011,21
144	144	513788,62	2259014,96
145	145	513787,84	2259018,88
146	146	513769,21	2259015,13
147	147	513767,41	2259023,99
148	148	513784,69	2259027,22
149	149	513783,95	2259031,15
150	150	513766,62	2259027,90
151	151	513764,89	2259036,42
152	152	513782,27	2259039,63
153	153	513781,54	2259043,56
154	154	513764,09	2259040,35
155	155	513762,58	2259047,81
156	156	513779,46	2259050,21
157	157	513779,00	2259054,03

1	2	3	4
158	158	513761,78	2259051,73
159	159	513759,57	2259062,64
160	160	513776,43	2259065,04
161	161	513775,87	2259069,00
162	162	513758,77	2259066,57
163	163	513751,88	2259100,51
164	164	513769,52	2259103,49
165	165	513768,85	2259107,43
166	166	513751,09	2259104,43
167	167	513748,17	2259118,78
168	168	513765,05	2259122,27
169	169	513764,25	2259126,19
170	170	513747,38	2259122,70
171	171	513746,87	2259125,18
172	172	513743,75	2259141,29
173	173	513738,68	2259167,42
174	174	513754,65	2259169,77
175	175	513754,07	2259173,73
176	176	513737,81	2259171,33
177	177	513737,52	2259172,51
178	178	513744,69	2259173,87
179	179	513745,32	2259174,10
180	180	513746,05	2259174,83
181	181	513746,32	2259175,83
182	182	513746,29	2259176,16
183	183	513745,85	2259178,87
184	184	513749,51	2259179,52
185	185	513748,81	2259183,46
186	186	513745,20	2259182,82
187	187	513743,34	2259194,11
188	188	513748,26	2259194,76
189	189	513748,46	2259194,80
190	190	513779,45	2259202,17
191	191	513788,77	2259204,73
192	192	513791,98	2259189,26
193	193	513792,20	2259188,66
194	194	513792,93	2259187,93
195	195	513793,93	2259187,66
196	196	513794,37	2259187,71
197	197	513830,50	2259195,75
198	198	513829,63	2259199,65
199	199	513795,48	2259192,06
200	200	513792,26	2259207,62
201	201	513792,03	2259208,22

1	2	3	4
202	202	513791,30	2259208,95
203	203	513790,30	2259209,22
204	204	513789,77	2259209,15
205	205	513778,49	2259206,06
206	206	513747,63	2259198,71
207	207	513742,55	2259198,04
208	208	513735,73	2259225,50
209	209	513735,52	2259226,01
210	210	513735,19	2259226,44
211	211	513707,57	2259253,49
212	212	513691,49	2259269,06
213	213	513692,27	2259269,83
214	214	513692,60	2259270,25
215	215	513692,87	2259271,25
216	216	513692,60	2259272,25
217	217	513692,25	2259272,70
218	218	513674,70	2259289,51
219	219	513674,32	2259289,80
220	220	513673,32	2259290,07
221	221	513672,32	2259289,80
222	222	513671,86	2259289,44
223	223	513671,11	2259288,63
224	224	513665,76	2259293,64
225	225	513661,25	2259298,03
226	226	513658,46	2259295,17
227	227	513661,40	2259292,30
228	228	513655,25	2259287,11
229	229	513657,82	2259284,05
230	230	513664,31	2259289,52
231	231	513669,83	2259284,34
232	232	513670,20	2259284,07
233	233	513671,20	2259283,80
234	234	513672,20	2259284,07
235	235	513672,66	2259284,44
236	236	513673,40	2259285,23
237	237	513688,00	2259271,24
238	238	513687,23	2259270,48
239	239	513686,90	2259270,05
240	240	513686,63	2259269,06
241	241	513686,90	2259268,06
242	242	513687,24	2259267,62
243	243	513704,77	2259250,63
244	244	513731,98	2259223,98
245	245	513739,08	2259195,42



1	2	3	4
246	246	513741,58	2259180,17
247	247	513742,03	2259177,43
248	248	513734,69	2259176,04
249	249	513734,06	2259175,81
250	250	513733,33	2259175,08
251	251	513733,06	2259174,08
252	252	513733,12	2259173,59
253	253	513734,36	2259168,65
254	254	513739,82	2259140,52
255	255	513742,57	2259126,34
256	256	513730,40	2259123,74
257	257	513729,82	2259123,51
258	258	513729,09	2259122,78
259	259	513728,82	2259121,78
260	260	513728,85	2259121,46
261	261	513735,49	2259080,86
262	262	513739,44	2259081,51
263	263	513733,10	2259120,22
264	264	513743,35	2259122,42
265	265	513743,86	2259119,94
266	266	513747,55	2259101,74
267	267	513755,23	2259063,92
268	268	513758,24	2259049,09
269	269	513760,56	2259037,63
270	270	513763,09	2259025,18
271	271	513765,69	2259012,38
272	272	513769,52	2258993,49
273	273	513765,30	2258992,55
274	274	513761,55	2259010,72
275	275	513761,33	2259011,31
276	276	513760,59	2259012,05
277	277	513759,59	2259012,31
278	278	513759,27	2259012,29
279	279	513738,53	2259008,84
280	280	513737,23	2259013,42
281	281	513737,04	2259013,87
282	282	513736,31	2259014,61
283	283	513735,31	2259014,87
284	284	513734,83	2259014,82
285	285	513612,81	2258984,84
286	286	513610,79	2258995,36
287	287	513641,24	2259001,50
288	288	513641,84	2259001,73
289	289	513642,57	2259002,46

1	2	3	4
290	290	513642,76	2259003,15
291	291	513697,13	2259012,28
292	292	513697,80	2259012,51
293	293	513698,53	2259013,25
294	294	513698,80	2259014,25
295	295	513705,25	2259016,00
296	296	513705,51	2259015,15
297	297	513706,24	2259014,42
298	298	513707,24	2259014,15
299	299	513707,78	2259014,23
300	300	513738,65	2259022,90
301	301	513737,57	2259026,75
302	302	513708,93	2259018,70
303	303	513708,67	2259019,48
304	304	513707,94	2259020,22
305	305	513706,94	2259020,48
306	306	513706,45	2259020,42
307	307	513696,07	2259017,84
308	308	513695,56	2259017,63
309	309	513694,82	2259016,90
310	310	513694,56	2259015,90
311	311	513640,29	2259006,79
312	312	513639,62	2259006,56
313	313	513638,89	2259005,82
314	314	513638,69	2259005,07
315	315	513607,99	2258998,87
316	316	513602,05	2258997,73
317	317	513598,09	2259028,50
318	318	513600,62	2259031,03
319	319	513601,96	2259036,03
320	320	513601,83	2259036,63
321	321	513625,94	2259042,33
322	322	513626,48	2259042,54
323	323	513627,21	2259043,28
324	324	513627,48	2259044,28
325	325	513626,54	2259058,92
326	326	513712,08	2259092,18
327	327	513714,04	2259090,22
328	328	513719,04	2259088,88
329	329	513721,53	2259089,20
330	330	513722,32	2259089,40
331	331	513724,82	2259090,42
332	332	513728,48	2259094,08
333	333	513729,82	2259099,08

1	2	3	4
334	334	513729,44	2259101,80
335	335	513729,05	2259103,21
336	336	513728,08	2259105,50
337	337	513724,42	2259109,15
338	338	513719,42	2259110,49
339	339	513717,36	2259110,28
340	340	513716,58	2259110,12
341	341	513713,64	2259108,99
342	342	513709,98	2259105,33
343	343	513708,64	2259100,33
344	344	513709,00	2259097,66
345	345	513709,40	2259096,22
346	346	513709,68	2259095,54
347	347	513626,62	2259063,24
348	348	513623,69	2259073,18
349	349	513620,52	2259086,59
350	350	513621,11	2259087,18
351	351	513621,38	2259088,18
352	352	513621,37	2259088,40
353	353	513616,54	2259131,90
354	354	513619,16	2259132,85
355	355	513622,82	2259136,51
356	356	513624,16	2259141,52
357	357	513624,03	2259143,13
358	358	513623,86	2259144,12
359	359	513622,66	2259147,51
360	360	513619,00	2259151,17
361	361	513614,00	2259152,51
362	362	513611,95	2259152,30
363	363	513611,28	2259152,15
364	364	513606,53	2259163,23
365	365	513608,60	2259164,31
366	366	513609,41	2259165,08
367	367	513609,67	2259166,08
368	368	513609,62	2259166,55
369	369	513597,87	2259215,13
370	370	513590,09	2259267,45
371	371	513594,75	2259267,97
372	372	513594,53	2259271,96
373	373	513594,30	2259271,95
374	374	513587,59	2259271,20
375	375	513586,81	2259270,94
376	376	513586,08	2259270,21
377	377	513585,81	2259269,21

1	2	3	4
378	378	513585,83	2259268,92
379	379	513593,93	2259214,46
380	380	513605,36	2259167,13
381	381	513603,04	2259165,92
382	382	513602,23	2259165,14
383	383	513601,97	2259164,14
384	384	513602,13	2259163,36
385	385	513607,52	2259150,78
386	386	513603,96	2259147,22
387	387	513602,62	2259142,22
388	388	513602,70	2259140,90
389	389	513602,83	2259139,95
390	390	513604,08	2259136,27
391	391	513607,74	2259132,61
392	392	513612,58	2259131,32
393	393	513617,17	2259089,99
394	394	513616,34	2259089,23
395	395	513616,07	2259088,23
396	396	513616,13	2259087,77
397	397	513619,81	2259072,21
398	398	513622,97	2259061,50
399	399	513622,72	2259061,25
400	400	513622,45	2259060,25
401	401	513623,37	2259045,83
402	402	513600,90	2259040,53
403	403	513600,72	2259040,93
404	404	513600,28	2259041,78
405	405	513596,62	2259045,44
406	406	513591,62	2259046,78
407	407	513589,75	2259046,61
408	408	513588,00	2259046,27
409	409	513584,88	2259045,11
410	410	513581,22	2259041,45
411	411	513579,88	2259036,45
412	412	513580,55	2259032,85
413	413	513580,85	2259032,07
414	414	513581,52	2259030,67
415	415	513585,18	2259027,01
416	416	513590,18	2259025,67
417	417	513592,19	2259025,87
418	418	513593,98	2259026,24
419	419	513594,33	2259026,37
420	420	513598,11	2258996,98
421	421	513473,69	2258973,08

1	2	3	4
422	422	513461,35	2259036,13
423	423	513460,77	2259039,11
424	424	513453,82	2259074,60
425	425	513451,25	2259087,74
426	426	513444,15	2259124,02
427	427	513440,48	2259142,80
428	428	513437,87	2259156,13
429	429	513459,64	2259160,40
430	430	513460,25	2259160,63
431	431	513460,99	2259161,36
432	432	513461,23	2259162,06
433	433	513462,46	2259170,11
434	434	513474,13	2259172,69
435	435	513474,70	2259172,91
436	436	513475,43	2259173,65
437	437	513475,70	2259174,64
438	438	513475,66	2259175,03
439	439	513475,01	2259178,36
440	440	513477,33	2259178,92
441	441	513478,37	2259175,05
442	442	513482,40	2259151,29
443	443	513486,34	2259151,95
444	444	513482,30	2259175,81
445	445	513481,22	2259179,85
446	446	513505,72	2259185,70
447	447	513506,89	2259181,62
448	448	513507,08	2259181,17
449	449	513507,81	2259180,44
450	450	513508,81	2259180,17
451	451	513509,21	2259180,21
452	452	513529,53	2259184,37
453	453	513528,73	2259188,29
454	454	513510,23	2259184,50
455	455	513509,04	2259188,64
456	456	513508,85	2259189,09
457	457	513508,12	2259189,83
458	458	513507,12	2259190,09
459	459	513506,66	2259190,04
460	460	513472,21	2259181,81
461	461	513471,67	2259181,59
462	462	513470,94	2259180,86
463	463	513470,67	2259179,86
464	464	513470,71	2259179,47
465	465	513471,36	2259176,18

1	2	3	4
466	466	513460,26	2259173,72
467	467	513459,69	2259173,50
468	468	513458,96	2259172,76
469	469	513458,72	2259172,07
470	470	513457,49	2259164,05
471	471	513436,91	2259160,01
472	472	513433,36	2259159,19
473	473	513432,85	2259159,05
474	474	513432,21	2259159,01
475	475	513429,54	2259177,32
476	476	513440,31	2259179,81
477	477	513440,86	2259180,02
478	478	513441,60	2259180,76
479	479	513441,85	2259181,58
480	480	513442,55	2259189,32
481	481	513438,57	2259189,68
482	482	513438,00	2259183,38
483	483	513426,85	2259180,80
484	484	513426,30	2259180,59
485	485	513425,57	2259179,85
486	486	513425,30	2259178,85
487	487	513425,32	2259178,56
488	488	513428,52	2259156,61
489	489	513428,77	2259155,90
490	490	513429,50	2259155,16
491	491	513430,50	2259154,90
492	492	513433,30	2259155,07
493	493	513433,69	2259155,14
494	494	513433,97	2259155,21
495	495	513436,24	2259143,59
496	496	513440,52	2259121,75
497	497	513444,29	2259102,46
498	498	513447,33	2259086,97
499	499	513450,23	2259072,11
500	500	513457,16	2259036,70
501	501	513459,77	2259023,38
502	502	513469,77	2258972,28
503	503	513441,38	2258966,14
504	504	513440,49	2258970,37
505	505	513437,45	2258984,71
506	506	513434,06	2259000,74
507	507	513430,79	2259016,19
508	508	513427,63	2259031,12
509	509	513424,65	2259045,23

1	2	3	4
510	510	513421,17	2259061,67
511	511	513416,58	2259083,39
512	512	513410,20	2259113,55
513	513	513408,46	2259122,46
514	514	513404,10	2259144,81
515	515	513396,22	2259179,77
516	516	513400,11	2259181,15
517	517	513400,44	2259181,30
518	518	513401,17	2259182,04
519	519	513401,44	2259183,04
520	520	513401,39	2259183,47
521	521	513396,80	2259204,19
522	522	513386,37	2259248,92
523	523	513415,88	2259256,23
524	524	513416,40	2259256,43
525	525	513417,13	2259257,17
526	526	513417,40	2259258,17
527	527	513417,36	2259258,53
528	528	513416,06	2259265,50
529	529	513412,13	2259264,77
530	530	513413,09	2259259,65
531	531	513383,49	2259252,33
532	532	513382,97	2259252,12
533	533	513382,24	2259251,38
534	534	513381,98	2259250,38
535	535	513382,03	2259249,93
536	536	513392,44	2259205,28
537	537	513332,16	2259192,14
538	538	513331,60	2259193,98
539	539	513331,42	2259194,40
540	540	513330,69	2259195,13
541	541	513329,69	2259195,40
542	542	513329,29	2259195,36
543	543	513291,18	2259187,67
544	544	513290,58	2259187,45
545	545	513289,84	2259186,71
546	546	513289,58	2259185,71
547	547	513289,65	2259185,18
548	548	513291,20	2259179,59
549	549	513270,85	2259175,35
550	550	513271,10	2259176,27
551	551	513269,76	2259181,27
552	552	513269,36	2259181,90
553	553	513268,52	2259183,13

1	2	3	4
554	554	513267,90	2259183,71
555	555	513262,93	2259204,74
556	556	513265,15	2259204,95
557	557	513265,97	2259205,20
558	558	513266,70	2259205,94
559	559	513266,97	2259206,94
560	560	513266,87	2259207,58
561	561	513263,04	2259218,90
562	562	513259,25	2259217,61
563	563	513262,26	2259208,70
564	564	513260,27	2259208,52
565	565	513259,45	2259208,26
566	566	513258,72	2259207,53
567	567	513258,45	2259206,53
568	568	513258,50	2259206,07
569	569	513263,05	2259186,81
570	570	513260,82	2259187,48
571	571	513259,23	2259187,57
572	572	513258,67	2259187,58
573	573	513253,67	2259186,25
574	574	513250,01	2259182,59
575	575	513249,79	2259181,77
576	576	513201,10	2259171,92
577	577	513204,50	2259175,33
578	578	513205,84	2259180,33
579	579	513205,75	2259181,69
580	580	513205,59	2259182,85
581	581	513204,34	2259186,50
582	582	513200,68	2259190,16
583	583	513195,68	2259191,50
584	584	513191,34	2259190,50
585	585	513190,77	2259190,23
586	586	513190,12	2259189,88
587	587	513186,46	2259186,23
588	588	513185,12	2259181,22
589	589	513185,21	2259179,88
590	590	513185,36	2259178,77
591	591	513186,61	2259175,11
592	592	513189,24	2259172,48
593	593	513191,39	2259151,60
594	594	513129,21	2259142,28
595	595	513116,22	2259200,28
596	596	513109,71	2259229,37
597	597	513096,93	2259286,50



1	2	3	4
598	598	513103,76	2259287,83
599	599	513104,38	2259288,06
600	600	513105,11	2259288,79
601	601	513105,38	2259289,79
602	602	513105,35	2259290,09
603	603	513104,94	2259292,85
604	604	513104,85	2259293,20
605	605	513077,31	2259373,63
606	606	513072,93	2259372,31
607	607	513100,68	2259292,03
608	608	513100,76	2259291,57
609	609	513093,81	2259290,16
610	610	513093,21	2259289,94
611	611	513092,47	2259289,20
612	612	513092,21	2259288,20
613	613	513092,25	2259287,78
614	614	513097,60	2259263,44
615	615	513079,01	2259260,21
616	616	513007,59	2259245,07
617	617	513008,42	2259241,16
618	618	513079,73	2259256,27
619	619	513098,46	2259259,53
620	620	513104,83	2259230,52
621	621	513085,23	2259227,62
622	622	513085,82	2259223,66
623	623	513105,69	2259226,61
624	624	513111,24	2259201,29
625	625	513091,19	2259197,34
626	626	513091,96	2259193,41
627	627	513112,10	2259197,38
628	628	513124,81	2259139,49
629	629	513136,52	2259077,11
630	630	513137,84	2259055,04
631	631	513137,87	2259054,77
632	632	513168,12	2258903,32
633	633	513169,86	2258894,52
634	634	513156,38	2258891,34
635	635	513154,32	2258899,94
636	636	513140,30	2258970,51
637	637	513130,18	2259021,45
638	638	513127,79	2259033,51
639	639	513125,31	2259045,97
640	640	513122,96	2259057,79
641	641	513121,63	2259064,48

1	2	3	4
642	642	513117,71	2259084,24
643	643	513113,78	2259083,46
644	644	513117,32	2259065,69
645	645	513113,10	2259064,89
646	646	513113,84	2259060,96
647	647	513118,09	2259061,76
648	648	513118,67	2259058,88
649	649	513115,46	2259058,08
650	650	513116,42	2259054,20
651	651	513119,45	2259054,95
652	652	513120,97	2259047,29
653	653	513118,11	2259046,93
654	654	513118,61	2259042,96
655	655	513121,75	2259043,36
656	656	513123,45	2259034,84
657	657	513120,84	2259034,52
658	658	513121,33	2259030,55
659	659	513124,23	2259030,91
660	660	513125,83	2259022,85
661	661	513123,38	2259022,61
662	662	513123,57	2259018,62
663	663	513126,61	2259018,90
664	664	513135,97	2258971,79
665	665	513136,71	2258968,06
666	666	513150,07	2258900,84
667	667	513076,10	2258875,64
668	668	513075,50	2258875,52
669	669	513005,11	2258873,69
670	670	513005,16	2258869,69
671	671	513075,17	2258871,51
672	672	513082,18	2258846,41
673	673	513082,37	2258845,95
674	674	513083,11	2258845,22
675	675	513084,11	2258844,95
676	676	513084,80	2258845,08
677	677	513152,11	2258870,14
678	678	513156,98	2258871,46
679	679	513170,70	2258808,63
680	680	513168,29	2258808,11
681	681	513169,13	2258804,20
682	682	513171,56	2258804,72
683	683	513176,84	2258780,53
684	684	513173,42	2258779,95
685	685	513174,08	2258776,01

1	2	3	4
686	686	513177,70	2258776,62
687	687	513182,95	2258752,55
688	688	513178,97	2258751,46
689	689	513180,03	2258747,60
690	690	513183,81	2258748,64
691	691	513186,54	2258736,11
692	692	513183,42	2258735,09
693	693	513184,66	2258731,29
694	694	513187,40	2258732,18
695	695	513189,48	2258722,66
696	696	513186,70	2258722,14
697	697	513187,44	2258718,21
698	698	513190,33	2258718,75
699	699	513192,22	2258710,11
700	700	513189,60	2258709,34
701	701	513190,74	2258705,50
702	702	513193,08	2258706,20
703	703	513198,31	2258682,22
704	704	513159,52	2258674,60
705	705	513157,35	2258686,25
706	706	513153,42	2258685,52
707	707	513155,59	2258673,83
708	708	513137,63	2258670,31
709	709	513135,40	2258684,76
710	710	513131,45	2258684,15
711	711	513133,70	2258669,54
712	712	513109,43	2258664,77
713	713	513107,02	2258680,22
714	714	513103,04	2258679,92
715	715	513103,07	2258679,61
716	716	513105,51	2258664,00
717	717	513085,75	2258660,12
718	718	513083,12	2258673,68
719	719	513079,16	2258673,30
720	720	513079,19	2258672,92
721	721	513081,83	2258659,35
722	722	513051,40	2258653,38
723	723	513038,96	2258651,49
724	724	513038,26	2258651,25
725	725	513038,63	2258646,53
726	726	513051,98	2258648,85
727	727	513064,09	2258651,26
728	728	513065,53	2258645,50
729	729	513069,41	2258646,47

1	2	3	4
730	730	513068,02	2258652,04
731	731	513084,65	2258655,34
732	732	513108,23	2258660,02
733	733	513134,50	2258665,24
734	734	513135,50	2258660,81
735	735	513139,41	2258661,70
736	736	513138,43	2258666,02
737	737	513158,36	2258669,98
738	738	513181,16	2258674,51
739	739	513181,65	2258671,80
740	740	513185,59	2258672,51
741	741	513185,09	2258675,29
742	742	513199,22	2258678,09
743	743	513205,77	2258648,67
744	744	513201,73	2258648,03
745	745	513202,36	2258644,08
746	746	513206,64	2258644,75
747	747	513215,74	2258603,83
748	748	513211,30	2258603,19
749	749	513211,87	2258599,23
750	750	513216,61	2258599,91
751	751	513217,28	2258596,88
752	752	513212,71	2258595,95
753	753	513213,51	2258592,03
754	754	513218,15	2258592,98
755	755	513225,38	2258560,47
756	756	513223,03	2258560,06
757	757	513223,72	2258556,12
758	758	513226,25	2258556,56
759	759	513237,01	2258508,16
760	760	513239,33	2258483,94
761	761	513243,31	2258484,32
762	762	513241,18	2258506,58
763	763	513248,62	2258506,93
764	764	513250,55	2258497,44
765	765	513264,69	2258434,04
766	766	513268,94	2258434,65
767	767	513254,75	2258498,52
768	768	513252,48	2258509,43
769	769	513243,38	2258553,19
770	770	513252,34	2258555,07
771	771	513251,93	2258559,03
772	772	513251,51	2258558,98
773	773	513242,57	2258557,11

1	2	3	4
774	774	513237,11	2258583,35
775	775	513246,32	2258584,71
776	776	513245,73	2258588,67
777	777	513236,29	2258587,27
778	778	513232,66	2258604,76
779	779	513242,07	2258606,52
780	780	513241,34	2258610,45
781	781	513231,84	2258608,68
782	782	513228,48	2258624,87
783	783	513237,84	2258626,65
784	784	513237,09	2258630,58
785	785	513227,66	2258628,79
786	786	513225,41	2258639,62
787	787	513234,92	2258641,95
788	788	513233,96	2258645,84
789	789	513224,60	2258643,54
790	790	513222,91	2258651,65
791	791	513232,65	2258653,27
792	792	513231,99	2258657,22
793	793	513222,10	2258655,57
794	794	513216,69	2258681,58
795	795	513238,20	2258686,33
796	796	513239,17	2258683,47
797	797	513242,96	2258684,77
798	798	513242,12	2258687,19
799	799	513260,82	2258691,33
800	800	513261,68	2258685,96
801	801	513265,62	2258686,59
802	802	513264,73	2258692,19
803	803	513279,02	2258695,35
804	804	513282,16	2258696,05
805	805	513287,56	2258697,24
806	806	513288,62	2258691,65
807	807	513292,55	2258692,40
808	808	513291,46	2258698,10
809	809	513305,56	2258701,22
810	810	513313,55	2258702,98
811	811	513314,34	2258698,34
812	812	513318,29	2258699,02
813	813	513317,45	2258703,85
814	814	513331,08	2258706,86
815	815	513341,73	2258709,21
816	816	513342,18	2258705,97
817	817	513346,14	2258706,53

1	2	3	4
818	818	513345,64	2258710,07
819	819	513354,86	2258712,11
820	820	513360,99	2258713,47
821	821	513362,43	2258708,85
822	822	513366,25	2258710,04
823	823	513364,91	2258714,33
824	824	513372,67	2258716,05
825	825	513385,98	2258668,58
826	826	513383,65	2258668,27
827	827	513383,91	2258664,29
828	828	513384,18	2258664,31
829	829	513387,07	2258664,69
830	830	513389,78	2258655,06
831	831	513386,81	2258654,31
832	832	513387,78	2258650,43
833	833	513390,86	2258651,20
834	834	513394,91	2258636,74
835	835	513395,66	2258634,07
836	836	513392,21	2258633,11
837	837	513393,28	2258629,26
838	838	513396,75	2258630,22
839	839	513402,11	2258611,08
840	840	513399,07	2258610,08
841	841	513400,33	2258606,28
842	842	513403,19	2258607,22
843	843	513403,76	2258605,20
844	844	513407,91	2258590,43
845	845	513403,96	2258589,14
846	846	513405,21	2258585,34
847	847	513408,99	2258586,57
848	848	513425,25	2258528,59
849	849	513417,68	2258527,12
850	850	513418,44	2258523,20
851	851	513426,34	2258524,73
852	852	513431,64	2258505,82
853	853	513422,19	2258503,27
854	854	513423,23	2258499,40
855	855	513432,72	2258501,97
856	856	513437,44	2258485,13
857	857	513427,90	2258482,37
858	858	513429,02	2258478,53
859	859	513438,52	2258481,28
860	860	513442,44	2258467,34
861	861	513431,95	2258464,42

1	2	3	4
862	862	513431,49	2258464,23
863	863	513433,03	2258460,57
864	864	513443,52	2258463,49
865	865	513445,03	2258458,09
866	866	513445,22	2258457,63
867	867	513445,96	2258456,90
868	868	513446,95	2258456,63
869	869	513447,39	2258456,68
870	870	513542,59	2258477,91
871	871	513543,15	2258478,13
872	872	513543,89	2258478,86
873	873	513544,15	2258479,86
874	874	513544,14	2258480,10
875	875	513541,06	2258505,55
876	876	513537,82	2258532,38
877	877	513536,02	2258547,28
878	878	513553,27	2258550,57
879	879	513602,12	2258563,76
880	880	513628,62	2258570,92
881	881	513652,72	2258578,68
882	882	513670,76	2258584,50
883	883	513688,98	2258590,37
1	1	513729,44	2258603,40
884	884	513400,50	2258957,65
885	885	513437,47	2258965,31
886	886	513433,23	2258985,33
887	887	513406,63	2259111,08
888	888	513400,62	2259110,81
889	889	513374,46	2259104,78
890	890	513375,41	2259101,51
891	891	513375,49	2259100,95
892	892	513375,22	2259099,95
893	893	513374,49	2259099,22
894	894	513373,91	2259099,00
895	895	513360,03	2259096,00
896	896	513360,07	2259095,27
897	897	513359,80	2259094,17
898	898	513359,07	2259093,44
899	899	513358,49	2259093,22
900	900	513303,29	2259081,19
901	901	513302,86	2259081,15
902	902	513301,86	2259081,41
903	903	513301,13	2259082,15

1	2	3	4
904	904	513300,87	2259082,94
905	905	513299,04	2259100,54
906	906	513303,02	2259100,96
907	907	513304,62	2259085,58
908	908	513355,99	2259096,76
909	909	513355,95	2259097,50
910	910	513356,22	2259098,59
911	911	513356,95	2259099,33
912	912	513357,53	2259099,55
913	913	513370,97	2259102,45
914	914	513370,02	2259105,70
915	915	513369,95	2259106,26
916	916	513370,21	2259107,26
917	917	513370,95	2259107,99
918	918	513371,50	2259108,21
919	919	513399,90	2259114,75
920	920	513400,22	2259114,79
921	921	513405,83	2259115,05
922	922	513404,72	2259120,75
923	923	513404,35	2259121,11
924	924	513404,09	2259122,11
925	925	513404,30	2259122,90
926	926	513400,56	2259142,05
927	927	513380,83	2259137,83
928	928	513380,41	2259137,79
929	929	513379,41	2259138,06
930	930	513378,68	2259138,79
931	931	513378,52	2259139,19
932	932	513339,91	2259129,65
933	933	513339,43	2259129,59
934	934	513338,43	2259129,86
935	935	513337,70	2259130,59
936	936	513337,47	2259131,20
937	937	513337,22	2259132,45
938	938	513331,40	2259131,40
939	939	513330,69	2259135,33
940	940	513338,44	2259136,73
941	941	513338,80	2259136,76
942	942	513339,80	2259136,50
943	943	513340,53	2259135,76
944	944	513340,76	2259135,16
945	945	513340,98	2259134,03
946	946	513379,49	2259143,54
947	947	513379,97	2259143,60



1	2	3	4
948	948	513380,97	2259143,34
949	949	513381,70	2259142,60
950	950	513381,88	2259142,15
951	951	513399,74	2259145,96
952	952	513391,92	2259180,62
953	953	513391,88	2259181,06
954	954	513392,14	2259182,06
955	955	513392,88	2259182,79
956	956	513393,21	2259182,94
957	957	513397,10	2259184,33
958	958	513393,33	2259201,38
959	959	513331,21	2259187,84
960	960	513330,79	2259187,80
961	961	513329,79	2259188,07
962	962	513329,06	2259188,80
963	963	513328,88	2259189,21
964	964	513328,30	2259191,08
965	965	513294,08	2259184,18
966	966	513295,63	2259178,60
967	967	513295,70	2259178,07
968	968	513295,43	2259177,07
969	969	513294,70	2259176,34
970	970	513294,11	2259176,11
971	971	513269,46	2259170,97
972	972	513266,10	2259167,61
973	973	513261,77	2259166,30
974	974	513260,23	2259166,19
975	975	513259,56	2259166,17
976	976	513254,56	2259167,51
977	977	513251,08	2259170,86
978	978	513250,20	2259172,28
979	979	513250,01	2259172,58
980	980	513248,70	2259177,47
981	981	513199,51	2259167,52
982	982	513199,11	2259167,48
983	983	513198,11	2259167,75
984	984	513197,38	2259168,48
985	985	513197,21	2259168,86
986	986	513196,71	2259170,38
987	987	513195,27	2259170,11
988	988	513193,45	2259170,60
989	989	513195,56	2259150,11
990	990	513195,57	2259149,91
991	991	513195,30	2259148,91

1	2	3	4
992	992	513194,57	2259148,17
993	993	513193,87	2259147,93
994	994	513129,96	2259138,35
995	995	513139,33	2259087,74
996	996	513144,07	2259088,68
997	997	513144,85	2259084,75
998	998	513140,06	2259083,80
999	999	513141,19	2259077,67
1000	1000	513141,21	2259077,44
1001	1001	513142,19	2259058,92
1002	1002	513149,43	2259060,09
1003	1003	513150,07	2259056,14
1004	1004	513142,47	2259054,91
1005	1005	513144,79	2259043,38
1006	1006	513152,46	2259045,08
1007	1007	513153,32	2259041,17
1008	1008	513145,58	2259039,46
1009	1009	513147,35	2259030,69
1010	1010	513154,77	2259032,08
1011	1011	513155,51	2259028,15
1012	1012	513148,14	2259026,77
1013	1013	513150,22	2259016,47
1014	1014	513156,85	2259017,84
1015	1015	513157,66	2259013,93
1016	1016	513151,01	2259012,55
1017	1017	513154,13	2258997,10
1018	1018	513160,79	2258998,47
1019	1019	513161,60	2258994,55
1020	1020	513154,92	2258993,17
1021	1021	513157,78	2258978,98
1022	1022	513164,99	2258980,61
1023	1023	513165,87	2258976,71
1024	1024	513158,57	2258975,06
1025	1025	513161,22	2258961,91
1026	1026	513168,76	2258963,08
1027	1027	513169,37	2258959,13
1028	1028	513162,01	2258957,99
1029	1029	513165,16	2258942,40
1030	1030	513172,18	2258944,27
1031	1031	513173,21	2258940,40
1032	1032	513165,95	2258938,47
1033	1033	513168,67	2258924,99
1034	1034	513176,44	2258926,46
1035	1035	513177,18	2258922,53

1	2	3	4
1036	1036	513169,46	2258921,07
1037	1037	513171,90	2258908,94
1038	1038	513178,91	2258910,25
1039	1039	513367,90	2258952,40
1040	1040	513368,33	2258952,44
1041	1041	513369,33	2258952,18
1042	1042	513370,06	2258951,44
1043	1043	513370,18	2258951,25
884	884	513400,50	2258957,65
1044	1044	513713,76	2258792,67
1045	1045	513734,90	2258796,91
1046	1046	513733,55	2258804,70
1047	1047	513737,49	2258805,38
1048	1048	513738,82	2258797,69
1049	1049	513782,10	2258806,37
1050	1050	513781,05	2258811,97
1051	1051	513774,29	2258810,70
1052	1052	513773,55	2258814,63
1053	1053	513780,32	2258815,91
1054	1054	513776,21	2258837,91
1055	1055	513770,00	2258836,26
1056	1056	513768,98	2258840,13
1057	1057	513775,47	2258841,85
1058	1058	513770,42	2258868,88
1059	1059	513765,07	2258867,72
1060	1060	513764,23	2258871,63
1061	1061	513769,69	2258872,81
1062	1062	513763,70	2258904,84
1063	1063	513759,05	2258903,75
1064	1064	513758,14	2258907,64
1065	1065	513762,97	2258908,78
1066	1066	513757,25	2258939,38
1067	1067	513751,19	2258937,95
1068	1068	513750,26	2258941,84
1069	1069	513756,51	2258943,32
1070	1070	513755,73	2258947,49
1071	1071	513749,42	2258974,72
1072	1072	513743,29	2258973,36
1073	1073	513742,42	2258977,26
1074	1074	513748,52	2258978,62
1075	1075	513742,90	2259002,86
1076	1076	513738,14	2259002,05
1077	1077	513737,80	2259002,02

1	2	3	4
1078	1078	513736,04	2259004,90
1079	1079	513735,37	2259005,58
1080	1080	513735,18	2259006,03
1081	1081	513733,91	2259010,47
1082	1082	513613,56	2258980,91
1083	1083	513632,07	2258884,84
1084	1084	513637,22	2258883,52
1085	1085	513640,88	2258879,86
1086	1086	513642,02	2258876,82
1087	1087	513642,25	2258875,65
1088	1088	513642,45	2258873,69
1089	1089	513641,11	2258868,69
1090	1090	513637,45	2258865,03
1091	1091	513634,52	2258863,91
1092	1092	513633,96	2258863,79
1093	1093	513631,89	2258863,58
1094	1094	513627,99	2258864,62
1095	1095	513629,27	2258856,83
1096	1096	513625,32	2258856,18
1097	1097	513623,30	2258868,51
1098	1098	513622,13	2258871,41
1099	1099	513621,87	2258872,58
1100	1100	513621,63	2258874,75
1101	1101	513622,03	2258876,24
1102	1102	513605,13	2258979,32
1103	1103	513603,98	2258979,12
1104	1104	513474,37	2258953,76
1105	1105	513473,99	2258953,72
1106	1106	513470,33	2258953,90
1107	1107	513471,15	2258949,88
1108	1108	513473,64	2258937,78
1109	1109	513476,34	2258924,59
1110	1110	513482,15	2258925,69
1111	1111	513482,89	2258921,75
1112	1112	513477,15	2258920,67
1113	1113	513478,40	2258914,58
1114	1114	513483,14	2258915,54
1115	1115	513483,94	2258911,62
1116	1116	513479,21	2258910,66
1117	1117	513480,35	2258905,11
1118	1118	513482,90	2258892,68
1119	1119	513487,12	2258893,45
1120	1120	513487,84	2258889,52
1121	1121	513483,70	2258888,76

1	2	3	4
1122	1122	513485,65	2258879,32
1123	1123	513489,82	2258880,13
1124	1124	513490,59	2258876,21
1125	1125	513486,45	2258875,40
1126	1126	513489,33	2258861,37
1127	1127	513493,27	2258862,53
1128	1128	513494,40	2258858,70
1129	1129	513490,14	2258857,44
1130	1130	513490,70	2258854,70
1131	1131	513494,93	2258855,61
1132	1132	513495,35	2258855,65
1133	1133	513495,77	2258851,70
1134	1134	513491,51	2258850,79
1135	1135	513492,62	2258845,36
1136	1136	513497,08	2258846,23
1137	1137	513497,85	2258842,31
1138	1138	513493,43	2258841,44
1139	1139	513495,58	2258830,98
1140	1140	513500,50	2258831,72
1141	1141	513500,80	2258831,74
1142	1142	513501,09	2258827,76
1143	1143	513496,38	2258827,06
1144	1144	513498,39	2258817,28
1145	1145	513503,39	2258818,38
1146	1146	513503,82	2258818,42
1147	1147	513504,25	2258814,47
1148	1148	513499,20	2258813,36
1149	1149	513499,67	2258811,06
1150	1150	513499,83	2258810,90
1151	1151	513500,10	2258809,90
1152	1152	513499,99	2258809,49
1153	1153	513502,17	2258798,88
1154	1154	513507,04	2258799,92
1155	1155	513507,45	2258799,96
1156	1156	513507,87	2258796,00
1157	1157	513502,98	2258794,96
1158	1158	513506,55	2258777,59
1159	1159	513511,88	2258778,73
1160	1160	513512,72	2258774,82
1161	1161	513507,35	2258773,68
1162	1162	513510,16	2258760,02
1163	1163	513515,42	2258761,02
1164	1164	513515,79	2258761,05
1165	1165	513516,16	2258757,09

1	2	3	4
1166	1166	513511,04	2258756,11
1167	1167	513512,09	2258752,23
1168	1168	513517,48	2258753,31
1169	1169	513525,34	2258754,88
1170	1170	513531,16	2258756,05
1171	1171	513541,24	2258758,07
1172	1172	513539,83	2258764,07
1173	1173	513543,73	2258764,99
1174	1174	513545,16	2258758,86
1175	1175	513546,03	2258759,03
1176	1176	513563,69	2258762,58
1177	1177	513561,56	2258772,71
1178	1178	513561,52	2258773,12
1179	1179	513565,48	2258773,53
1180	1180	513567,61	2258763,36
1181	1181	513575,12	2258764,87
1182	1182	513589,09	2258767,67
1183	1183	513587,28	2258776,97
1184	1184	513587,25	2258777,36
1185	1185	513591,21	2258777,74
1186	1186	513593,02	2258768,46
1187	1187	513602,95	2258770,44
1188	1188	513613,49	2258772,56
1189	1189	513611,80	2258780,17
1190	1190	513611,75	2258780,61
1191	1191	513615,48	2258781,61
1192	1192	513615,70	2258781,04
1193	1193	513617,41	2258773,35
1194	1194	513632,63	2258776,40
1195	1195	513661,28	2258782,14
1196	1196	513658,92	2258790,52
1197	1197	513662,77	2258791,60
1198	1198	513665,21	2258782,93
1199	1199	513682,91	2258786,48
1200	1200	513680,82	2258795,68
1201	1201	513684,72	2258796,57
1202	1202	513686,83	2258787,27
1203	1203	513688,97	2258787,70
1204	1204	513708,60	2258791,63
1205	1205	513706,55	2258801,15
1206	1206	513710,45	2258802,00
1207	1207	513712,52	2258792,42
1044	1044	513713,76	2258792,67

1	2	3	4
1208	1208	513403,78	2258727,09
1209	1209	513413,79	2258729,32
1210	1210	513411,53	2258738,46
1211	1211	513415,42	2258739,42
1212	1212	513417,69	2258730,19
1213	1213	513425,28	2258731,89
1214	1214	513436,79	2258734,46
1215	1215	513435,44	2258744,01
1216	1216	513435,42	2258744,29
1217	1217	513439,40	2258744,57
1218	1218	513440,71	2258735,33
1219	1219	513445,63	2258736,43
1220	1220	513482,37	2258744,63
1221	1221	513480,85	2258752,03
1222	1222	513478,03	2258765,62
1223	1223	513477,58	2258766,07
1224	1224	513477,32	2258767,07
1225	1225	513477,55	2258767,93
1226	1226	513476,77	2258771,69
1227	1227	513476,73	2258772,09
1228	1228	513477,00	2258773,09
1229	1229	513468,99	2258815,20
1230	1230	513438,50	2258803,87
1231	1231	513437,80	2258803,75
1232	1232	513436,80	2258804,01
1233	1233	513436,07	2258804,75
1234	1234	513435,97	2258804,94
1235	1235	513426,90	2258825,62
1236	1236	513425,99	2258825,86
1237	1237	513425,26	2258826,59
1238	1238	513425,11	2258826,92
1239	1239	513422,38	2258834,46
1240	1240	513420,70	2258833,99
1241	1241	513420,16	2258833,92
1242	1242	513419,16	2258834,19
1243	1243	513418,43	2258834,92
1244	1244	513417,31	2258836,95
1245	1245	513417,10	2258837,50
1246	1246	513406,16	2258888,90
1247	1247	513405,15	2258885,15
1248	1248	513401,49	2258881,49
1249	1249	513398,62	2258880,38
1250	1250	513398,25	2258880,30
1251	1251	513397,51	2258880,17

1	2	3	4
1252	1252	513393,74	2258879,64
1253	1253	513392,35	2258879,54
1254	1254	513387,35	2258880,88
1255	1255	513383,69	2258884,54
1256	1256	513382,51	2258887,80
1257	1257	513381,31	2258894,56
1258	1258	513381,16	2258896,31
1259	1259	513382,50	2258901,31
1260	1260	513386,16	2258904,97
1261	1261	513389,78	2258906,21
1262	1262	513394,01	2258906,80
1263	1263	513395,39	2258906,89
1264	1264	513400,39	2258905,56
1265	1265	513404,05	2258901,90
1266	1266	513405,25	2258898,51
1267	1267	513406,12	2258893,23
1268	1268	513413,13	2258894,22
1269	1269	513403,47	2258937,49
1270	1270	513354,56	2258926,55
1271	1271	513354,12	2258926,50
1272	1272	513353,12	2258926,77
1273	1273	513352,45	2258927,44
1274	1274	513185,80	2258894,07
1275	1275	513185,03	2258893,21
1276	1276	513184,56	2258893,01
1277	1277	513175,54	2258890,55
1278	1278	513177,64	2258879,89
1279	1279	513186,63	2258881,94
1280	1280	513187,51	2258878,04
1281	1281	513178,41	2258875,97
1282	1282	513200,33	2258764,47
1283	1283	513209,46	2258766,08
1284	1284	513209,80	2258766,11
1285	1285	513210,15	2258762,14
1286	1286	513201,10	2258760,54
1287	1287	513203,21	2258749,80
1288	1288	513212,63	2258752,08
1289	1289	513213,57	2258748,19
1290	1290	513203,98	2258745,87
1291	1291	513206,30	2258734,06
1292	1292	513215,97	2258736,34
1293	1293	513216,89	2258732,45
1294	1294	513207,08	2258730,13
1295	1295	513209,56	2258717,48



1	2	3	4
1296	1296	513220,00	2258719,42
1297	1297	513220,73	2258715,48
1298	1298	513210,33	2258713,56
1299	1299	513212,08	2258704,67
1300	1300	513223,03	2258707,39
1301	1301	513224,00	2258703,51
1302	1302	513212,85	2258700,74
1303	1303	513215,85	2258685,49
1304	1304	513239,08	2258690,62
1305	1305	513262,03	2258695,69
1306	1306	513278,15	2258699,26
1307	1307	513279,21	2258699,49
1308	1308	513276,53	2258708,75
1309	1309	513280,37	2258709,87
1310	1310	513283,13	2258700,36
1311	1311	513288,70	2258701,58
1312	1312	513291,43	2258702,19
1313	1313	513289,83	2258710,72
1314	1314	513293,76	2258711,46
1315	1315	513295,34	2258703,05
1316	1316	513302,74	2258704,69
1317	1317	513300,74	2258713,68
1318	1318	513304,64	2258714,55
1319	1319	513306,64	2258705,55
1320	1320	513314,73	2258707,34
1321	1321	513316,88	2258707,81
1322	1322	513314,69	2258716,02
1323	1323	513318,55	2258717,05
1324	1324	513320,78	2258708,68
1325	1325	513328,37	2258710,35
1326	1326	513326,75	2258720,46
1327	1327	513330,70	2258721,09
1328	1328	513332,28	2258711,22
1329	1329	513340,92	2258713,13
1330	1330	513338,30	2258722,67
1331	1331	513342,16	2258723,73
1332	1332	513344,83	2258713,99
1333	1333	513351,97	2258715,57
1334	1334	513349,79	2258723,90
1335	1335	513353,66	2258724,91
1336	1336	513355,88	2258716,43
1337	1337	513361,92	2258717,77
1338	1338	513371,70	2258719,93
1339	1339	513369,75	2258728,82

1	2	3	4
1340	1340	513373,66	2258729,68
1341	1341	513375,61	2258720,80
1342	1342	513383,55	2258722,57
1343	1343	513391,55	2258724,36
1344	1344	513389,71	2258734,96
1345	1345	513389,68	2258735,31
1346	1346	513393,65	2258735,65
1347	1347	513395,46	2258725,23
1208	1208	513403,78	2258727,09
1348	1348	513744,01	2258612,30
1349	1349	513742,60	2258616,97
1350	1350	513746,43	2258618,12
1351	1351	513747,82	2258613,53
1352	1352	513760,64	2258617,66
1353	1353	513759,06	2258620,91
1354	1354	513762,60	2258622,78
1355	1355	513764,48	2258618,90
1356	1356	513779,29	2258623,67
1357	1357	513777,87	2258626,27
1358	1358	513781,36	2258628,23
1359	1359	513783,17	2258624,92
1360	1360	513793,42	2258628,22
1361	1361	513792,19	2258631,33
1362	1362	513795,79	2258633,06
1363	1363	513795,92	2258632,79
1364	1364	513797,23	2258629,45
1365	1365	513815,17	2258635,23
1366	1366	513808,52	2258670,92
1367	1367	513804,72	2258670,17
1368	1368	513803,95	2258674,09
1369	1369	513807,79	2258674,85
1370	1370	513802,01	2258705,84
1371	1371	513748,14	2258699,46
1372	1372	513747,90	2258699,44
1373	1373	513746,90	2258699,71
1374	1374	513746,17	2258700,44
1375	1375	513745,91	2258701,32
1376	1376	513745,66	2258705,52
1377	1377	513735,74	2258703,59
1378	1378	513731,65	2258702,80
1379	1379	513733,92	2258691,49
1380	1380	513730,00	2258690,70
1381	1381	513727,73	2258702,04

1	2	3	4
1382	1382	513713,94	2258699,36
1383	1383	513715,48	2258688,04
1384	1384	513711,51	2258687,50
1385	1385	513710,00	2258698,60
1386	1386	513708,76	2258698,36
1387	1387	513691,51	2258695,01
1388	1388	513688,61	2258694,44
1389	1389	513690,64	2258682,97
1390	1390	513690,68	2258682,62
1391	1391	513686,71	2258682,27
1392	1392	513684,68	2258693,68
1393	1393	513671,52	2258691,13
1394	1394	513667,22	2258690,30
1395	1395	513669,15	2258679,34
1396	1396	513665,22	2258678,64
1397	1397	513663,29	2258689,53
1398	1398	513652,82	2258687,50
1399	1399	513647,72	2258686,51
1400	1400	513649,49	2258675,37
1401	1401	513645,53	2258674,74
1402	1402	513643,79	2258685,75
1403	1403	513632,54	2258683,56
1404	1404	513629,60	2258682,99
1405	1405	513631,33	2258672,03
1406	1406	513627,37	2258671,41
1407	1407	513625,67	2258682,23
1408	1408	513613,15	2258679,80
1409	1409	513614,45	2258669,10
1410	1410	513614,46	2258668,86
1411	1411	513610,48	2258668,62
1412	1412	513609,22	2258679,04
1413	1413	513584,40	2258674,22
1414	1414	513582,78	2258673,91
1415	1415	513582,40	2258673,87
1416	1416	513581,40	2258677,60
1417	1417	513578,98	2258686,53
1418	1418	513582,82	2258687,63
1419	1419	513585,44	2258678,50
1420	1420	513608,62	2258682,99
1421	1421	513606,80	2258692,85
1422	1422	513610,74	2258693,57
1423	1423	513612,55	2258683,76
1424	1424	513626,94	2258686,55
1425	1425	513629,77	2258687,10

1	2	3	4
1426	1426	513627,39	2258698,24
1427	1427	513631,31	2258699,08
1428	1428	513633,70	2258687,86
1429	1429	513645,07	2258690,07
1430	1430	513650,06	2258691,03
1431	1431	513647,67	2258702,18
1432	1432	513651,59	2258703,02
1433	1433	513653,98	2258691,80
1434	1434	513664,52	2258693,85
1435	1435	513668,78	2258694,67
1436	1436	513666,74	2258704,62
1437	1437	513670,66	2258705,42
1438	1438	513672,70	2258695,43
1439	1439	513685,91	2258698,00
1440	1440	513688,76	2258698,55
1441	1441	513686,72	2258708,24
1442	1442	513690,63	2258709,06
1443	1443	513692,68	2258699,31
1444	1444	513706,02	2258701,90
1445	1445	513703,97	2258712,19
1446	1446	513707,89	2258712,98
1447	1447	513709,95	2258702,66
1448	1448	513711,32	2258702,93
1449	1449	513728,92	2258706,34
1450	1450	513732,99	2258707,13
1451	1451	513731,24	2258715,42
1452	1452	513735,15	2258716,25
1453	1453	513736,91	2258707,89
1454	1454	513747,14	2258709,88
1455	1455	513747,52	2258709,91
1456	1456	513748,52	2258709,65
1457	1457	513749,25	2258708,92
1458	1458	513749,51	2258708,03
1459	1459	513749,77	2258703,68
1460	1460	513801,25	2258709,78
1461	1461	513796,96	2258731,38
1462	1462	513791,95	2258730,27
1463	1463	513791,09	2258734,18
1464	1464	513796,18	2258735,30
1465	1465	513792,27	2258755,04
1466	1466	513786,85	2258753,91
1467	1467	513786,03	2258757,83
1468	1468	513791,49	2258758,96
1469	1469	513787,36	2258779,78

1	2	3	4
1470	1470	513781,06	2258778,09
1471	1471	513780,03	2258781,96
1472	1472	513786,58	2258783,72
1473	1473	513782,86	2258802,44
1474	1474	513739,41	2258793,73
1475	1475	513740,01	2258788,75
1476	1476	513736,04	2258788,28
1477	1477	513735,47	2258792,94
1478	1478	513716,56	2258789,15
1479	1479	513717,41	2258785,36
1480	1480	513713,51	2258784,48
1481	1481	513712,64	2258788,37
1482	1482	513711,38	2258788,11
1483	1483	513691,63	2258784,15
1484	1484	513692,32	2258779,79
1485	1485	513688,36	2258779,17
1486	1486	513687,71	2258783,36
1487	1487	513685,71	2258782,96
1488	1488	513664,58	2258778,72
1489	1489	513665,95	2258773,31
1490	1490	513662,06	2258772,33
1491	1491	513660,65	2258777,94
1492	1492	513635,38	2258772,87
1493	1493	513636,61	2258766,86
1494	1494	513636,65	2258766,46
1495	1495	513632,69	2258766,06
1496	1496	513631,46	2258772,09
1497	1497	513616,28	2258769,04
1498	1498	513605,81	2258766,94
1499	1499	513607,22	2258761,52
1500	1500	513603,35	2258760,51
1501	1501	513601,88	2258766,15
1502	1502	513591,83	2258764,14
1503	1503	513578,01	2258761,37
1504	1504	513579,37	2258756,39
1505	1505	513575,51	2258755,34
1506	1506	513574,08	2258760,58
1507	1507	513566,46	2258759,05
1508	1508	513548,83	2258755,52
1509	1509	513550,03	2258750,26
1510	1510	513546,35	2258748,82
1511	1511	513546,13	2258749,37
1512	1512	513544,90	2258754,73
1513	1513	513544,04	2258754,56

1	2	3	4
1514	1514	513531,94	2258752,13
1515	1515	513526,12	2258750,96
1516	1516	513527,58	2258745,62
1517	1517	513523,74	2258744,50
1518	1518	513522,09	2258750,15
1519	1519	513518,26	2258749,39
1520	1520	513512,07	2258748,15
1521	1521	513520,27	2258710,74
1522	1522	513526,12	2258711,73
1523	1523	513526,80	2258707,79
1524	1524	513521,13	2258706,83
1525	1525	513522,88	2258698,84
1526	1526	513524,55	2258699,38
1527	1527	513524,77	2258699,43
1528	1528	513527,80	2258700,04
1529	1529	513528,19	2258700,08
1530	1530	513528,58	2258696,12
1531	1531	513525,67	2258695,53
1532	1532	513523,74	2258694,92
1533	1533	513523,96	2258693,94
1534	1534	513525,86	2258685,27
1535	1535	513527,74	2258685,51
1536	1536	513530,28	2258686,35
1537	1537	513531,55	2258682,56
1538	1538	513528,82	2258681,65
1539	1539	513528,58	2258681,61
1540	1540	513526,72	2258681,34
1541	1541	513527,51	2258677,71
1542	1542	513529,36	2258669,26
1543	1543	513531,34	2258669,75
1544	1544	513533,76	2258670,35
1545	1545	513534,73	2258666,47
1546	1546	513532,30	2258665,87
1547	1547	513530,22	2258665,35
1548	1548	513531,96	2258657,41
1549	1549	513534,34	2258646,57
1550	1550	513536,54	2258636,53
1551	1551	513538,01	2258629,83
1552	1552	513539,67	2258630,36
1553	1553	513541,48	2258630,96
1554	1554	513542,75	2258627,17
1555	1555	513540,93	2258626,56
1556	1556	513538,86	2258625,90
1557	1557	513541,22	2258615,17

1	2	3	4
1558	1558	513542,54	2258609,11
1559	1559	513544,15	2258609,84
1560	1560	513545,97	2258606,29
1561	1561	513543,42	2258605,12
1562	1562	513546,22	2258592,34
1563	1563	513550,72	2258571,81
1564	1564	513553,06	2258561,14
1565	1565	513554,40	2258555,01
1566	1566	513599,24	2258567,13
1567	1567	513597,54	2258574,94
1568	1568	513601,45	2258575,79
1569	1569	513603,11	2258568,17
1570	1570	513627,53	2258574,77
1571	1571	513649,52	2258581,86
1572	1572	513647,60	2258587,20
1573	1573	513651,36	2258588,56
1574	1574	513653,33	2258583,09
1575	1575	513667,39	2258587,62
1576	1576	513664,61	2258593,71
1577	1577	513668,16	2258595,54
1578	1578	513671,23	2258588,85
1579	1579	513685,83	2258593,56
1580	1580	513683,90	2258599,36
1581	1581	513687,53	2258600,99
1582	1582	513687,70	2258600,62
1583	1583	513689,64	2258594,78
1584	1584	513726,14	2258606,55
1585	1585	513723,91	2258611,93
1586	1586	513727,49	2258613,70
1587	1587	513727,60	2258613,47
1588	1588	513729,96	2258607,78
1348	1348	513744,01	2258612,30
1589	1589	513539,95	2258481,42
1590	1590	513537,33	2258503,08
1591	1591	513534,77	2258502,76
1592	1592	513534,29	2258506,73
1593	1593	513536,85	2258507,05
1594	1594	513534,09	2258529,91
1595	1595	513531,77	2258529,62
1596	1596	513531,27	2258533,59
1597	1597	513533,61	2258533,88
1598	1598	513531,82	2258548,66
1599	1599	513531,81	2258548,90

1	2	3	4
1600	1600	513532,07	2258549,90
1601	1601	513532,81	2258550,63
1602	1602	513533,43	2258550,86
1603	1603	513550,50	2258554,11
1604	1604	513549,57	2258558,35
1605	1605	513527,68	2258553,86
1606	1606	513526,88	2258557,78
1607	1607	513548,72	2258562,26
1608	1608	513547,25	2258568,96
1609	1609	513529,87	2258564,77
1610	1610	513528,93	2258568,65
1611	1611	513546,40	2258572,87
1612	1612	513542,75	2258589,50
1613	1613	513525,32	2258585,35
1614	1614	513524,40	2258589,24
1615	1615	513541,89	2258593,40
1616	1616	513539,16	2258605,85
1617	1617	513537,74	2258612,34
1618	1618	513520,47	2258608,35
1619	1619	513519,56	2258612,25
1620	1620	513536,89	2258616,25
1621	1621	513534,57	2258626,82
1622	1622	513533,07	2258633,67
1623	1623	513515,36	2258629,24
1624	1624	513514,39	2258633,12
1625	1625	513532,21	2258637,57
1626	1626	513530,87	2258643,70
1627	1627	513511,72	2258638,93
1628	1628	513510,75	2258642,81
1629	1629	513530,01	2258647,61
1630	1630	513528,49	2258654,58
1631	1631	513507,44	2258649,81
1632	1632	513506,56	2258653,72
1633	1633	513527,63	2258658,49
1634	1634	513525,90	2258666,39
1635	1635	513524,03	2258674,89
1636	1636	513502,29	2258670,09
1637	1637	513501,85	2258670,05
1638	1638	513501,42	2258674,00
1639	1639	513523,18	2258678,80
1640	1640	513522,34	2258682,62
1641	1641	513520,46	2258691,19
1642	1642	513496,72	2258686,87
1643	1643	513496,00	2258690,81



1	2	3	4
1644	1644	513519,61	2258695,10
1645	1645	513519,44	2258695,83
1646	1646	513516,77	2258708,02
1647	1647	513508,20	2258747,11
1648	1648	513485,82	2258741,03
1649	1649	513485,29	2258740,96
1650	1650	513484,77	2258741,03
1651	1651	513448,72	2258733,02
1652	1652	513450,69	2258727,64
1653	1653	513446,93	2258726,26
1654	1654	513444,79	2258732,14
1655	1655	513439,46	2258730,96
1656	1656	513428,02	2258728,40
1657	1657	513428,91	2258723,24
1658	1658	513428,94	2258722,90
1659	1659	513424,97	2258722,55
1660	1660	513424,11	2258727,53
1661	1661	513416,66	2258725,86
1662	1662	513406,80	2258723,66
1663	1663	513408,35	2258718,93
1664	1664	513404,55	2258717,68
1665	1665	513402,88	2258722,79
1666	1666	513394,29	2258720,87
1667	1667	513384,42	2258718,67
1668	1668	513376,58	2258716,91
1669	1669	513389,34	2258671,43
1670	1670	513398,40	2258674,02
1671	1671	513398,95	2258674,10
1672	1672	513399,95	2258670,37
1673	1673	513399,50	2258670,18
1674	1674	513390,42	2258667,58
1675	1675	513394,19	2258654,15
1676	1676	513398,24	2258639,71
1677	1677	513406,77	2258641,90
1678	1678	513407,77	2258638,02
1679	1679	513399,32	2258635,85
1680	1680	513400,06	2258633,22
1681	1681	513406,48	2258610,32
1682	1682	513407,07	2258608,20
1683	1683	513415,65	2258610,58
1684	1684	513416,19	2258610,66
1685	1685	513416,72	2258606,73
1686	1686	513408,16	2258604,35
1687	1687	513412,28	2258589,67

1	2	3	4
1688	1688	513429,69	2258527,58
1689	1689	513436,04	2258504,96
1690	1690	513441,25	2258486,37
1691	1691	513445,54	2258487,90
1692	1692	513446,88	2258484,14
1693	1693	513442,33	2258482,51
1694	1694	513446,83	2258466,49
1695	1695	513448,37	2258460,99
1589	1589	513539,95	2258481,42
1696	1696	513495,52	2258811,38
1697	1697	513494,88	2258814,48
1698	1698	513492,04	2258828,32
1699	1699	513489,10	2258842,61
1700	1700	513487,19	2258851,92
1701	1701	513485,85	2258858,43
1702	1702	513482,13	2258876,57
1703	1703	513479,38	2258889,95
1704	1704	513476,86	2258902,21
1705	1705	513453,92	2258895,95
1706	1706	513452,86	2258899,81
1707	1707	513476,05	2258906,14
1708	1708	513474,88	2258911,81
1709	1709	513473,23	2258919,89
1710	1710	513451,82	2258915,39
1711	1711	513451,00	2258919,30
1712	1712	513472,42	2258923,81
1713	1713	513470,13	2258934,96
1714	1714	513448,84	2258929,93
1715	1715	513447,93	2258933,82
1716	1716	513469,33	2258938,88
1717	1717	513467,62	2258947,19
1718	1718	513444,33	2258943,33
1719	1719	513443,67	2258947,28
1720	1720	513466,82	2258951,11
1721	1721	513465,89	2258955,62
1722	1722	513465,85	2258956,02
1723	1723	513466,12	2258957,02
1724	1724	513466,85	2258957,75
1725	1725	513467,85	2258958,02
1726	1726	513473,84	2258957,73
1727	1727	513603,04	2258983,01
1728	1728	513605,91	2258984,19
1729	1729	513606,66	2258984,34

1	2	3	4
1730	1730	513607,66	2258984,07
1731	1731	513607,88	2258983,85
1732	1732	513608,89	2258984,03
1733	1733	513606,94	2258994,17
1734	1734	513600,76	2258993,01
1735	1735	513441,40	2258961,86
1736	1736	513403,74	2258953,96
1737	1737	513407,23	2258940,45
1738	1738	513417,92	2258893,04
1739	1739	513417,97	2258892,60
1740	1740	513417,70	2258891,60
1741	1741	513416,97	2258890,87
1742	1742	513416,77	2258890,80
1743	1743	513416,59	2258890,63
1744	1744	513415,86	2258890,38
1745	1745	513410,10	2258889,59
1746	1746	513420,42	2258841,11
1747	1747	513424,48	2258842,61
1748	1748	513424,17	2258843,83
1749	1749	513427,84	2258845,32
1750	1750	513428,05	2258844,81
1751	1751	513428,31	2258843,76
1752	1752	513429,09	2258843,55
1753	1753	513429,82	2258842,82
1754	1754	513430,00	2258842,43
1755	1755	513431,03	2258839,21
1756	1756	513427,40	2258837,59
1757	1757	513427,23	2258837,98
1758	1758	513426,83	2258839,22
1759	1759	513424,79	2258838,46
1760	1760	513425,37	2258837,89
1761	1761	513425,52	2258837,57
1762	1762	513428,33	2258829,77
1763	1763	513429,12	2258829,56
1764	1764	513429,85	2258828,83
1765	1765	513429,95	2258828,63
1766	1766	513438,87	2258808,28
1767	1767	513469,82	2258819,78
1768	1768	513470,51	2258819,90
1769	1769	513471,51	2258819,63
1770	1770	513472,25	2258818,90
1771	1771	513472,48	2258818,28
1772	1772	513474,68	2258806,76
1696	1696	513495,52	2258811,38

1	2	3	4
1773	1773	513805,30	2258801,69
1774	1774	513803,85	2258809,23
1775	1775	513800,59	2258826,25
1776	1776	513797,54	2258842,21
1777	1777	513787,96	2258892,25
1778	1778	513783,32	2258916,50
1779	1779	513777,53	2258946,70
1780	1780	513776,51	2258952,03
1781	1781	513772,93	2258975,99
1782	1782	513772,37	2258979,74
1783	1783	513770,33	2258989,57
1784	1784	513764,19	2258988,21
1785	1785	513763,76	2258988,16
1786	1786	513762,76	2258988,43
1787	1787	513762,02	2258989,16
1788	1788	513761,80	2258989,76
1789	1789	513758,02	2259008,03
1790	1790	513746,29	2259006,07
1791	1791	513746,38	2259005,56
1792	1792	513752,87	2258977,56
1793	1793	513759,64	2258948,35
1794	1794	513760,79	2258942,18
1795	1795	513767,25	2258907,64
1796	1796	513773,98	2258871,63
1797	1797	513779,74	2258840,76
1798	1798	513784,62	2258814,68
1799	1799	513786,09	2258806,82
1800	1800	513799,30	2258806,97
1801	1801	513800,32	2258806,70
1802	1802	513801,05	2258805,97
1803	1803	513801,29	2258805,32
1804	1804	513802,08	2258800,95
1773	1773	513805,30	2258801,69
1805	1805	513837,13	2258642,46
1806	1806	513833,73	2258659,48
1807	1807	513830,41	2258676,13
1808	1808	513823,85	2258708,90
1809	1809	513823,73	2258709,35
1810	1810	513806,35	2258796,46
1811	1811	513806,08	2258797,76
1812	1812	513800,94	2258796,58
1813	1813	513800,49	2258796,53

1	2	3	4
1814	1814	513799,49	2258796,79
1815	1815	513798,76	2258797,53
1816	1816	513798,52	2258798,17
1817	1817	513797,65	2258802,95
1818	1818	513786,86	2258802,82
1819	1819	513790,86	2258782,66
1820	1820	513795,80	2258757,80
1821	1821	513800,49	2258734,16
1822	1822	513805,60	2258708,44
1823	1823	513812,08	2258673,64
1824	1824	513819,00	2258636,48
1805	1805	513837,13	2258642,46
1825	1825	513355,44	2258930,85
1826	1826	513402,53	2258941,38
1827	1827	513399,53	2258953,07
1828	1828	513369,25	2258946,55
1829	1829	513368,83	2258946,50
1830	1830	513367,83	2258946,77
1831	1831	513367,09	2258947,50
1832	1832	513179,55	2258906,05
1833	1833	513172,75	2258904,76
1834	1834	513172,87	2258904,12
1835	1835	513174,54	2258895,63
1836	1836	513181,85	2258897,35
1837	1837	513353,42	2258931,71
1838	1838	513353,81	2258931,75
1839	1839	513354,81	2258931,48
1825	1825	513355,44	2258930,85
1840	1840	513211,32	2258684,77
1841	1841	513170,64	2258890,60
1842	1842	513157,31	2258887,45
1843	1843	513160,43	2258874,40
1844	1844	513175,04	2258807,52
1845	1845	513181,20	2258779,33
1846	1846	513187,27	2258751,55
1847	1847	513190,84	2258735,19
1848	1848	513193,83	2258721,50
1849	1849	513196,53	2258709,15
1850	1850	513202,24	2258682,99
1840	1840	513211,32	2258684,77
1851	1851	513150,80	2258873,92

1	2	3	4
1852	1852	513156,09	2258875,36
1853	1853	513153,09	2258887,89
1854	1854	513152,80	2258888,91
1855	1855	513150,93	2258896,92
1856	1856	513079,07	2258872,42
1857	1857	513085,45	2258849,58
1851	1851	513150,80	2258873,92
1858	1858	513247,80	2258510,89
1859	1859	513212,13	2258680,65
1860	1860	513203,14	2258678,87
1861	1861	513210,13	2258647,46
1862	1862	513219,76	2258604,16
1863	1863	513220,11	2258602,59
1864	1864	513221,88	2258594,64
1865	1865	513229,74	2258559,29
1866	1866	513240,58	2258510,55
1858	1858	513247,80	2258510,89
1867	1867	513508,21	2258751,26
1868	1868	513506,84	2258756,30
1869	1869	513506,64	2258757,29
1870	1870	513503,03	2258774,82
1871	1871	513500,42	2258787,54
1872	1872	513479,32	2258782,54
1873	1873	513485,04	2258752,63
1874	1874	513486,76	2258745,43
1867	1867	513508,21	2258751,26
1875	1875	513499,61	2258791,46
1876	1876	513498,66	2258796,10
1877	1877	513496,33	2258807,46
1878	1878	513475,44	2258802,83
1879	1879	513478,57	2258786,47
1875	1875	513499,61	2258791,46
1880	1880	513628,17	2258883,97
1881	1881	513609,65	2258980,10
1882	1882	513609,07	2258980,00
1883	1883	513625,15	2258881,93
1884	1884	513626,63	2258883,41
1880	1880	513628,17	2258883,97
1885	1885	513073,64	2259102,62

1	2	3	4
1886	1886	513072,75	2259106,52
1887	1887	512975,88	2259084,43
1888	1888	512976,77	2259080,53
1885	1885	513073,64	2259102,62

---

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министра  
имущества и земельных отношений  
Ставропольского края

от « 26 » 20 18 г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП №7, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Арзгир, ул. Арзгирская, ул. Пугачева, ул. Шумакова, ул. Молодёжная, ул. Автомобилистов, ул. Козинская, ул. Терская, ул. Приозёрная, ул. Курганная, ул. Концевого

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	514516,64	2259549,25
2	2	514518,50	2259552,79
3	3	514371,23	2259623,05
4	4	514381,83	2259689,65
5	5	514389,17	2259728,71
6	6	514389,20	2259729,08
7	7	514388,93	2259730,08
8	8	514388,20	2259730,81
9	9	514387,99	2259730,92
10	10	514377,53	2259735,40
11	11	514378,64	2259737,99
12	12	514416,82	2259856,84
13	13	514416,92	2259857,45
14	14	514416,65	2259858,45
15	15	514416,14	2259859,03
16	16	514046,10	2260145,05
17	17	514045,87	2260145,20
18	18	514044,87	2260145,46
19	19	514043,87	2260145,20
20	20	514043,49	2260144,91
21	21	513958,58	2260063,97
22	22	513956,64	2260065,80
23	23	513976,77	2260087,83
24	24	513977,02	2260088,18
25	25	513977,29	2260089,18



1	2	3	4
26	26	513977,02	2260090,18
27	27	513976,61	2260090,68
28	28	513972,66	2260094,15
29	29	514013,97	2260145,34
30	30	514010,86	2260147,86
31	31	513968,34	2260095,17
32	32	513968,16	2260094,91
33	33	513967,90	2260093,91
34	34	513968,16	2260092,91
35	35	513968,58	2260092,41
36	36	513972,44	2260089,02
37	37	513953,47	2260068,26
38	38	513953,13	2260068,36
39	39	513952,13	2260068,09
40	40	513951,73	2260067,79
41	41	513939,05	2260055,35
42	42	513837,19	2259946,71
43	43	513822,28	2259960,11
44	44	513834,95	2259972,71
45	45	513832,13	2259975,55
46	46	513819,30	2259962,79
47	47	513803,38	2259977,12
48	48	513817,72	2259990,53
49	49	513814,98	2259993,45
50	50	513800,39	2259979,80
51	51	513784,00	2259994,55
52	52	513797,52	2260008,80
53	53	513794,62	2260011,55
54	54	513781,02	2259997,22
55	55	513758,43	2260017,55
56	56	513775,08	2260032,80
57	57	513772,38	2260035,75
58	58	513755,44	2260020,23
59	59	513736,27	2260037,48
60	60	513750,10	2260052,41
61	61	513750,36	2260052,77
62	62	513750,63	2260053,77
63	63	513750,43	2260054,53
64	64	513792,99	2260098,54
65	65	513816,05	2260080,62
66	66	513815,73	2260080,32
67	67	513815,36	2260079,86
68	68	513815,10	2260078,86
69	69	513815,36	2260077,86

1	2	3	4
70	70	513815,89	2260077,26
71	71	513831,95	2260065,15
72	72	513832,15	2260065,02
73	73	513834,35	2260068,35
74	74	513820,19	2260079,03
75	75	513820,49	2260079,31
76	76	513820,86	2260079,76
77	77	513821,12	2260080,76
78	78	513820,86	2260081,76
79	79	513820,35	2260082,34
80	80	513795,90	2260101,34
81	81	513895,84	2260192,88
82	82	513893,14	2260195,83
83	83	513791,45	2260102,69
84	84	513747,21	2260056,96
85	85	513746,45	2260057,16
86	86	513745,45	2260056,89
87	87	513744,97	2260056,50
88	88	513731,60	2260041,76
89	89	513720,27	2260052,34
90	90	513693,74	2260075,32
91	91	513703,22	2260086,47
92	92	513703,43	2260086,77
93	93	513703,70	2260087,77
94	94	513703,43	2260088,77
95	95	513702,94	2260089,33
96	96	513701,27	2260090,66
97	97	513713,12	2260103,83
98	98	513713,96	2260104,75
99	99	513716,84	2260107,52
100	100	513716,65	2260107,70
101	101	513728,87	2260121,10
102	102	513729,24	2260120,96
103	103	513729,79	2260120,88
104	104	513730,79	2260121,15
105	105	513731,26	2260121,52
106	106	513795,35	2260190,37
107	107	513795,62	2260190,73
108	108	513795,88	2260191,73
109	109	513795,62	2260192,73
110	110	513795,09	2260193,33
111	111	513794,31	2260193,91
112	112	513890,96	2260300,09
113	113	513891,98	2260298,83

1	2	3	4
114	114	513892,53	2260298,35
115	115	513893,53	2260298,09
116	116	513894,53	2260298,35
117	117	513927,49	2260317,89
118	118	514037,95	2260207,67
119	119	514040,78	2260210,50
120	120	513930,31	2260320,73
121	121	513957,64	2260340,73
122	122	513962,26	2260340,01
123	123	513978,80	2260316,40
124	124	513978,58	2260316,20
125	125	513976,49	2260313,67
126	126	513975,15	2260308,67
127	127	513976,49	2260303,67
128	128	513977,01	2260302,87
129	129	513977,97	2260301,51
130	130	513981,12	2260298,65
131	131	513986,12	2260297,31
132	132	513991,06	2260298,63
133	133	513998,73	2260287,59
134	134	513999,37	2260287,00
135	135	514000,37	2260286,73
136	136	514001,37	2260287,00
137	137	514008,21	2260291,25
138	138	514006,16	2260294,68
139	139	514000,93	2260291,43
140	140	513994,11	2260301,25
141	141	513995,35	2260302,90
142	142	513996,69	2260307,90
143	143	513995,35	2260312,90
144	144	513994,63	2260313,98
145	145	513993,66	2260315,25
146	146	513990,72	2260317,83
147	147	513985,72	2260319,17
148	148	513982,37	2260318,27
149	149	513965,04	2260343,01
150	150	513964,41	2260343,59
151	151	513963,71	2260343,84
152	152	513962,38	2260344,04
153	153	513965,93	2260346,32
154	154	513966,58	2260347,00
155	155	513966,85	2260348,00
156	156	513966,58	2260349,00
157	157	513955,41	2260365,29

1	2	3	4
158	158	513952,02	2260363,16
159	159	513962,03	2260348,57
160	160	513955,91	2260344,64
161	161	513925,74	2260322,71
162	162	513925,19	2260322,09
163	163	513925,03	2260321,49
164	164	513894,20	2260303,04
165	165	513892,36	2260304,99
166	166	513891,91	2260305,35
167	167	513890,91	2260305,62
168	168	513889,91	2260305,35
169	169	513889,43	2260304,96
170	170	513789,28	2260194,96
171	171	513789,03	2260194,61
172	172	513788,76	2260193,61
173	173	513789,03	2260192,61
174	174	513789,43	2260192,12
175	175	513790,28	2260191,36
176	176	513729,38	2260125,81
177	177	513728,61	2260126,02
178	178	513727,61	2260125,75
179	179	513727,13	2260125,36
180	180	513712,44	2260109,17
181	181	513711,99	2260108,72
182	182	513711,41	2260108,04
183	183	513702,93	2260115,53
184	184	513793,55	2260215,36
185	185	513793,80	2260215,70
186	186	513794,07	2260216,70
187	187	513793,92	2260217,27
188	188	513889,06	2260328,38
189	189	513886,01	2260330,98
190	190	513789,82	2260218,64
191	191	513789,61	2260218,34
192	192	513789,34	2260217,34
193	193	513789,48	2260216,82
194	194	513698,60	2260116,72
195	195	513698,35	2260116,38
196	196	513698,08	2260115,38
197	197	513698,35	2260114,38
198	198	513698,76	2260113,88
199	199	513708,73	2260105,08
200	200	513696,52	2260091,63
201	201	513696,27	2260091,28

1	2	3	4
202	202	513696,01	2260090,28
203	203	513696,27	2260089,28
204	204	513696,68	2260088,79
205	205	513698,32	2260087,33
206	206	513690,41	2260078,20
207	207	513688,48	2260079,86
208	208	513693,11	2260085,11
209	209	513693,34	2260085,43
210	210	513693,61	2260086,43
211	211	513693,34	2260087,43
212	212	513692,95	2260087,92
213	213	513656,94	2260120,50
214	214	513663,66	2260128,13
215	215	513660,66	2260130,78
216	216	513653,97	2260123,18
217	217	513645,12	2260131,19
218	218	513639,74	2260135,85
219	219	513646,49	2260143,36
220	220	513643,52	2260146,03
221	221	513636,71	2260138,46
222	222	513610,52	2260161,10
223	223	513619,69	2260169,51
224	224	513616,98	2260172,45
225	225	513607,48	2260163,73
226	226	513596,50	2260173,21
227	227	513603,84	2260181,20
228	228	513600,89	2260183,90
229	229	513593,48	2260175,83
230	230	513579,81	2260187,64
231	231	513526,89	2260232,50
232	232	513535,22	2260241,86
233	233	513532,23	2260244,52
234	234	513523,84	2260235,09
235	235	513457,96	2260290,93
236	236	513467,93	2260302,03
237	237	513468,18	2260302,36
238	238	513468,44	2260303,36
239	239	513468,18	2260304,36
240	240	513467,52	2260305,02
241	241	513471,61	2260309,89
242	242	513502,03	2260344,58
243	243	513502,26	2260344,90
244	244	513502,52	2260345,90
245	245	513502,26	2260346,90

1	2	3	4
246	246	513502,03	2260347,21
247	247	513460,09	2260395,38
248	248	513503,62	2260436,34
249	249	513573,30	2260514,22
250	250	513628,18	2260565,77
251	251	513625,44	2260568,69
252	252	513570,50	2260517,07
253	253	513500,81	2260439,19
254	254	513456,84	2260397,82
255	255	513414,81	2260458,87
256	256	513411,43	2260456,74
257	257	513454,87	2260393,63
258	258	513455,52	2260393,03
259	259	513456,52	2260392,77
260	260	513456,95	2260392,88
261	261	513497,87	2260345,90
262	262	513468,58	2260312,51
263	263	513452,29	2260293,10
264	264	513452,09	2260292,81
265	265	513451,83	2260291,81
266	266	513452,09	2260290,81
267	267	513452,53	2260290,29
268	268	513453,56	2260289,41
269	269	513454,04	2260288,94
270	270	513577,20	2260184,61
271	271	513640,94	2260129,52
272	272	513632,45	2260120,00
273	273	513599,54	2260083,15
274	274	513559,88	2260052,72
275	275	513542,89	2260042,80
276	276	513522,55	2260031,89
277	277	513511,15	2260026,11
278	278	513510,81	2260025,90
279	279	513507,36	2260023,16
280	280	513439,39	2259983,48
281	281	513437,87	2259986,73
282	282	513437,06	2259987,61
283	283	513436,06	2259987,88
284	284	513435,06	2259987,61
285	285	513426,80	2259982,25
286	286	513428,98	2259978,53
287	287	513435,03	2259982,52
288	288	513436,54	2259979,37
289	289	513437,35	2259978,50

1	2	3	4
290	290	513438,35	2259978,24
291	291	513439,29	2259978,47
292	292	513526,77	2260025,09
293	293	513546,14	2260036,07
294	294	513565,04	2260047,60
295	295	513613,82	2260080,17
296	296	513653,33	2260106,49
297	297	513678,40	2260083,54
298	298	513675,64	2260080,64
299	299	513678,53	2260077,88
300	300	513681,35	2260080,84
301	301	513689,42	2260073,45
302	302	513715,36	2260050,08
303	303	513711,41	2260046,32
304	304	513714,17	2260043,42
305	305	513718,34	2260047,40
306	306	513728,99	2260037,81
307	307	513725,24	2260034,82
308	308	513727,74	2260031,69
309	309	513732,01	2260035,10
310	310	513756,24	2260013,35
311	311	513753,27	2260010,76
312	312	513755,90	2260007,75
313	313	513759,24	2260010,66
314	314	513783,43	2259988,96
315	315	513779,12	2259985,68
316	316	513781,55	2259982,50
317	317	513786,45	2259986,24
318	318	513808,25	2259966,69
319	319	513804,47	2259963,34
320	320	513807,12	2259960,35
321	321	513811,24	2259964,01
322	322	513817,62	2259958,29
323	323	513817,99	2259957,92
324	324	513835,85	2259941,93
325	325	513860,22	2259920,95
326	326	513856,94	2259918,34
327	327	513859,43	2259915,21
328	328	513863,31	2259918,30
329	329	513882,53	2259901,75
330	330	513880,68	2259899,67
331	331	513883,68	2259897,01
332	332	513885,56	2259899,14
333	333	513900,53	2259886,27

1	2	3	4
334	334	513899,04	2259884,35
335	335	513902,20	2259881,90
336	336	513903,56	2259883,65
337	337	513915,55	2259873,33
338	338	513913,74	2259871,27
339	339	513916,76	2259868,64
340	340	513918,58	2259870,72
341	341	513930,66	2259860,33
342	342	513928,23	2259856,74
343	343	513931,54	2259854,49
344	344	513933,72	2259857,70
345	345	513942,13	2259850,46
346	346	513936,59	2259843,58
347	347	513939,70	2259841,07
348	348	513945,16	2259847,85
349	349	513949,46	2259844,15
350	350	513952,07	2259847,18
351	351	513951,24	2259847,89
352	352	513962,85	2259861,57
353	353	513959,81	2259864,16
354	354	513948,21	2259850,50
355	355	513942,54	2259855,39
356	356	513953,96	2259869,49
357	357	513950,85	2259872,01
358	358	513939,50	2259858,00
359	359	513934,63	2259862,19
360	360	513928,69	2259867,31
361	361	513941,37	2259881,55
362	362	513938,38	2259884,21
363	363	513925,65	2259869,92
364	364	513919,69	2259875,05
365	365	513904,58	2259888,06
366	366	513886,68	2259903,46
367	367	513873,63	2259914,70
368	368	513887,20	2259928,78
369	369	513884,32	2259931,56
370	370	513870,59	2259917,31
371	371	513864,66	2259922,41
372	372	513857,67	2259928,43
373	373	513871,60	2259941,16
374	374	513868,90	2259944,12
375	375	513854,62	2259931,05
376	376	513840,08	2259943,57
377	377	513941,36	2260050,63



1	2	3	4
378	378	514009,59	2259990,66
379	379	514009,91	2259990,43
380	380	514010,09	2259990,34
381	381	514144,29	2259929,87
382	382	514146,11	2259933,42
383	383	514145,93	2259933,51
384	384	514014,04	2259992,94
385	385	514022,27	2260003,56
386	386	514019,10	2260006,01
387	387	514010,63	2259995,07
388	388	513944,18	2260053,48
389	389	513953,53	2260062,57
390	390	513957,52	2260058,82
391	391	513957,31	2260058,55
392	392	513956,46	2260057,31
393	393	513955,12	2260052,31
394	394	513956,46	2260047,31
395	395	513958,60	2260044,73
396	396	513961,99	2260041,80
397	397	513963,52	2260040,72
398	398	513968,52	2260039,38
399	399	513973,52	2260040,72
400	400	513976,31	2260043,12
401	401	513979,79	2260047,44
402	402	513980,66	2260048,71
403	403	513982,00	2260053,71
404	404	513980,66	2260058,71
405	405	513978,37	2260061,42
406	406	513974,90	2260064,29
407	407	513973,53	2260065,24
408	408	513968,53	2260066,58
409	409	513966,58	2260066,06
410	410	514045,01	2260140,83
411	411	514412,59	2259856,72
412	412	514374,92	2259739,47
413	413	514373,07	2259735,13
414	414	514372,91	2259734,35
415	415	514373,18	2259733,35
416	416	514373,91	2259732,61
417	417	514374,12	2259732,51
418	418	514384,94	2259727,87
419	419	514377,89	2259690,36
420	420	514367,55	2259625,33
421	421	514352,69	2259635,49

1	2	3	4
422	422	514350,43	2259632,19
423	423	514367,90	2259620,24
424	424	514368,16	2259620,09
1	1	514516,64	2259549,25
425	425	513685,47	2260082,49
426	426	513688,80	2260086,27
427	427	513643,93	2260126,87
428	428	513635,44	2260117,34
429	429	513602,39	2260080,34
430	430	513602,21	2260080,20
431	431	513572,79	2260057,58
432	432	513611,60	2260083,50
433	433	513652,42	2260110,68
434	434	513653,53	2260111,02
435	435	513654,53	2260110,75
436	436	513654,88	2260110,50
437	437	513682,17	2260085,52
438	438	513683,08	2260084,73
425	425	513685,47	2260082,49
439	439	513523,95	2260028,12
440	440	513513,14	2260022,64
441	441	513512,08	2260021,80
439	439	513523,95	2260028,12
442	442	513432,61	2260066,72
443	443	513436,03	2260068,79
444	444	513412,52	2260105,84
445	445	513412,31	2260107,03
446	446	513412,18	2260107,22
447	447	513399,77	2260123,80
448	448	513399,17	2260124,33
449	449	513398,17	2260124,60
450	450	513397,18	2260124,34
451	451	513396,80	2260124,12
452	452	513385,55	2260141,54
453	453	513382,14	2260139,45
454	454	513394,47	2260120,36
455	455	513395,15	2260119,71
456	456	513396,15	2260119,45
457	457	513397,14	2260119,71
458	458	513397,63	2260119,99
459	459	513407,47	2260106,84

1	2	3	4
460	460	513338,03	2260075,85
461	461	513337,84	2260075,75
462	462	513329,93	2260071,10
463	463	513331,94	2260067,64
464	464	513339,76	2260072,24
465	465	513409,39	2260103,32
442	442	513432,61	2260066,72

---



**ГРАНИЦЫ**

охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП № 1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Новоромановское, ул. Комсомольская, ул. 60 лет Октября, ул. Ленина, ул. Конституционная, ул. 40 лет Октября

**КООРДИНАТЫ**

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	474911,25	2272349,50
2	2	474886,33	2272372,45
3	3	474862,51	2272394,38
4	4	474833,69	2272420,91
5	5	474807,74	2272444,81
6	6	474779,69	2272470,63
7	7	474753,00	2272495,20
8	8	474730,96	2272515,48
9	9	474709,95	2272534,83
10	10	474692,55	2272550,85
11	11	474673,01	2272568,84
12	12	474630,08	2272608,36
13	13	474611,92	2272625,51
14	14	474619,88	2272633,69
15	15	474620,91	2272633,39
16	16	474621,91	2272633,66
17	17	474622,44	2272634,10
18	18	474763,04	2272801,17
19	19	474763,25	2272801,46
20	20	474763,51	2272802,45
21	21	474763,25	2272803,45
22	22	474762,87	2272803,92
23	23	474750,34	2272815,47
24	24	474850,55	2272918,81
25	25	474850,85	2272919,20
26	26	474851,12	2272920,20

1	2	3	4
27	27	474850,85	2272921,20
28	28	474850,89	2272921,69
29	29	474850,62	2272922,69
30	30	474850,18	2272923,22
31	31	474835,68	2272935,44
32	32	474837,23	2272935,85
33	33	474839,09	2272937,24
34	34	474844,14	2272942,00
35	35	474845,94	2272944,27
36	36	474847,28	2272949,28
37	37	474846,86	2272950,85
38	38	474846,64	2272952,04
39	39	474846,49	2272952,23
40	40	474845,94	2272954,28
41	41	474844,80	2272955,88
42	42	474842,71	2272958,25
43	43	474883,07	2273003,07
44	44	474891,30	2273012,01
45	45	474950,52	2273068,60
46	46	474950,87	2273069,05
47	47	474951,14	2273070,05
48	48	474950,87	2273071,05
49	49	474950,39	2273071,61
50	50	474947,35	2273074,04
51	51	474959,89	2273087,74
52	52	474962,15	2273085,42
53	53	474962,58	2273085,09
54	54	474963,58	2273084,82
55	55	474964,58	2273085,09
56	56	474965,09	2273085,52
57	57	475096,05	2273237,73
58	58	475103,08	2273230,71
59	59	475122,59	2273212,97
60	60	475224,24	2273121,51
61	61	475226,92	2273124,49
62	62	475126,79	2273214,58
63	63	475154,65	2273244,45
64	64	475282,97	2273127,09
65	65	475285,67	2273130,04
66	66	475155,91	2273248,72
67	67	475128,98	2273274,81
68	68	475128,59	2273275,11
69	69	475127,59	2273275,38
70	70	475127,24	2273275,29

1	2	3	4
71	71	475068,44	2273328,30
72	72	474984,24	2273404,23
73	73	474814,71	2273557,09
74	74	474812,03	2273554,12
75	75	474856,30	2273514,19
76	76	474875,79	2273496,62
77	77	474894,86	2273479,43
78	78	474932,96	2273445,08
79	79	474980,40	2273402,30
80	80	475024,69	2273362,37
81	81	475125,62	2273271,36
82	82	475125,96	2273271,11
83	83	475126,96	2273270,84
84	84	475127,25	2273270,92
85	85	475151,74	2273247,19
86	86	475123,82	2273217,26
87	87	475105,88	2273233,57
88	88	475097,36	2273242,09
89	89	474961,78	2273372,73
90	90	474933,51	2273398,95
91	91	474843,90	2273482,08
92	92	474798,38	2273524,31
93	93	474761,26	2273557,97
94	94	474753,69	2273565,06
95	95	474778,77	2273590,65
96	96	474775,91	2273593,45
97	97	474750,78	2273567,81
98	98	474667,91	2273646,88
99	99	474667,53	2273647,16
100	100	474666,94	2273647,39
101	101	474561,94	2273669,30
102	102	474561,12	2273665,39
103	103	474665,56	2273643,59
104	104	474749,45	2273563,55
105	105	474758,54	2273555,04
106	106	474795,67	2273521,37
107	107	474842,36	2273478,05
108	108	475093,19	2273240,54
109	109	474963,49	2273089,78
110	110	474961,27	2273092,05
111	111	474960,84	2273092,38
112	112	474959,84	2273092,65
113	113	474958,84	2273092,38
114	114	474958,37	2273092,00

1	2	3	4
115	115	474942,96	2273075,15
116	116	474942,70	2273074,81
117	117	474942,43	2273073,81
118	118	474942,70	2273072,81
119	119	474943,19	2273072,24
120	120	474946,10	2273069,91
121	121	474888,49	2273014,85
122	122	474880,12	2273005,78
123	123	474840,05	2272961,27
124	124	474839,40	2272962,02
125	125	474836,88	2272964,08
126	126	474831,88	2272965,42
127	127	474826,88	2272964,08
128	128	474825,62	2272963,22
129	129	474820,31	2272958,95
130	130	474817,92	2272956,16
131	131	474817,02	2272952,80
132	132	474816,20	2272952,01
133	133	474815,85	2272951,57
134	134	474815,58	2272950,57
135	135	474815,85	2272949,57
136	136	474816,09	2272949,24
137	137	474817,52	2272947,65
138	138	474817,92	2272946,16
139	139	474818,96	2272944,68
140	140	474824,61	2272938,03
141	141	474827,23	2272935,85
142	142	474828,35	2272935,55
143	143	474829,20	2272934,61
144	144	474829,39	2272934,43
145	145	474845,30	2272920,83
146	146	474772,45	2272844,89
147	147	474661,51	2272946,66
148	148	474588,08	2273014,04
149	149	474445,77	2273144,61
150	150	474417,33	2273170,16
151	151	474385,18	2273199,32
152	152	474316,05	2273262,03
153	153	474299,90	2273276,67
154	154	474137,64	2273423,85
155	155	474106,61	2273452,00
156	156	474085,36	2273471,85
157	157	473931,60	2273612,37
158	158	473913,56	2273628,85

1	2	3	4
159	159	473891,20	2273649,28
160	160	473846,15	2273690,46
161	161	473843,97	2273692,45
162	162	473786,85	2273744,64
163	163	473786,28	2273745,22
164	164	473762,08	2273767,28
165	165	473743,59	2273783,24
166	166	473615,94	2273901,69
167	167	473576,36	2273938,42
168	168	473552,66	2273960,63
169	169	473518,50	2273992,66
170	170	473515,76	2273989,74
171	171	473561,22	2273947,13
172	172	473572,33	2273936,72
173	173	473567,78	2273930,61
174	174	473551,30	2273911,06
175	175	473549,31	2273908,80
176	176	473552,31	2273906,16
177	177	473554,32	2273908,44
178	178	473570,87	2273928,08
179	179	473575,27	2273933,97
180	180	473611,90	2273899,98
181	181	473654,09	2273860,83
182	182	473669,38	2273846,64
183	183	473681,60	2273835,30
184	184	473712,87	2273806,29
185	185	473740,89	2273780,28
186	186	473759,41	2273764,31
187	187	473783,87	2273741,95
188	188	473815,55	2273713,00
189	189	473828,73	2273700,96
190	190	473842,41	2273688,45
191	191	473856,01	2273676,02
192	192	473887,35	2273647,39
193	193	473896,55	2273638,97
194	194	473911,95	2273624,90
195	195	473929,99	2273608,42
196	196	473945,88	2273593,89
197	197	474015,01	2273530,73
198	198	474048,90	2273499,76
199	199	474082,63	2273468,92
200	200	474103,89	2273449,06
201	201	474119,54	2273434,87
202	202	474135,83	2273420,09



1	2	3	4
203	203	474153,13	2273404,40
204	204	474196,83	2273364,76
205	205	474243,68	2273322,26
206	206	474260,48	2273307,03
207	207	474271,98	2273296,60
208	208	474285,63	2273284,22
209	209	474298,43	2273272,61
210	210	474312,16	2273260,16
211	211	474414,64	2273167,20
212	212	474443,07	2273141,65
213	213	474485,01	2273103,18
214	214	474500,38	2273089,07
215	215	474518,42	2273072,52
216	216	474553,97	2273039,91
217	217	474586,50	2273010,06
218	218	474600,58	2272997,15
219	219	474639,67	2272961,28
220	220	474659,88	2272942,73
221	221	474678,31	2272925,83
222	222	474698,10	2272907,67
223	223	474717,86	2272889,54
224	224	474736,78	2272872,19
225	225	474769,68	2272842,00
226	226	474747,07	2272818,43
227	227	474685,52	2272873,08
228	228	474661,92	2272894,03
229	229	474655,48	2272899,54
230	230	474634,56	2272918,82
231	231	474617,04	2272934,95
232	232	474600,37	2272950,31
233	233	474584,08	2272965,32
234	234	474569,19	2272979,04
235	235	474556,02	2272991,17
236	236	474537,63	2273008,11
237	237	474521,38	2273023,09
238	238	474504,32	2273038,80
239	239	474457,77	2273081,69
240	240	474439,80	2273098,25
241	241	474418,52	2273117,85
242	242	474400,64	2273134,14
243	243	474400,29	2273134,40
244	244	474399,29	2273134,66
245	245	474337,01	2273191,30
246	246	474285,89	2273237,87

1	2	3	4
247	247	474256,77	2273264,40
248	248	474173,89	2273339,91
249	249	474157,55	2273354,80
250	250	474141,25	2273369,65
251	251	474121,39	2273387,74
252	252	474099,39	2273407,78
253	253	474074,60	2273430,37
254	254	474059,33	2273443,93
255	255	474013,91	2273484,72
256	256	473995,73	2273501,04
257	257	473964,65	2273528,95
258	258	473951,79	2273540,50
259	259	473938,04	2273552,84
260	260	473909,20	2273578,75
261	261	473893,63	2273592,72
262	262	473881,04	2273604,04
263	263	473874,43	2273610,39
264	264	473871,66	2273607,51
265	265	473891,90	2273588,90
266	266	473907,47	2273574,92
267	267	473934,11	2273551,01
268	268	473947,91	2273538,61
269	269	473960,75	2273527,08
270	270	473962,93	2273525,12
271	271	474056,66	2273440,95
272	272	474071,92	2273427,40
273	273	474078,62	2273421,30
274	274	474117,90	2273385,51
275	275	474282,06	2273235,96
276	276	474333,14	2273189,41
277	277	474397,52	2273130,76
278	278	474397,87	2273130,51
279	279	474398,87	2273130,24
280	280	474415,82	2273114,91
281	281	474416,73	2273114,06
282	282	474453,86	2273079,86
283	283	474500,51	2273036,87
284	284	474517,51	2273021,22
285	285	474565,32	2272977,17
286	286	474580,28	2272963,38
287	287	474648,41	2272900,61
288	288	474650,61	2272898,59
289	289	474652,80	2272896,57
290	290	474659,28	2272891,03

1	2	3	4
291	291	474744,29	2272815,54
292	292	474742,14	2272813,29
293	293	474741,85	2272812,90
294	294	474741,58	2272811,90
295	295	474741,85	2272810,90
296	296	474742,19	2272810,47
297	297	474753,24	2272799,83
298	298	474633,05	2272653,19
299	299	474590,79	2272693,18
300	300	474590,93	2272693,38
301	301	474591,19	2272694,37
302	302	474590,93	2272695,37
303	303	474590,55	2272695,84
304	304	474549,57	2272733,59
305	305	474397,46	2272873,73
306	306	474378,70	2272891,01
307	307	474365,89	2272902,80
308	308	474335,91	2272930,43
309	309	474325,52	2272940,00
310	310	474323,33	2272942,01
311	311	474293,96	2272969,07
312	312	474294,57	2272969,88
313	313	474294,71	2272970,09
314	314	474294,97	2272971,08
315	315	474294,71	2272972,08
316	316	474294,32	2272972,57
317	317	474266,97	2272997,34
318	318	474266,63	2272997,59
319	319	474265,63	2272997,86
320	320	474264,63	2272997,59
321	321	474264,23	2272997,29
322	322	474263,53	2272996,60
323	323	474262,65	2272997,40
324	324	474262,58	2272997,67
325	325	474261,84	2272998,41
326	326	474261,45	2272998,51
327	327	474003,87	2273236,18
328	328	473970,24	2273267,20
329	329	473970,97	2273267,78
330	330	473972,02	2273268,93
331	331	473973,30	2273270,68
332	332	473974,64	2273275,68
333	333	473973,30	2273280,68
334	334	473971,85	2273282,61

1	2	3	4
335	335	473971,04	2273283,45
336	336	473968,83	2273285,18
337	337	473963,83	2273286,52
338	338	473958,83	2273285,18
339	339	473956,31	2273283,12
340	340	473955,29	2273281,95
341	341	473954,88	2273281,38
342	342	473939,89	2273295,21
343	343	473930,45	2273303,75
344	344	473876,98	2273353,30
345	345	473870,50	2273359,05
346	346	473870,34	2273359,18
347	347	473850,53	2273373,34
348	348	473851,22	2273374,09
349	349	473851,48	2273374,44
350	350	473851,75	2273375,44
351	351	473851,48	2273376,44
352	352	473850,95	2273377,04
353	353	473827,99	2273393,92
354	354	473826,60	2273390,37
355	355	473846,78	2273375,18
356	356	473846,05	2273374,40
357	357	473845,79	2273374,04
358	358	473845,52	2273373,04
359	359	473845,79	2273372,04
360	360	473846,36	2273371,41
361	361	473867,92	2273355,98
362	362	473874,28	2273350,35
363	363	473927,74	2273300,81
364	364	473937,18	2273292,26
365	365	473953,34	2273277,35
366	366	473952,81	2273275,36
367	367	473954,14	2273270,35
368	368	473954,85	2273269,41
369	369	473942,53	2273256,92
370	370	473942,23	2273256,52
371	371	473941,96	2273255,52
372	372	473942,03	2273255,25
373	373	473932,85	2273245,70
374	374	473915,90	2273261,07
375	375	473915,55	2273261,32
376	376	473914,55	2273261,58
377	377	473913,55	2273261,32
378	378	473913,20	2273261,06

1	2	3	4
379	379	473912,87	2273260,75
380	380	473901,63	2273270,02
381	381	473901,87	2273270,30
382	382	473902,10	2273270,61
383	383	473902,36	2273271,61
384	384	473902,10	2273272,61
385	385	473901,71	2273273,09
386	386	473849,27	2273321,09
387	387	473829,84	2273338,87
388	388	473808,99	2273357,96
389	389	473789,56	2273375,74
390	390	473767,28	2273396,13
391	391	473742,70	2273418,63
392	392	473722,77	2273436,87
393	393	473722,42	2273437,13
394	394	473719,43	2273435,38
395	395	473740,98	2273414,79
396	396	473765,49	2273392,35
397	397	473807,26	2273354,12
398	398	473897,57	2273271,46
399	399	473897,26	2273271,10
400	400	473897,03	2273270,79
401	401	473896,77	2273269,79
402	402	473897,03	2273268,79
403	403	473897,50	2273268,25
404	404	473911,67	2273256,56
405	405	473911,94	2273256,37
406	406	473912,94	2273256,10
407	407	473913,94	2273256,37
408	408	473914,29	2273256,63
409	409	473914,56	2273256,88
410	410	474090,16	2273099,25
411	411	474092,35	2273097,29
412	412	474110,22	2273081,26
413	413	474167,39	2273030,00
414	414	474187,26	2273012,18
415	415	474220,83	2272982,07
416	416	474239,46	2272965,36
417	417	474237,87	2272963,43
418	418	474237,69	2272963,16
419	419	474237,42	2272962,16
420	420	474237,69	2272961,16
421	421	474238,01	2272960,74
422	422	474257,52	2272941,47

1	2	3	4
423	423	474257,93	2272941,16
424	424	474258,92	2272940,90
425	425	474259,92	2272941,16
426	426	474260,45	2272941,61
427	427	474260,62	2272941,80
428	428	474269,94	2272933,25
429	429	474403,86	2272810,38
430	430	474597,36	2272632,85
431	431	474605,94	2272625,49
432	432	474454,41	2272502,84
433	433	474448,28	2272511,18
434	434	474447,67	2272511,73
435	435	474446,67	2272512,00
436	436	474445,67	2272511,73
437	437	474445,22	2272511,38
438	438	474444,34	2272510,46
439	439	474435,23	2272518,96
440	440	474434,77	2272519,42
441	441	474258,22	2272686,39
442	442	474186,11	2272754,61
443	443	474183,36	2272751,70
444	444	474211,28	2272725,29
445	445	474240,03	2272698,10
446	446	474256,54	2272682,48
447	447	474274,07	2272665,90
448	448	474287,39	2272653,30
449	449	474304,24	2272637,36
450	450	474328,12	2272614,77
451	451	474349,16	2272594,87
452	452	474376,18	2272569,30
453	453	474404,95	2272542,09
454	454	474432,36	2272516,17
455	455	474443,06	2272506,18
456	456	474443,43	2272505,91
457	457	474444,42	2272505,64
458	458	474445,42	2272505,91
459	459	474445,88	2272506,27
460	460	474446,47	2272506,89
461	461	474452,42	2272498,78
462	462	474452,68	2272498,49
463	463	474457,42	2272494,12
464	464	474493,33	2272460,86
465	465	474520,31	2272435,87
466	466	474549,73	2272408,62

1	2	3	4
467	467	474579,86	2272380,72
468	468	474615,28	2272347,90
469	469	474647,55	2272318,01
470	470	474679,80	2272288,14
471	471	474752,97	2272220,37
472	472	474755,68	2272223,30
473	473	474683,67	2272290,01
474	474	474681,36	2272292,15
475	475	474649,22	2272321,92
476	476	474470,50	2272487,46
477	477	474460,14	2272497,06
478	478	474457,09	2272499,86
479	479	474608,97	2272622,79
480	480	474627,34	2272605,45
481	481	474706,22	2272532,82
482	482	474831,90	2272417,12
483	483	474908,54	2272346,56
1	1	474911,25	2272349,50
484	484	474608,94	2272628,19
485	485	474630,38	2272650,21
486	486	474586,66	2272691,58
487	487	474586,30	2272692,03
488	488	474586,03	2272693,03
489	489	474586,30	2272694,03
490	490	474586,42	2272694,21
491	491	474570,04	2272709,30
492	492	474545,88	2272731,56
493	493	474518,55	2272756,74
494	494	474489,24	2272783,73
495	495	474467,82	2272803,47
496	496	474393,80	2272871,66
497	497	474376,93	2272887,21
498	498	474362,18	2272900,79
499	499	474347,77	2272914,06
500	500	474334,26	2272926,51
501	501	474321,66	2272938,12
502	502	474289,91	2272967,36
503	503	474289,53	2272967,83
504	504	474289,27	2272968,83
505	505	474289,53	2272969,83
506	506	474289,67	2272970,04
507	507	474290,27	2272970,83
508	508	474265,68	2272993,11

1	2	3	4
509	509	474264,96	2272992,41
510	510	474264,56	2272992,10
511	511	474263,56	2272991,84
512	512	474262,56	2272992,10
513	513	474262,21	2272992,37
514	514	474229,89	2273022,18
515	515	474183,38	2273065,11
516	516	474107,70	2273134,93
517	517	474086,06	2273154,90
518	518	474068,30	2273171,28
519	519	474049,13	2273188,98
520	520	474031,03	2273205,67
521	521	474015,03	2273220,43
522	522	474000,45	2273233,88
523	523	473985,90	2273247,31
524	524	473966,41	2273265,29
525	525	473963,59	2273264,53
526	526	473958,59	2273265,87
527	527	473958,13	2273266,23
528	528	473935,82	2273243,02
529	529	473947,41	2273232,64
530	530	473975,48	2273207,46
531	531	473991,65	2273192,96
532	532	474010,35	2273176,19
533	533	474030,57	2273158,06
534	534	474050,71	2273140,00
535	535	474071,98	2273120,93
536	536	474093,90	2273101,28
537	537	474114,07	2273083,18
538	538	474135,31	2273064,14
539	539	474152,58	2273048,66
540	540	474169,09	2273033,85
541	541	474188,92	2273016,06
542	542	474208,34	2272998,65
543	543	474224,59	2272984,07
544	544	474243,56	2272967,07
545	545	474243,95	2272966,58
546	546	474244,22	2272965,58
547	547	474243,95	2272964,58
548	548	474243,77	2272964,31
549	549	474242,12	2272962,30
550	550	474258,79	2272945,84
551	551	474259,43	2272946,42
552	552	474260,43	2272946,68

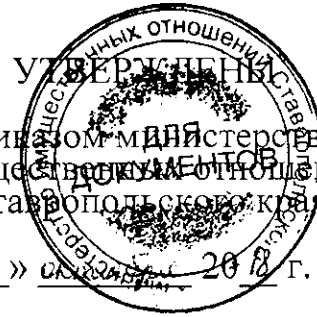


1	2	3	4
553	553	474261,43	2272946,42
554	554	474261,79	2272946,16
555	555	474289,91	2272920,35
556	556	474304,87	2272906,63
557	557	474319,83	2272892,91
558	558	474335,47	2272878,56
559	559	474371,07	2272845,89
560	560	474390,36	2272828,19
561	561	474407,42	2272812,54
562	562	474425,96	2272795,53
563	563	474447,35	2272775,91
564	564	474489,32	2272737,40
565	565	474510,70	2272717,78
566	566	474533,51	2272696,85
567	567	474557,74	2272674,62
568	568	474600,03	2272635,82
484	484	474608,94	2272628,19
569	569	474758,75	2272802,28
570	570	474747,27	2272812,86
571	571	474746,40	2272811,96
572	572	474757,34	2272801,42
573	573	474757,67	2272801,00
569	569	474758,75	2272802,28
574	574	474519,41	2272375,32
575	575	474522,19	2272378,20
576	576	474492,26	2272407,04
577	577	474476,26	2272422,47
578	578	474452,63	2272445,24
579	579	474444,57	2272453,01
580	580	474445,05	2272453,56
581	581	474445,29	2272453,89
582	582	474445,56	2272454,89
583	583	474445,29	2272455,89
584	584	474444,93	2272456,35
585	585	474434,61	2272466,04
586	586	474414,91	2272484,55
587	587	474396,60	2272501,75
588	588	474376,00	2272521,11
589	589	474354,00	2272541,78
590	590	474329,88	2272564,44
591	591	474302,95	2272589,74
592	592	474279,19	2272612,06

1	2	3	4
593	593	474257,18	2272632,74
594	594	474241,02	2272647,92
595	595	474241,68	2272648,68
596	596	474241,91	2272649,00
597	597	474242,18	2272650,00
598	598	474241,91	2272651,00
599	599	474241,56	2272651,45
600	600	474220,01	2272672,01
601	601	474195,55	2272695,35
602	602	474170,75	2272719,02
603	603	474150,14	2272738,69
604	604	474130,23	2272757,69
605	605	474111,22	2272775,84
606	606	474108,46	2272772,94
607	607	474114,18	2272767,48
608	608	474237,41	2272649,88
609	609	474236,73	2272649,12
610	610	474236,50	2272648,79
611	611	474236,23	2272647,79
612	612	474236,50	2272646,79
613	613	474236,86	2272646,34
614	614	474440,77	2272454,76
615	615	474440,30	2272454,23
616	616	474440,07	2272453,90
617	617	474439,80	2272452,90
618	618	474440,07	2272451,90
619	619	474440,41	2272451,46
620	620	474449,85	2272442,37
621	621	474473,48	2272419,59
622	622	474489,48	2272404,17
574	574	474519,41	2272375,32
623	623	475368,75	2272443,70
624	624	475372,41	2272447,36
625	625	475372,77	2272448,03
626	626	475373,16	2272448,85
627	627	475374,14	2272453,17
628	628	475372,80	2272458,17
629	629	475369,14	2272461,83
630	630	475368,60	2272462,13
631	631	475366,90	2272462,97
632	632	475362,44	2272464,02
633	633	475357,44	2272462,68
634	634	475355,58	2272460,82

1	2	3	4
635	635	475317,01	2272488,57
636	636	475326,66	2272502,37
637	637	475327,02	2272503,52
638	638	475326,76	2272504,52
639	639	475326,31	2272505,05
640	640	475195,89	2272614,15
641	641	475160,98	2272642,24
642	642	475102,46	2272691,14
643	643	475102,18	2272691,34
644	644	475101,18	2272691,61
645	645	475100,18	2272691,34
646	646	475099,76	2272691,02
647	647	475073,73	2272664,73
648	648	475076,58	2272661,91
649	649	475101,31	2272686,90
650	650	475158,43	2272639,16
651	651	475193,34	2272611,07
652	652	475322,33	2272503,16
653	653	475312,60	2272489,24
654	654	475312,23	2272488,10
655	655	475312,50	2272487,10
656	656	475313,07	2272486,47
657	657	475353,15	2272457,64
658	658	475352,02	2272453,25
659	659	475353,36	2272448,25
660	660	475357,01	2272444,59
661	661	475357,44	2272444,36
662	662	475359,18	2272443,46
663	663	475363,75	2272442,36
623	623	475368,75	2272443,70

---



приказом Министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 16 » сентября 2018 г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительным газопроводом среднего и низкого давления с ГРП № 2, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Новоромановское, ул. 60 лет Октября, ул. Ленина, ул. Конституционная, ул. 40 лет Октября

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	475756,80	2271262,15
2	2	475727,11	2271289,20
3	3	475699,95	2271313,95
4	4	475680,68	2271331,51
5	5	475663,35	2271347,30
6	6	475646,40	2271362,75
7	7	475626,75	2271380,65
8	8	475607,74	2271397,98
9	9	475589,15	2271414,92
10	10	475567,07	2271435,03
11	11	475548,71	2271451,77
12	12	475528,41	2271470,26
13	13	475507,37	2271489,44
14	14	475488,39	2271506,73
15	15	475473,69	2271520,13
16	16	475473,17	2271520,65
17	17	475449,89	2271541,82
18	18	475428,01	2271559,70
19	19	475456,64	2271591,20
20	20	475456,89	2271591,55
21	21	475457,16	2271592,55
22	22	475456,89	2271593,55
23	23	475456,48	2271594,04
24	24	475315,21	2271718,78
25	25	475312,56	2271715,78
26	26	475346,89	2271685,47

1	2	3	4
27	27	475377,19	2271658,72
28	28	475406,76	2271632,61
29	29	475452,31	2271592,39
30	30	475424,98	2271562,31
31	31	475292,12	2271682,50
32	32	475215,48	2271751,83
33	33	475215,14	2271752,08
34	34	475214,14	2271752,35
35	35	475213,14	2271752,08
36	36	475212,69	2271751,73
37	37	475196,48	2271766,92
38	38	475188,95	2271773,98
39	39	475178,58	2271783,69
40	40	475138,94	2271820,83
41	41	475119,68	2271838,88
42	42	475188,64	2271933,23
43	43	475194,81	2271927,10
44	44	475192,36	2271923,93
45	45	475191,62	2271922,83
46	46	475190,29	2271917,83
47	47	475191,62	2271912,83
48	48	475193,83	2271910,19
49	49	475199,86	2271905,10
50	50	475201,32	2271904,08
51	51	475206,32	2271902,74
52	52	475211,32	2271904,08
53	53	475213,86	2271906,18
54	54	475218,37	2271911,36
55	55	475219,48	2271912,92
56	56	475220,82	2271917,92
57	57	475219,48	2271922,92
58	58	475217,13	2271925,68
59	59	475210,70	2271930,91
60	60	475209,39	2271931,81
61	61	475204,39	2271933,15
62	62	475199,39	2271931,81
63	63	475197,75	2271930,38
64	64	475191,47	2271936,73
65	65	475268,92	2272019,38
66	66	475426,45	2272190,38
67	67	475438,82	2272179,07
68	68	475744,92	2271900,32
69	69	475747,62	2271903,28
70	70	475692,38	2271953,57

1	2	3	4
71	71	475566,91	2272067,83
72	72	475553,02	2272080,48
73	73	475539,80	2272092,51
74	74	475526,23	2272104,87
75	75	475514,34	2272115,70
76	76	475500,77	2272128,06
77	77	475488,23	2272139,47
78	78	475441,52	2272182,02
79	79	475429,18	2272193,30
80	80	475453,29	2272218,71
81	81	475455,07	2272220,73
82	82	475458,08	2272217,80
83	83	475460,30	2272215,75
84	84	475463,01	2272218,69
85	85	475462,30	2272219,34
86	86	475590,13	2272357,25
87	87	475689,87	2272258,98
88	88	475691,27	2272257,60
89	89	475694,16	2272260,37
90	90	475592,85	2272360,19
91	91	475600,22	2272368,23
92	92	475630,09	2272400,65
93	93	475695,78	2272471,05
94	94	475702,20	2272477,84
95	95	475806,24	2272590,04
96	96	475808,20	2272588,21
97	97	475808,57	2272587,95
98	98	475809,56	2272587,68
99	99	475810,56	2272587,95
100	100	475810,97	2272588,26
101	101	475811,21	2272588,50
102	102	475929,51	2272480,89
103	103	475949,24	2272462,94
104	104	476006,95	2272410,44
105	105	476009,64	2272413,39
106	106	475974,27	2272445,58
107	107	475953,05	2272464,88
108	108	475931,17	2272484,78
109	109	475812,50	2272592,73
110	110	475812,15	2272592,98
111	111	475811,15	2272593,25
112	112	475810,15	2272592,98
113	113	475809,75	2272592,67
114	114	475809,52	2272592,45

1	2	3	4
115	115	475809,22	2272592,73
116	116	475842,92	2272618,98
117	117	475847,28	2272615,20
118	118	475849,90	2272618,23
119	119	475844,29	2272623,08
120	120	475808,58	2272651,52
121	121	475809,07	2272651,90
122	122	475809,58	2272652,48
123	123	475809,84	2272653,48
124	124	475809,58	2272654,48
125	125	475809,09	2272655,04
126	126	475776,95	2272680,64
127	127	475691,77	2272757,96
128	128	475585,74	2272854,39
129	129	475519,62	2272913,82
130	130	475517,89	2272910,82
131	131	475518,28	2272910,34
132	132	475584,13	2272850,46
133	133	475646,91	2272793,35
134	134	475687,97	2272756,01
135	135	475731,76	2272716,18
136	136	475754,19	2272695,79
137	137	475772,93	2272678,74
138	138	475804,61	2272653,50
139	139	475804,11	2272653,12
140	140	475803,60	2272652,54
141	141	475803,34	2272651,54
142	142	475803,60	2272650,54
143	143	475804,09	2272649,97
144	144	475839,75	2272621,58
145	145	475806,22	2272595,46
146	146	475784,99	2272614,33
147	147	475786,53	2272616,25
148	148	475786,70	2272616,50
149	149	475786,96	2272617,50
150	150	475786,70	2272618,50
151	151	475786,32	2272618,97
152	152	475725,20	2272675,42
153	153	475684,44	2272713,07
154	154	475647,47	2272747,21
155	155	475647,11	2272747,47
156	156	475646,11	2272747,74
157	157	475645,12	2272747,47
158	158	475623,65	2272767,00

1	2	3	4
159	159	475596,29	2272792,12
160	160	475560,97	2272824,55
161	161	475552,71	2272832,13
162	162	475544,09	2272840,04
163	163	475536,48	2272847,03
164	164	475530,25	2272852,75
165	165	475524,00	2272858,49
166	166	475518,42	2272863,62
167	167	475513,84	2272867,82
168	168	475513,49	2272868,08
169	169	475512,49	2272868,35
170	170	475510,49	2272866,35
171	171	475512,89	2272863,27
172	172	475527,55	2272849,81
173	173	475540,01	2272838,36
174	174	475550,01	2272829,18
175	175	475556,92	2272822,84
176	176	475559,88	2272820,12
177	177	475643,73	2272743,14
178	178	475644,08	2272742,88
179	179	475645,08	2272742,61
180	180	475646,08	2272742,88
181	181	475782,24	2272617,29
182	182	475780,69	2272615,34
183	183	475780,51	2272615,10
184	184	475780,25	2272614,10
185	185	475780,51	2272613,10
186	186	475780,92	2272612,60
187	187	475803,28	2272592,73
188	188	475699,28	2272480,58
189	189	475692,86	2272473,79
190	190	475627,16	2272403,37
191	191	475597,27	2272370,94
192	192	475588,60	2272361,48
193	193	475459,40	2272222,09
194	194	475456,35	2272225,06
195	195	475455,95	2272225,36
196	196	475454,95	2272225,63
197	197	475453,95	2272225,36
198	198	475453,45	2272224,95
199	199	475451,66	2272222,91
200	200	475438,78	2272234,24
201	201	475340,38	2272325,15
202	202	475306,78	2272356,19



1	2	3	4
203	203	475062,71	2272588,11
204	204	475062,32	2272588,40
205	205	475059,93	2272585,23
206	206	475199,15	2272450,18
207	207	475213,30	2272437,10
208	208	475226,49	2272424,92
209	209	475239,59	2272412,82
210	210	475264,85	2272389,48
211	211	475275,99	2272379,19
212	212	475289,15	2272367,03
213	213	475302,95	2272354,28
214	214	475319,79	2272338,72
215	215	475336,63	2272323,16
216	216	475356,19	2272305,09
217	217	475411,05	2272254,41
218	218	475436,08	2272231,29
219	219	475448,96	2272219,95
220	220	475426,17	2272195,94
221	221	475413,54	2272206,51
222	222	475373,03	2272243,80
223	223	475346,02	2272268,65
224	224	475325,81	2272287,25
225	225	475267,69	2272340,73
226	226	475243,49	2272363,01
227	227	475221,88	2272382,90
228	228	475198,91	2272404,03
229	229	475173,25	2272427,65
230	230	475153,68	2272445,65
231	231	475096,85	2272497,96
232	232	475096,49	2272498,22
233	233	475095,49	2272498,49
234	234	475094,49	2272498,22
235	235	475094,03	2272497,85
236	236	475059,07	2272460,33
237	237	475062,00	2272457,60
238	238	475095,60	2272493,67
239	239	475149,11	2272444,42
240	240	475172,17	2272423,20
241	241	475194,46	2272402,69
242	242	475220,64	2272378,60
243	243	475368,89	2272242,17
244	244	475410,87	2272203,53
245	245	475423,44	2272193,01
246	246	475282,65	2272040,19

1	2	3	4
247	247	475282,09	2272040,75
248	248	475281,09	2272041,02
249	249	475280,09	2272040,75
250	250	475279,54	2272040,29
251	251	475265,00	2272022,70
252	252	475186,58	2271937,99
253	253	475186,31	2271937,63
254	254	475186,04	2271936,63
255	255	475116,73	2271841,62
256	256	475098,25	2271858,63
257	257	475100,81	2271861,35
258	258	475101,08	2271861,72
259	259	475101,35	2271862,72
260	260	475101,08	2271863,72
261	261	475100,70	2271864,20
262	262	475092,11	2271872,02
263	263	475091,77	2271872,36
264	264	475065,16	2271896,57
265	265	475046,92	2271913,19
266	266	475028,61	2271929,86
267	267	475012,31	2271944,71
268	268	474989,30	2271965,67
269	269	474967,58	2271985,46
270	270	474920,14	2272028,67
271	271	474877,41	2272067,59
272	272	474857,10	2272086,09
273	273	474834,03	2272107,10
274	274	474796,00	2272141,74
275	275	474775,80	2272160,14
276	276	474761,00	2272172,69
277	277	474783,55	2272193,21
278	278	474783,93	2272193,68
279	279	474784,20	2272194,68
280	280	474783,93	2272195,68
281	281	474783,61	2272196,11
282	282	474756,08	2272223,32
283	283	474753,27	2272220,48
284	284	474779,29	2272194,75
285	285	474756,62	2272174,12
286	286	474756,24	2272173,64
287	287	474755,97	2272172,64
288	288	474756,24	2272171,64
289	289	474756,68	2272171,12
290	290	474773,14	2272157,16

1	2	3	4
291	291	474853,16	2272084,27
292	292	475096,50	2271862,61
293	293	475093,95	2271859,90
294	294	475093,68	2271859,53
295	295	475093,41	2271858,53
296	296	475093,68	2271857,53
297	297	475094,06	2271857,05
298	298	475115,66	2271837,17
299	299	475134,99	2271819,06
300	300	475211,41	2271747,45
301	301	475211,77	2271747,18
302	302	475212,77	2271746,91
303	303	475213,77	2271747,18
304	304	475214,22	2271747,53
305	305	475357,30	2271618,14
306	306	475423,78	2271558,00
307	307	475447,23	2271538,83
308	308	475565,65	2271430,92
309	309	475603,63	2271396,31
310	310	475662,08	2271343,04
311	311	475695,90	2271312,23
312	312	475725,75	2271285,03
313	313	475754,10	2271259,19
1	1	475756,80	2271262,15

---


 УТВЕРЖДЕНЫ  
 приложением министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от « 26 » ~~августа~~ сентября 2011 г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительным газопроводом среднего и низкого давления с ГРП № 3, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Новоромановское, ул. 60 лет Октября, ул. Ленина

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	476317,20	2271086,87
2	2	476319,95	2271089,78
3	3	476110,93	2271287,64
4	4	475975,48	2271413,22
5	5	476003,23	2271443,35
6	6	476004,55	2271442,37
7	7	476003,28	2271440,96
8	8	476002,06	2271439,28
9	9	476000,72	2271434,28
10	10	476002,06	2271429,28
11	11	476004,02	2271426,85
12	12	476010,03	2271421,43
13	13	476011,73	2271420,20
14	14	476016,73	2271418,86
15	15	476021,73	2271420,20
16	16	476024,24	2271422,25
17	17	476028,71	2271427,34
18	18	476029,87	2271428,94
19	19	476031,20	2271433,95
20	20	476029,87	2271438,95
21	21	476027,89	2271441,38
22	22	476021,93	2271446,75
23	23	476020,24	2271447,97
24	24	476015,24	2271449,31
25	25	476010,24	2271447,97
26	26	476008,06	2271446,20

1	2	3	4
27	27	475999,93	2271453,31
28	28	476109,25	2271566,70
29	29	476122,96	2271555,11
30	30	476151,58	2271529,00
31	31	476239,13	2271449,14
32	32	476242,02	2271446,51
33	33	476287,90	2271404,66
34	34	476301,09	2271392,63
35	35	476304,03	2271389,94
36	36	476416,57	2271287,28
37	37	476419,27	2271290,24
38	38	476362,35	2271342,16
39	39	476362,19	2271342,32
40	40	476305,45	2271394,06
41	41	476289,26	2271408,84
42	42	476274,59	2271422,21
43	43	476243,29	2271450,77
44	44	476217,15	2271474,61
45	45	476171,63	2271516,13
46	46	476153,29	2271532,86
47	47	476125,63	2271558,09
48	48	476112,02	2271569,60
49	49	476137,27	2271596,33
50	50	476234,94	2271506,36
51	51	476267,74	2271476,14
52	52	476295,34	2271450,72
53	53	476373,45	2271378,76
54	54	476397,85	2271356,29
55	55	476419,72	2271336,15
56	56	476439,01	2271318,37
57	57	476456,17	2271302,56
58	58	476471,22	2271288,70
59	59	476496,41	2271265,50
60	60	476471,56	2271237,67
61	61	476474,55	2271235,00
62	62	476499,25	2271262,68
63	63	476502,27	2271265,31
64	64	476500,66	2271267,01
65	65	476457,79	2271306,50
66	66	476375,10	2271382,68
67	67	476138,59	2271600,55
68	68	476136,99	2271602,30
69	69	476119,23	2271619,65
70	70	476051,26	2271680,56

1	2	3	4
71	71	476048,80	2271682,92
72	72	476030,62	2271701,20
73	73	476030,43	2271701,37
74	74	476014,51	2271713,66
75	75	476011,76	2271715,96
76	76	475798,97	2271906,66
77	77	475775,96	2271927,80
78	78	475615,36	2272073,19
79	79	475616,33	2272073,96
80	80	475616,82	2272074,53
81	81	475617,08	2272075,53
82	82	475616,82	2272076,53
83	83	475616,44	2272077,00
84	84	475600,77	2272091,46
85	85	475558,55	2272130,42
86	86	475463,72	2272217,93
87	87	475461,01	2272214,99
88	88	475507,82	2272171,79
89	89	475531,21	2272150,20
90	90	475557,21	2272126,21
91	91	475581,53	2272103,77
92	92	475599,47	2272087,22
93	93	475612,02	2272075,64
94	94	475611,03	2272074,85
95	95	475610,54	2272074,29
96	96	475610,28	2272073,29
97	97	475610,54	2272072,29
98	98	475610,94	2272071,80
99	99	475634,28	2272050,67
100	100	475656,32	2272030,71
101	101	475678,36	2272010,76
102	102	475701,89	2271989,46
103	103	475729,17	2271964,77
104	104	475749,11	2271946,71
105	105	475773,27	2271924,85
106	106	475796,68	2271903,33
107	107	475812,18	2271889,44
108	108	475828,06	2271875,20
109	109	475871,79	2271836,02
110	110	475889,23	2271820,39
111	111	475904,06	2271807,10
112	112	475921,33	2271791,63
113	113	475948,78	2271767,02
114	114	475977,29	2271741,48

1	2	3	4
115	115	476010,55	2271711,67
116	116	476026,27	2271699,53
117	117	475999,28	2271669,66
118	118	476002,24	2271666,98
119	119	476029,28	2271696,88
120	120	476047,39	2271678,66
121	121	476088,54	2271641,78
122	122	476116,46	2271616,76
123	123	476134,08	2271599,55
124	124	476134,44	2271599,16
125	125	476107,66	2271570,82
126	126	475995,59	2271454,58
127	127	475966,08	2271421,49
128	128	475906,08	2271473,81
129	129	475730,52	2271634,88
130	130	475610,65	2271740,52
131	131	475384,14	2271949,15
132	132	474924,44	2272355,22
133	133	474858,84	2272416,98
134	134	474199,42	2273028,20
135	135	473758,02	2273429,55
136	136	473658,21	2273510,41
137	137	473132,99	2273980,28
138	138	472684,08	2274379,85
139	139	472185,44	2274823,81
140	140	471952,21	2275027,33
141	141	471945,49	2275032,45
142	142	471945,28	2275032,59
143	143	471943,07	2275029,27
144	144	471949,63	2275024,27
145	145	472182,79	2274820,82
146	146	472681,42	2274376,86
147	147	473130,32	2273977,30
148	148	473655,58	2273507,39
149	149	473755,38	2273426,55
150	150	474196,71	2273025,26
151	151	474856,10	2272414,06
152	152	474921,72	2272352,28
153	153	475381,45	2271946,19
154	154	475607,95	2271737,56
155	155	475727,82	2271631,92
156	156	475903,39	2271470,85
157	157	475963,42	2271418,51
158	158	475947,23	2271400,35

1	2	3	4
159	159	475904,70	2271439,82
160	160	475845,83	2271493,44
161	161	475825,89	2271511,60
162	162	475806,05	2271529,67
163	163	475784,57	2271549,24
164	164	475764,68	2271567,36
165	165	475744,84	2271585,43
166	166	475726,00	2271602,60
167	167	475705,56	2271621,21
168	168	475686,22	2271638,83
169	169	475666,87	2271656,46
170	170	475652,21	2271669,82
171	171	475629,90	2271690,13
172	172	475629,56	2271690,39
173	173	475628,56	2271690,65
174	174	475627,56	2271690,39
175	175	475627,29	2271690,20
176	176	475595,10	2271717,67
177	177	475595,42	2271718,75
178	178	475595,15	2271719,75
179	179	475594,78	2271720,22
180	180	475474,64	2271831,67
181	181	475452,56	2271852,15
182	182	475417,56	2271884,62
183	183	475377,37	2271921,90
184	184	475339,75	2271956,80
185	185	475308,11	2271986,15
186	186	475275,50	2272016,40
187	187	475243,36	2272046,37
188	188	475243,00	2272046,64
189	189	475242,00	2272046,90
190	190	475241,00	2272046,64
191	191	475240,68	2272046,41
192	192	475239,89	2272045,71
193	193	475193,37	2272088,12
194	194	475160,91	2272117,71
195	195	475129,65	2272146,22
196	196	475097,17	2272175,83
197	197	475096,82	2272176,09
198	198	475095,82	2272176,36
199	199	475094,86	2272176,10
200	200	475068,51	2272201,59
201	201	475035,99	2272233,05
202	202	475005,99	2272262,08



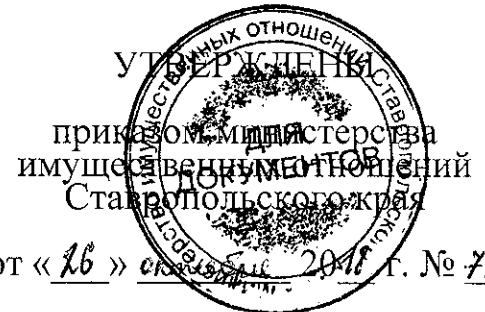
1	2	3	4
203	203	474985,11	2272281,03
204	204	474962,97	2272301,13
205	205	474951,49	2272311,55
206	206	474951,14	2272311,81
207	207	474950,14	2272312,07
208	208	474949,72	2272311,96
209	209	474911,63	2272347,52
210	210	474911,70	2272347,79
211	211	474911,43	2272348,79
212	212	474911,08	2272349,23
213	213	474904,12	2272355,88
214	214	474903,74	2272356,17
215	215	474902,74	2272356,44
216	216	474901,74	2272356,17
217	217	474901,35	2272355,88
218	218	474900,73	2272355,28
219	219	474900,39	2272354,84
220	220	474902,47	2272351,93
221	221	474907,29	2272347,32
222	222	474907,21	2272347,04
223	223	474907,48	2272346,04
224	224	474907,85	2272345,58
225	225	474948,22	2272307,89
226	226	474948,59	2272307,62
227	227	474949,59	2272307,35
228	228	474950,03	2272307,47
229	229	474958,76	2272299,54
230	230	475034,22	2272229,20
231	231	475093,49	2272171,86
232	232	475093,88	2272171,56
233	233	475094,88	2272171,29
234	234	475095,88	2272171,56
235	235	475238,52	2272041,55
236	236	475238,86	2272041,29
237	237	475239,86	2272041,03
238	238	475240,86	2272041,29
239	239	475241,18	2272041,53
240	240	475241,96	2272042,21
241	241	475272,78	2272013,47
242	242	475283,97	2272003,10
243	243	475303,85	2271984,64
244	244	475306,72	2271981,98
245	245	475473,26	2271827,49
246	246	475590,68	2271718,57

1	2	3	4
247	247	475590,31	2271717,42
248	248	475590,58	2271716,42
249	249	475591,01	2271715,90
250	250	475626,01	2271686,03
251	251	475626,31	2271685,82
252	252	475627,31	2271685,55
253	253	475628,31	2271685,82
254	254	475628,53	2271685,97
255	255	475701,61	2271619,40
256	256	475901,98	2271436,88
257	257	475946,00	2271396,03
258	258	475946,36	2271395,77
259	259	475947,36	2271395,50
260	260	475948,36	2271395,77
261	261	475948,69	2271396,01
262	262	475950,15	2271397,31
263	263	475965,62	2271383,00
264	264	475993,61	2271357,11
265	265	476016,45	2271335,98
266	266	476032,21	2271321,41
267	267	476061,39	2271294,42
268	268	476098,94	2271259,69
269	269	476177,10	2271187,42
270	270	476231,97	2271136,67
271	271	476234,69	2271139,60
272	272	476164,34	2271204,67
273	273	476151,33	2271216,69
274	274	476117,55	2271247,93
275	275	476100,66	2271263,55
276	276	476063,03	2271298,36
277	277	476033,94	2271325,26
278	278	476018,09	2271339,92
279	279	475995,23	2271361,06
280	280	475952,66	2271400,43
281	281	475966,43	2271415,88
282	282	475971,32	2271411,62
283	283	476108,19	2271284,73
1	1	476317,20	2271086,87
284	284	475972,50	2271415,90
285	285	476001,11	2271446,96
286	286	475997,20	2271450,38
287	287	475969,10	2271418,87
284	284	475972,50	2271415,90

1	2	3	4
288	288	475810,10	2271594,97
289	289	475812,83	2271597,89
290	290	475812,17	2271598,50
291	291	475812,05	2271598,96
292	292	475811,32	2271599,69
293	293	475810,73	2271599,85
294	294	475784,25	2271624,58
295	295	475755,12	2271651,79
296	296	475717,42	2271687,00
297	297	475699,52	2271703,72
298	298	475683,50	2271718,68
299	299	475651,90	2271750,14
300	300	475651,45	2271750,49
301	301	475650,45	2271750,76
302	302	475649,45	2271750,49
303	303	475649,11	2271750,17
304	304	475619,26	2271779,13
305	305	475537,91	2271852,89
306	306	475454,38	2271928,61
307	307	475312,54	2272057,20
308	308	475284,53	2272083,20
309	309	475058,17	2272286,31
310	310	475056,03	2272288,18
311	311	475053,69	2272284,96
312	312	475067,26	2272272,78
313	313	475084,74	2272257,10
314	314	475113,73	2272231,09
315	315	475136,35	2272210,79
316	316	475157,95	2272191,40
317	317	475225,41	2272130,87
318	318	475241,23	2272116,68
319	319	475257,03	2272102,50
320	320	475281,82	2272080,26
321	321	475309,83	2272054,26
322	322	475345,78	2272021,67
323	323	475370,90	2271998,90
324	324	475392,97	2271978,89
325	325	475414,45	2271959,42
326	326	475433,83	2271941,84
327	327	475453,27	2271924,22
328	328	475468,47	2271910,44
329	329	475485,86	2271894,67
330	330	475501,50	2271880,49

1	2	3	4
331	331	475516,21	2271867,16
332	332	475534,04	2271850,99
333	333	475550,79	2271835,81
334	334	475569,18	2271819,14
335	335	475616,50	2271776,24
336	336	475647,99	2271745,68
337	337	475648,39	2271745,38
338	338	475649,39	2271745,12
339	339	475650,38	2271745,38
340	340	475650,66	2271745,65
341	341	475666,84	2271728,78
342	342	475681,85	2271714,75
343	343	475697,90	2271699,76
344	344	475713,66	2271685,04
345	345	475731,23	2271668,63
346	346	475753,48	2271647,85
347	347	475782,68	2271620,57
288	288	475810,10	2271594,97

---



от « 16 » сентября 2018 г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Серафимовское, ул. Камышанова, ул. Серегина, ул. Фрунзе, ул. Красина, ул. Гагарина, ул. Комсомольская, ул. Московская, ул. Садовая, ул. Красная, ул. Кузнечная, ул. Ленина

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	497988,28	2234706,59
2	2	497991,88	2234708,29
3	3	497978,48	2234743,87
4	4	497978,39	2234744,06
5	5	497974,94	2234750,72
6	6	497861,20	2234941,46
7	7	497868,26	2234945,75
8	8	497869,46	2234946,45
9	9	497889,02	2234957,84
10	10	497889,39	2234957,94
11	11	497907,22	2234968,45
12	12	497908,89	2234969,42
13	13	497925,32	2234979,00
14	14	497925,81	2234979,13
15	15	497943,16	2234989,39
16	16	497944,98	2234990,37
17	17	497969,90	2235004,97
18	18	497971,69	2235005,96
19	19	497992,11	2235017,91
20	20	497993,92	2235018,89
21	21	498018,32	2235033,18
22	22	498020,15	2235034,16
23	23	498050,32	2235051,83
24	24	498052,15	2235052,90
25	25	498089,30	2235074,54

1	2	3	4
26	26	498090,74	2235075,36
27	27	498108,98	2235085,40
28	28	498107,05	2235088,90
29	29	498088,05	2235078,44
30	30	498049,22	2235055,82
31	31	498017,23	2235037,18
32	32	497991,05	2235021,93
33	33	497968,81	2235008,96
34	34	497942,15	2234993,43
35	35	497867,23	2234949,78
36	36	497866,23	2234949,20
37	37	497859,37	2234945,03
38	38	497842,73	2234980,67
39	39	497842,51	2234981,03
40	40	497837,77	2234987,29
41	41	497885,96	2235005,57
42	42	497886,25	2235005,71
43	43	497926,21	2235028,82
44	44	497956,58	2235046,38
45	45	497996,54	2235069,49
46	46	498033,44	2235090,83
47	47	498034,18	2235091,56
48	48	498034,44	2235092,56
49	49	498034,23	2235093,45
50	50	498033,65	2235094,62
51	51	498039,22	2235096,97
52	52	498048,24	2235100,75
53	53	498048,46	2235100,86
54	54	498057,44	2235106,98
55	55	498066,86	2235113,40
56	56	498064,73	2235116,79
57	57	498056,65	2235111,29
58	58	498053,64	2235109,56
59	59	498053,72	2235109,28
60	60	498046,50	2235104,36
61	61	498039,27	2235101,32
62	62	498035,91	2235099,91
63	63	498030,14	2235097,48
64	64	498029,91	2235097,37
65	65	498029,18	2235096,64
66	66	498028,91	2235095,64
67	67	498029,12	2235094,75
68	68	498029,82	2235093,35
69	69	497996,16	2235073,89

1	2	3	4
70	70	497993,02	2235072,07
71	71	497956,22	2235050,79
72	72	497953,01	2235048,94
73	73	497925,84	2235033,22
74	74	497922,67	2235031,39
75	75	497902,35	2235019,64
76	76	497899,35	2235017,92
77	77	497884,40	2235009,26
78	78	497835,39	2234990,67
79	79	497739,06	2235145,60
80	80	497768,99	2235163,40
81	81	497794,25	2235178,43
82	82	497822,58	2235195,28
83	83	497824,79	2235196,59
84	84	497888,23	2235234,33
85	85	497913,06	2235249,10
86	86	497913,55	2235247,64
87	87	497913,71	2235247,28
88	88	497914,44	2235246,55
89	89	497915,44	2235246,28
90	90	497916,41	2235246,53
91	91	497926,21	2235251,96
92	92	497928,23	2235253,08
93	93	497939,56	2235259,36
94	94	497937,63	2235262,86
95	95	497916,57	2235251,19
96	96	497916,05	2235252,72
97	97	497915,89	2235253,08
98	98	497915,16	2235253,81
99	99	497914,16	2235254,08
100	100	497913,16	2235253,81
101	101	497885,12	2235237,13
102	102	497852,34	2235217,63
103	103	497821,64	2235199,37
104	104	497793,24	2235182,48
105	105	497765,92	2235166,23
106	106	497743,03	2235152,61
107	107	497737,05	2235149,05
108	108	497720,20	2235179,83
109	109	497712,81	2235191,17
110	110	497713,63	2235191,69
111	111	497714,06	2235191,00
112	112	497717,60	2235187,52
113	113	497722,61	2235186,19

1	2	3	4
114	114	497727,61	2235187,52
115	115	497728,37	2235188,01
116	116	497732,16	2235190,68
117	117	497735,05	2235193,85
118	118	497736,39	2235198,86
119	119	497735,05	2235203,86
120	120	497734,95	2235204,04
121	121	497731,94	2235209,00
122	122	497728,39	2235212,48
123	123	497723,39	2235213,82
124	124	497718,39	2235212,48
125	125	497717,91	2235212,18
126	126	497714,03	2235209,64
127	127	497710,85	2235206,28
128	128	497709,52	2235201,28
129	129	497710,85	2235196,28
130	130	497710,97	2235196,09
131	131	497711,56	2235195,11
132	132	497710,66	2235194,54
133	133	497668,39	2235262,06
134	134	497667,69	2235262,73
135	135	497666,83	2235262,99
136	136	497563,15	2235269,92
137	137	497498,17	2235294,35
138	138	497496,05	2235295,83
139	139	497494,35	2235309,10
140	140	497494,51	2235309,71
141	141	497493,10	2235332,91
142	142	497492,83	2235333,79
143	143	497492,50	2235334,22
144	144	497448,41	2235377,70
145	145	497443,25	2235386,77
146	146	497462,37	2235398,58
147	147	497460,31	2235402,02
148	148	497441,27	2235390,24
149	149	497432,45	2235405,74
150	150	497453,15	2235417,06
151	151	497451,23	2235420,57
152	152	497430,47	2235409,22
153	153	497423,04	2235422,28
154	154	497444,59	2235435,09
155	155	497442,57	2235438,54
156	156	497421,06	2235425,76
157	157	497414,61	2235437,08



1	2	3	4
158	158	497433,70	2235448,39
159	159	497431,68	2235451,85
160	160	497412,63	2235440,56
161	161	497407,77	2235449,10
162	162	497426,28	2235460,47
163	163	497424,23	2235463,91
164	164	497405,79	2235452,57
165	165	497394,34	2235472,70
166	166	497412,53	2235483,83
167	167	497410,49	2235487,27
168	168	497392,36	2235476,17
169	169	497384,21	2235490,49
170	170	497403,55	2235501,61
171	171	497401,56	2235505,07
172	172	497382,23	2235493,96
173	173	497373,56	2235509,21
174	174	497392,14	2235520,42
175	175	497390,10	2235523,86
176	176	497371,58	2235512,68
177	177	497359,13	2235534,56
178	178	497378,44	2235545,71
179	179	497376,44	2235549,17
180	180	497357,15	2235538,03
181	181	497347,86	2235554,36
182	182	497366,52	2235565,59
183	183	497364,49	2235569,04
184	184	497345,88	2235557,83
185	185	497338,33	2235571,10
186	186	497357,49	2235582,58
187	187	497355,46	2235586,03
188	188	497336,35	2235574,58
189	189	497323,82	2235596,59
190	190	497342,16	2235608,85
191	191	497543,18	2235726,33
192	192	497561,54	2235694,11
193	193	497573,79	2235672,62
194	194	497582,22	2235657,84
195	195	497589,49	2235645,09
196	196	497597,85	2235630,42
197	197	497562,88	2235610,02
198	198	497562,15	2235609,29
199	199	497562,03	2235608,84
200	200	497561,70	2235607,77
201	201	497561,97	2235606,77

1	2	3	4
202	202	497562,70	2235606,03
203	203	497573,78	2235586,48
204	204	497575,71	2235583,03
205	205	497588,32	2235560,47
206	206	497590,92	2235557,59
207	207	497592,15	2235558,44
208	208	497592,74	2235559,08
209	209	497593,00	2235560,08
210	210	497592,74	2235561,08
211	211	497592,43	2235561,48
212	212	497592,22	2235561,70
213	213	497578,19	2235586,80
214	214	497566,59	2235607,55
215	215	497599,83	2235626,94
216	216	497659,33	2235522,58
217	217	497659,44	2235522,39
218	218	497660,14	2235521,16
219	219	497659,52	2235520,86
220	220	497659,02	2235520,52
221	221	497630,63	2235493,66
222	222	497628,32	2235498,28
223	223	497624,74	2235496,49
224	224	497628,25	2235489,46
225	225	497628,83	2235488,76
226	226	497629,68	2235488,11
227	227	497632,77	2235490,17
228	228	497661,55	2235517,40
229	229	497662,12	2235517,68
230	230	497665,62	2235511,51
231	231	497672,79	2235498,87
232	232	497677,25	2235491,01
233	233	497643,07	2235476,47
234	234	497642,88	2235476,37
235	235	497639,37	2235474,39
236	236	497641,34	2235470,91
237	237	497644,74	2235472,83
238	238	497678,94	2235487,37
239	239	497679,16	2235487,48
240	240	497689,19	2235470,21
241	241	497704,35	2235443,82
242	242	497716,01	2235423,50
243	243	497719,48	2235425,50
244	244	497693,54	2235470,67
245	245	497691,63	2235473,99

1	2	3	4
246	246	497681,64	2235491,39
247	247	497677,20	2235499,22
248	248	497675,22	2235502,69
249	249	497670,23	2235511,50
250	250	497668,47	2235515,05
251	251	497668,26	2235514,97
252	252	497664,67	2235521,29
253	253	497662,30	2235525,44
254	254	497602,40	2235630,51
255	255	497602,35	2235630,72
256	256	497602,21	2235630,86
257	257	497592,32	2235648,20
258	258	497586,63	2235658,18
259	259	497584,69	2235661,58
260	260	497578,32	2235672,75
261	261	497576,39	2235676,18
262	262	497566,02	2235694,33
263	263	497564,10	2235697,69
264	264	497558,99	2235706,67
265	265	497557,39	2235709,47
266	266	497546,49	2235728,60
267	267	497546,06	2235729,86
268	268	497545,90	2235730,22
269	269	497509,09	2235794,15
270	270	497499,03	2235811,89
271	271	497497,64	2235814,35
272	272	497493,81	2235821,10
273	273	497491,86	2235824,54
274	274	497489,52	2235828,66
275	275	497487,57	2235832,09
276	276	497484,17	2235838,08
277	277	497482,25	2235841,47
278	278	497477,45	2235849,94
279	279	497475,58	2235853,24
280	280	497428,10	2235936,95
281	281	497426,15	2235940,38
282	282	497421,38	2235948,79
283	283	497420,41	2235950,62
284	284	497419,51	2235952,09
285	285	497416,03	2235950,12
286	286	497423,77	2235936,48
287	287	497473,02	2235849,63
288	288	497479,76	2235837,77
289	289	497485,16	2235828,24

1	2	3	4
290	290	497489,37	2235820,81
291	291	497505,62	2235792,17
292	292	497541,44	2235729,95
293	293	497341,78	2235613,26
294	294	497334,55	2235624,97
295	295	497327,34	2235637,67
296	296	497326,14	2235639,78
297	297	497311,63	2235665,33
298	298	497310,31	2235667,65
299	299	497296,20	2235692,50
300	300	497294,80	2235694,96
301	301	497283,49	2235714,88
302	302	497282,12	2235717,29
303	303	497270,15	2235738,37
304	304	497268,70	2235740,93
305	305	497258,30	2235759,24
306	306	497256,93	2235761,65
307	307	497245,27	2235782,18
308	308	497243,97	2235784,47
309	309	497232,47	2235804,72
310	310	497231,19	2235806,97
311	311	497219,79	2235827,05
312	312	497218,38	2235829,53
313	313	497205,97	2235851,38
314	314	497204,55	2235853,89
315	315	497191,36	2235877,11
316	316	497190,03	2235879,47
317	317	497176,87	2235902,65
318	318	497175,47	2235905,10
319	319	497164,78	2235923,93
320	320	497163,29	2235926,55
321	321	497152,59	2235945,39
322	322	497151,19	2235947,86
323	323	497135,47	2235975,55
324	324	497134,14	2235977,88
325	325	497121,10	2236000,84
326	326	497120,96	2236001,09
327	327	497119,12	2236004,33
328	328	497113,27	2236013,88
329	329	497112,74	2236014,81
330	330	497277,36	2236109,74
331	331	497278,39	2236110,29
332	332	497312,08	2236129,19
333	333	497312,99	2236129,78

1	2	3	4
334	334	497313,64	2236130,46
335	335	497313,83	2236131,18
336	336	497315,00	2236132,04
337	337	497312,82	2236135,38
338	338	497312,63	2236135,26
339	339	497311,41	2236134,36
340	340	497261,47	2236219,89
341	341	497262,85	2236220,78
342	342	497260,76	2236224,19
343	343	497258,79	2236222,92
344	344	497256,78	2236219,99
345	345	497308,34	2236131,69
346	346	497277,10	2236114,15
347	347	497251,28	2236156,63
348	348	497247,84	2236154,59
349	349	497250,39	2236150,40
350	350	497252,28	2236147,29
351	351	497273,61	2236112,19
352	352	497110,75	2236018,28
353	353	497101,71	2236033,95
354	354	497099,85	2236037,19
355	355	497090,64	2236053,16
356	356	497088,75	2236056,45
357	357	497076,76	2236077,24
358	358	497074,92	2236080,44
359	359	497065,34	2236097,06
360	360	497063,45	2236100,34
361	361	497053,32	2236117,92
362	362	497051,42	2236121,22
363	363	497042,86	2236136,06
364	364	497041,04	2236139,22
365	365	497032,46	2236154,11
366	366	497030,57	2236157,39
367	367	497021,68	2236172,81
368	368	497019,84	2236176,01
369	369	497009,37	2236194,16
370	370	497007,49	2236197,43
371	371	496996,10	2236217,19
372	372	496994,46	2236220,30
373	373	496979,45	2236246,08
374	374	496977,66	2236249,19
375	375	496960,82	2236278,41
376	376	496958,90	2236281,74
377	377	496922,72	2236344,51

1	2	3	4
378	378	496920,79	2236347,98
379	379	496895,53	2236391,68
380	380	496890,82	2236401,21
381	381	496890,03	2236402,06
382	382	496889,03	2236402,33
383	383	496888,23	2236402,16
384	384	496887,86	2236402,00
385	385	496887,47	2236402,69
386	386	496885,63	2236405,93
387	387	496863,32	2236445,22
388	388	496863,63	2236445,37
389	389	496861,77	2236448,91
390	390	496861,35	2236448,71
391	391	496825,52	2236511,83
392	392	496825,77	2236511,96
393	393	496823,84	2236515,47
394	394	496823,54	2236515,31
395	395	496792,39	2236570,20
396	396	496790,27	2236572,87
397	397	496787,86	2236570,06
398	398	496821,04	2236511,62
399	399	496858,79	2236445,11
400	400	496885,27	2236398,46
401	401	496886,01	2236397,71
402	402	496887,01	2236397,44
403	403	496887,81	2236397,61
404	404	496888,08	2236397,73
405	405	496891,98	2236389,85
406	406	496918,19	2236344,35
407	407	496956,55	2236277,80
408	408	496975,13	2236245,57
409	409	496991,88	2236216,51
410	410	497004,90	2236193,92
411	411	497017,34	2236172,33
412	412	497028,12	2236153,62
413	413	497038,61	2236135,42
414	414	497048,94	2236117,51
415	415	497061,09	2236096,43
416	416	497072,45	2236076,71
417	417	497086,22	2236052,83
418	418	497108,28	2236014,55
419	419	497109,81	2236011,87
420	420	497115,66	2236002,32
421	421	497131,33	2235974,73

1	2	3	4
422	422	497148,47	2235944,54
423	423	497160,61	2235923,17
424	424	497172,75	2235901,80
425	425	497187,27	2235876,23
426	426	497201,78	2235850,67
427	427	497215,72	2235826,12
428	428	497228,43	2235803,73
429	429	497241,15	2235781,34
430	430	497254,19	2235758,38
431	431	497266,00	2235737,58
432	432	497279,37	2235714,05
433	433	497292,08	2235691,66
434	434	497307,49	2235664,51
435	435	497331,09	2235622,96
436	436	497338,39	2235611,13
437	437	497320,05	2235598,88
438	438	497319,83	2235598,71
439	439	497307,07	2235587,30
440	440	497274,98	2235641,78
441	441	497252,04	2235681,28
442	442	497241,95	2235698,65
443	443	497230,73	2235717,97
444	444	497218,59	2235738,87
445	445	497206,17	2235760,27
446	446	497194,73	2235779,97
447	447	497194,21	2235780,86
448	448	497193,48	2235781,59
449	449	497190,49	2235779,86
450	450	497190,56	2235779,59
451	451	497192,08	2235776,36
452	452	497237,97	2235697,54
453	453	497239,03	2235695,72
454	454	497248,06	2235680,16
455	455	497249,14	2235678,31
456	456	497270,83	2235640,94
457	457	497270,74	2235640,57
458	458	497271,00	2235639,58
459	459	497277,29	2235628,55
460	460	497278,02	2235627,80
461	461	497278,67	2235627,63
462	462	497303,74	2235585,08
463	463	497198,88	2235536,84
464	464	497198,46	2235536,58
465	465	497139,32	2235488,46

1	2	3	4
466	466	497110,20	2235545,20
467	467	497058,15	2235634,01
468	468	497022,65	2235694,58
469	469	497019,20	2235692,57
470	470	497039,75	2235657,51
471	471	497055,28	2235631,00
472	472	497070,47	2235605,10
473	473	497079,03	2235590,49
474	474	497106,67	2235543,33
475	475	497136,04	2235486,07
476	476	497051,76	2235433,69
477	477	497039,00	2235455,71
478	478	496991,25	2235539,49
479	479	496963,62	2235587,97
480	480	496928,70	2235649,21
481	481	496897,41	2235704,12
482	482	496866,96	2235757,53
483	483	496866,22	2235758,27
484	484	496865,22	2235758,54
485	485	496864,22	2235758,27
486	486	496863,48	2235757,54
487	487	496862,96	2235756,86
488	488	496864,40	2235753,93
489	489	496893,22	2235703,38
490	490	496894,72	2235700,74
491	491	496959,40	2235587,27
492	492	496960,88	2235584,68
493	493	497013,61	2235492,19
494	494	497035,53	2235453,73
495	495	497048,30	2235431,67
496	496	496886,78	2235343,87
497	497	496877,36	2235364,44
498	498	496873,73	2235362,78
499	499	496883,07	2235342,37
500	500	496880,04	2235341,51
501	501	496872,80	2235356,22
502	502	496858,94	2235380,49
503	503	496858,85	2235380,83
504	504	496829,31	2235432,34
505	505	496817,95	2235452,22
506	506	496803,27	2235477,91
507	507	496791,38	2235498,71
508	508	496721,59	2235620,85
509	509	496706,68	2235646,96



1	2	3	4
510	510	496679,44	2235694,63
511	511	496677,67	2235697,73
512	512	496655,90	2235735,83
513	513	496655,16	2235736,57
514	514	496654,16	2235736,84
515	515	496653,16	2235736,57
516	516	496628,92	2235719,45
517	517	496561,13	2235814,60
518	518	496509,20	2235903,69
519	519	496508,47	2235904,41
520	520	496507,47	2235904,68
521	521	496506,51	2235904,43
522	522	496415,43	2235854,85
523	523	496413,35	2235858,05
524	524	496412,67	2235858,69
525	525	496411,67	2235858,96
526	526	496410,67	2235858,69
527	527	496336,99	2235814,84
528	528	496326,54	2235833,83
529	529	496326,78	2235833,99
530	530	496324,70	2235837,40
531	531	496312,62	2235859,14
532	532	496314,49	2235860,08
533	533	496312,71	2235863,65
534	534	496310,69	2235862,64
535	535	496291,38	2235897,73
536	536	496292,74	2235898,40
537	537	496290,95	2235901,98
538	538	496289,45	2235901,24
539	539	496277,98	2235922,07
540	540	496276,26	2235925,08
541	541	496275,97	2235925,14
542	542	496272,97	2235923,40
543	543	496273,21	2235922,44
544	544	496333,56	2235812,78
545	545	496328,45	2235809,69
546	546	496300,30	2235791,26
547	547	496299,66	2235790,58
548	548	496299,39	2235789,59
549	549	496299,66	2235788,59
550	550	496325,60	2235745,87
551	551	496325,50	2235745,48
552	552	496325,76	2235744,48
553	553	496326,50	2235743,74

1	2	3	4
554	554	496329,96	2235746,41
555	555	496329,71	2235746,82
556	556	496304,10	2235788,97
557	557	496330,56	2235806,28
558	558	496337,27	2235810,35
559	559	496411,04	2235854,26
560	560	496413,09	2235851,12
561	561	496413,77	2235850,48
562	562	496414,76	2235850,21
563	563	496415,72	2235850,45
564	564	496506,72	2235899,99
565	565	496510,21	2235894,00
566	566	496510,08	2235893,49
567	567	496510,34	2235892,49
568	568	496511,08	2235891,76
569	569	496511,60	2235891,62
570	570	496545,61	2235833,28
571	571	496545,86	2235832,22
572	572	496546,59	2235831,49
573	573	496557,72	2235812,50
574	574	496626,81	2235715,51
575	575	496627,44	2235714,94
576	576	496628,44	2235714,67
577	577	496629,44	2235714,94
578	578	496653,52	2235731,94
579	579	496689,02	2235669,80
580	580	496704,18	2235643,27
581	581	496719,22	2235616,95
582	582	496733,35	2235592,22
583	583	496749,08	2235564,68
584	584	496762,47	2235541,25
585	585	496775,74	2235518,03
586	586	496788,84	2235495,10
587	587	496800,75	2235474,26
588	588	496815,29	2235448,81
589	589	496826,78	2235428,70
590	590	496840,92	2235403,97
591	591	496869,24	2235354,39
592	592	496876,10	2235340,45
593	593	496845,06	2235332,45
594	594	496843,83	2235336,83
595	595	496843,63	2235337,29
596	596	496842,90	2235338,02
597	597	496841,90	2235338,29

1	2	3	4
598	598	496840,90	2235338,02
599	599	496840,67	2235337,87
600	600	496834,41	2235333,00
601	601	496824,23	2235355,39
602	602	496817,55	2235367,03
603	603	496808,28	2235383,16
604	604	496800,07	2235397,45
605	605	496791,32	2235412,68
606	606	496783,33	2235426,57
607	607	496771,52	2235447,13
608	608	496753,66	2235478,19
609	609	496734,03	2235512,36
610	610	496733,30	2235513,09
611	611	496732,30	2235513,36
612	612	496731,30	2235513,09
613	613	496730,57	2235512,36
614	614	496731,58	2235508,60
615	615	496804,66	2235381,43
616	616	496804,98	2235380,87
617	617	496820,62	2235353,65
618	618	496831,05	2235330,73
619	619	496688,51	2235252,49
620	620	496673,56	2235276,33
621	621	496670,13	2235274,27
622	622	496685,15	2235250,32
623	623	496635,60	2235212,66
624	624	496630,45	2235222,42
625	625	496601,32	2235273,22
626	626	496578,81	2235312,49
627	627	496613,62	2235334,17
628	628	496614,29	2235334,87
629	629	496614,56	2235335,86
630	630	496614,29	2235336,86
631	631	496604,48	2235353,31
632	632	496602,49	2235356,78
633	633	496563,81	2235421,46
634	634	496563,56	2235422,38
635	635	496562,83	2235423,11
636	636	496559,31	2235421,17
637	637	496568,99	2235404,97
638	638	496585,65	2235377,04
639	639	496609,83	2235336,53
640	640	496576,81	2235315,96
641	641	496566,76	2235333,43

1	2	3	4
642	642	496556,16	2235351,87
643	643	496556,60	2235352,33
644	644	496556,86	2235353,33
645	645	496556,60	2235354,33
646	646	496547,75	2235366,74
647	647	496520,88	2235413,34
648	648	496492,56	2235462,48
649	649	496481,02	2235482,50
650	650	496469,71	2235502,10
651	651	496481,58	2235509,24
652	652	496491,94	2235515,10
653	653	496503,37	2235521,84
654	654	496501,35	2235525,30
655	655	496489,96	2235518,58
656	656	496479,59	2235512,71
657	657	496467,73	2235505,57
658	658	496457,15	2235524,16
659	659	496434,64	2235563,71
660	660	496431,60	2235569,05
661	661	496421,29	2235587,17
662	662	496416,72	2235595,20
663	663	496416,18	2235596,45
664	664	496413,05	2235594,47
665	665	496414,46	2235591,10
666	666	496418,60	2235583,82
667	667	496430,27	2235563,31
668	668	496465,26	2235501,81
669	669	496478,39	2235479,05
670	670	496488,11	2235462,17
671	671	496489,91	2235459,06
672	672	496516,39	2235413,12
673	673	496518,25	2235409,90
674	674	496544,33	2235364,66
675	675	496552,09	2235353,78
676	676	496551,78	2235353,46
677	677	496551,52	2235352,46
678	678	496551,78	2235351,46
679	679	496574,38	2235312,17
680	680	496626,93	2235220,52
681	681	496632,27	2235210,41
682	682	496469,61	2235116,28
683	683	496463,04	2235128,52
684	684	496400,33	2235238,24
685	685	496376,83	2235279,35

1	2	3	4
686	686	496364,07	2235301,67
687	687	496296,48	2235419,94
688	688	496273,29	2235460,49
689	689	496261,94	2235480,37
690	690	496253,50	2235495,13
691	691	496252,09	2235497,31
692	692	496249,00	2235494,94
693	693	496257,92	2235479,34
694	694	496270,36	2235457,57
695	695	496281,08	2235438,82
696	696	496293,60	2235416,90
697	697	496306,95	2235393,55
698	698	496320,96	2235369,04
699	699	496334,97	2235344,52
700	700	496347,75	2235322,17
701	701	496361,18	2235298,67
702	702	496373,95	2235276,32
703	703	496389,12	2235249,79
704	704	496396,29	2235237,25
705	705	496405,52	2235221,09
706	706	496420,11	2235195,57
707	707	496439,28	2235162,03
708	708	496459,53	2235126,60
709	709	496466,11	2235114,33
710	710	496430,91	2235095,31
711	711	496426,43	2235103,25
712	712	496409,44	2235133,06
713	713	496397,84	2235153,40
714	714	496387,15	2235172,16
715	715	496374,98	2235193,52
716	716	496363,38	2235213,86
717	717	496351,21	2235235,21
718	718	496341,42	2235252,38
719	719	496331,63	2235269,56
720	720	496321,51	2235287,30
721	721	496310,00	2235307,50
722	722	496299,22	2235326,40
723	723	496289,76	2235342,99
724	724	496279,07	2235361,75
725	725	496269,20	2235379,06
726	726	496258,26	2235398,25
727	727	496248,72	2235414,99
728	728	496238,68	2235432,60
729	729	496228,82	2235449,91

1	2	3	4
730	730	496217,94	2235468,98
731	731	496217,21	2235469,72
732	732	496216,21	2235469,99
733	733	496215,21	2235469,72
734	734	496214,25	2235469,15
735	735	496215,29	2235465,44
736	736	496224,81	2235448,86
737	737	496234,67	2235431,56
738	738	496244,68	2235414,01
739	739	496265,21	2235377,99
740	740	496266,24	2235376,18
741	741	496276,13	2235358,84
742	742	496307,08	2235304,54
743	743	496317,53	2235286,20
744	744	496327,64	2235268,47
745	745	496327,88	2235267,38
746	746	496328,61	2235266,64
747	747	496337,41	2235251,34
748	748	496348,29	2235232,26
749	749	496370,95	2235192,50
750	750	496415,83	2235113,77
751	751	496422,95	2235101,28
752	752	496427,44	2235093,32
753	753	496281,16	2235004,94
754	754	496274,26	2235017,07
755	755	496273,52	2235017,81
756	756	496272,52	2235018,08
757	757	496271,52	2235017,81
758	758	496155,50	2234942,59
759	759	496152,15	2234947,96
760	760	496151,45	2234948,64
761	761	496150,45	2234948,90
762	762	496149,45	2234948,64
763	763	496143,98	2234944,77
764	764	496137,09	2234940,76
765	765	496136,85	2234941,26
766	766	496133,26	2234939,49
767	767	496133,63	2234938,74
768	768	496118,73	2234930,07
769	769	496117,98	2234931,42
770	770	496114,48	2234929,48
771	771	496115,27	2234928,06
772	772	496095,49	2234916,54
773	773	496094,60	2234918,01

1	2	3	4
774	774	496091,15	2234915,98
775	775	496092,04	2234914,50
776	776	496054,49	2234892,00
777	777	496053,72	2234893,07
778	778	496050,36	2234890,90
779	779	496051,02	2234889,97
780	780	496049,70	2234889,21
781	781	496049,12	2234890,23
782	782	496045,65	2234888,23
783	783	496046,24	2234887,21
784	784	496041,12	2234884,26
785	785	496040,32	2234885,97
786	786	496036,69	2234884,29
787	787	496037,64	2234882,25
788	788	495981,99	2234850,17
789	789	495980,55	2234853,05
790	790	495976,97	2234851,26
791	791	495978,52	2234848,16
792	792	495965,68	2234840,77
793	793	495964,56	2234843,05
794	794	495960,97	2234841,28
795	795	495962,54	2234838,10
796	796	495958,73	2234832,25
797	797	495945,96	2234819,30
798	798	495932,85	2234805,56
799	799	495918,27	2234789,61
800	800	495907,17	2234799,44
801	801	495906,84	2234799,67
802	802	495905,84	2234799,94
803	803	495904,84	2234799,67
804	804	495904,34	2234799,26
805	805	495847,00	2234734,13
806	806	495845,03	2234736,03
807	807	495844,64	2234736,33
808	808	495843,64	2234736,60
809	809	495842,64	2234736,33
810	810	495842,21	2234736,00
811	811	495831,80	2234725,34
812	812	495831,50	2234724,94
813	813	495831,24	2234723,94
814	814	495831,50	2234722,94
815	815	495831,91	2234722,44
816	816	495845,91	2234710,11
817	817	495784,65	2234637,65

1	2	3	4
818	818	495771,55	2234622,38
819	819	495761,68	2234610,86
820	820	495737,29	2234582,42
821	821	495532,04	2234343,04
822	822	495518,82	2234329,30
823	823	495518,53	2234328,92
824	824	495518,27	2234327,92
825	825	495518,40	2234327,41
826	826	495495,54	2234300,83
827	827	495438,95	2234235,02
828	828	495438,73	2234234,71
829	829	495438,46	2234233,71
830	830	495438,73	2234232,71
831	831	495439,13	2234232,27
832	832	495418,90	2234208,84
833	833	495291,55	2234061,34
834	834	495288,96	2234058,35
835	835	495265,43	2234031,10
836	836	495262,83	2234028,08
837	837	495237,83	2233999,13
838	838	495236,12	2233997,15
839	839	495235,95	2233996,96
840	840	495238,98	2233994,34
841	841	495267,29	2234027,13
842	842	495293,39	2234057,36
843	843	495320,06	2234088,25
844	844	495354,14	2234127,72
845	845	495386,50	2234165,19
846	846	495420,57	2234204,66
847	847	495443,54	2234231,25
848	848	495443,76	2234231,56
849	849	495444,02	2234232,56
850	850	495443,76	2234233,56
851	851	495443,36	2234234,01
852	852	495461,31	2234254,88
853	853	495481,76	2234278,67
854	854	495497,20	2234296,62
855	855	495522,39	2234325,92
856	856	495522,61	2234326,22
857	857	495522,87	2234327,22
858	858	495522,76	2234327,63
859	859	495534,96	2234340,30
860	860	495580,28	2234393,15
861	861	495601,88	2234418,34



1	2	3	4
862	862	495618,61	2234437,85
863	863	495636,52	2234458,75
864	864	495651,08	2234475,73
865	865	495661,86	2234488,30
866	866	495676,42	2234505,28
867	867	495689,70	2234520,77
868	868	495699,86	2234532,62
869	869	495710,40	2234544,91
870	870	495720,00	2234556,10
871	871	495730,44	2234568,29
872	872	495741,32	2234580,97
873	873	495751,48	2234592,82
874	874	495763,53	2234606,88
875	875	495775,54	2234620,88
876	876	495786,74	2234633,94
877	877	495795,00	2234643,57
878	878	495850,23	2234709,03
879	879	495850,43	2234709,32
880	880	495850,70	2234710,32
881	881	495850,43	2234711,32
882	882	495850,02	2234711,82
883	883	495836,14	2234724,05
884	884	495843,68	2234731,78
885	885	495845,73	2234729,79
886	886	495846,12	2234729,50
887	887	495847,12	2234729,23
888	888	495848,12	2234729,50
889	889	495848,62	2234729,91
890	890	495906,02	2234795,11
891	891	495917,09	2234785,31
892	892	495917,42	2234785,08
893	893	495918,42	2234784,81
894	894	495919,42	2234785,08
895	895	495919,89	2234785,46
896	896	495934,21	2234801,12
897	897	495940,99	2234792,79
898	898	495971,37	2234757,37
899	899	495974,41	2234759,97
900	900	495944,08	2234795,33
901	901	495936,96	2234804,07
902	902	495947,41	2234815,02
903	903	495948,74	2234813,67
904	904	495986,51	2234769,20
905	905	495989,56	2234771,79

1	2	3	4
906	906	495951,74	2234816,32
907	907	495950,19	2234817,89
908	908	495961,72	2234829,58
909	909	495961,93	2234829,85
910	910	495966,25	2234836,47
911	911	496049,96	2234884,73
912	912	496054,93	2234887,60
913	913	496095,80	2234912,09
914	914	496146,07	2234941,36
915	915	496149,88	2234944,04
916	916	496153,19	2234938,74
917	917	496153,89	2234938,07
918	918	496154,89	2234937,80
919	919	496155,89	2234938,07
920	920	496271,83	2235013,25
921	921	496278,70	2235001,18
922	922	496279,44	2235000,44
923	923	496280,44	2235000,17
924	924	496281,44	2235000,44
925	925	496431,13	2235090,88
926	926	496469,77	2235111,76
927	927	496635,94	2235207,92
928	928	496636,15	2235208,05
929	929	496688,91	2235248,15
930	930	496834,60	2235328,12
931	931	496834,86	2235328,29
932	932	496840,78	2235332,88
933	933	496841,74	2235329,48
934	934	496841,93	2235329,02
935	935	496842,66	2235328,29
936	936	496843,66	2235328,02
937	937	496844,16	2235328,08
938	938	496879,48	2235337,19
939	939	496886,40	2235339,17
940	940	496886,77	2235339,33
941	941	497052,02	2235429,14
942	942	497139,72	2235483,65
943	943	497139,93	2235483,79
944	944	497198,65	2235531,58
945	945	497200,83	2235524,24
946	946	497197,70	2235521,11
947	947	497196,36	2235516,11
948	948	497197,31	2235511,85
949	949	497199,89	2235506,37

1	2	3	4
950	950	497200,28	2235505,62
951	951	497203,94	2235501,96
952	952	497208,94	2235500,62
953	953	497213,29	2235501,62
954	954	497217,51	2235503,65
955	955	497218,16	2235504,00
956	956	497221,82	2235507,66
957	957	497223,16	2235512,66
958	958	497222,27	2235516,78
959	959	497219,86	2235522,09
960	960	497219,41	2235522,96
961	961	497215,76	2235526,62
962	962	497210,75	2235527,96
963	963	497206,87	2235527,17
964	964	497204,67	2235526,25
965	965	497202,40	2235533,86
966	966	497307,70	2235582,30
967	967	497308,19	2235582,63
968	968	497320,60	2235593,75
969	969	497444,85	2235374,90
970	970	497445,20	2235374,45
971	971	497488,87	2235331,98
972	972	497490,25	2235309,62
973	973	497492,03	2235295,81
974	974	497343,61	2235215,77
975	975	497335,86	2235230,67
976	976	497332,31	2235228,82
977	977	497340,09	2235213,87
978	978	497332,63	2235209,85
979	979	497324,94	2235224,98
980	980	497321,37	2235223,17
981	981	497329,11	2235207,95
982	982	497314,06	2235199,83
983	983	497306,34	2235214,94
984	984	497302,78	2235213,12
985	985	497310,54	2235197,93
986	986	497308,54	2235196,86
987	987	497307,88	2235196,68
988	988	497307,49	2235196,29
989	989	497269,65	2235175,88
990	990	497253,82	2235166,94
991	991	497246,61	2235181,59
992	992	497243,02	2235179,82
993	993	497250,34	2235164,97

1	2	3	4
994	994	497215,17	2235145,09
995	995	497209,70	2235154,73
996	996	497206,55	2235160,82
997	997	497200,67	2235172,50
998	998	497200,40	2235172,91
999	999	497117,41	2235268,97
1000	1000	497116,89	2235269,40
1001	1001	497079,57	2235287,62
1002	1002	497078,70	2235287,83
1003	1003	497078,00	2235287,70
1004	1004	497073,08	2235285,87
1005	1005	497065,47	2235284,23
1006	1006	497012,54	2235279,41
1007	1007	497012,24	2235279,36
1008	1008	496974,66	2235269,92
1009	1009	496974,29	2235270,02
1010	1010	496973,29	2235269,75
1011	1011	496973,06	2235269,52
1012	1012	496969,59	2235268,65
1013	1013	496969,08	2235268,44
1014	1014	496948,82	2235256,75
1015	1015	496930,41	2235246,13
1016	1016	496909,12	2235233,84
1017	1017	496882,80	2235218,65
1018	1018	496859,50	2235205,20
1019	1019	496837,84	2235192,70
1020	1020	496815,05	2235179,55
1021	1021	496795,84	2235168,47
1022	1022	496782,32	2235160,66
1023	1023	496767,03	2235151,83
1024	1024	496755,60	2235172,33
1025	1025	496752,11	2235170,38
1026	1026	496763,59	2235149,78
1027	1027	496710,53	2235116,69
1028	1028	496685,67	2235102,14
1029	1029	496666,62	2235090,99
1030	1030	496654,15	2235083,68
1031	1031	496620,46	2235063,96
1032	1032	496598,26	2235050,95
1033	1033	496581,21	2235040,97
1034	1034	496551,51	2235023,58
1035	1035	496526,14	2235008,73
1036	1036	496503,94	2234995,72
1037	1037	496473,00	2234977,61

1	2	3	4
1038	1038	496449,05	2234963,58
1039	1039	496425,67	2234949,89
1040	1040	496406,04	2234938,40
1041	1041	496381,26	2234923,89
1042	1042	496324,95	2234890,91
1043	1043	496324,23	2234890,19
1044	1044	496323,96	2234889,19
1045	1045	496324,22	2234888,21
1046	1046	496338,08	2234863,54
1047	1047	496326,02	2234855,82
1048	1048	496317,82	2234850,87
1049	1049	496317,52	2234850,79
1050	1050	496317,26	2234850,54
1051	1051	496268,50	2234821,12
1052	1052	496239,69	2234803,75
1053	1053	496206,90	2234783,97
1054	1054	496146,00	2234747,24
1055	1055	496142,17	2234752,63
1056	1056	496141,54	2234753,21
1057	1057	496140,54	2234753,47
1058	1058	496139,54	2234753,21
1059	1059	496139,22	2234752,98
1060	1060	496126,85	2234742,23
1061	1061	496095,52	2234712,73
1062	1062	496057,60	2234677,02
1063	1063	496057,24	2234676,57
1064	1064	496056,97	2234675,57
1065	1065	496057,24	2234674,57
1066	1066	496057,73	2234674,00
1067	1067	496058,08	2234673,72
1068	1068	496050,43	2234665,34
1069	1069	496037,53	2234651,21
1070	1070	496026,90	2234639,57
1071	1071	496016,26	2234627,91
1072	1072	496015,83	2234628,24
1073	1073	496014,83	2234628,50
1074	1074	496013,83	2234628,24
1075	1075	496013,36	2234627,86
1076	1076	496007,37	2234621,38
1077	1077	495999,65	2234613,03
1078	1078	495992,27	2234605,04
1079	1079	495974,57	2234585,61
1080	1080	495974,32	2234585,26
1081	1081	495974,05	2234584,26

1	2	3	4
1082	1082	495956,29	2234565,24
1083	1083	495956,01	2234564,87
1084	1084	495955,31	2234563,59
1085	1085	495955,07	2234562,64
1086	1086	495955,34	2234561,64
1087	1087	495955,84	2234561,06
1088	1088	495956,74	2234560,36
1089	1089	495933,60	2234534,96
1090	1090	495921,13	2234521,27
1091	1091	495904,57	2234503,09
1092	1092	495882,49	2234478,85
1093	1093	495881,35	2234479,21
1094	1094	495880,35	2234478,94
1095	1095	495879,84	2234478,52
1096	1096	495874,59	2234472,48
1097	1097	495859,44	2234486,54
1098	1098	495847,51	2234496,53
1099	1099	495843,89	2234499,82
1100	1100	495849,68	2234506,22
1101	1101	495913,26	2234578,18
1102	1102	495913,49	2234578,50
1103	1103	495910,76	2234581,24
1104	1104	495910,30	2234580,86
1105	1105	495907,41	2234578,09
1106	1106	495907,64	2234577,86
1107	1107	495895,24	2234563,82
1108	1108	495892,60	2234560,84
1109	1109	495868,32	2234533,37
1110	1110	495867,74	2234534,00
1111	1111	495864,80	2234531,28
1112	1112	495865,66	2234530,35
1113	1113	495840,90	2234502,48
1114	1114	495840,51	2234502,82
1115	1115	495840,20	2234503,04
1116	1116	495837,46	2234500,31
1117	1117	495837,88	2234499,80
1118	1118	495839,74	2234498,19
1119	1119	495844,85	2234493,54
1120	1120	495856,75	2234483,57
1121	1121	495871,96	2234469,46
1122	1122	495849,05	2234443,38
1123	1123	495823,89	2234414,72
1124	1124	495823,66	2234414,40
1125	1125	495823,39	2234413,40

1	2	3	4
1126	1126	495823,66	2234412,40
1127	1127	495824,03	2234411,93
1128	1128	495824,25	2234411,73
1129	1129	495800,55	2234383,93
1130	1130	495776,90	2234356,19
1131	1131	495752,54	2234327,63
1132	1132	495724,74	2234295,02
1133	1133	495675,90	2234237,74
1134	1134	495665,16	2234224,82
1135	1135	495663,56	2234223,26
1136	1136	495641,20	2234197,28
1137	1137	495621,32	2234174,17
1138	1138	495601,83	2234151,52
1139	1139	495583,24	2234129,92
1140	1140	495565,44	2234109,22
1141	1141	495548,08	2234089,05
1142	1142	495530,34	2234068,43
1143	1143	495512,92	2234048,19
1144	1144	495498,55	2234031,48
1145	1145	495483,66	2234014,17
1146	1146	495468,95	2233997,08
1147	1147	495452,38	2233977,82
1148	1148	495436,32	2233959,15
1149	1149	495420,77	2233941,09
1150	1150	495405,96	2233923,88
1151	1151	495389,67	2233904,87
1152	1152	495356,85	2233868,30
1153	1153	495257,63	2233749,99
1154	1154	495247,18	2233737,62
1155	1155	495234,15	2233722,18
1156	1156	495219,05	2233704,29
1157	1157	495203,77	2233686,19
1158	1158	495191,65	2233671,84
1159	1159	495190,01	2233669,68
1160	1160	495193,20	2233667,26
1161	1161	495205,69	2233682,27
1162	1162	495220,81	2233700,17
1163	1163	495236,06	2233718,24
1164	1164	495259,72	2233746,27
1165	1165	495359,85	2233865,65
1166	1166	495392,67	2233902,21
1167	1167	495407,62	2233919,66
1168	1168	495407,80	2233919,52
1169	1169	495410,22	2233922,66

1	2	3	4
1170	1170	495422,76	2233937,26
1171	1171	495454,43	2233974,07
1172	1172	495456,38	2233976,34
1173	1173	495516,82	2234046,59
1174	1174	495550,04	2234085,19
1175	1175	495552,06	2234087,54
1176	1176	495605,84	2234150,05
1177	1177	495643,27	2234193,55
1178	1178	495664,96	2234218,77
1179	1179	495667,02	2234219,68
1180	1180	495667,17	2234220,24
1181	1181	495745,06	2234148,00
1182	1182	495739,25	2234140,84
1183	1183	495739,07	2234140,58
1184	1184	495738,81	2234139,58
1185	1185	495739,07	2234138,58
1186	1186	495739,53	2234138,04
1187	1187	495747,96	2234131,00
1188	1188	495799,01	2234087,01
1189	1189	495792,88	2234079,88
1190	1190	495795,91	2234077,27
1191	1191	495803,34	2234085,91
1192	1192	495803,56	2234086,22
1193	1193	495803,83	2234087,22
1194	1194	495803,56	2234088,22
1195	1195	495803,13	2234088,73
1196	1196	495750,56	2234134,04
1197	1197	495743,60	2234139,85
1198	1198	495749,35	2234146,93
1199	1199	495749,53	2234147,19
1200	1200	495749,80	2234148,19
1201	1201	495749,53	2234149,19
1202	1202	495749,16	2234149,66
1203	1203	495669,38	2234223,65
1204	1204	495678,89	2234235,08
1205	1205	495726,43	2234290,84
1206	1206	495781,24	2234355,12
1207	1207	495828,54	2234410,59
1208	1208	495828,75	2234410,89
1209	1209	495829,01	2234411,89
1210	1210	495828,75	2234412,89
1211	1211	495828,37	2234413,35
1212	1212	495828,18	2234413,54
1213	1213	495853,35	2234442,21



1	2	3	4
1214	1214	495876,25	2234468,28
1215	1215	495881,66	2234474,51
1216	1216	495882,76	2234474,18
1217	1217	495883,76	2234474,44
1218	1218	495884,24	2234474,83
1219	1219	495886,89	2234477,74
1220	1220	495906,26	2234499,00
1221	1221	495908,92	2234501,75
1222	1222	495922,87	2234517,24
1223	1223	495925,43	2234520,06
1224	1224	495938,04	2234533,72
1225	1225	495961,15	2234559,26
1226	1226	495961,40	2234559,61
1227	1227	495961,67	2234560,61
1228	1228	495961,40	2234561,61
1229	1229	495960,90	2234562,19
1230	1230	495959,75	2234563,08
1231	1231	495977,86	2234582,27
1232	1232	495978,14	2234582,65
1233	1233	495978,41	2234583,64
1234	1234	495994,70	2234601,77
1235	1235	495995,59	2234602,54
1236	1236	495995,66	2234602,82
1237	1237	496003,84	2234611,33
1238	1238	496003,70	2234611,52
1239	1239	496011,46	2234619,90
1240	1240	496014,97	2234623,71
1241	1241	496015,41	2234623,38
1242	1242	496016,41	2234623,11
1243	1243	496017,41	2234623,38
1244	1244	496017,89	2234623,76
1245	1245	496022,98	2234629,34
1246	1246	496024,94	2234631,49
1247	1247	496028,16	2234635,01
1248	1248	496030,90	2234638,02
1249	1249	496039,17	2234647,07
1250	1250	496039,38	2234646,92
1251	1251	496041,83	2234649,99
1252	1252	496062,49	2234672,61
1253	1253	496062,74	2234672,96
1254	1254	496063,01	2234673,96
1255	1255	496062,74	2234674,96
1256	1256	496062,24	2234675,54
1257	1257	496062,03	2234675,71

1	2	3	4
1258	1258	496099,78	2234711,25
1259	1259	496140,18	2234748,52
1260	1260	496143,82	2234743,41
1261	1261	496144,45	2234742,83
1262	1262	496145,45	2234742,57
1263	1263	496146,45	2234742,83
1264	1264	496207,00	2234779,35
1265	1265	496207,26	2234778,75
1266	1266	496207,36	2234778,54
1267	1267	496210,94	2234780,33
1268	1268	496210,46	2234781,44
1269	1269	496239,65	2234799,05
1270	1270	496239,83	2234798,62
1271	1271	496243,46	2234800,28
1272	1272	496243,15	2234801,16
1273	1273	496268,80	2234816,63
1274	1274	496268,95	2234816,38
1275	1275	496272,43	2234818,35
1276	1276	496272,23	2234818,70
1277	1277	496328,11	2234852,41
1278	1278	496341,82	2234861,19
1279	1279	496342,48	2234861,87
1280	1280	496342,74	2234862,87
1281	1281	496342,49	2234863,85
1282	1282	496328,67	2234888,45
1283	1283	496358,69	2234906,03
1284	1284	496363,86	2234897,61
1285	1285	496367,30	2234899,65
1286	1286	496362,14	2234908,06
1287	1287	496381,59	2234919,45
1288	1288	496387,11	2234910,47
1289	1289	496390,55	2234912,51
1290	1290	496385,05	2234921,47
1291	1291	496406,40	2234933,98
1292	1292	496414,58	2234921,15
1293	1293	496418,00	2234923,22
1294	1294	496409,86	2234936,00
1295	1295	496425,89	2234945,39
1296	1296	496431,90	2234934,01
1297	1297	496435,44	2234935,88
1298	1298	496429,34	2234947,41
1299	1299	496449,29	2234959,09
1300	1300	496456,02	2234946,71
1301	1301	496459,53	2234948,62

1	2	3	4
1302	1302	496452,74	2234961,11
1303	1303	496473,23	2234973,11
1304	1304	496478,77	2234962,79
1305	1305	496482,30	2234964,68
1306	1306	496476,69	2234975,13
1307	1307	496504,15	2234991,21
1308	1308	496509,56	2234980,88
1309	1309	496513,10	2234982,74
1310	1310	496507,60	2234993,24
1311	1311	496526,33	2235004,20
1312	1312	496530,97	2234994,97
1313	1313	496534,54	2234996,77
1314	1314	496529,78	2235006,22
1315	1315	496551,86	2235019,15
1316	1316	496559,18	2235007,52
1317	1317	496562,61	2235009,59
1318	1318	496555,31	2235021,17
1319	1319	496581,44	2235036,47
1320	1320	496587,90	2235024,38
1321	1321	496591,43	2235026,27
1322	1322	496584,89	2235038,49
1323	1323	496598,29	2235046,34
1324	1324	496602,54	2235035,95
1325	1325	496602,66	2235035,71
1326	1326	496606,24	2235037,47
1327	1327	496601,78	2235048,38
1328	1328	496620,78	2235059,51
1329	1329	496627,45	2235048,40
1330	1330	496630,90	2235050,43
1331	1331	496624,23	2235061,53
1332	1332	496654,31	2235079,14
1333	1333	496657,50	2235072,65
1334	1334	496661,09	2235074,41
1335	1335	496657,77	2235081,17
1336	1336	496666,73	2235086,42
1337	1337	496670,19	2235078,74
1338	1338	496673,83	2235080,38
1339	1339	496670,20	2235088,45
1340	1340	496685,96	2235097,68
1341	1341	496689,70	2235091,27
1342	1342	496693,16	2235093,28
1343	1343	496689,41	2235099,70
1344	1344	496710,87	2235112,26
1345	1345	496716,66	2235102,69

1	2	3	4
1346	1346	496720,10	2235104,72
1347	1347	496714,29	2235114,33
1348	1348	496765,67	2235146,36
1349	1349	496773,44	2235134,50
1350	1350	496776,84	2235136,60
1351	1351	496769,10	2235148,41
1352	1352	496782,58	2235156,19
1353	1353	496789,45	2235144,18
1354	1354	496792,92	2235146,16
1355	1355	496786,04	2235158,19
1356	1356	496795,95	2235163,91
1357	1357	496800,08	2235155,04
1358	1358	496803,71	2235156,72
1359	1359	496799,43	2235165,92
1360	1360	496815,50	2235175,19
1361	1361	496821,71	2235166,75
1362	1362	496825,05	2235168,93
1363	1363	496824,93	2235169,12
1364	1364	496818,98	2235177,20
1365	1365	496838,05	2235188,20
1366	1366	496843,65	2235177,70
1367	1367	496847,18	2235179,59
1368	1368	496841,52	2235190,21
1369	1369	496859,81	2235200,76
1370	1370	496865,80	2235190,99
1371	1371	496869,24	2235193,03
1372	1372	496863,27	2235202,76
1373	1373	496883,05	2235214,17
1374	1374	496888,53	2235204,44
1375	1375	496892,01	2235206,41
1376	1376	496886,51	2235216,17
1377	1377	496909,39	2235229,38
1378	1378	496915,32	2235219,15
1379	1379	496918,78	2235221,15
1380	1380	496912,86	2235231,38
1381	1381	496930,71	2235241,68
1382	1382	496937,43	2235230,50
1383	1383	496940,88	2235232,53
1384	1384	496934,18	2235243,68
1385	1385	496949,12	2235252,30
1386	1386	496956,18	2235240,55
1387	1387	496959,62	2235242,58
1388	1388	496952,58	2235254,30
1389	1389	496969,25	2235263,92

1	2	3	4
1390	1390	496976,59	2235249,48
1391	1391	496984,23	2235252,53
1392	1392	496977,30	2235266,46
1393	1393	497013,06	2235275,44
1394	1394	497064,61	2235280,13
1395	1395	497075,44	2235258,72
1396	1396	497079,01	2235260,53
1397	1397	497068,73	2235280,84
1398	1398	497074,07	2235281,99
1399	1399	497074,35	2235282,07
1400	1400	497077,92	2235283,40
1401	1401	497098,95	2235252,12
1402	1402	497102,34	2235254,23
1403	1403	497084,51	2235280,76
1404	1404	497114,65	2235266,04
1405	1405	497195,83	2235172,08
1406	1406	497188,37	2235167,51
1407	1407	497190,41	2235164,07
1408	1408	497198,08	2235168,76
1409	1409	497202,11	2235160,75
1410	1410	497196,48	2235157,69
1411	1411	497198,39	2235154,17
1412	1412	497203,93	2235157,18
1413	1413	497206,16	2235152,86
1414	1414	497211,71	2235143,09
1415	1415	497168,21	2235117,24
1416	1416	496842,58	2234925,53
1417	1417	496841,86	2234924,80
1418	1418	496841,60	2234923,80
1419	1419	496841,86	2234922,81
1420	1420	496950,03	2234734,75
1421	1421	496614,96	2234545,07
1422	1422	496613,28	2234548,44
1423	1423	496612,49	2234549,28
1424	1424	496611,49	2234549,55
1425	1425	496610,52	2234549,29
1426	1426	496592,55	2234539,30
1427	1427	496591,78	2234538,56
1428	1428	496591,52	2234537,56
1429	1429	496591,68	2234536,76
1430	1430	496595,62	2234527,63
1431	1431	496174,98	2234162,69
1432	1432	496126,99	2234218,65
1433	1433	496127,45	2234218,99

1	2	3	4
1434	1434	496128,25	2234219,76
1435	1435	496129,98	2234221,97
1436	1436	496131,32	2234226,97
1437	1437	496129,98	2234231,97
1438	1438	496127,61	2234234,75
1439	1439	496126,88	2234235,34
1440	1440	496125,59	2234236,22
1441	1441	496120,59	2234237,56
1442	1442	496115,59	2234236,22
1443	1443	496113,57	2234234,68
1444	1444	496112,81	2234233,93
1445	1445	496111,86	2234232,69
1446	1446	496107,99	2234236,06
1447	1447	496040,08	2234295,28
1448	1448	496039,77	2234295,50
1449	1449	496038,77	2234295,77
1450	1450	496037,77	2234295,50
1451	1451	496037,26	2234295,08
1452	1452	495881,35	2234116,00
1453	1453	495876,22	2234117,41
1454	1454	495871,22	2234116,08
1455	1455	495868,68	2234113,98
1456	1456	495867,64	2234112,79
1457	1457	495866,52	2234111,22
1458	1458	495865,18	2234106,22
1459	1459	495866,52	2234101,22
1460	1460	495868,67	2234098,63
1461	1461	495869,32	2234098,07
1462	1462	495870,83	2234097,00
1463	1463	495875,83	2234095,66
1464	1464	495880,83	2234097,00
1465	1465	495883,11	2234098,81
1466	1466	495884,32	2234100,09
1467	1467	495885,70	2234101,94
1468	1468	495887,03	2234106,94
1469	1469	495885,70	2234111,94
1470	1470	495884,32	2234113,32
1471	1471	496038,96	2234290,95
1472	1472	496105,37	2234233,04
1473	1473	496110,34	2234228,71
1474	1474	496109,83	2234226,81
1475	1475	496111,17	2234221,81
1476	1476	496113,25	2234219,28
1477	1477	496113,94	2234218,68

1	2	3	4
1478	1478	496115,52	2234217,54
1479	1479	496120,52	2234216,20
1480	1480	496123,21	2234216,92
1481	1481	496173,25	2234158,57
1482	1482	496173,77	2234158,13
1483	1483	496174,77	2234157,87
1484	1484	496175,77	2234158,13
1485	1485	496176,08	2234158,36
1486	1486	496599,34	2234525,56
1487	1487	496599,77	2234526,08
1488	1488	496600,03	2234527,08
1489	1489	496599,87	2234527,87
1490	1490	496596,07	2234536,69
1491	1491	496610,63	2234544,78
1492	1492	496612,32	2234541,40
1493	1493	496613,11	2234540,56
1494	1494	496614,11	2234540,29
1495	1495	496615,09	2234540,55
1496	1496	496953,75	2234732,26
1497	1497	496954,50	2234733,01
1498	1498	496954,76	2234734,00
1499	1499	496954,50	2234735,00
1500	1500	496846,32	2234923,08
1501	1501	497170,24	2235113,79
1502	1502	497215,42	2235140,64
1503	1503	497269,79	2235171,36
1504	1504	497278,98	2235153,78
1505	1505	497282,53	2235155,63
1506	1506	497273,29	2235173,30
1507	1507	497308,11	2235192,08
1508	1508	497317,29	2235174,33
1509	1509	497320,84	2235176,17
1510	1510	497311,63	2235193,98
1511	1511	497402,35	2235242,90
1512	1512	497411,14	2235228,22
1513	1513	497414,59	2235230,25
1514	1514	497405,88	2235244,80
1515	1515	497473,51	2235281,28
1516	1516	497482,29	2235263,10
1517	1517	497485,89	2235264,84
1518	1518	497477,03	2235283,17
1519	1519	497491,56	2235291,01
1520	1520	497536,71	2235242,10
1521	1521	497539,65	2235244,81

1	2	3	4
1522	1522	497498,19	2235289,73
1523	1523	497571,46	2235248,41
1524	1524	497573,45	2235251,88
1525	1525	497520,82	2235281,56
1526	1526	497562,02	2235266,07
1527	1527	497562,43	2235266,00
1528	1528	497665,54	2235259,07
1529	1529	497708,34	2235190,72
1530	1530	497716,66	2235177,94
1531	1531	497695,23	2235164,22
1532	1532	497691,37	2235170,34
1533	1533	497690,68	2235171,01
1534	1534	497689,68	2235171,28
1535	1535	497688,71	2235171,03
1536	1536	497601,91	2235122,84
1537	1537	497601,47	2235123,05
1538	1538	497601,27	2235123,25
1539	1539	497600,27	2235123,52
1540	1540	497599,27	2235123,25
1541	1541	497598,54	2235122,52
1542	1542	497598,45	2235122,19
1543	1543	497348,35	2234974,03
1544	1544	497319,17	2234956,81
1545	1545	497230,37	2234904,93
1546	1546	497126,95	2234844,52
1547	1547	496971,57	2234753,81
1548	1548	496962,67	2234749,23
1549	1549	496950,45	2234776,22
1550	1550	496949,63	2234777,13
1551	1551	496948,63	2234777,39
1552	1552	496947,76	2234777,20
1553	1553	496946,08	2234776,39
1554	1554	496900,14	2234857,24
1555	1555	496902,38	2234858,29
1556	1556	496903,27	2234859,11
1557	1557	496903,53	2234860,11
1558	1558	496903,38	2234860,87
1559	1559	496887,57	2234898,88
1560	1560	496888,37	2234899,45
1561	1561	496886,23	2234902,82
1562	1562	496883,96	2234901,23
1563	1563	496883,37	2234900,60
1564	1564	496883,10	2234899,60
1565	1565	496883,26	2234898,83



1	2	3	4
1566	1566	496898,95	2234861,10
1567	1567	496896,48	2234859,94
1568	1568	496895,59	2234859,13
1569	1569	496895,33	2234858,13
1570	1570	496895,59	2234857,14
1571	1571	496943,52	2234772,80
1572	1572	496944,26	2234772,05
1573	1573	496945,26	2234771,79
1574	1574	496946,12	2234771,98
1575	1575	496947,65	2234772,71
1576	1576	496959,89	2234745,67
1577	1577	496960,72	2234744,76
1578	1578	496961,72	2234744,49
1579	1579	496962,63	2234744,71
1580	1580	496974,39	2234750,76
1581	1581	497024,28	2234779,90
1582	1582	497079,18	2234811,98
1583	1583	497127,42	2234840,16
1584	1584	497181,24	2234871,60
1585	1585	497230,85	2234900,58
1586	1586	497278,98	2234928,70
1587	1587	497321,19	2234953,36
1588	1588	497350,39	2234970,59
1589	1589	497454,39	2235032,20
1590	1590	497476,55	2235045,33
1591	1591	497496,67	2235057,25
1592	1592	497515,04	2235068,13
1593	1593	497534,76	2235079,81
1594	1594	497552,46	2235090,29
1595	1595	497583,80	2235108,85
1596	1596	497600,27	2235118,61
1597	1597	497601,36	2235118,25
1598	1598	497602,33	2235118,50
1599	1599	497689,00	2235166,61
1600	1600	497692,93	2235160,39
1601	1601	497693,62	2235159,72
1602	1602	497694,62	2235159,46
1603	1603	497695,62	2235159,72
1604	1604	497718,59	2235174,42
1605	1605	497733,58	2235147,05
1606	1606	497725,20	2235142,31
1607	1607	497724,20	2235141,74
1608	1608	497698,09	2235126,55
1609	1609	497514,36	2235019,70

1	2	3	4
1610	1610	497459,39	2234987,73
1611	1611	497421,91	2234965,94
1612	1612	497385,58	2234944,81
1613	1613	497358,68	2234929,16
1614	1614	497339,86	2234918,23
1615	1615	497289,86	2234889,56
1616	1616	497252,24	2234867,98
1617	1617	497184,27	2234829,02
1618	1618	496954,08	2234697,04
1619	1619	496936,37	2234686,98
1620	1620	496609,68	2234508,88
1621	1621	496608,91	2234508,12
1622	1622	496608,64	2234507,12
1623	1623	496608,90	2234506,13
1624	1624	496626,45	2234475,34
1625	1625	496635,81	2234459,07
1626	1626	496676,28	2234388,56
1627	1627	496679,75	2234390,56
1628	1628	496640,40	2234459,12
1629	1629	496644,39	2234460,84
1630	1630	496644,59	2234460,95
1631	1631	496642,80	2234464,52
1632	1632	496638,39	2234462,61
1633	1633	496630,86	2234475,70
1634	1634	496633,97	2234477,75
1635	1635	496631,77	2234481,09
1636	1636	496628,87	2234479,17
1637	1637	496613,39	2234506,34
1638	1638	496954,40	2234692,62
1639	1639	497184,47	2234824,52
1640	1640	497188,04	2234826,31
1641	1641	497187,94	2234826,51
1642	1642	497252,61	2234863,59
1643	1643	497253,24	2234863,01
1644	1644	497333,58	2234910,01
1645	1645	497341,85	2234914,76
1646	1646	497360,69	2234925,71
1647	1647	497422,24	2234961,50
1648	1648	497422,45	2234961,29
1649	1649	497425,39	2234963,33
1650	1650	497459,72	2234983,29
1651	1651	497459,87	2234983,14
1652	1652	497514,70	2235015,27
1653	1653	497514,90	2235015,07

1	2	3	4
1654	1654	497517,84	2235017,10
1655	1655	497735,60	2235143,59
1656	1656	497831,74	2234988,96
1657	1657	497822,46	2234983,91
1658	1658	497812,94	2234979,15
1659	1659	497793,85	2234969,63
1660	1660	497776,38	2234960,91
1661	1661	497759,68	2234952,58
1662	1662	497748,90	2234947,20
1663	1663	497731,08	2234980,58
1664	1664	497732,78	2234981,32
1665	1665	497732,98	2234981,42
1666	1666	497731,18	2234984,99
1667	1667	497727,49	2234983,38
1668	1668	497560,92	2234893,53
1669	1669	497562,82	2234890,01
1670	1670	497727,47	2234978,84
1671	1671	497745,38	2234945,30
1672	1672	497735,21	2234939,35
1673	1673	497718,65	2234929,67
1674	1674	497700,81	2234919,24
1675	1675	497683,20	2234908,94
1676	1676	497666,02	2234898,90
1677	1677	497646,45	2234887,46
1678	1678	497623,61	2234874,10
1679	1679	497597,07	2234858,58
1680	1680	497559,91	2234836,85
1681	1681	497537,24	2234823,60
1682	1682	497539,25	2234820,13
1683	1683	497560,33	2234832,46
1684	1684	497563,38	2234834,25
1685	1685	497600,46	2234855,93
1686	1686	497646,76	2234883,00
1687	1687	497649,89	2234884,83
1688	1688	497683,76	2234904,64
1689	1689	497686,81	2234906,42
1690	1690	497702,83	2234915,78
1691	1691	497720,67	2234926,21
1692	1692	497737,23	2234935,90
1693	1693	497749,01	2234942,78
1694	1694	497762,95	2234949,74
1695	1695	497776,75	2234956,63
1696	1696	497779,42	2234957,96
1697	1697	497794,42	2234965,44

1	2	3	4
1698	1698	497796,86	2234966,66
1699	1699	497813,80	2234975,11
1700	1700	497815,85	2234976,03
1701	1701	497824,28	2234980,35
1702	1702	497834,01	2234985,63
1703	1703	497839,20	2234978,79
1704	1704	497855,93	2234942,94
1705	1705	497848,78	2234938,59
1706	1706	497792,86	2234908,87
1707	1707	497736,26	2234875,40
1708	1708	497718,83	2234865,10
1709	1709	497697,43	2234852,81
1710	1710	497696,69	2234852,08
1711	1711	497696,43	2234851,08
1712	1712	497696,67	2234850,12
1713	1713	497700,63	2234842,90
1714	1714	497670,70	2234826,01
1715	1715	497670,39	2234826,56
1716	1716	497666,92	2234824,57
1717	1717	497667,22	2234824,04
1718	1718	497637,84	2234807,47
1719	1719	497637,16	2234808,57
1720	1720	497633,73	2234806,51
1721	1721	497634,35	2234805,51
1722	1722	497613,23	2234793,59
1723	1723	497612,60	2234794,49
1724	1724	497609,23	2234792,33
1725	1725	497609,73	2234791,61
1726	1726	497587,00	2234778,79
1727	1727	497586,60	2234779,50
1728	1728	497583,13	2234777,52
1729	1729	497583,52	2234776,83
1730	1730	497568,79	2234768,52
1731	1731	497570,76	2234765,04
1732	1732	497587,24	2234774,33
1733	1733	497613,63	2234789,22
1734	1734	497638,14	2234803,05
1735	1735	497670,93	2234821,55
1736	1736	497704,32	2234840,38
1737	1737	497705,07	2234841,13
1738	1738	497705,34	2234842,13
1739	1739	497705,09	2234843,09
1740	1740	497701,12	2234850,32
1741	1741	497719,33	2234860,77

1	2	3	4
1742	1742	497722,38	2234862,46
1743	1743	497783,45	2234898,66
1744	1744	497793,07	2234904,35
1745	1745	497796,27	2234906,15
1746	1746	497850,71	2234935,08
1747	1747	497857,78	2234939,38
1748	1748	497971,42	2234748,82
1749	1749	497974,78	2234742,34
1750	1750	497988,14	2234706,88
1	1	497988,28	2234706,59
1751	1751	495193,75	2233309,95
1752	1752	495193,49	2233310,95
1753	1753	495185,21	2233322,53
1754	1754	495230,49	2233376,17
1755	1755	495230,70	2233376,46
1756	1756	495230,96	2233377,46
1757	1757	495230,82	2233378,02
1758	1758	495249,99	2233398,84
1759	1759	495260,76	2233389,19
1760	1760	495261,09	2233388,94
1761	1761	495262,09	2233388,68
1762	1762	495263,09	2233388,94
1763	1763	495263,38	2233389,23
1764	1764	495263,54	2233393,28
1765	1765	495262,43	2233393,61
1766	1766	495261,95	2233393,49
1767	1767	495251,19	2233403,14
1768	1768	495250,86	2233403,38
1769	1769	495249,86	2233403,65
1770	1770	495248,86	2233403,38
1771	1771	495248,39	2233403,01
1772	1772	495226,74	2233379,49
1773	1773	495226,48	2233379,13
1774	1774	495226,21	2233378,13
1775	1775	495226,38	2233377,50
1776	1776	495181,15	2233323,92
1777	1777	495180,94	2233323,63
1778	1778	495180,68	2233322,63
1779	1779	495180,94	2233321,63
1780	1780	495188,96	2233310,43
1781	1781	495158,86	2233289,16
1782	1782	495142,96	2233283,96
1783	1783	495137,90	2233302,62

1	2	3	4
1784	1784	495132,50	2233322,53
1785	1785	495126,58	2233344,39
1786	1786	495120,01	2233368,64
1787	1787	495114,26	2233389,87
1788	1788	495109,16	2233408,70
1789	1789	495101,20	2233438,06
1790	1790	495093,77	2233465,50
1791	1791	495086,33	2233492,93
1792	1792	495076,89	2233527,77
1793	1793	495076,69	2233528,25
1794	1794	495075,96	2233528,98
1795	1795	495075,06	2233529,22
1796	1796	495069,84	2233549,21
1797	1797	495061,89	2233579,69
1798	1798	495055,44	2233604,40
1799	1799	495050,11	2233624,85
1800	1800	495049,90	2233625,34
1801	1801	495046,44	2233625,34
1802	1802	495065,59	2233549,65
1803	1803	495066,33	2233546,82
1804	1804	495071,69	2233526,30
1805	1805	495071,89	2233525,80
1806	1806	495072,62	2233525,07
1807	1807	495073,55	2233524,82
1808	1808	495151,58	2233234,86
1809	1809	495153,29	2233231,24
1810	1810	495153,69	2233231,44
1811	1811	495154,04	2233231,35
1812	1812	495155,04	2233231,61
1813	1813	495155,78	2233232,35
1814	1814	495156,04	2233233,34
1815	1815	495155,98	2233233,85
1816	1816	495150,09	2233256,55
1817	1817	495143,98	2233280,09
1818	1818	495160,39	2233285,45
1819	1819	495160,77	2233285,62
1820	1820	495192,91	2233308,32
1821	1821	495193,49	2233308,95
1751	1751	495193,75	2233309,95
1822	1822	495511,05	2233677,90
1823	1823	495512,05	2233678,16
1824	1824	495512,78	2233678,89
1825	1825	495513,05	2233679,89

1	2	3	4
1826	1826	495512,78	2233680,89
1827	1827	495512,24	2233681,50
1828	1828	495511,73	2233681,88
1829	1829	495511,54	2233682,01
1830	1830	495510,54	2233682,27
1831	1831	495509,54	2233682,01
1832	1832	495508,81	2233681,27
1833	1833	495508,54	2233680,27
1834	1834	495508,81	2233679,27
1835	1835	495509,35	2233678,67
1836	1836	495509,86	2233678,29
1837	1837	495510,05	2233678,16
1822	1822	495511,05	2233677,90
1838	1838	497150,41	2235127,56
1839	1839	497151,41	2235127,82
1840	1840	497152,15	2235128,56
1841	1841	497152,41	2235129,56
1842	1842	497152,24	2235130,38
1843	1843	497151,99	2235130,92
1844	1844	497151,17	2235131,83
1845	1845	497150,17	2235132,10
1846	1846	497149,17	2235131,83
1847	1847	497148,44	2235131,10
1848	1848	497148,17	2235130,10
1849	1849	497148,35	2235129,28
1850	1850	497148,59	2235128,73
1851	1851	497149,41	2235127,82
1838	1838	497150,41	2235127,56
1852	1852	496060,16	2234369,48
1853	1853	496058,56	2234372,24
1854	1854	496055,10	2234370,23
1855	1855	496056,70	2234367,48
1852	1852	496060,16	2234369,48
1856	1856	496036,70	2234353,01
1857	1857	496040,34	2234354,66
1858	1858	496039,20	2234357,18
1859	1859	496035,56	2234355,53
1856	1856	496036,70	2234353,01
1860	1860	495288,25	2233417,98
1861	1861	495286,46	2233419,54

1	2	3	4
1862	1862	495283,83	2233416,54
1863	1863	495285,61	2233414,97
1860	1860	495288,25	2233417,98
1864	1864	495413,28	2233564,21
1865	1865	495416,42	2233566,69
1866	1866	495414,98	2233568,51
1867	1867	495411,84	2233566,03
1864	1864	495413,28	2233564,21
1868	1868	495273,24	2233401,28
1869	1869	495276,37	2233403,76
1870	1870	495274,93	2233405,58
1871	1871	495271,80	2233403,09
1868	1868	495273,24	2233401,28
1872	1872	495344,11	2233483,39
1873	1873	495343,02	2233484,78
1874	1874	495342,45	2233485,28
1875	1875	495339,71	2233482,54
1876	1876	495339,87	2233482,31
1877	1877	495340,96	2233480,92
1872	1872	495344,11	2233483,39
1878	1878	496945,57	2235009,85
1879	1879	496948,64	2235012,41
1880	1880	496947,21	2235014,12
1881	1881	496944,14	2235011,56
1878	1878	496945,57	2235009,85
1882	1882	495357,14	2233498,39
1883	1883	495359,52	2233501,61
1884	1884	495357,85	2233502,84
1885	1885	495357,66	2233502,97
1886	1886	495355,47	2233499,63
1882	1882	495357,14	2233498,39
1887	1887	495434,95	2233588,90
1888	1888	495433,32	2233590,37
1889	1889	495430,65	2233587,39
1890	1890	495432,28	2233585,93
1887	1887	495434,95	2233588,90
1891	1891	495470,15	2233631,13



1	2	3	4
1892	1892	495473,06	2233633,87
1893	1893	495471,95	2233635,05
1894	1894	495471,49	2233635,41
1895	1895	495468,76	2233632,68
1896	1896	495469,03	2233632,31
1891	1891	495470,15	2233631,13
1897	1897	495311,55	2233446,77
1898	1898	495314,98	2233448,83
1899	1899	495313,89	2233450,57
1900	1900	495310,46	2233448,51
1897	1897	495311,55	2233446,77
1901	1901	495393,66	2233541,71
1902	1902	495396,68	2233544,33
1903	1903	495395,38	2233545,84
1904	1904	495392,35	2233543,22
1901	1901	495393,66	2233541,71
1905	1905	495329,44	2233466,49
1906	1906	495327,94	2233467,81
1907	1907	495325,31	2233464,80
1908	1908	495326,80	2233463,49
1905	1905	495329,44	2233466,49
1909	1909	495450,95	2233608,21
1910	1910	495453,81	2233611,01
1911	1911	495452,44	2233612,41
1912	1912	495449,58	2233609,62
1909	1909	495450,95	2233608,21
1913	1913	495992,10	2234309,92
1914	1914	495991,18	2234311,00
1915	1915	495990,66	2234311,43
1916	1916	495987,92	2234308,70
1917	1917	495988,14	2234308,39
1918	1918	495989,06	2234307,32
1913	1913	495992,10	2234309,92
1919	1919	495978,36	2234293,40
1920	1920	495978,23	2234293,60
1921	1921	495976,93	2234294,82
1922	1922	495974,20	2234292,31
1923	1923	495974,34	2234292,11

1	2	3	4
1924	1924	495975,67	2234290,89
1919	1919	495978,36	2234293,40
1925	1925	495300,17	2233432,14
1926	1926	495299,00	2233433,60
1927	1927	495295,88	2233431,10
1928	1928	495297,04	2233429,64
1925	1925	495300,17	2233432,14
1929	1929	495959,49	2234272,01
1930	1930	495962,23	2234274,75
1931	1931	495961,66	2234275,57
1932	1932	495961,02	2234276,17
1933	1933	495958,28	2234273,44
1934	1934	495958,85	2234272,61
1929	1929	495959,49	2234272,01
1935	1935	495492,49	2233657,07
1936	1936	495495,56	2233659,64
1937	1937	495494,42	2233661,01
1938	1938	495491,35	2233658,45
1935	1935	495492,49	2233657,07
1939	1939	495379,13	2233524,12
1940	1940	495378,04	2233525,51
1941	1941	495374,88	2233523,05
1942	1942	495375,97	2233521,65
1939	1939	495379,13	2233524,12
1943	1943	495481,66	2233643,91
1944	1944	495483,97	2233647,17
1945	1945	495482,64	2233648,11
1946	1946	495480,34	2233644,84
1943	1943	495481,66	2233643,91
1947	1947	496998,59	2235040,87
1948	1948	497001,94	2235043,04
1949	1949	497001,82	2235043,22
1950	1950	497001,00	2235044,35
1951	1951	496997,65	2235042,17
1952	1952	496997,76	2235042,00
1947	1947	496998,59	2235040,87
1953	1953	497065,77	2235080,20

1	2	3	4
1954	1954	497064,92	2235081,55
1955	1955	497061,50	2235079,47
1956	1956	497062,35	2235078,13
1953	1953	497065,77	2235080,20
1957	1957	497112,97	2235107,55
1958	1958	497112,27	2235108,94
1959	1959	497108,69	2235107,15
1960	1960	497109,39	2235105,76
1957	1957	497112,97	2235107,55
1961	1961	495295,71	2233496,79
1962	1962	495298,43	2233499,73
1963	1963	495297,69	2233500,41
1964	1964	495297,33	2233500,67
1965	1965	495294,60	2233497,94
1966	1966	495294,97	2233497,47
1961	1961	495295,71	2233496,79
1967	1967	497083,85	2235090,52
1968	1968	497087,21	2235092,68
1969	1969	497086,36	2235093,88
1970	1970	497083,00	2235091,72
1967	1967	497083,85	2235090,52
1971	1971	497045,21	2235068,24
1972	1972	497044,47	2235069,48
1973	1973	497041,02	2235067,46
1974	1974	497041,76	2235066,21
1971	1971	497045,21	2235068,24
1975	1975	496978,46	2235029,38
1976	1976	496981,92	2235031,39
1977	1977	496981,20	2235032,62
1978	1978	496977,74	2235030,62
1975	1975	496978,46	2235029,38
1979	1979	495341,75	2233550,70
1980	1980	495344,49	2233553,43
1981	1981	495344,05	2233553,95
1982	1982	495343,76	2233554,20
1983	1983	495343,47	2233554,41
1984	1984	495340,73	2233551,68
1985	1985	495341,17	2233551,16

1	2	3	4
1986	1986	495341,45	2233550,91
1979	1979	495341,75	2233550,70
1987	1987	496965,07	2235021,50
1988	1988	496964,42	2235022,72
1989	1989	496960,89	2235020,84
1990	1990	496961,54	2235019,62
1987	1987	496965,07	2235021,50
1991	1991	495365,31	2233578,16
1992	1992	495368,04	2233580,89
1993	1993	495367,30	2233581,63
1994	1994	495366,97	2233581,82
1995	1995	495364,25	2233579,08
1996	1996	495364,98	2233578,34
1991	1991	495365,31	2233578,16
1997	1997	495358,59	2233569,97
1998	1998	495358,21	2233570,43
1999	1999	495357,99	2233570,64
2000	2000	495357,63	2233570,91
2001	2001	495354,89	2233568,18
2002	2002	495355,27	2233567,71
2003	2003	495355,50	2233567,50
2004	2004	495355,86	2233567,23
1997	1997	495358,59	2233569,97
2005	2005	497023,70	2235055,37
2006	2006	497023,21	2235056,61
2007	2007	497019,49	2235055,14
2008	2008	497019,98	2235053,90
2005	2005	497023,70	2235055,37
2009	2009	495310,05	2233513,82
2010	2010	495309,59	2233514,25
2011	2011	495309,22	2233514,52
2012	2012	495306,49	2233511,79
2013	2013	495306,86	2233511,33
2014	2014	495307,32	2233510,90
2009	2009	495310,05	2233513,82
2015	2015	495325,26	2233532,07
2016	2016	495327,87	2233535,10
2017	2017	495327,59	2233535,34

1	2	3	4
2018	2018	495327,28	2233535,56
2019	2019	495324,55	2233532,83
2020	2020	495324,98	2233532,31
2015	2015	495325,26	2233532,07
2021	2021	497131,36	2235118,44
2022	2022	497134,85	2235120,40
2023	2023	497134,42	2235121,15
2024	2024	497130,94	2235119,19
2021	2021	497131,36	2235118,44

---

УТВЕРЖДЕНО  
 приказом министра  
 имущества для  
 Ставропольского края

от « 26 » ~~сентября~~ ~~2014~~ г. № 752

**ГРАНИЦЫ**

охранной зоны распределительного газопровода низкого давления с газовым колодцем №4, Ставропольский край, Арзгирский район, село Серафимовское ул. Красная, ул. Королева

**КООРДИНАТЫ**

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	496262,27	2234556,06
2	2	496286,77	2234582,61
3	3	496291,89	2234577,58
4	4	496292,29	2234577,27
5	5	496293,29	2234577,01
6	6	496294,29	2234577,27
7	7	496421,67	2234658,28
8	8	496483,29	2234695,26
9	9	496483,99	2234695,98
10	10	496484,26	2234696,98
11	11	496483,99	2234697,96
12	12	496477,94	2234708,64
13	13	496880,80	2234936,08
14	14	496888,31	2234927,40
15	15	496888,82	2234926,98
16	16	496889,82	2234926,71
17	17	496890,82	2234926,98
18	18	497203,43	2235107,89
19	19	497224,08	2235120,39
20	20	497224,78	2235121,10
21	21	497225,04	2235122,10
22	22	497224,78	2235123,10
23	23	497216,11	2235138,15
24	24	497451,85	2235269,22
25	25	497469,78	2235279,60
26	26	497485,35	2235290,29

1	2	3	4
27	27	497495,38	2235288,51
28	28	497676,78	2235253,77
29	29	497724,90	2235163,65
30	30	497857,48	2234941,42
31	31	497860,93	2234943,45
32	32	497728,41	2235165,57
33	33	497679,86	2235256,50
34	34	497679,10	2235257,29
35	35	497678,47	2235257,52
36	36	497496,12	2235292,44
37	37	497485,24	2235294,37
38	38	497484,89	2235294,40
39	39	497483,89	2235294,14
40	40	497467,70	2235283,03
41	41	497449,89	2235272,71
42	42	497212,40	2235140,66
43	43	497211,63	2235139,91
44	44	497211,37	2235138,91
45	45	497211,63	2235137,91
46	46	497220,33	2235122,80
47	47	497201,41	2235111,35
48	48	496890,25	2234931,27
49	49	496882,75	2234939,94
50	50	496882,24	2234940,36
51	51	496881,24	2234940,63
52	52	496880,26	2234940,37
53	53	496474,23	2234711,14
54	54	496473,48	2234710,40
55	55	496473,21	2234709,40
56	56	496473,47	2234708,41
57	57	496479,55	2234697,69
58	58	496419,59	2234661,69
59	59	496293,56	2234581,54
60	60	496288,10	2234586,91
61	61	496287,70	2234587,21
62	62	496286,70	2234587,48
63	63	496285,70	2234587,21
64	64	496285,23	2234586,83
65	65	496260,65	2234560,21
66	66	496258,51	2234562,13
67	67	496233,16	2234585,52
68	68	496243,13	2234598,27
69	69	496243,29	2234598,50
70	70	496243,40	2234598,85

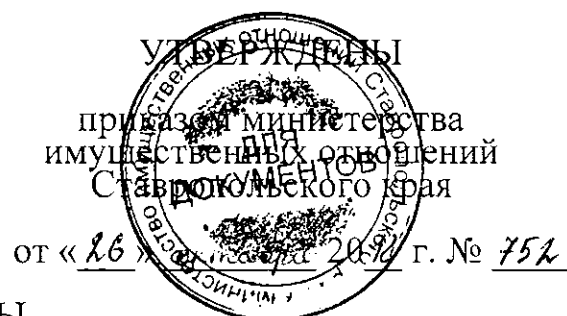
1	2	3	4
71	71	496276,72	2234622,20
72	72	496277,11	2234621,56
73	73	496277,81	2234620,87
74	74	496278,81	2234620,61
75	75	496279,78	2234620,86
76	76	496391,45	2234682,69
77	77	496389,51	2234686,19
78	78	496279,52	2234625,28
79	79	496279,01	2234626,10
80	80	496278,31	2234626,79
81	81	496277,31	2234627,06
82	82	496276,31	2234626,79
83	83	496240,45	2234601,67
84	84	496239,87	2234601,03
85	85	496239,64	2234600,29
86	86	496228,91	2234586,58
87	87	496127,33	2234471,03
88	88	496127,10	2234470,71
89	89	496126,83	2234469,71
90	90	496127,10	2234468,71
91	91	496115,27	2234454,41
92	92	496118,34	2234451,84
93	93	496131,39	2234467,40
94	94	496131,59	2234467,69
95	95	496131,86	2234468,69
96	96	496131,59	2234469,69
97	97	496230,59	2234582,44
98	98	496255,81	2234559,18
99	99	496257,98	2234557,22
100	100	496145,35	2234426,66
101	101	496132,51	2234410,32
102	102	496118,99	2234395,02
103	103	496115,80	2234397,96
104	104	496115,44	2234398,22
105	105	496114,44	2234398,49
106	106	496113,44	2234398,22
107	107	496112,89	2234397,75
108	108	496031,54	2234297,32
109	109	496003,62	2234323,03
110	110	496003,27	2234323,30
111	111	496002,27	2234323,56
112	112	496001,27	2234323,30
113	113	496000,76	2234322,88
114	114	495959,32	2234275,47



1	2	3	4
115	115	495962,33	2234272,84
116	116	496002,42	2234318,70
117	117	496029,02	2234294,21
118	118	496018,50	2234281,22
119	119	496018,32	2234280,96
120	120	496018,06	2234279,96
121	121	496018,32	2234278,96
122	122	496018,74	2234278,46
123	123	496021,92	2234275,67
124	124	495868,97	2234101,29
125	125	495834,31	2234061,73
126	126	495822,60	2234048,51
127	127	495816,85	2234053,44
128	128	495793,41	2234074,30
129	129	495796,04	2234077,38
130	130	495793,00	2234079,98
131	131	495789,10	2234075,42
132	132	495696,35	2233968,19
133	133	495699,37	2233965,57
134	134	495790,80	2234071,27
135	135	495814,21	2234050,44
136	136	495819,98	2234045,48
137	137	495576,82	2233758,49
138	138	495576,64	2233758,22
139	139	495569,13	2233764,71
140	140	495551,00	2233780,36
141	141	495544,15	2233785,80
142	142	495618,27	2233871,92
143	143	495615,24	2233874,53
144	144	495539,76	2233786,83
145	145	495532,24	2233777,63
146	146	495504,45	2233744,48
147	147	495390,21	2233610,65
148	148	495294,60	2233498,40
149	149	495297,65	2233495,81
150	150	495393,26	2233608,05
151	151	495507,49	2233741,89
152	152	495535,31	2233775,06
153	153	495541,58	2233782,73
154	154	495548,41	2233777,31
155	155	495566,52	2233761,68
156	156	495574,75	2233754,56
157	157	495568,33	2233747,59
158	158	495540,21	2233717,10

1	2	3	4
159	159	495430,47	2233590,46
160	160	495260,50	2233391,92
161	161	495263,54	2233389,32
162	162	495433,49	2233587,85
163	163	495543,18	2233714,41
164	164	495571,27	2233744,88
165	165	495579,09	2233753,37
166	166	495579,35	2233753,73
167	167	495579,62	2233754,73
168	168	495579,41	2233755,51
169	169	495579,87	2233755,90
170	170	495824,30	2234044,39
171	171	495837,30	2234059,08
172	172	495871,98	2234098,65
173	173	496026,25	2234274,54
174	174	496026,48	2234274,86
175	175	496026,75	2234275,85
176	176	496026,48	2234276,85
177	177	496026,06	2234277,36
178	178	496022,82	2234280,20
179	179	496033,27	2234293,19
180	180	496114,66	2234393,58
181	181	496117,78	2234390,70
182	182	496118,14	2234390,43
183	183	496119,14	2234390,17
184	184	496120,14	2234390,43
185	185	496120,64	2234390,84
186	186	496135,55	2234407,71
187	187	496148,41	2234424,08
1	1	496262,27	2234556,06
188	188	497198,31	2235154,21
189	189	497199,67	2235154,96
190	190	497197,73	2235158,46
191	191	497196,35	2235157,69
192	192	496872,20	2234968,30
193	193	496874,21	2234964,84
188	188	497198,31	2235154,21

---



### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП №1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Петропавловское, ул. Студенческая, ул. Кооперативная, ул. Садовая, ул. Шоссейная, ул. К. Соловьева, ул. Орлова, ул. Красная, ул. Юбилейная, ул. Степная, ул. Новая

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	483179,28	2262464,95
2	2	483178,03	2262467,21
3	3	483037,52	2262663,09
4	4	483000,28	2262714,99
5	5	482998,88	2262716,94
6	6	482823,36	2262961,61
7	7	482821,97	2262963,54
8	8	482742,36	2263074,51
9	9	482641,83	2263214,65
10	10	482562,32	2263325,48
11	11	482550,32	2263342,20
12	12	482530,81	2263392,45
13	13	482619,76	2263415,60
14	14	482620,26	2263415,80
15	15	482620,99	2263416,53
16	16	482621,26	2263417,53
17	17	482621,19	2263418,06
18	18	482608,64	2263464,08
19	19	482640,25	2263468,47
20	20	482642,76	2263449,14
21	21	482646,74	2263449,40
22	22	482646,72	2263449,66
23	23	482644,21	2263469,09
24	24	482700,64	2263479,22

1	2	3	4
25	25	482701,06	2263477,70
26	26	482704,99	2263478,22
27	27	482704,92	2263478,75
28	28	482704,02	2263482,04
29	29	482692,07	2263524,82
30	30	482686,68	2263544,11
31	31	482688,14	2263544,66
32	32	482688,43	2263544,80
33	33	482689,17	2263545,54
34	34	482689,43	2263546,54
35	35	482689,36	2263547,06
36	36	482679,21	2263584,38
37	37	482668,65	2263623,21
38	38	482668,45	2263623,68
39	39	482667,72	2263624,42
40	40	482666,72	2263624,68
41	41	482666,24	2263624,63
42	42	482664,32	2263624,15
43	43	482656,35	2263654,15
44	44	482647,85	2263686,10
45	45	482638,06	2263722,91
46	46	482628,51	2263758,85
47	47	482618,40	2263796,89
48	48	482604,17	2263850,40
49	49	482584,96	2263918,55
50	50	482575,31	2263952,77
51	51	482564,14	2263992,41
52	52	482558,54	2264012,29
53	53	482552,65	2264033,19
54	54	482547,11	2264052,83
55	55	482541,48	2264072,83
56	56	482531,69	2264107,55
57	57	482521,67	2264143,10
58	58	482512,21	2264176,67
59	59	482505,73	2264199,66
60	60	482499,24	2264222,69
61	61	482492,94	2264245,04
62	62	482486,68	2264267,25
63	63	482480,38	2264289,60
64	64	482481,42	2264290,01
65	65	482481,68	2264290,13
66	66	482482,41	2264290,87
67	67	482482,68	2264291,87
68	68	482482,60	2264292,42

1	2	3	4
69	69	482478,65	2264306,22
70	70	482473,47	2264324,28
71	71	482468,42	2264341,88
72	72	482468,23	2264342,32
73	73	482468,09	2264342,54
74	74	482461,04	2264351,78
75	75	482451,07	2264364,86
76	76	482431,02	2264391,14
77	77	482454,89	2264408,21
78	78	482456,24	2264408,89
79	79	482462,61	2264400,49
80	80	482470,77	2264389,74
81	81	482480,25	2264377,25
82	82	482491,22	2264362,80
83	83	482499,07	2264352,46
84	84	482506,68	2264342,43
85	85	482514,20	2264315,58
86	86	482525,82	2264274,04
87	87	482533,32	2264247,25
88	88	482539,71	2264224,39
89	89	482551,13	2264183,58
90	90	482559,49	2264153,69
91	91	482558,60	2264152,88
92	92	482558,33	2264151,88
93	93	482558,40	2264151,35
94	94	482565,34	2264126,48
95	95	482569,97	2264109,89
96	96	482576,81	2264085,34
97	97	482587,15	2264048,30
98	98	482593,14	2264026,83
99	99	482600,00	2264002,24
100	100	482605,34	2263983,08
101	101	482611,61	2263960,60
102	102	482629,87	2263895,15
103	103	482637,81	2263866,67
104	104	482638,00	2263866,21
105	105	482638,74	2263865,48
106	106	482639,74	2263865,21
107	107	482640,23	2263865,27
108	108	482641,28	2263865,54
109	109	482640,11	2263865,10
110	110	482639,66	2263864,91
111	111	482638,92	2263864,17
112	112	482638,66	2263863,17

1	2	3	4
113	113	482638,73	2263862,63
114	114	482641,87	2263851,56
115	115	482648,31	2263828,87
116	116	482648,56	2263827,84
117	117	482654,34	2263807,61
118	118	482664,72	2263771,02
119	119	482674,85	2263735,33
120	120	482683,46	2263704,96
121	121	482691,22	2263677,62
122	122	482698,65	2263651,43
123	123	482705,13	2263628,59
124	124	482712,19	2263603,71
125	125	482719,69	2263577,27
126	126	482726,17	2263554,43
127	127	482733,53	2263528,46
128	128	482733,63	2263528,24
129	129	482785,29	2263416,81
130	130	482785,01	2263415,79
131	131	482785,28	2263414,79
132	132	482790,68	2263407,15
133	133	482790,74	2263406,94
134	134	482791,06	2263406,62
135	135	482821,19	2263364,07
136	136	482788,09	2263340,61
137	137	482787,51	2263339,98
138	138	482787,25	2263338,98
139	139	482787,51	2263337,98
140	140	482787,62	2263337,81
141	141	482788,15	2263337,08
142	142	482790,28	2263334,13
143	143	482833,35	2263274,44
144	144	482833,27	2263274,17
145	145	482835,13	2263272,21
146	146	482838,00	2263274,82
147	147	482837,88	2263274,99
148	148	482823,51	2263294,91
149	149	482804,44	2263321,33
150	150	482792,05	2263338,51
151	151	482823,50	2263360,81
152	152	482832,60	2263348,03
153	153	482855,90	2263315,29
154	154	482884,04	2263275,75
155	155	482913,52	2263234,33
156	156	482941,24	2263195,38

1	2	3	4
157	157	482974,73	2263148,33
158	158	483000,20	2263112,54
159	159	483029,18	2263071,82
160	160	483029,81	2263071,25
161	161	483033,14	2263073,61
162	162	483031,45	2263075,53
163	163	482825,61	2263364,76
164	164	482793,58	2263409,98
165	165	482789,59	2263415,62
166	166	482789,76	2263416,25
167	167	482789,57	2263417,09
168	168	482737,34	2263529,70
169	169	482722,94	2263580,44
170	170	482708,42	2263631,63
171	171	482686,74	2263708,06
172	172	482645,18	2263854,55
173	173	482643,12	2263861,79
174	174	482644,42	2263862,16
175	175	482644,87	2263862,35
176	176	482645,61	2263863,09
177	177	482645,87	2263864,08
178	178	482645,77	2263864,71
179	179	482644,50	2263868,57
180	180	482644,33	2263868,94
181	181	482643,60	2263869,68
182	182	482642,60	2263869,94
183	183	482642,10	2263869,88
184	184	482641,14	2263869,63
185	185	482590,58	2264050,89
186	186	482562,77	2264150,59
187	187	482563,67	2264151,40
188	188	482563,93	2264152,40
189	189	482563,86	2264152,94
190	190	482510,43	2264343,88
191	191	482510,24	2264344,34
192	192	482510,10	2264344,55
193	193	482493,48	2264366,43
194	194	482473,03	2264393,37
195	195	482458,43	2264412,62
196	196	482457,06	2264414,48
197	197	482455,34	2264416,63
198	198	482452,39	2264414,10
199	199	482452,51	2264413,91
200	200	482452,88	2264413,41

1	2	3	4
201	201	482453,81	2264412,15
202	202	482452,96	2264411,72
203	203	482452,69	2264411,56
204	204	482429,84	2264395,21
205	205	482419,68	2264405,59
206	206	482399,56	2264427,43
207	207	482420,37	2264443,37
208	208	482420,67	2264443,65
209	209	482422,31	2264445,55
210	210	482427,17	2264439,87
211	211	482430,21	2264442,47
212	212	482399,13	2264481,35
213	213	482371,71	2264516,22
214	214	482285,56	2264624,76
215	215	482283,62	2264627,17
216	216	482123,76	2264823,54
217	217	482276,88	2264942,48
218	218	482293,97	2264955,46
219	219	482306,79	2264965,61
220	220	482311,47	2264959,89
221	221	482325,89	2264942,25
222	222	482337,73	2264927,75
223	223	482338,66	2264926,63
224	224	482341,75	2264929,16
225	225	482308,64	2264969,66
226	226	482295,19	2264986,13
227	227	482292,86	2264988,68
228	228	482290,22	2264985,92
229	229	482290,41	2264985,66
230	230	482290,83	2264985,14
231	231	482304,26	2264968,71
232	232	482291,54	2264958,63
233	233	482274,46	2264945,65
234	234	482121,23	2264826,63
235	235	482097,49	2264855,66
236	236	482097,68	2264856,38
237	237	482097,42	2264857,38
238	238	482096,68	2264858,12
239	239	482095,68	2264858,38
240	240	482095,34	2264858,29
241	241	482028,83	2264939,62
242	242	482174,27	2265056,33
243	243	482182,63	2265046,22
244	244	482197,62	2265028,12



1	2	3	4
245	245	482205,27	2265018,88
246	246	482208,54	2265021,16
247	247	482208,35	2265021,43
248	248	482201,97	2265029,14
249	249	482184,60	2265050,12
250	250	482177,41	2265058,81
251	251	482209,54	2265083,76
252	252	482216,91	2265074,91
253	253	482218,29	2265073,25
254	254	482221,36	2265075,81
255	255	482218,33	2265079,45
256	256	482211,38	2265087,79
257	257	482120,76	2265199,93
258	258	482118,26	2265203,02
259	259	482099,48	2265226,27
260	260	482096,93	2265229,42
261	261	482075,41	2265256,49
262	262	482072,67	2265259,43
263	263	482064,66	2265269,35
264	264	482061,37	2265267,09
265	265	482061,55	2265266,83
266	266	482070,79	2265255,40
267	267	482095,29	2265225,08
268	268	482116,44	2265198,91
269	269	482138,95	2265171,06
270	270	482172,76	2265129,22
271	271	482207,00	2265086,85
272	272	482175,06	2265062,05
273	273	482173,33	2265060,70
274	274	482026,31	2264942,73
275	275	482008,93	2264964,33
276	276	481982,23	2264997,53
277	277	481966,07	2265017,63
278	278	481963,75	2265020,51
279	279	481937,01	2265053,77
280	280	481932,09	2265059,89
281	281	481928,97	2265057,38
282	282	481933,04	2265052,32
283	283	481944,76	2265037,75
284	284	481961,86	2265016,49
285	285	481980,16	2264993,73
286	286	482004,66	2264963,27
287	287	482024,44	2264938,67
288	288	482038,02	2264922,06

1	2	3	4
289	289	482056,89	2264898,99
290	290	482083,85	2264866,03
291	291	482093,55	2264854,16
292	292	482119,37	2264822,59
293	293	482140,45	2264796,69
294	294	482159,91	2264772,79
295	295	482182,75	2264744,73
296	296	482208,17	2264713,51
297	297	482234,92	2264680,65
298	298	482268,27	2264639,69
299	299	482281,48	2264623,46
300	300	482318,79	2264577,07
301	301	482332,10	2264560,14
302	302	482341,26	2264548,49
303	303	482353,28	2264533,20
304	304	482367,75	2264514,79
305	305	482383,40	2264494,88
306	306	482395,19	2264479,90
307	307	482405,77	2264466,44
308	308	482412,54	2264457,82
309	309	482419,48	2264449,00
310	310	482419,73	2264448,68
311	311	482417,78	2264446,42
312	312	482396,93	2264430,46
313	313	482392,04	2264436,53
314	314	482389,86	2264439,05
315	315	482387,34	2264441,92
316	316	482386,83	2264442,33
317	317	482385,84	2264442,60
318	318	482384,84	2264442,34
319	319	482383,26	2264444,37
320	320	482380,36	2264446,90
321	321	482375,42	2264448,22
322	322	482303,57	2264538,22
323	323	482305,12	2264539,50
324	324	482305,58	2264540,04
325	325	482305,84	2264541,04
326	326	482305,58	2264542,04
327	327	482305,29	2264542,42
328	328	482304,21	2264543,55
329	329	482286,33	2264565,84
330	330	482285,77	2264566,32
331	331	482284,77	2264566,59
332	332	482283,77	2264566,32

1	2	3	4
333	333	482283,38	2264566,03
334	334	482281,96	2264564,66
335	335	482258,45	2264592,94
336	336	482241,69	2264613,10
337	337	482223,63	2264634,81
338	338	482208,14	2264653,44
339	339	482191,89	2264672,99
340	340	482177,42	2264690,40
341	341	482161,39	2264709,67
342	342	482142,50	2264732,38
343	343	482121,01	2264758,24
344	344	482121,31	2264759,28
345	345	482121,04	2264760,28
346	346	482120,88	2264760,51
347	347	482119,04	2264762,84
348	348	482103,17	2264782,99
349	349	482088,89	2264801,11
350	350	482076,94	2264813,83
351	351	482077,10	2264814,04
352	352	482077,36	2264815,04
353	353	482077,10	2264816,04
354	354	482076,93	2264816,29
355	355	482071,62	2264822,92
356	356	482047,51	2264853,07
357	357	482029,86	2264875,13
358	358	482015,60	2264892,96
359	359	481991,91	2264922,57
360	360	481972,33	2264947,04
361	361	481937,28	2264990,86
362	362	481919,94	2265012,53
363	363	481867,26	2265079,39
364	364	481846,15	2265105,07
365	365	481820,36	2265136,45
366	366	481790,24	2265173,08
367	367	481770,45	2265197,14
368	368	481797,24	2265218,41
369	369	481818,39	2265193,09
370	370	481824,94	2265185,26
371	371	481828,01	2265187,82
372	372	481822,90	2265193,93
373	373	481799,10	2265222,42
374	374	481789,59	2265233,58
375	375	481786,85	2265236,62
376	376	481784,11	2265233,88

1	2	3	4
377	377	481784,32	2265233,59
378	378	481794,65	2265221,47
379	379	481767,93	2265200,25
380	380	481765,38	2265203,41
381	381	481735,20	2265240,98
382	382	481704,54	2265279,15
383	383	481681,39	2265307,96
384	384	481649,77	2265347,33
385	385	481616,81	2265388,35
386	386	481592,57	2265418,52
387	387	481582,67	2265430,86
388	388	481608,04	2265450,05
389	389	481617,91	2265437,70
390	390	481633,25	2265418,50
391	391	481647,01	2265401,27
392	392	481659,94	2265385,08
393	393	481663,78	2265380,27
394	394	481666,91	2265382,77
395	395	481609,96	2265454,06
396	396	481542,43	2265538,97
397	397	481515,07	2265573,48
398	398	481454,36	2265649,71
399	399	481427,42	2265683,59
400	400	481401,19	2265716,69
401	401	481376,41	2265747,73
402	402	481373,28	2265745,24
403	403	481381,80	2265734,53
404	404	481399,43	2265712,36
405	405	481422,91	2265682,84
406	406	481452,53	2265645,59
407	407	481485,41	2265604,25
408	408	481513,11	2265569,41
409	409	481540,45	2265535,04
410	410	481570,07	2265497,79
411	411	481588,74	2265474,32
412	412	481605,55	2265453,18
413	413	481580,15	2265433,97
414	414	481577,10	2265437,68
415	415	481576,05	2265438,97
416	416	481575,50	2265439,44
417	417	481572,77	2265436,70
418	418	481572,96	2265436,44
419	419	481574,55	2265434,49
420	420	481578,26	2265429,95

1	2	3	4
421	421	481645,31	2265346,49
422	422	481647,82	2265343,37
423	423	481677,17	2265306,83
424	424	481730,74	2265240,14
425	425	481760,94	2265202,56
426	426	481766,06	2265196,19
427	427	481785,40	2265172,66
428	428	481816,05	2265135,38
429	429	481818,60	2265132,28
430	430	481841,90	2265103,94
431	431	481844,44	2265100,86
432	432	481862,54	2265078,84
433	433	481865,12	2265075,65
434	434	481915,57	2265011,62
435	435	481764,96	2264893,08
436	436	481270,77	2265500,98
437	437	481267,68	2265498,44
438	438	481270,98	2265494,41
439	439	481306,33	2265451,26
440	440	481340,13	2265410,00
441	441	481412,26	2265321,95
442	442	481446,52	2265279,68
443	443	481469,44	2265251,40
444	444	481498,43	2265215,63
445	445	481532,03	2265174,17
446	446	481547,61	2265154,93
447	447	481570,54	2265126,64
448	448	481604,89	2265084,25
449	449	481644,85	2265034,95
450	450	481685,03	2264985,36
451	451	481728,16	2264932,14
452	452	481763,09	2264889,03
453	453	481787,92	2264858,51
454	454	481813,56	2264827,00
455	455	481828,95	2264808,07
456	456	481847,00	2264785,89
457	457	481877,04	2264748,97
458	458	481896,83	2264724,63
459	459	481916,10	2264700,96
460	460	481937,71	2264674,40
461	461	481959,28	2264647,77
462	462	481989,24	2264610,79
463	463	482017,99	2264575,30
464	464	482033,57	2264556,06

1	2	3	4
465	465	482050,14	2264535,61
466	466	482070,11	2264510,96
467	467	482090,09	2264486,30
468	468	482118,60	2264451,10
469	469	482138,81	2264426,17
470	470	482152,43	2264409,35
471	471	482176,79	2264379,28
472	472	482201,05	2264349,34
473	473	482204,34	2264351,60
474	474	482204,16	2264351,86
475	475	482178,37	2264383,68
476	476	482051,93	2264539,76
477	477	482022,39	2264576,22
478	478	481993,36	2264612,05
479	479	481942,05	2264675,39
480	480	482087,03	2264797,02
481	481	482100,03	2264780,51
482	482	482115,90	2264760,37
483	483	482116,40	2264759,73
484	484	482117,79	2264755,85
485	485	482137,01	2264732,73
486	486	482280,26	2264560,45
487	487	482280,80	2264560,00
488	488	482281,80	2264559,73
489	489	482282,80	2264560,00
490	490	482283,18	2264560,29
491	491	482284,58	2264561,63
492	492	482300,94	2264541,24
493	493	482299,51	2264540,06
494	494	482299,05	2264539,51
495	495	482298,78	2264538,51
496	496	482299,05	2264537,51
497	497	482299,22	2264537,26
498	498	482363,63	2264456,58
499	499	482371,18	2264447,11
500	500	482370,36	2264446,90
501	501	482369,49	2264446,33
502	502	482364,57	2264442,76
503	503	482361,78	2264439,66
504	504	482360,44	2264434,66
505	505	482361,78	2264429,66
506	506	482362,68	2264428,35
507	507	482365,66	2264424,69
508	508	482368,42	2264422,34

1	2	3	4
509	509	482373,42	2264421,00
510	510	482378,42	2264422,34
511	511	482379,62	2264423,15
512	512	482384,31	2264426,85
513	513	482386,77	2264429,70
514	514	482387,01	2264430,60
515	515	482389,56	2264432,28
516	516	482394,70	2264425,77
517	517	482411,14	2264407,90
518	518	482295,19	2264338,99
519	519	482294,47	2264338,27
520	520	482294,21	2264337,27
521	521	482294,47	2264336,27
522	522	482294,61	2264336,07
523	523	482299,50	2264329,57
524	524	482221,11	2264286,76
525	525	482157,28	2264250,20
526	526	482149,64	2264260,53
527	527	482149,03	2264261,07
528	528	482148,03	2264261,34
529	529	482147,07	2264261,09
530	530	482019,27	2264191,09
531	531	482018,87	2264190,79
532	532	481926,13	2264104,09
533	533	481919,65	2264112,86
534	534	481916,31	2264110,67
535	535	481916,43	2264110,49
536	536	481923,46	2264100,96
537	537	481919,34	2264097,74
538	538	481907,46	2264113,40
539	539	481884,37	2264141,81
540	540	481883,81	2264142,28
541	541	481882,82	2264142,55
542	542	481881,82	2264142,28
543	543	481875,27	2264150,36
544	544	481844,82	2264188,20
545	545	481831,25	2264205,07
546	546	481858,94	2264227,27
547	547	481862,08	2264223,41
548	548	481865,19	2264225,93
549	549	481860,79	2264231,34
550	550	481832,24	2264265,44
551	551	481797,89	2264306,47
552	552	481792,12	2264313,36

1	2	3	4
553	553	481850,57	2264358,63
554	554	481851,08	2264359,21
555	555	481851,35	2264360,21
556	556	481851,08	2264361,21
557	557	481847,22	2264367,42
558	558	481907,57	2264414,89
559	559	481908,07	2264415,46
560	560	481908,33	2264416,46
561	561	481908,07	2264417,46
562	562	481907,89	2264417,71
563	563	481902,12	2264424,87
564	564	481906,06	2264427,92
565	565	481903,61	2264431,09
566	566	481898,06	2264426,79
567	567	481897,55	2264426,21
568	568	481897,28	2264425,21
569	569	481897,55	2264424,21
570	570	481897,72	2264423,95
571	571	481903,51	2264416,78
572	572	481843,34	2264369,46
573	573	481842,85	2264368,89
574	574	481842,58	2264367,89
575	575	481842,85	2264366,89
576	576	481846,70	2264360,69
577	577	481789,58	2264316,46
578	578	481715,08	2264409,54
579	579	481714,52	2264410,02
580	580	481713,52	2264410,29
581	581	481712,52	2264410,02
582	582	481675,77	2264457,28
583	583	481675,19	2264457,79
584	584	481674,19	2264458,05
585	585	481673,19	2264457,79
586	586	481672,68	2264457,45
587	587	481658,95	2264473,64
588	588	481660,46	2264474,98
589	589	481660,86	2264475,48
590	590	481661,13	2264476,48
591	591	481660,86	2264477,48
592	592	481660,69	2264477,73
593	593	481659,76	2264478,88
594	594	481659,87	2264479,29
595	595	481659,61	2264480,29
596	596	481658,87	2264481,02



1	2	3	4
597	597	481657,87	2264481,29
598	598	481581,84	2264576,06
599	599	481527,22	2264644,17
600	600	481511,83	2264663,36
601	601	481456,91	2264731,85
602	602	481450,31	2264740,09
603	603	481414,53	2264784,71
604	604	481394,12	2264810,15
605	605	481394,29	2264810,79
606	606	481394,03	2264811,79
607	607	481393,84	2264812,06
608	608	481305,37	2264919,56
609	609	481225,14	2265017,05
610	610	481222,59	2265020,15
611	611	481189,28	2265060,63
612	612	481166,28	2265088,58
613	613	481303,67	2265194,57
614	614	481306,93	2265190,56
615	615	481310,21	2265192,82
616	616	481310,03	2265193,08
617	617	481305,54	2265198,60
618	618	481304,99	2265199,07
619	619	481303,99	2265199,34
620	620	481302,99	2265199,07
621	621	481302,77	2265198,93
622	622	481163,75	2265091,68
623	623	481085,41	2265188,83
624	624	481072,90	2265204,32
625	625	481072,91	2265204,70
626	626	481072,65	2265205,74
627	627	481072,45	2265206,02
628	628	480928,73	2265379,37
629	629	480925,65	2265376,82
630	630	480936,87	2265363,28
631	631	480964,91	2265329,46
632	632	481004,19	2265282,08
633	633	481045,81	2265231,89
634	634	481068,90	2265204,04
635	635	481068,89	2265203,68
636	636	481069,15	2265202,64
637	637	481069,33	2265202,38
638	638	481083,46	2265184,87
639	639	481101,00	2265163,11
640	640	481137,18	2265118,26

1	2	3	4
641	641	481161,83	2265087,69
642	642	481187,45	2265056,55
643	643	481200,72	2265040,43
644	644	481221,02	2265015,77
645	645	481234,90	2264998,90
646	646	481258,01	2264970,81
647	647	481277,33	2264947,34
648	648	481303,88	2264915,08
649	649	481323,69	2264891,00
650	650	481346,52	2264863,26
651	651	481376,59	2264826,72
652	652	481389,82	2264810,64
653	653	481389,66	2264810,03
654	654	481389,92	2264809,03
655	655	481390,10	2264808,78
656	656	481399,75	2264796,74
657	657	481412,00	2264781,46
658	658	481426,71	2264763,12
659	659	481434,57	2264753,31
660	660	481447,77	2264736,86
661	661	481454,49	2264728,48
662	662	481465,81	2264714,37
663	663	481477,30	2264700,03
664	664	481495,21	2264677,69
665	665	481507,92	2264661,84
666	666	481523,30	2264642,67
667	667	481536,25	2264626,52
668	668	481551,86	2264607,05
669	669	481565,21	2264590,41
670	670	481579,34	2264572,78
671	671	481591,38	2264557,77
672	672	481602,57	2264543,80
673	673	481613,65	2264529,99
674	674	481625,69	2264514,97
675	675	481646,15	2264489,46
676	676	481655,71	2264477,55
677	677	481656,38	2264476,71
678	678	481654,83	2264475,34
679	679	481654,43	2264474,84
680	680	481654,16	2264473,84
681	681	481654,43	2264472,84
682	682	481654,63	2264472,55
683	683	481669,74	2264454,74
684	684	481670,35	2264453,67

1	2	3	4
685	685	481671,09	2264452,92
686	686	481672,09	2264452,65
687	687	481673,09	2264452,92
688	688	481673,74	2264453,35
689	689	481690,09	2264432,20
690	690	481690,37	2264431,83
691	691	481710,44	2264405,86
692	692	481711,02	2264405,35
693	693	481712,02	2264405,09
694	694	481713,02	2264405,35
695	695	481713,21	2264405,48
696	696	481787,69	2264312,42
697	697	481795,57	2264303,01
698	698	481811,45	2264284,04
699	699	481828,30	2264263,91
700	700	481849,32	2264238,80
701	701	481856,39	2264230,36
702	702	481828,75	2264208,19
703	703	481819,47	2264219,81
704	704	481804,07	2264239,09
705	705	481786,99	2264260,49
706	706	481777,70	2264272,13
707	707	481768,34	2264283,84
708	708	481753,19	2264302,82
709	709	481737,32	2264322,70
710	710	481728,50	2264333,74
711	711	481720,17	2264344,17
712	712	481705,56	2264362,47
713	713	481691,26	2264380,38
714	714	481678,10	2264396,86
715	715	481665,79	2264412,28
716	716	481655,35	2264425,36
717	717	481648,32	2264434,16
718	718	481645,09	2264438,21
719	719	481631,01	2264453,37
720	720	481603,80	2264486,85
721	721	481569,26	2264529,33
722	722	481538,14	2264567,61
723	723	481507,02	2264605,89
724	724	481477,60	2264642,07
725	725	481452,69	2264672,71
726	726	481424,64	2264707,21
727	727	481398,03	2264739,94
728	728	481379,22	2264763,07

1	2	3	4
729	729	481367,99	2264776,88
730	730	481353,74	2264794,42
731	731	481347,42	2264803,38
732	732	481336,75	2264816,49
733	733	481320,50	2264836,44
734	734	481304,49	2264856,10
735	735	481289,95	2264873,94
736	736	481272,23	2264895,71
737	737	481257,58	2264913,69
738	738	481235,80	2264940,44
739	739	481215,31	2264965,60
740	740	481195,99	2264989,32
741	741	481180,36	2265008,51
742	742	481161,92	2265031,15
743	743	481145,79	2265050,95
744	744	481127,08	2265073,93
745	745	481108,75	2265096,44
746	746	481089,09	2265120,57
747	747	481076,99	2265135,44
748	748	481071,09	2265142,68
749	749	481071,22	2265143,19
750	750	481070,96	2265144,19
751	751	481070,78	2265144,45
752	752	481067,30	2265148,75
753	753	481046,00	2265175,06
754	754	481020,82	2265206,17
755	755	480995,38	2265237,61
756	756	480966,65	2265273,10
757	757	480943,40	2265301,83
758	758	480918,18	2265332,98
759	759	480885,44	2265373,43
760	760	480861,47	2265403,05
761	761	480846,73	2265421,25
762	762	480836,99	2265433,29
763	763	480833,70	2265431,03
764	764	480833,88	2265430,78
765	765	480859,22	2265399,46
766	766	481066,71	2265143,13
767	767	481066,57	2265142,61
768	768	481066,83	2265141,61
769	769	481067,02	2265141,34
770	770	481106,62	2265092,72
771	771	481233,58	2264936,83
772	772	481344,18	2264801,02

1	2	3	4
773	773	481350,50	2264792,06
774	774	481374,64	2264762,36
775	775	481396,18	2264735,88
776	776	481450,88	2264668,58
777	777	481472,98	2264641,41
778	778	481567,28	2264525,42
779	779	481601,88	2264482,86
780	780	481626,67	2264452,36
781	781	481619,54	2264446,72
782	782	481616,42	2264444,25
783	783	481588,25	2264421,95
784	784	481525,04	2264371,91
785	785	481477,97	2264334,66
786	786	481444,04	2264376,48
787	787	481442,48	2264378,41
788	788	481421,73	2264403,98
789	789	481284,77	2264572,80
790	790	481211,43	2264663,20
791	791	481210,87	2264663,67
792	792	481209,87	2264663,94
793	793	481208,87	2264663,67
794	794	481197,55	2264678,00
795	795	481197,62	2264678,26
796	796	481197,35	2264679,26
797	797	481197,18	2264679,51
798	798	481175,06	2264706,95
799	799	481172,94	2264709,60
800	800	481129,47	2264763,54
801	801	481103,90	2264795,28
802	802	481077,80	2264827,67
803	803	481075,63	2264830,36
804	804	481044,18	2264869,39
805	805	480960,71	2264972,98
806	806	480945,31	2264992,45
807	807	480945,08	2264992,39
808	808	480919,46	2265024,18
809	809	480918,90	2265024,66
810	810	480917,90	2265024,92
811	811	480916,90	2265024,66
812	812	480913,59	2265022,63
813	813	480881,38	2265061,77
814	814	480872,84	2265072,14
815	815	480866,34	2265080,05
816	816	480852,29	2265114,74

1	2	3	4
817	817	480848,71	2265112,99
818	818	480849,36	2265111,38
819	819	480852,25	2265104,23
820	820	480857,74	2265090,63
821	821	480862,74	2265078,26
822	822	480862,86	2265078,01
823	823	480863,05	2265077,74
824	824	480868,76	2265070,80
825	825	480877,57	2265060,10
826	826	480885,15	2265050,89
827	827	480893,02	2265041,33
828	828	480903,80	2265028,22
829	829	480911,60	2265018,74
830	830	480912,15	2265018,28
831	831	480913,15	2265018,02
832	832	480914,15	2265018,28
833	833	480917,45	2265020,30
834	834	480931,13	2265003,32
835	835	480943,15	2264988,40
836	836	480958,57	2264969,26
837	837	480984,06	2264937,62
838	838	481012,95	2264901,77
839	839	481042,21	2264865,46
840	840	481073,65	2264826,44
841	841	481101,81	2264791,49
842	842	481127,42	2264759,71
843	843	481153,40	2264727,47
844	844	481171,00	2264705,62
845	845	481186,82	2264685,99
846	846	481192,87	2264678,48
847	847	481174,88	2264664,68
848	848	480820,13	2265106,05
849	849	480645,42	2265650,58
850	850	480645,25	2265650,97
851	851	480645,12	2265651,17
852	852	478260,07	2268845,60
853	853	478259,47	2268846,14
854	854	477846,10	2269084,94
855	855	477388,61	2269716,01
856	856	476737,72	2270701,13
857	857	476737,41	2270701,49
858	858	476320,37	2271088,88
859	859	476314,90	2271094,77
860	860	476312,92	2271096,72

1	2	3	4
861	861	476312,52	2271097,03
862	862	476309,79	2271094,30
863	863	476310,12	2271093,87
864	864	476312,01	2271092,01
865	865	476317,49	2271086,11
866	866	476734,51	2270698,72
867	867	477385,30	2269713,77
868	868	477843,12	2269082,25
869	869	477843,73	2269081,69
870	870	478257,11	2268842,88
871	871	480641,71	2265649,04
872	872	480815,95	2265105,99
873	873	480810,51	2265102,76
874	874	480807,92	2265105,25
875	875	480802,92	2265106,58
876	876	480797,92	2265105,25
877	877	480783,69	2265123,36
878	878	480764,93	2265147,31
879	879	480738,94	2265180,47
880	880	480721,25	2265203,05
881	881	480705,14	2265223,62
882	882	480703,06	2265226,27
883	883	480699,75	2265224,04
884	884	480699,91	2265223,81
885	885	480700,59	2265222,94
886	886	480700,28	2265222,77
887	887	480716,71	2265202,36
888	888	480719,15	2265199,25
889	889	480734,40	2265179,78
890	890	480762,97	2265143,32
891	891	480794,89	2265102,57
892	892	480793,46	2265101,07
893	893	480792,12	2265096,07
894	894	480793,46	2265091,07
895	895	480793,91	2265090,37
896	896	480794,55	2265089,45
897	897	480797,76	2265086,49
898	898	480802,76	2265085,16
899	899	480807,69	2265086,48
900	900	480849,80	2265034,44
901	901	480703,63	2264912,84
902	902	480694,30	2264924,86
903	903	480690,99	2264922,64
904	904	480691,15	2264922,41

1	2	3	4
905	905	480701,72	2264908,78
906	906	480703,43	2264906,41
907	907	480675,16	2264885,58
908	908	480647,78	2264919,98
909	909	480610,01	2264967,44
910	910	480576,60	2265009,43
911	911	480574,80	2265011,69
912	912	480571,50	2265009,44
913	913	480571,67	2265009,20
914	914	480572,16	2265008,58
915	915	480605,50	2264966,68
916	916	480607,94	2264963,61
917	917	480673,22	2264881,58
918	918	480693,38	2264856,07
919	919	480696,33	2264852,34
920	920	480699,47	2264854,82
921	921	480697,66	2264857,12
922	922	480677,64	2264882,44
923	923	480705,83	2264903,22
924	924	480727,77	2264875,23
925	925	480731,35	2264876,47
926	926	480707,81	2264907,18
927	927	480706,04	2264909,63
928	928	480853,88	2265032,63
929	929	480854,33	2265033,17
930	930	480854,60	2265034,17
931	931	480854,33	2265035,17
932	932	480854,15	2265035,42
933	933	480825,03	2265071,40
934	934	480810,71	2265089,10
935	935	480812,18	2265090,64
936	936	480813,52	2265095,64
937	937	480812,53	2265099,31
938	938	480817,87	2265102,48
939	939	481171,72	2264662,22
940	940	481163,13	2264655,42
941	941	481160,15	2264658,89
942	942	481159,63	2264659,31
943	943	481158,63	2264659,58
944	944	481158,14	2264659,45
945	945	481141,58	2264680,09
946	946	481127,78	2264697,29
947	947	481109,14	2264720,53
948	948	481081,29	2264755,23



1	2	3	4
949	949	481061,07	2264780,44
950	950	481045,09	2264800,36
951	951	481013,00	2264840,34
952	952	480982,37	2264878,53
953	953	480951,25	2264917,31
954	954	480929,94	2264943,87
955	955	480922,95	2264952,57
956	956	480919,83	2264950,07
957	957	480925,16	2264943,43
958	958	480946,71	2264916,57
959	959	480980,10	2264874,47
960	960	480980,36	2264874,63
961	961	481008,72	2264839,29
962	962	481040,47	2264799,72
963	963	481042,99	2264796,58
964	964	481059,20	2264776,38
965	965	481076,97	2264754,22
966	966	481079,46	2264751,09
967	967	481104,94	2264719,37
968	968	481104,55	2264718,96
969	969	481107,46	2264716,22
970	970	481123,32	2264696,46
971	971	481125,69	2264693,31
972	972	481139,45	2264676,36
973	973	481156,04	2264655,69
974	974	481156,60	2264655,21
975	975	481157,60	2264654,94
976	976	481158,14	2264655,08
977	977	481161,32	2264651,40
978	978	481169,72	2264640,35
979	979	481207,77	2264593,50
980	980	481209,87	2264590,91
981	981	481246,98	2264545,23
982	982	481264,17	2264524,06
983	983	481282,66	2264501,31
984	984	481284,63	2264498,89
985	985	481308,52	2264469,48
986	986	481331,46	2264441,23
987	987	481392,34	2264366,29
988	988	481412,80	2264341,11
989	989	481429,00	2264321,16
990	990	481431,32	2264318,31
991	991	481447,16	2264298,81
992	992	481457,72	2264286,21

1	2	3	4
993	993	481465,98	2264276,05
994	994	481466,22	2264274,94
995	995	481466,95	2264274,20
996	996	481467,63	2264274,02
997	997	481507,75	2264224,69
998	998	481523,25	2264205,63
999	999	481541,33	2264183,39
1000	1000	481564,79	2264154,54
1001	1001	481565,35	2264154,07
1002	1002	481566,35	2264153,80
1003	1003	481567,34	2264154,07
1004	1004	481567,52	2264154,18
1005	1005	481575,30	2264144,01
1006	1006	481589,30	2264125,70
1007	1007	481622,36	2264082,49
1008	1008	481635,58	2264065,21
1009	1009	481667,91	2264022,95
1010	1010	481684,73	2264000,95
1011	1011	481683,12	2264000,16
1012	1012	481681,30	2264001,90
1013	1013	481676,30	2264003,24
1014	1014	481671,30	2264001,90
1015	1015	481664,41	2263997,81
1016	1016	481660,86	2263994,21
1017	1017	481659,52	2263989,21
1018	1018	481659,72	2263988,48
1019	1019	481659,48	2263988,24
1020	1020	481659,22	2263987,24
1021	1021	481659,48	2263986,24
1022	1022	481662,18	2263981,96
1023	1023	481662,79	2263981,11
1024	1024	481664,25	2263978,77
1025	1025	481655,69	2263973,42
1026	1026	481640,74	2263964,08
1027	1027	481626,95	2263955,47
1028	1028	481612,76	2263946,60
1029	1029	481598,61	2263937,76
1030	1030	481588,29	2263931,30
1031	1031	481582,51	2263927,69
1032	1032	481584,56	2263924,26
1033	1033	481591,87	2263928,82
1034	1034	481613,23	2263942,18
1035	1035	481616,62	2263944,30
1036	1036	481644,47	2263961,69

1	2	3	4
1037	1037	481666,99	2263975,76
1038	1038	481668,30	2263974,49
1039	1039	481673,31	2263973,15
1040	1040	481678,31	2263974,49
1041	1041	481678,55	2263974,63
1042	1042	481685,31	2263978,80
1043	1043	481688,73	2263982,31
1044	1044	481690,07	2263987,31
1045	1045	481688,88	2263991,73
1046	1046	481691,18	2263993,00
1047	1047	481697,67	2263984,00
1048	1048	481701,03	2263986,17
1049	1049	481700,92	2263986,34
1050	1050	481694,37	2263995,42
1051	1051	481703,69	2264005,46
1052	1052	481720,80	2263981,80
1053	1053	481721,07	2263980,80
1054	1054	481721,22	2263980,57
1055	1055	481737,24	2263959,98
1056	1056	481652,18	2263903,94
1057	1057	481549,72	2263849,34
1058	1058	481528,37	2263836,77
1059	1059	481521,57	2263844,94
1060	1060	481551,96	2263863,87
1061	1061	481552,63	2263864,57
1062	1062	481552,90	2263865,57
1063	1063	481552,63	2263866,57
1064	1064	481552,47	2263866,81
1065	1065	481547,68	2263872,82
1066	1066	481535,20	2263888,37
1067	1067	481505,69	2263925,14
1068	1068	481489,07	2263945,85
1069	1069	481454,31	2263989,16
1070	1070	481452,75	2263991,12
1071	1071	481427,35	2264022,76
1072	1072	481401,22	2264055,32
1073	1073	481375,40	2264087,51
1074	1074	481351,64	2264117,12
1075	1075	481313,95	2264164,08
1076	1076	481297,62	2264186,90
1077	1077	481239,40	2264258,56
1078	1078	481237,06	2264261,44
1079	1079	481163,02	2264352,56
1080	1080	481130,57	2264392,50

1	2	3	4
1081	1081	481064,60	2264473,68
1082	1082	481037,72	2264506,76
1083	1083	481035,23	2264509,34
1084	1084	481032,79	2264506,53
1085	1085	481032,97	2264506,27
1086	1086	481033,66	2264505,42
1087	1087	481062,68	2264469,71
1088	1088	481098,85	2264425,20
1089	1089	481128,62	2264388,56
1090	1090	481161,02	2264348,69
1091	1091	481185,23	2264318,89
1092	1092	481211,04	2264287,12
1093	1093	481235,19	2264257,39
1094	1094	481261,85	2264224,58
1095	1095	481279,61	2264202,73
1096	1096	481292,99	2264186,26
1097	1097	481294,40	2264184,53
1098	1098	481310,73	2264161,71
1099	1099	481322,73	2264146,75
1100	1100	481347,74	2264115,58
1101	1101	481371,47	2264086,00
1102	1102	481399,08	2264051,60
1103	1103	481425,00	2264019,31
1104	1104	481450,30	2263987,77
1105	1105	481474,52	2263957,59
1106	1106	481485,18	2263944,31
1107	1107	481501,65	2263923,79
1108	1108	481517,75	2263903,72
1109	1109	481531,22	2263886,94
1110	1110	481544,55	2263870,32
1111	1111	481547,94	2263866,08
1112	1112	481519,15	2263848,14
1113	1113	481514,06	2263855,74
1114	1114	481513,39	2263856,36
1115	1115	481512,39	2263856,63
1116	1116	481511,40	2263856,36
1117	1117	481511,21	2263856,24
1118	1118	481509,54	2263855,02
1119	1119	481508,74	2263855,98
1120	1120	481493,86	2263873,98
1121	1121	481468,33	2263904,85
1122	1122	481439,98	2263939,14
1123	1123	481411,42	2263973,67
1124	1124	481380,04	2264011,62

1	2	3	4
1125	1125	481358,91	2264037,17
1126	1126	481359,17	2264037,41
1127	1127	481359,57	2264037,90
1128	1128	481359,83	2264038,90
1129	1129	481359,57	2264039,90
1130	1130	481359,38	2264040,17
1131	1131	481343,78	2264059,14
1132	1132	481326,26	2264080,46
1133	1133	481306,07	2264105,04
1134	1134	481296,16	2264117,09
1135	1135	481278,77	2264138,25
1136	1136	481279,01	2264138,52
1137	1137	481279,23	2264138,83
1138	1138	481279,49	2264139,83
1139	1139	481279,23	2264140,83
1140	1140	481279,09	2264141,03
1141	1141	481266,38	2264157,94
1142	1142	481257,20	2264169,11
1143	1143	481234,33	2264196,93
1144	1144	481214,49	2264221,07
1145	1145	481191,57	2264248,95
1146	1146	481168,15	2264277,43
1147	1147	481144,74	2264305,91
1148	1148	481130,93	2264322,71
1149	1149	481117,84	2264338,64
1150	1150	481106,36	2264352,61
1151	1151	481094,57	2264366,95
1152	1152	481072,26	2264394,09
1153	1153	481055,85	2264414,05
1154	1154	481039,88	2264433,48
1155	1155	481028,70	2264447,08
1156	1156	481020,92	2264456,54
1157	1157	481019,41	2264458,38
1158	1158	481016,13	2264456,11
1159	1159	481016,32	2264455,84
1160	1160	481037,74	2264429,78
1161	1161	481053,79	2264410,25
1162	1162	481068,15	2264392,79
1163	1163	481090,41	2264365,71
1164	1164	481092,52	2264363,14
1165	1165	481113,65	2264337,43
1166	1166	481128,95	2264318,82
1167	1167	481230,23	2264195,62
1168	1168	481263,21	2264155,50

1	2	3	4
1169	1169	481274,93	2264139,92
1170	1170	481274,64	2264139,59
1171	1171	481274,42	2264139,28
1172	1172	481274,16	2264138,28
1173	1173	481274,42	2264137,28
1174	1174	481274,61	2264137,01
1175	1175	481355,07	2264039,11
1176	1176	481354,81	2264038,87
1177	1177	481354,41	2264038,38
1178	1178	481354,14	2264037,38
1179	1179	481354,41	2264036,38
1180	1180	481354,60	2264036,11
1181	1181	481376,05	2264010,16
1182	1182	481407,47	2263972,16
1183	1183	481489,84	2263872,56
1184	1184	481504,64	2263854,66
1185	1185	481506,70	2263852,18
1186	1186	481507,66	2263851,02
1187	1187	481508,20	2263850,56
1188	1188	481509,20	2263850,29
1189	1189	481510,20	2263850,56
1190	1190	481510,38	2263850,67
1191	1191	481511,89	2263851,78
1192	1192	481516,91	2263844,31
1193	1193	481517,03	2263844,14
1194	1194	481524,99	2263834,57
1195	1195	481363,12	2263720,36
1196	1196	481353,46	2263736,09
1197	1197	481353,33	2263736,29
1198	1198	481336,28	2263757,84
1199	1199	481322,20	2263775,39
1200	1200	481299,93	2263803,14
1201	1201	481275,20	2263834,32
1202	1202	481274,97	2263834,26
1203	1203	481137,88	2264005,13
1204	1204	481135,08	2264008,63
1205	1205	481131,96	2264006,13
1206	1206	481133,82	2264003,81
1207	1207	481150,32	2263983,24
1208	1208	481165,81	2263963,93
1209	1209	481185,37	2263939,56
1210	1210	481203,53	2263916,92
1211	1211	481223,38	2263892,17
1212	1212	481246,26	2263863,65

1	2	3	4
1213	1213	481260,28	2263846,18
1214	1214	481272,90	2263830,44
1215	1215	481295,84	2263801,85
1216	1216	481320,07	2263771,65
1217	1217	481331,89	2263756,91
1218	1218	481304,49	2263735,26
1219	1219	481292,04	2263752,15
1220	1220	481270,21	2263779,87
1221	1221	481257,19	2263795,84
1222	1222	481237,75	2263819,69
1223	1223	481220,51	2263840,84
1224	1224	481203,57	2263861,61
1225	1225	481187,93	2263880,80
1226	1226	481170,94	2263901,64
1227	1227	481150,40	2263926,84
1228	1228	481132,00	2263949,41
1229	1229	481116,02	2263969,01
1230	1230	481112,16	2263973,75
1231	1231	481109,06	2263971,22
1232	1232	481168,73	2263898,02
1233	1233	481201,42	2263857,92
1234	1234	481216,34	2263839,62
1235	1235	481265,75	2263779,01
1236	1236	481192,26	2263725,27
1237	1237	481188,94	2263723,01
1238	1238	481185,98	2263721,11
1239	1239	481183,55	2263719,29
1240	1240	481185,75	2263715,95
1241	1241	481185,96	2263716,09
1242	1242	481186,75	2263716,69
1243	1243	481200,96	2263699,75
1244	1244	481203,54	2263696,68
1245	1245	481233,05	2263661,49
1246	1246	481232,29	2263660,92
1247	1247	481234,67	2263657,71
1248	1248	481237,14	2263659,54
1249	1249	481237,68	2263660,15
1250	1250	481237,95	2263661,15
1251	1251	481237,68	2263662,15
1252	1252	481237,48	2263662,43
1253	1253	481190,06	2263718,98
1254	1254	481191,12	2263719,66
1255	1255	481194,54	2263721,99
1256	1256	481268,26	2263775,88

1	2	3	4
1257	1257	481287,73	2263751,17
1258	1258	481289,87	2263748,35
1259	1259	481302,50	2263731,22
1260	1260	481302,72	2263730,97
1261	1261	481306,68	2263727,13
1262	1262	481309,46	2263730,00
1263	1263	481307,14	2263732,25
1264	1264	481334,38	2263753,79
1265	1265	481350,12	2263733,90
1266	1266	481360,82	2263716,45
1267	1267	481368,30	2263704,43
1268	1268	481341,81	2263686,88
1269	1269	481341,18	2263686,21
1270	1270	481340,92	2263685,21
1271	1271	481341,18	2263684,21
1272	1272	481349,77	2263670,42
1273	1273	481358,15	2263655,72
1274	1274	481378,08	2263620,13
1275	1275	481378,82	2263619,37
1276	1276	481379,82	2263619,10
1277	1277	481380,19	2263619,20
1278	1278	481392,20	2263599,95
1279	1279	481417,05	2263560,09
1280	1280	481443,37	2263517,88
1281	1281	481457,05	2263495,95
1282	1282	481459,16	2263492,55
1283	1283	481472,87	2263470,58
1284	1284	481505,17	2263418,78
1285	1285	481528,07	2263382,05
1286	1286	481558,87	2263332,65
1287	1287	481562,85	2263326,26
1288	1288	481570,56	2263314,11
1289	1289	481652,44	2263183,25
1290	1290	481690,35	2263122,66
1291	1291	481723,09	2263070,33
1292	1292	481750,29	2263026,87
1293	1293	481780,69	2262978,28
1294	1294	481807,67	2262935,16
1295	1295	481820,80	2262914,58
1296	1296	481822,70	2262911,61
1297	1297	481839,40	2262885,48
1298	1298	481860,51	2262852,46
1299	1299	481924,04	2262753,07
1300	1300	481939,17	2262729,88



1	2	3	4
1301	1301	481940,71	2262727,53
1302	1302	481940,88	2262727,26
1303	1303	481944,29	2262729,35
1304	1304	481943,42	2262730,68
1305	1305	481937,53	2262739,71
1306	1306	481931,61	2262748,79
1307	1307	481928,53	2262753,52
1308	1308	481952,38	2262768,17
1309	1309	481991,54	2262710,19
1310	1310	481992,51	2262708,76
1311	1311	481995,90	2262710,88
1312	1312	481995,64	2262711,27
1313	1313	481994,13	2262713,51
1314	1314	481955,80	2262770,26
1315	1315	481954,68	2262773,87
1316	1316	481954,21	2262773,75
1317	1317	481953,90	2262774,78
1318	1318	481952,95	2262777,93
1319	1319	481952,82	2262778,25
1320	1320	481949,08	2262777,25
1321	1321	481949,16	2262776,68
1322	1322	481950,62	2262771,78
1323	1323	481926,36	2262756,88
1324	1324	481911,80	2262779,66
1325	1325	481888,46	2262816,16
1326	1326	481862,93	2262856,11
1327	1327	481841,80	2262889,17
1328	1328	481825,16	2262915,19
1329	1329	481812,22	2262935,43
1330	1330	481785,06	2262978,84
1331	1331	481754,63	2263027,48
1332	1332	481725,65	2263073,79
1333	1333	481694,79	2263123,11
1334	1334	481656,83	2263183,78
1335	1335	481620,96	2263241,11
1336	1336	481594,91	2263282,75
1337	1337	481576,25	2263312,57
1338	1338	481573,95	2263316,24
1339	1339	481566,24	2263328,38
1340	1340	481563,34	2263333,03
1341	1341	481552,60	2263350,26
1342	1342	481542,26	2263366,85
1343	1343	481532,52	2263382,46
1344	1344	481507,62	2263422,41

1	2	3	4
1345	1345	481491,97	2263447,50
1346	1346	481477,49	2263470,72
1347	1347	481461,64	2263496,13
1348	1348	481447,86	2263518,24
1349	1349	481421,32	2263560,81
1350	1350	481396,58	2263600,47
1351	1351	481382,62	2263622,86
1352	1352	481381,93	2263623,54
1353	1353	481380,93	2263623,80
1354	1354	481380,65	2263623,73
1355	1355	481373,53	2263636,44
1356	1356	481362,48	2263656,17
1357	1357	481354,65	2263670,16
1358	1358	481345,64	2263684,62
1359	1359	481372,13	2263702,17
1360	1360	481376,84	2263705,34
1361	1361	481396,27	2263672,85
1362	1362	481416,23	2263639,49
1363	1363	481432,48	2263612,32
1364	1364	481459,64	2263566,92
1365	1365	481482,11	2263529,36
1366	1366	481504,47	2263491,98
1367	1367	481529,44	2263450,23
1368	1368	481539,37	2263433,63
1369	1369	481552,02	2263412,49
1370	1370	481568,74	2263384,53
1371	1371	481569,46	2263383,82
1372	1372	481570,46	2263383,55
1373	1373	481571,13	2263383,67
1374	1374	481580,10	2263369,75
1375	1375	481595,46	2263345,78
1376	1376	481605,60	2263329,41
1377	1377	481606,54	2263327,87
1378	1378	481606,66	2263327,68
1379	1379	481619,64	2263306,34
1380	1380	481639,57	2263273,57
1381	1381	481655,47	2263247,43
1382	1382	481667,90	2263227,01
1383	1383	481695,40	2263181,81
1384	1384	481715,10	2263149,42
1385	1385	481734,46	2263117,60
1386	1386	481734,08	2263117,31
1387	1387	481733,58	2263116,74
1388	1388	481733,32	2263115,74

1	2	3	4
1389	1389	481733,58	2263114,74
1390	1390	481741,73	2263102,73
1391	1391	481752,30	2263087,17
1392	1392	481757,92	2263078,89
1393	1393	481757,53	2263077,78
1394	1394	481757,80	2263076,78
1395	1395	481767,23	2263062,94
1396	1396	481775,49	2263050,80
1397	1397	481782,41	2263040,64
1398	1398	481788,20	2263032,14
1399	1399	481788,35	2263031,93
1400	1400	481791,70	2263034,37
1401	1401	481791,13	2263034,94
1402	1402	481769,96	2263066,02
1403	1403	481762,50	2263076,98
1404	1404	481762,88	2263078,09
1405	1405	481762,61	2263079,09
1406	1406	481755,12	2263090,13
1407	1407	481738,02	2263115,31
1408	1408	481738,32	2263115,55
1409	1409	481738,82	2263116,13
1410	1410	481739,09	2263117,13
1411	1411	481738,82	2263118,13
1412	1412	481699,33	2263183,04
1413	1413	481698,26	2263184,80
1414	1414	481598,85	2263347,90
1415	1415	481573,68	2263387,18
1416	1416	481573,00	2263387,84
1417	1417	481572,00	2263388,10
1418	1418	481571,33	2263387,99
1419	1419	481554,55	2263416,05
1420	1420	481533,71	2263450,89
1421	1421	481486,20	2263530,32
1422	1422	481436,85	2263612,81
1423	1423	481435,13	2263615,82
1424	1424	481418,68	2263643,18
1425	1425	481398,66	2263676,66
1426	1426	481386,10	2263697,65
1427	1427	481379,19	2263709,21
1428	1428	481378,47	2263709,91
1429	1429	481377,47	2263710,18
1430	1430	481376,47	2263709,91
1431	1431	481371,62	2263706,65
1432	1432	481365,22	2263716,94

1	2	3	4
1433	1433	481403,03	2263743,62
1434	1434	481411,69	2263731,13
1435	1435	481415,07	2263733,27
1436	1436	481406,30	2263745,92
1437	1437	481429,94	2263762,60
1438	1438	481438,42	2263749,46
1439	1439	481441,84	2263751,55
1440	1440	481433,21	2263764,91
1441	1441	481527,54	2263831,46
1442	1442	481538,64	2263817,71
1443	1443	481536,30	2263815,84
1444	1444	481535,82	2263815,28
1445	1445	481535,55	2263814,28
1446	1446	481535,82	2263813,28
1447	1447	481539,01	2263808,36
1448	1448	481562,29	2263772,53
1449	1449	481578,77	2263746,31
1450	1450	481579,89	2263744,54
1451	1451	481589,98	2263728,48
1452	1452	481656,01	2263623,41
1453	1453	481728,98	2263507,32
1454	1454	481763,79	2263451,93
1455	1455	481762,73	2263451,08
1456	1456	481762,24	2263450,52
1457	1457	481761,98	2263449,52
1458	1458	481762,24	2263448,52
1459	1459	481771,23	2263434,11
1460	1460	481778,56	2263422,40
1461	1461	481820,88	2263354,77
1462	1462	481849,50	2263309,02
1463	1463	481904,09	2263221,76
1464	1464	481913,32	2263207,02
1465	1465	481942,51	2263160,35
1466	1466	481992,73	2263080,09
1467	1467	481993,42	2263079,42
1468	1468	481994,42	2263079,15
1469	1469	481995,42	2263079,42
1470	1470	481995,59	2263079,53
1471	1471	482026,22	2263101,62
1472	1472	482046,28	2263068,47
1473	1473	482067,41	2263033,56
1474	1474	482093,80	2262989,94
1475	1475	482117,33	2262951,05
1476	1476	482142,55	2262909,39

1	2	3	4
1477	1477	482113,35	2262892,20
1478	1478	482106,99	2262901,80
1479	1479	482103,66	2262899,59
1480	1480	482104,88	2262897,73
1481	1481	482112,28	2262886,42
1482	1482	482120,29	2262873,24
1483	1483	482121,74	2262871,25
1484	1484	482124,57	2262873,89
1485	1485	482115,50	2262888,83
1486	1486	482144,64	2262905,98
1487	1487	482164,09	2262874,96
1488	1488	482252,60	2262733,75
1489	1489	482256,02	2262735,81
1490	1490	482255,48	2262736,68
1491	1491	482254,82	2262737,73
1492	1492	482195,71	2262832,04
1493	1493	482147,01	2262909,74
1494	1494	482028,52	2263105,55
1495	1495	481965,63	2263205,96
1496	1496	481894,07	2263320,22
1497	1497	481807,30	2263458,76
1498	1498	481808,09	2263459,53
1499	1499	481808,36	2263460,53
1500	1500	481808,09	2263461,53
1501	1501	481743,96	2263559,17
1502	1502	481712,47	2263607,12
1503	1503	481710,85	2263609,59
1504	1504	481707,43	2263607,53
1505	1505	481720,95	2263586,93
1506	1506	481741,51	2263555,63
1507	1507	481765,09	2263519,73
1508	1508	481785,46	2263488,70
1509	1509	481803,59	2263461,10
1510	1510	481802,84	2263460,35
1511	1511	481802,57	2263459,35
1512	1512	481802,84	2263458,35
1513	1513	481820,25	2263430,54
1514	1514	481844,51	2263391,81
1515	1515	481864,03	2263360,65
1516	1516	481891,56	2263316,69
1517	1517	481917,49	2263275,29
1518	1518	481940,84	2263238,01
1519	1519	481962,93	2263202,73
1520	1520	481985,09	2263167,35

1	2	3	4
1521	1521	481994,90	2263151,69
1522	1522	482006,08	2263133,84
1523	1523	482024,12	2263105,04
1524	1524	481994,99	2263084,03
1525	1525	481990,31	2263091,51
1526	1526	481975,18	2263115,69
1527	1527	481955,57	2263147,03
1528	1528	481945,37	2263163,34
1529	1529	481936,00	2263178,31
1530	1530	481917,30	2263208,20
1531	1531	481906,99	2263224,68
1532	1532	481897,13	2263240,43
1533	1533	481880,17	2263267,54
1534	1534	481865,96	2263290,25
1535	1535	481852,38	2263311,96
1536	1536	481838,52	2263334,11
1537	1537	481823,75	2263357,71
1538	1538	481810,00	2263379,70
1539	1539	481797,32	2263399,96
1540	1540	481788,58	2263413,93
1541	1541	481781,44	2263425,34
1542	1542	481777,48	2263431,67
1543	1543	481774,62	2263436,23
1544	1544	481766,62	2263449,06
1545	1545	481767,68	2263449,91
1546	1546	481768,17	2263450,48
1547	1547	481768,44	2263451,48
1548	1548	481768,17	2263452,48
1549	1549	481755,37	2263472,85
1550	1550	481745,40	2263488,70
1551	1551	481739,98	2263497,34
1552	1552	481733,07	2263508,33
1553	1553	481725,72	2263520,02
1554	1554	481717,77	2263532,67
1555	1555	481708,33	2263547,70
1556	1556	481700,40	2263560,30
1557	1557	481691,69	2263574,16
1558	1558	481682,93	2263588,10
1559	1559	481677,23	2263597,17
1560	1560	481667,39	2263612,84
1561	1561	481660,04	2263624,53
1562	1562	481646,69	2263645,76
1563	1563	481634,25	2263665,55
1564	1564	481620,70	2263687,12

1	2	3	4
1565	1565	481607,56	2263708,02
1566	1566	481594,00	2263729,59
1567	1567	481582,68	2263747,60
1568	1568	481573,74	2263761,84
1569	1569	481566,90	2263772,71
1570	1570	481569,11	2263773,68
1571	1571	481598,07	2263784,57
1572	1572	481598,30	2263784,68
1573	1573	481601,07	2263786,18
1574	1574	481607,56	2263775,65
1575	1575	481611,00	2263777,70
1576	1576	481603,48	2263789,89
1577	1577	481602,77	2263790,57
1578	1578	481601,77	2263790,84
1579	1579	481600,82	2263790,60
1580	1580	481596,53	2263788,27
1581	1581	481567,65	2263777,41
1582	1582	481564,72	2263776,13
1583	1583	481543,20	2263809,25
1584	1584	481540,22	2263813,85
1585	1585	481542,71	2263815,84
1586	1586	481543,19	2263816,41
1587	1587	481543,46	2263817,41
1588	1588	481543,19	2263818,40
1589	1589	481543,02	2263818,66
1590	1590	481530,93	2263833,63
1591	1591	481551,63	2263845,83
1592	1592	481652,51	2263899,59
1593	1593	481658,18	2263890,68
1594	1594	481661,60	2263892,75
1595	1595	481655,95	2263901,63
1596	1596	481739,59	2263956,74
1597	1597	481761,85	2263924,21
1598	1598	481747,64	2263914,66
1599	1599	481749,76	2263911,27
1600	1600	481764,11	2263920,91
1601	1601	481773,70	2263906,90
1602	1602	481759,32	2263897,64
1603	1603	481761,40	2263894,23
1604	1604	481775,96	2263903,60
1605	1605	481776,95	2263902,16
1606	1606	481777,60	2263901,55
1607	1607	481778,04	2263901,43
1608	1608	481785,84	2263886,42

1	2	3	4
1609	1609	481773,87	2263878,80
1610	1610	481772,79	2263879,14
1611	1611	481771,80	2263878,87
1612	1612	481771,06	2263878,14
1613	1613	481770,80	2263877,14
1614	1614	481771,06	2263876,14
1615	1615	481772,08	2263874,60
1616	1616	481772,01	2263874,35
1617	1617	481772,28	2263873,35
1618	1618	481773,01	2263872,61
1619	1619	481773,48	2263872,49
1620	1620	481792,08	2263844,48
1621	1621	481818,50	2263804,67
1622	1622	481861,76	2263739,49
1623	1623	481861,56	2263739,26
1624	1624	481861,30	2263738,26
1625	1625	481861,56	2263737,26
1626	1626	481919,25	2263642,93
1627	1627	481919,95	2263642,24
1628	1628	481920,95	2263641,97
1629	1629	481921,89	2263642,23
1630	1630	481935,58	2263620,42
1631	1631	481971,05	2263563,87
1632	1632	481970,88	2263563,68
1633	1633	481970,62	2263562,68
1634	1634	481970,88	2263561,68
1635	1635	481999,63	2263515,75
1636	1636	482092,34	2263367,60
1637	1637	482143,72	2263285,51
1638	1638	482200,42	2263193,90
1639	1639	482225,98	2263152,06
1640	1640	482251,93	2263109,57
1641	1641	482253,76	2263106,58
1642	1642	482287,04	2263052,08
1643	1643	482315,52	2263005,46
1644	1644	482317,39	2263002,40
1645	1645	482326,49	2262987,50
1646	1646	482326,16	2262987,12
1647	1647	482324,82	2262982,12
1648	1648	482326,16	2262977,12
1649	1649	482327,13	2262975,73
1650	1650	482328,12	2262974,53
1651	1651	482330,81	2262972,26
1652	1652	482335,81	2262970,92



1	2	3	4
1653	1653	482336,52	2262971,11
1654	1654	482393,89	2262877,49
1655	1655	482406,96	2262856,15
1656	1656	482418,61	2262837,13
1657	1657	482419,87	2262835,09
1658	1658	482420,15	2262834,62
1659	1659	482423,57	2262836,71
1660	1660	482422,70	2262838,12
1661	1661	482409,50	2262859,67
1662	1662	482396,46	2262880,95
1663	1663	482375,64	2262914,92
1664	1664	482356,32	2262946,45
1665	1665	482340,55	2262972,19
1666	1666	482340,81	2262972,26
1667	1667	482342,61	2262973,59
1668	1668	482343,61	2262974,51
1669	1669	482345,47	2262976,85
1670	1670	482346,81	2262981,85
1671	1671	482345,80	2262985,60
1672	1672	482368,01	2262998,65
1673	1673	482400,38	2262946,59
1674	1674	482437,40	2262887,04
1675	1675	482464,97	2262842,69
1676	1676	482464,68	2262842,30
1677	1677	482464,42	2262841,30
1678	1678	482464,68	2262840,30
1679	1679	482486,30	2262804,89
1680	1680	482509,44	2262767,00
1681	1681	482510,14	2262766,31
1682	1682	482511,14	2262766,04
1683	1683	482512,12	2262766,29
1684	1684	482512,61	2262766,57
1685	1685	482534,92	2262730,72
1686	1686	482564,99	2262682,40
1687	1687	482563,17	2262681,40
1688	1688	482532,36	2262668,12
1689	1689	482529,27	2262666,77
1690	1690	482529,07	2262666,66
1691	1691	482530,87	2262663,10
1692	1692	482533,95	2262664,44
1693	1693	482564,84	2262677,76
1694	1694	482567,10	2262678,99
1695	1695	482580,06	2262657,97
1696	1696	482600,32	2262625,12

1	2	3	4
1697	1697	482600,05	2262624,84
1698	1698	482599,79	2262623,84
1699	1699	482600,05	2262622,84
1700	1700	482621,48	2262588,16
1701	1701	482649,50	2262542,80
1702	1702	482680,60	2262492,47
1703	1703	482651,65	2262475,34
1704	1704	482479,24	2262370,94
1705	1705	482477,39	2262369,64
1706	1706	482450,37	2262352,19
1707	1707	482417,78	2262405,03
1708	1708	482417,71	2262405,30
1709	1709	482417,47	2262405,54
1710	1710	482417,07	2262406,18
1711	1711	482413,45	2262404,84
1712	1712	482415,04	2262401,86
1713	1713	482490,00	2262279,40
1714	1714	482491,75	2262276,53
1715	1715	482495,19	2262278,57
1716	1716	482452,44	2262348,76
1717	1717	482479,59	2262366,30
1718	1718	482479,79	2262366,45
1719	1719	482524,53	2262303,34
1720	1720	482528,26	2262305,57
1721	1721	482527,53	2262306,30
1722	1722	482527,29	2262306,36
1723	1723	482483,15	2262368,63
1724	1724	482653,69	2262471,90
1725	1725	482682,55	2262488,97
1726	1726	482700,26	2262461,46
1727	1727	482716,66	2262435,63
1728	1728	482737,17	2262403,34
1729	1729	482737,30	2262403,15
1730	1730	482762,84	2262371,50
1731	1731	482761,75	2262370,61
1732	1732	482761,28	2262370,06
1733	1733	482761,01	2262369,06
1734	1734	482761,28	2262368,06
1735	1735	482761,58	2262367,66
1736	1736	482785,11	2262343,68
1737	1737	482811,30	2262316,99
1738	1738	482809,72	2262315,70
1739	1739	482787,80	2262296,46
1740	1740	482779,46	2262305,14

1	2	3	4
1741	1741	482755,60	2262333,24
1742	1742	482752,55	2262330,65
1743	1743	482775,16	2262304,02
1744	1744	482629,95	2262180,15
1745	1745	482610,73	2262202,24
1746	1746	482608,71	2262204,40
1747	1747	482605,98	2262201,66
1748	1748	482606,20	2262201,35
1749	1749	482626,90	2262177,56
1750	1750	482626,30	2262177,05
1751	1751	482625,85	2262176,52
1752	1752	482625,59	2262175,52
1753	1753	482625,85	2262174,52
1754	1754	482626,06	2262174,23
1755	1755	482635,42	2262163,21
1756	1756	482611,18	2262141,94
1757	1757	482608,48	2262139,52
1758	1758	482586,20	2262165,78
1759	1759	482585,67	2262166,22
1760	1760	482582,94	2262163,48
1761	1761	482584,55	2262161,54
1762	1762	482603,95	2262138,67
1763	1763	482606,76	2262135,36
1764	1764	482637,70	2262098,67
1765	1765	482639,65	2262096,53
1766	1766	482642,39	2262099,27
1767	1767	482642,18	2262099,56
1768	1768	482611,06	2262136,46
1769	1769	482613,83	2262138,95
1770	1770	482638,01	2262160,16
1771	1771	482731,43	2262050,21
1772	1772	482731,96	2262049,77
1773	1773	482735,01	2262052,90
1774	1774	482733,01	2262054,90
1775	1775	482732,75	2262054,83
1776	1776	482639,74	2262164,29
1777	1777	482630,41	2262175,28
1778	1778	482631,03	2262175,81
1779	1779	482777,84	2262301,05
1780	1780	482786,19	2262292,37
1781	1781	482841,74	2262224,78
1782	1782	482844,83	2262227,32
1783	1783	482790,46	2262293,47
1784	1784	482812,28	2262312,62

1	2	3	4
1785	1785	482814,02	2262314,05
1786	1786	482835,17	2262289,62
1787	1787	482862,08	2262258,52
1788	1788	482882,84	2262234,55
1789	1789	482896,82	2262218,39
1790	1790	482913,88	2262198,68
1791	1791	482935,69	2262173,48
1792	1792	482959,79	2262145,64
1793	1793	482993,20	2262107,04
1794	1794	483015,81	2262080,92
1795	1795	483039,11	2262054,00
1796	1796	483069,33	2262019,08
1797	1797	483067,63	2262017,69
1798	1798	483043,84	2261998,54
1799	1799	483033,51	2262008,38
1800	1800	483033,13	2262008,67
1801	1801	483030,25	2262006,48
1802	1802	483031,86	2262004,43
1803	1803	483041,39	2261995,35
1804	1804	483042,79	2261993,79
1805	1805	483050,88	2261982,90
1806	1806	483052,63	2261980,55
1807	1807	483053,85	2261978,90
1808	1808	483057,19	2261981,10
1809	1809	483057,06	2261981,29
1810	1810	483046,48	2261995,53
1811	1811	483070,14	2262014,58
1812	1812	483071,87	2262015,98
1813	1813	483075,33	2262018,03
1814	1814	483073,92	2262019,87
1815	1815	483073,78	2262020,05
1816	1816	483043,35	2262055,22
1817	1817	483040,73	2262058,24
1818	1818	483020,06	2262082,12
1819	1819	483017,44	2262085,15
1820	1820	482997,56	2262108,11
1821	1821	482994,94	2262111,14
1822	1822	482964,20	2262146,66
1823	1823	482961,58	2262149,69
1824	1824	482940,02	2262174,59
1825	1825	482937,48	2262177,68
1826	1826	482915,54	2262202,98
1827	1827	482898,46	2262222,61
1828	1828	482884,45	2262238,79

1	2	3	4
1829	1829	482815,78	2262318,13
1830	1830	482786,66	2262347,81
1831	1831	482765,98	2262368,89
1832	1832	482766,91	2262369,65
1833	1833	482767,38	2262370,21
1834	1834	482767,65	2262371,21
1835	1835	482767,38	2262372,21
1836	1836	482767,21	2262372,46
1837	1837	482741,69	2262404,09
1838	1838	482850,98	2262489,84
1839	1839	482868,40	2262467,56
1840	1840	482866,46	2262466,20
1841	1841	482868,61	2262462,83
1842	1842	482872,42	2262465,49
1843	1843	482873,00	2262466,13
1844	1844	482873,27	2262467,13
1845	1845	482873,00	2262468,13
1846	1846	482872,85	2262468,36
1847	1847	482821,73	2262532,72
1848	1848	482839,24	2262546,45
1849	1849	482839,74	2262547,02
1850	1850	482840,00	2262548,02
1851	1851	482839,74	2262549,02
1852	1852	482839,62	2262549,20
1853	1853	482833,70	2262557,32
1854	1854	482830,35	2262555,14
1855	1855	482830,46	2262554,96
1856	1856	482835,25	2262548,40
1857	1857	482817,67	2262534,62
1858	1858	482817,18	2262534,04
1859	1859	482816,91	2262533,04
1860	1860	482817,18	2262532,04
1861	1861	482817,35	2262531,79
1862	1862	482848,49	2262492,98
1863	1863	482739,36	2262407,35
1864	1864	482685,10	2262492,80
1865	1865	482651,84	2262546,63
1866	1866	482623,75	2262592,10
1867	1867	482604,44	2262623,35
1868	1868	482604,70	2262623,63
1869	1869	482604,97	2262624,63
1870	1870	482604,70	2262625,63
1871	1871	482569,51	2262682,70
1872	1872	482539,43	2262731,04

1	2	3	4
1873	1873	482537,32	2262734,44
1874	1874	482515,00	2262770,30
1875	1875	482514,30	2262770,98
1876	1876	482513,31	2262771,24
1877	1877	482512,33	2262770,99
1878	1878	482511,85	2262770,72
1879	1879	482468,88	2262841,10
1880	1880	482469,18	2262841,50
1881	1881	482469,44	2262842,50
1882	1882	482469,18	2262843,50
1883	1883	482441,85	2262887,46
1884	1884	482439,74	2262890,84
1885	1885	482402,79	2262950,55
1886	1886	482371,95	2262999,89
1887	1887	482516,89	2263091,14
1888	1888	482533,11	2263069,32
1889	1889	482533,71	2263068,78
1890	1890	482534,71	2263068,52
1891	1891	482535,71	2263068,78
1892	1892	482547,47	2263076,71
1893	1893	482557,59	2263060,40
1894	1894	482559,06	2263058,43
1895	1895	482561,85	2263061,12
1896	1896	482561,62	2263061,48
1897	1897	482549,77	2263080,58
1898	1898	482549,07	2263081,26
1899	1899	482548,07	2263081,53
1900	1900	482547,07	2263081,26
1901	1901	482535,18	2263073,24
1902	1902	482519,85	2263093,86
1903	1903	482519,94	2263094,19
1904	1904	482519,67	2263095,19
1905	1905	482518,94	2263095,93
1906	1906	482517,94	2263096,19
1907	1907	482516,94	2263095,93
1908	1908	482516,29	2263095,49
1909	1909	482369,84	2263003,29
1910	1910	482332,83	2263063,77
1911	1911	482330,92	2263066,88
1912	1912	482232,77	2263226,99
1913	1913	482232,52	2263228,04
1914	1914	482231,78	2263228,77
1915	1915	482212,38	2263259,07
1916	1916	482210,23	2263262,45

1	2	3	4
1917	1917	482189,70	2263294,75
1918	1918	482187,56	2263298,12
1919	1919	482157,37	2263345,68
1920	1920	482007,05	2263582,15
1921	1921	482007,55	2263582,44
1922	1922	482008,27	2263583,17
1923	1923	482008,54	2263584,17
1924	1924	482008,27	2263585,17
1925	1925	481994,57	2263606,32
1926	1926	481992,40	2263609,67
1927	1927	481975,12	2263636,36
1928	1928	481899,76	2263752,72
1929	1929	481891,26	2263765,84
1930	1930	481891,15	2263766,23
1931	1931	481890,73	2263766,64
1932	1932	481883,15	2263778,35
1933	1933	481883,63	2263778,66
1934	1934	481884,27	2263779,33
1935	1935	481884,53	2263780,33
1936	1936	481884,27	2263781,33
1937	1937	481880,73	2263787,22
1938	1938	481863,47	2263814,82
1939	1939	481860,04	2263812,76
1940	1940	481877,31	2263785,15
1941	1941	481879,83	2263780,96
1942	1942	481879,30	2263780,61
1943	1943	481878,66	2263779,93
1944	1944	481878,39	2263778,93
1945	1945	481878,66	2263777,93
1946	1946	481897,42	2263748,96
1947	1947	481912,74	2263725,31
1948	1948	481932,17	2263695,32
1949	1949	481952,15	2263664,46
1950	1950	481970,65	2263635,90
1951	1951	481990,17	2263605,76
1952	1952	482003,72	2263584,84
1953	1953	482003,23	2263584,55
1954	1954	482002,51	2263583,83
1955	1955	482002,25	2263582,83
1956	1956	482002,51	2263581,83
1957	1957	482016,45	2263559,89
1958	1958	482039,85	2263523,08
1959	1959	482065,84	2263482,18
1960	1960	482097,18	2263432,87

1	2	3	4
1961	1961	482130,16	2263380,99
1962	1962	482155,08	2263341,77
1963	1963	482185,30	2263294,22
1964	1964	482207,98	2263258,53
1965	1965	482228,80	2263225,78
1966	1966	482233,37	2263218,59
1967	1967	482254,03	2263184,84
1968	1968	482268,39	2263161,37
1969	1969	482284,20	2263135,55
1970	1970	482312,16	2263089,87
1971	1971	482328,39	2263063,35
1972	1972	482343,99	2263037,88
1973	1973	482365,91	2263002,05
1974	1974	482343,81	2262989,06
1975	1975	482343,57	2262989,35
1976	1976	482340,90	2262991,59
1977	1977	482335,90	2262992,93
1978	1978	482330,90	2262991,59
1979	1979	482329,90	2262990,93
1980	1980	482329,34	2262990,51
1981	1981	482319,90	2263005,98
1982	1982	482291,49	2263052,49
1983	1983	482256,27	2263110,15
1984	1984	482230,35	2263152,57
1985	1985	482202,94	2263197,45
1986	1986	482178,42	2263237,60
1987	1987	482148,08	2263286,08
1988	1988	482121,05	2263329,27
1989	1989	482096,46	2263368,57
1990	1990	482066,01	2263417,21
1991	1991	482047,56	2263446,71
1992	1992	482021,15	2263488,90
1993	1993	482003,66	2263516,84
1994	1994	481975,26	2263562,23
1995	1995	481975,43	2263562,41
1996	1996	481975,70	2263563,41
1997	1997	481975,43	2263564,41
1998	1998	481972,61	2263568,90
1999	1999	481963,20	2263583,90
2000	2000	481953,36	2263599,59
2001	2001	481943,98	2263614,55
2002	2002	481939,71	2263621,35
2003	2003	481933,39	2263631,44
2004	2004	481927,51	2263640,80



1	2	3	4
2005	2005	481924,14	2263646,17
2006	2006	481923,45	2263646,84
2007	2007	481922,45	2263647,11
2008	2008	481921,53	2263646,86
2009	2009	481907,58	2263669,67
2010	2010	481889,74	2263698,85
2011	2011	481876,99	2263719,70
2012	2012	481865,91	2263737,83
2013	2013	481866,15	2263738,10
2014	2014	481866,42	2263739,10
2015	2015	481866,15	2263740,10
2016	2016	481855,57	2263756,05
2017	2017	481840,08	2263779,38
2018	2018	481822,41	2263806,01
2019	2019	481807,49	2263828,48
2020	2020	481796,19	2263845,51
2021	2021	481783,36	2263864,84
2022	2022	481776,24	2263875,57
2023	2023	481789,53	2263884,03
2024	2024	481790,19	2263884,72
2025	2025	481790,45	2263885,71
2026	2026	481790,23	2263886,64
2027	2027	481781,93	2263902,61
2028	2028	481804,04	2263916,91
2029	2029	481804,68	2263917,59
2030	2030	481804,95	2263918,59
2031	2031	481804,84	2263919,25
2032	2032	481792,35	2263955,13
2033	2033	481797,51	2263958,84
2034	2034	481798,08	2263959,46
2035	2035	481798,34	2263960,46
2036	2036	481798,15	2263961,33
2037	2037	481797,71	2263962,25
2038	2038	481836,79	2263987,76
2039	2039	481834,70	2263991,16
2040	2040	481794,05	2263964,64
2041	2041	481793,41	2263963,97
2042	2042	481793,15	2263962,97
2043	2043	481793,34	2263962,10
2044	2044	481793,81	2263961,11
2045	2045	481788,80	2263957,51
2046	2046	481788,24	2263956,88
2047	2047	481787,97	2263955,88
2048	2048	481788,08	2263955,23

1	2	3	4
2049	2049	481800,27	2263920,22
2050	2050	481779,63	2263906,39
2051	2051	481778,81	2263907,59
2052	2052	481778,67	2263907,80
2053	2053	481766,92	2263924,94
2054	2054	481766,78	2263925,15
2055	2055	481742,26	2263960,94
2056	2056	481726,32	2263981,15
2057	2057	481746,34	2263995,14
2058	2058	481834,56	2264044,96
2059	2059	481835,01	2264045,08
2060	2060	481835,32	2264045,39
2061	2061	481919,96	2264093,18
2062	2062	481920,20	2264093,35
2063	2063	481925,32	2264097,34
2064	2064	481927,25	2264094,38
2065	2065	481961,05	2264044,34
2066	2066	481947,35	2264035,19
2067	2067	481946,86	2264034,67
2068	2068	481946,17	2264034,85
2069	2069	481944,43	2264033,85
2070	2070	481947,27	2264030,07
2071	2071	481948,16	2264030,63
2072	2072	481963,05	2264008,27
2073	2073	482008,23	2263940,65
2074	2074	482015,60	2263929,67
2075	2075	482028,13	2263911,10
2076	2076	482028,01	2263910,63
2077	2077	482028,27	2263909,63
2078	2078	482033,08	2263901,93
2079	2079	482040,39	2263890,21
2080	2080	482051,59	2263872,25
2081	2081	482064,81	2263851,39
2082	2082	482077,93	2263830,71
2083	2083	482088,71	2263813,70
2084	2084	482099,39	2263796,85
2085	2085	482104,51	2263788,77
2086	2086	482110,32	2263779,63
2087	2087	482116,55	2263769,79
2088	2088	482117,24	2263769,12
2089	2089	482118,24	2263768,86
2090	2090	482119,14	2263769,10
2091	2091	482143,32	2263729,84
2092	2092	482183,94	2263663,64

1	2	3	4
2093	2093	482241,45	2263569,91
2094	2094	482243,32	2263566,87
2095	2095	482267,95	2263526,73
2096	2096	482286,44	2263496,59
2097	2097	482300,69	2263473,37
2098	2098	482336,59	2263414,85
2099	2099	482336,30	2263414,53
2100	2100	482336,03	2263413,53
2101	2101	482336,30	2263412,53
2102	2102	482387,23	2263330,56
2103	2103	482388,78	2263328,06
2104	2104	482392,21	2263330,12
2105	2105	482372,40	2263362,01
2106	2106	482352,64	2263393,80
2107	2107	482340,67	2263413,06
2108	2108	482340,96	2263413,38
2109	2109	482341,23	2263414,38
2110	2110	482340,96	2263415,38
2111	2111	482331,64	2263430,57
2112	2112	482317,68	2263453,32
2113	2113	482305,07	2263473,88
2114	2114	482290,75	2263497,21
2115	2115	482270,48	2263530,26
2116	2116	482245,85	2263570,40
2117	2117	482212,18	2263625,28
2118	2118	482186,45	2263667,20
2119	2119	482164,09	2263703,63
2120	2120	482163,90	2263703,95
2121	2121	482147,94	2263729,96
2122	2122	482168,99	2263739,01
2123	2123	482169,20	2263739,12
2124	2124	482169,93	2263739,85
2125	2125	482170,20	2263740,85
2126	2126	482170,11	2263741,19
2127	2127	482170,27	2263741,80
2128	2128	482170,01	2263742,80
2129	2129	482169,27	2263743,53
2130	2130	482168,79	2263743,66
2131	2131	482102,20	2263849,26
2132	2132	482101,96	2263850,36
2133	2133	482097,86	2263848,64
2134	2134	482098,19	2263848,12
2135	2135	482101,65	2263842,63
2136	2136	482105,82	2263836,02

1	2	3	4
2137	2137	482110,86	2263828,02
2138	2138	482116,08	2263819,75
2139	2139	482121,77	2263810,72
2140	2140	482133,05	2263792,84
2141	2141	482146,57	2263771,40
2142	2142	482158,49	2263752,50
2143	2143	482165,26	2263741,76
2144	2144	482145,82	2263733,40
2145	2145	482132,17	2263755,57
2146	2146	482121,52	2263772,86
2147	2147	482120,82	2263773,54
2148	2148	482119,82	2263773,81
2149	2149	482118,89	2263773,56
2150	2150	482113,69	2263781,76
2151	2151	482108,90	2263789,32
2152	2152	482102,77	2263798,99
2153	2153	482097,13	2263807,89
2154	2154	482092,09	2263815,84
2155	2155	482087,21	2263823,53
2156	2156	482081,30	2263832,85
2157	2157	482074,19	2263844,06
2158	2158	482068,19	2263853,53
2159	2159	482061,47	2263864,13
2160	2160	482056,15	2263872,52
2161	2161	482075,25	2263882,19
2162	2162	482078,99	2263883,58
2163	2163	482077,59	2263887,32
2164	2164	482073,75	2263885,89
2165	2165	482073,54	2263885,80
2166	2166	482054,01	2263875,91
2167	2167	482049,71	2263882,81
2168	2168	482043,78	2263892,32
2169	2169	482037,48	2263902,42
2170	2170	482032,41	2263910,56
2171	2171	482032,55	2263911,09
2172	2172	482032,28	2263912,09
2173	2173	482027,14	2263919,72
2174	2174	482020,01	2263930,29
2175	2175	482016,27	2263935,83
2176	2176	482078,58	2263978,51
2177	2177	482082,70	2263981,05
2178	2178	482080,65	2263984,49
2179	2179	482076,44	2263981,89
2180	2180	482014,04	2263939,15

1	2	3	4
2181	2181	482011,56	2263942,87
2182	2182	482006,14	2263950,98
2183	2183	481998,91	2263961,80
2184	2184	481991,82	2263972,40
2185	2185	481985,26	2263982,23
2186	2186	481978,65	2263992,12
2187	2187	481973,67	2263999,58
2188	2188	481967,49	2264008,83
2189	2189	481991,70	2264025,11
2190	2190	481989,47	2264028,43
2191	2191	481965,27	2264012,16
2192	2192	481951,35	2264033,05
2193	2193	481964,95	2264042,13
2194	2194	481965,57	2264042,79
2195	2195	481965,84	2264043,79
2196	2196	481965,57	2264044,79
2197	2197	481930,59	2264096,58
2198	2198	481928,07	2264100,45
2199	2199	481928,35	2264100,69
2200	2200	482021,42	2264187,70
2201	2201	482147,46	2264256,75
2202	2202	482155,12	2264246,39
2203	2203	482155,73	2264245,85
2204	2204	482156,73	2264245,58
2205	2205	482157,72	2264245,85
2206	2206	482223,05	2264283,26
2207	2207	482303,45	2264327,17
2208	2208	482304,23	2264327,92
2209	2209	482304,49	2264328,92
2210	2210	482304,23	2264329,92
2211	2211	482304,09	2264330,13
2212	2212	482299,15	2264336,69
2213	2213	482413,70	2264404,76
2214	2214	482414,54	2264405,26
2215	2215	482416,76	2264402,85
2216	2216	482426,38	2264393,02
2217	2217	482381,67	2264363,14
2218	2218	482381,46	2264363,00
2219	2219	482313,41	2264317,54
2220	2220	482312,79	2264316,88
2221	2221	482312,53	2264315,88
2222	2222	482312,60	2264315,33
2223	2223	482323,10	2264278,65
2224	2224	482327,49	2264263,27

1	2	3	4
2225	2225	482332,88	2264244,45
2226	2226	482337,42	2264228,58
2227	2227	482341,39	2264214,68
2228	2228	482346,26	2264197,66
2229	2229	482351,32	2264179,99
2230	2230	482356,84	2264160,69
2231	2231	482361,90	2264143,02
2232	2232	482366,76	2264126,00
2233	2233	482372,90	2264104,57
2234	2234	482378,84	2264083,79
2235	2235	482384,46	2264064,16
2236	2236	482390,82	2264041,91
2237	2237	482396,20	2264023,10
2238	2238	482402,48	2264001,17
2239	2239	482405,38	2263991,03
2240	2240	482409,36	2263977,12
2241	2241	482414,64	2263958,63
2242	2242	482421,76	2263933,77
2243	2243	482428,22	2263911,19
2244	2244	482434,95	2263887,65
2245	2245	482393,14	2263879,01
2246	2246	482392,55	2263878,78
2247	2247	482391,82	2263878,05
2248	2248	482391,55	2263877,05
2249	2249	482391,62	2263876,53
2250	2250	482401,92	2263838,32
2251	2251	482411,40	2263803,18
2252	2252	482420,49	2263769,51
2253	2253	482431,83	2263727,46
2254	2254	482432,03	2263726,98
2255	2255	482432,76	2263726,25
2256	2256	482433,55	2263726,04
2257	2257	482441,55	2263697,30
2258	2258	482449,68	2263668,11
2259	2259	482461,05	2263627,28
2260	2260	482466,76	2263606,78
2261	2261	482473,78	2263581,54
2262	2262	482485,97	2263537,78
2263	2263	482493,05	2263512,36
2264	2264	482499,99	2263487,44
2265	2265	482513,13	2263440,25
2266	2266	482519,52	2263415,99
2267	2267	482526,22	2263393,25
2268	2268	482546,68	2263340,52

1	2	3	4
2269	2269	482546,81	2263340,24
2270	2270	482575,85	2263299,76
2271	2271	482597,25	2263269,92
2272	2272	482620,34	2263237,74
2273	2273	482639,56	2263210,94
2274	2274	482659,79	2263182,74
2275	2275	482681,45	2263152,55
2276	2276	482694,93	2263133,76
2277	2277	482714,69	2263106,22
2278	2278	482740,13	2263070,76
2279	2279	482768,57	2263031,11
2280	2280	482792,75	2262997,42
2281	2281	482819,44	2262960,21
2282	2282	482851,42	2262915,63
2283	2283	482866,86	2262894,11
2284	2284	482884,17	2262869,99
2285	2285	482914,38	2262827,86
2286	2286	482927,80	2262809,16
2287	2287	482949,05	2262779,54
2288	2288	482977,77	2262739,51
2289	2289	482996,30	2262713,68
2290	2290	483016,89	2262684,98
2291	2291	483033,57	2262661,72
2292	2292	483053,32	2262634,20
2293	2293	483075,21	2262603,68
2294	2294	483089,75	2262583,42
2295	2295	483113,98	2262549,63
2296	2296	483132,23	2262524,21
2297	2297	483146,56	2262504,22
2298	2298	483175,39	2262464,04
2299	2299	483175,71	2262463,60
2300	2300	483176,33	2262463,03
1	1	483179,28	2262464,95
2301	2301	482699,58	2263483,09
2302	2302	482682,33	2263544,80
2303	2303	482682,26	2263545,34
2304	2304	482682,52	2263546,34
2305	2305	482683,26	2263547,07
2306	2306	482683,55	2263547,21
2307	2307	482685,03	2263547,77
2308	2308	482674,97	2263584,72
2309	2309	482665,30	2263620,27
2310	2310	482663,37	2263619,80

1	2	3	4
2311	2311	482662,89	2263619,75
2312	2312	482661,89	2263620,01
2313	2313	482661,16	2263620,75
2314	2314	482660,96	2263621,23
2315	2315	482652,84	2263651,79
2316	2316	482652,09	2263654,60
2317	2317	482600,31	2263849,35
2318	2318	482559,84	2263992,93
2319	2319	482507,88	2264177,28
2320	2320	482476,04	2264290,24
2321	2321	482475,97	2264290,79
2322	2322	482476,23	2264291,79
2323	2323	482476,97	2264292,52
2324	2324	482477,23	2264292,65
2325	2325	482478,26	2264293,06
2326	2326	482464,68	2264340,41
2327	2327	482448,84	2264361,18
2328	2328	482427,60	2264389,02
2329	2329	482385,00	2264360,56
2330	2330	482316,85	2264315,02
2331	2331	482345,62	2264214,43
2332	2332	482387,90	2264066,68
2333	2333	482418,13	2263960,98
2334	2334	482431,63	2263913,82
2335	2335	482439,39	2263886,68
2336	2336	482439,47	2263886,13
2337	2337	482439,20	2263885,13
2338	2338	482438,47	2263884,40
2339	2339	482437,87	2263884,17
2340	2340	482396,03	2263875,52
2341	2341	482435,20	2263730,32
2342	2342	482435,97	2263730,11
2343	2343	482436,71	2263729,38
2344	2344	482436,90	2263728,92
2345	2345	482489,42	2263540,32
2346	2346	482503,44	2263489,95
2347	2347	482516,61	2263442,64
2348	2348	482517,36	2263439,89
2349	2349	482529,51	2263396,24
2350	2350	482616,80	2263418,96
2351	2351	482604,18	2263465,22
2352	2352	482604,11	2263465,75
2353	2353	482604,38	2263466,75
2354	2354	482605,11	2263467,48



1	2	3	4
2355	2355	482605,83	2263467,73
2356	2356	482641,66	2263472,70
2301	2301	482699,58	2263483,09
2357	2357	481849,16	2264058,53
2358	2358	481866,47	2264068,31
2359	2359	481848,22	2264104,91
2360	2360	481851,75	2264106,80
2361	2361	481869,95	2264070,29
2362	2362	481915,59	2264096,08
2363	2363	481904,29	2264110,95
2364	2364	481882,39	2264137,91
2365	2365	481881,35	2264137,62
2366	2366	481880,35	2264137,88
2367	2367	481879,79	2264138,36
2368	2368	481826,88	2264204,12
2369	2369	481817,60	2264215,73
2370	2370	481815,11	2264218,86
2371	2371	481802,17	2264235,06
2372	2372	481799,72	2264238,13
2373	2373	481766,45	2264279,80
2374	2374	481763,96	2264282,92
2375	2375	481748,91	2264301,66
2376	2376	481724,10	2264332,84
2377	2377	481642,01	2264435,65
2378	2378	481629,30	2264449,34
2379	2379	481620,46	2264442,34
2380	2380	481620,03	2264441,92
2381	2381	481589,22	2264417,61
2382	2382	481566,59	2264399,71
2383	2383	481553,32	2264389,20
2384	2384	481540,50	2264379,05
2385	2385	481526,27	2264367,79
2386	2386	481510,29	2264355,14
2387	2387	481480,60	2264331,63
2388	2388	481493,27	2264313,38
2389	2389	481510,23	2264292,50
2390	2390	481543,37	2264251,69
2391	2391	481569,09	2264220,03
2392	2392	481616,26	2264161,95
2393	2393	481660,63	2264107,32
2394	2394	481680,65	2264082,68
2395	2395	481680,95	2264082,95
2396	2396	481681,27	2264083,18

1	2	3	4
2397	2397	481682,27	2264083,44
2398	2398	481683,27	2264083,18
2399	2399	481684,01	2264082,44
2400	2400	481684,27	2264081,45
2401	2401	481684,01	2264080,45
2402	2402	481683,60	2264079,94
2403	2403	481683,17	2264079,57
2404	2404	481686,19	2264075,86
2405	2405	481726,17	2264024,82
2406	2406	481734,17	2264032,24
2407	2407	481734,02	2264032,45
2408	2408	481733,86	2264032,67
2409	2409	481733,60	2264033,67
2410	2410	481733,86	2264034,67
2411	2411	481734,05	2264034,94
2412	2412	481734,68	2264035,72
2413	2413	481734,38	2264036,11
2414	2414	481734,23	2264036,34
2415	2415	481733,96	2264037,33
2416	2416	481734,23	2264038,33
2417	2417	481734,57	2264038,78
2418	2418	481739,16	2264043,17
2419	2419	481741,93	2264040,29
2420	2420	481738,65	2264037,14
2421	2421	481738,82	2264036,91
2422	2422	481738,98	2264036,69
2423	2423	481739,24	2264035,69
2424	2424	481738,98	2264034,69
2425	2425	481738,79	2264034,42
2426	2426	481738,15	2264033,64
2427	2427	481738,46	2264033,25
2428	2428	481738,61	2264033,02
2429	2429	481738,88	2264032,02
2430	2430	481738,61	2264031,02
2431	2431	481738,24	2264030,56
2432	2432	481728,62	2264021,64
2433	2433	481745,26	2263999,81
2434	2434	481830,97	2264048,25
2435	2435	481816,50	2264075,08
2436	2436	481819,99	2264077,03
2437	2437	481834,45	2264050,22
2438	2438	481845,67	2264056,56
2439	2439	481830,73	2264086,92
2440	2440	481834,26	2264088,80

1	2	3	4
2357	2357	481849,16	2264058,53
2441	2441	482084,42	2264800,05
2442	2442	482072,73	2264812,47
2443	2443	482072,45	2264812,84
2444	2444	482072,18	2264813,84
2445	2445	482072,45	2264814,84
2446	2446	482072,70	2264815,17
2447	2447	482069,74	2264818,87
2448	2448	482067,25	2264821,99
2449	2449	481967,94	2264946,13
2450	2450	481918,05	2265008,49
2451	2451	481767,48	2264889,98
2452	2452	481789,51	2264862,90
2453	2453	481817,85	2264828,07
2454	2454	481878,96	2264752,95
2455	2455	481939,53	2264678,49
2441	2441	482084,42	2264800,05
2456	2456	481741,89	2263997,64
2457	2457	481724,35	2264020,65
2458	2458	481683,07	2264073,35
2459	2459	481678,85	2264078,55
2460	2460	481657,53	2264104,80
2461	2461	481633,56	2264134,31
2462	2462	481611,90	2264160,97
2463	2463	481586,93	2264191,72
2464	2464	481564,82	2264218,94
2465	2465	481538,87	2264250,89
2466	2466	481508,19	2264288,66
2467	2467	481490,12	2264310,92
2468	2468	481476,82	2264330,05
2469	2469	481476,11	2264330,60
2470	2470	481466,88	2264341,99
2471	2471	481440,20	2264374,87
2472	2472	481419,71	2264400,12
2473	2473	481385,71	2264442,03
2474	2474	481368,46	2264463,29
2475	2475	481351,83	2264483,79
2476	2476	481314,76	2264529,48
2477	2477	481282,58	2264569,14
2478	2478	481251,39	2264607,60
2479	2479	481218,89	2264647,65
2480	2480	481209,82	2264658,84

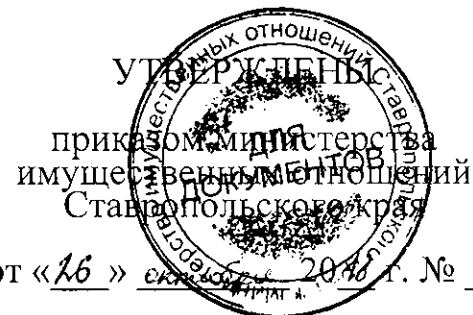
1	2	3	4
2481	2481	481208,76	2264658,52
2482	2482	481207,76	2264658,79
2483	2483	481207,19	2264659,28
2484	2484	481194,86	2264674,96
2485	2485	481177,37	2264661,56
2486	2486	481461,20	2264303,50
2487	2487	481696,51	2264020,49
2488	2488	481705,42	2264009,89
2489	2489	481723,58	2263984,79
2456	2456	481741,89	2263997,64
2490	2490	481701,22	2264008,67
2491	2491	481693,45	2264017,92
2492	2492	481458,11	2264300,96
2493	2493	481174,22	2264659,10
2494	2494	481165,65	2264652,31
2495	2495	481172,88	2264642,79
2496	2496	481183,14	2264630,16
2497	2497	481197,69	2264612,25
2498	2498	481212,09	2264594,53
2499	2499	481230,69	2264571,63
2500	2500	481249,05	2264549,03
2501	2501	481266,25	2264527,85
2502	2502	481286,86	2264502,48
2503	2503	481310,66	2264473,19
2504	2504	481333,53	2264445,04
2505	2505	481359,21	2264413,41
2506	2506	481379,28	2264388,72
2507	2507	481396,53	2264367,47
2508	2508	481415,08	2264344,64
2509	2509	481433,42	2264322,06
2510	2510	481450,25	2264301,35
2511	2511	481460,79	2264288,77
2512	2512	481469,92	2264277,54
2513	2513	481479,12	2264266,23
2514	2514	481492,73	2264249,49
2515	2515	481510,19	2264228,02
2516	2516	481527,16	2264207,16
2517	2517	481545,22	2264184,94
2518	2518	481566,69	2264158,55
2519	2519	481566,91	2264158,69
2520	2520	481567,91	2264158,96
2521	2521	481568,91	2264158,69
2522	2522	481569,50	2264158,18

1	2	3	4
2523	2523	481579,44	2264145,18
2524	2524	481593,66	2264126,58
2525	2525	481611,81	2264102,86
2526	2526	481626,64	2264083,48
2527	2527	481639,81	2264066,26
2528	2528	481656,14	2264044,91
2529	2529	481672,32	2264023,76
2530	2530	481689,35	2264001,50
2531	2531	481691,89	2263998,63
2490	2490	481701,22	2264008,67
2532	2532	481686,54	2263995,77
2533	2533	481688,18	2263996,79
2534	2534	481687,31	2263997,77
2535	2535	481685,76	2263997,01
2532	2532	481686,54	2263995,77
2536	2536	482049,55	2264208,84
2537	2537	482050,88	2264209,76
2538	2538	482052,18	2264210,82
2539	2539	482054,50	2264213,56
2540	2540	482055,84	2264218,56
2541	2541	482055,30	2264220,58
2542	2542	482061,43	2264224,41
2543	2543	482062,10	2264225,11
2544	2544	482062,37	2264226,11
2545	2545	482062,10	2264227,11
2546	2546	482061,99	2264227,28
2547	2547	482058,16	2264232,54
2548	2548	482055,80	2264235,79
2549	2549	482050,10	2264243,62
2550	2550	482047,75	2264246,86
2551	2551	482041,38	2264255,61
2552	2552	482049,33	2264260,42
2553	2553	482047,29	2264263,87
2554	2554	482037,45	2264257,91
2555	2555	482036,75	2264257,20
2556	2556	482036,48	2264256,20
2557	2557	482036,75	2264255,20
2558	2558	482036,86	2264255,02
2559	2559	482045,14	2264243,65
2560	2560	482045,25	2264243,24
2561	2561	482045,94	2264242,54
2562	2562	482056,98	2264227,37

1	2	3	4
2563	2563	482056,72	2264226,41
2564	2564	482056,77	2264226,21
2565	2565	482053,89	2264224,41
2566	2566	482053,25	2264225,28
2567	2567	482052,55	2264226,05
2568	2568	482050,14	2264228,00
2569	2569	482045,14	2264229,34
2570	2570	482040,14	2264228,00
2571	2571	482039,03	2264227,25
2572	2572	482037,81	2264226,32
2573	2573	482035,26	2264223,40
2574	2574	482033,93	2264218,40
2575	2575	482035,26	2264213,40
2576	2576	482035,72	2264212,68
2577	2577	482036,12	2264212,10
2578	2578	482016,53	2264196,82
2579	2579	482011,56	2264202,88
2580	2580	482011,01	2264203,35
2581	2581	482010,01	2264203,61
2582	2582	482009,01	2264203,35
2583	2583	482008,72	2264203,14
2584	2584	481993,34	2264190,16
2585	2585	481995,92	2264187,11
2586	2586	482009,75	2264198,78
2587	2587	482014,67	2264192,77
2588	2588	482014,83	2264192,63
2589	2589	482015,59	2264191,79
2590	2590	482016,59	2264191,52
2591	2591	482017,59	2264191,79
2592	2592	482017,84	2264191,95
2593	2593	482039,31	2264209,06
2594	2594	482039,55	2264208,84
2595	2595	482044,55	2264207,50
2536	2536	482049,55	2264208,84
2596	2596	481971,14	2264252,05
2597	2597	481970,87	2264253,05
2598	2598	481970,73	2264253,26
2599	2599	481940,01	2264293,62
2600	2600	481948,67	2264300,90
2601	2601	481949,56	2264300,66
2602	2602	481950,56	2264300,92
2603	2603	481950,79	2264301,08
2604	2604	481975,10	2264319,96

1	2	3	4
2605	2605	481975,60	2264319,32
2606	2606	481976,18	2264318,81
2607	2607	481977,18	2264318,55
2608	2608	481978,18	2264318,81
2609	2609	481990,21	2264326,76
2610	2610	481990,84	2264327,43
2611	2611	481991,11	2264328,43
2612	2612	481990,84	2264329,43
2613	2613	481978,44	2264347,64
2614	2614	481975,05	2264345,52
2615	2615	481986,31	2264328,98
2616	2616	481977,62	2264323,24
2617	2617	481977,04	2264323,99
2618	2618	481976,46	2264324,50
2619	2619	481975,46	2264324,77
2620	2620	481974,46	2264324,50
2621	2621	481974,23	2264324,35
2622	2622	481949,67	2264305,27
2623	2623	481948,70	2264305,53
2624	2624	481947,70	2264305,26
2625	2625	481947,41	2264305,06
2626	2626	481935,98	2264295,46
2627	2627	481935,53	2264294,92
2628	2628	481935,26	2264293,92
2629	2629	481935,53	2264292,92
2630	2630	481935,67	2264292,71
2631	2631	481966,36	2264252,40
2632	2632	481950,98	2264240,19
2633	2633	481953,46	2264237,06
2634	2634	481970,38	2264250,48
2635	2635	481970,87	2264251,05
2596	2596	481971,14	2264252,05

---



от «16» октября 2016 г. № 752

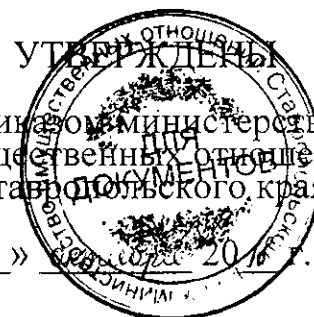
**ГРАНИЦЫ**  
 охранной зоны распределительных газопроводов среднего давления с ШРП  
 № 3, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Петропавловское,  
 ул. Студенческая

**КООРДИНАТЫ**

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	482014,11	2264193,14
2	2	482017,25	2264195,62
3	3	481971,25	2264253,70
4	4	481971,00	2264253,91
5	5	481970,85	2264254,08
6	6	481969,76	2264254,86
7	7	481969,59	2264254,97
8	8	481966,77	2264252,58
9	9	481958,66	2264245,60
10	10	481957,27	2264247,00
11	11	481952,27	2264248,33
12	12	481947,27	2264247,00
13	13	481945,70	2264245,87
14	14	481944,56	2264244,88
15	15	481942,47	2264242,35
16	16	481941,13	2264237,34
17	17	481942,33	2264232,59
18	18	481942,71	2264231,90
19	19	481942,84	2264231,65
20	20	481946,50	2264228,00
21	21	481951,50	2264226,66
22	22	481956,51	2264228,00
23	23	481958,27	2264229,29
24	24	481959,37	2264230,31
25	25	481961,27	2264232,67
26	26	481962,61	2264237,67



1	2	3	4
27	27	481961,52	2264242,20
28	28	481961,32	2264242,61
29	29	481969,41	2264249,58
1	1	482014,11	2264193,14



от «26» 2016 г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ГРП № 1 с ШРП № 1, ШРП № 2, ШРП № 3, ШРП № 4, газовыми колодцами, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Каменная Балка, ул. Бульварная, ул. Дружбы, ул. Заречная, ул. Молодежная, ул. Новая, ул. Садовая, ул. Степная, ул. Школьная, ул. Энтузиастов

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	533555,89	2239055,15
2	2	533559,34	2239057,18
3	3	533556,27	2239062,30
4	4	533556,12	2239062,52
5	5	533555,61	2239063,16
6	6	533555,29	2239063,44
7	7	533555,19	2239064,10
8	8	533554,83	2239065,19
9	9	533612,08	2239105,29
10	10	533623,29	2239112,45
11	11	533623,91	2239111,38
12	12	533627,55	2239107,75
13	13	533632,55	2239106,41
14	14	533637,55	2239107,75
15	15	533637,78	2239107,89
16	16	533641,34	2239110,07
17	17	533644,77	2239113,60
18	18	533646,11	2239118,60
19	19	533644,77	2239123,60
20	20	533641,43	2239129,36
21	21	533637,78	2239133,00
22	22	533632,78	2239134,34
23	23	533628,02	2239133,14
24	24	533624,34	2239131,15
25	25	533624,10	2239131,01

1	2	3	4
26	26	533620,44	2239127,35
27	27	533619,10	2239122,35
28	28	533620,44	2239117,35
29	29	533620,99	2239116,40
30	30	533614,96	2239112,52
31	31	533511,84	2239339,58
32	32	533511,67	2239339,88
33	33	533389,27	2239518,48
34	34	533404,58	2239528,00
35	35	533402,53	2239531,44
36	36	533387,10	2239521,84
37	37	533379,56	2239539,14
38	38	533453,66	2239588,73
39	39	533451,55	2239592,13
40	40	533377,94	2239542,86
41	41	533370,49	2239559,94
42	42	533370,39	2239560,15
43	43	533335,32	2239610,86
44	44	533334,29	2239619,26
45	45	533338,73	2239622,67
46	46	533339,24	2239623,26
47	47	533339,51	2239624,26
48	48	533339,30	2239625,14
49	49	533338,68	2239626,39
50	50	533342,32	2239630,39
51	51	533342,76	2239630,73
52	52	533346,08	2239632,91
53	53	533345,91	2239633,18
54	54	533353,56	2239639,13
55	55	533364,22	2239646,33
56	56	533365,07	2239645,11
57	57	533368,44	2239647,25
58	58	533367,54	2239648,56
59	59	533370,42	2239650,51
60	60	533379,35	2239657,10
61	61	533394,15	2239667,24
62	62	533395,13	2239665,90
63	63	533398,48	2239668,08
64	64	533398,36	2239668,26
65	65	533397,45	2239669,50
66	66	533409,56	2239677,81
67	67	533417,86	2239683,67
68	68	533418,25	2239683,09
69	69	533421,64	2239685,21

1	2	3	4
70	70	533421,13	2239685,98
71	71	533432,60	2239694,08
72	72	533436,69	2239696,68
73	73	533436,98	2239696,26
74	74	533440,37	2239698,37
75	75	533440,07	2239698,82
76	76	533465,20	2239714,77
77	77	533465,51	2239714,34
78	78	533468,86	2239716,50
79	79	533468,76	2239716,67
80	80	533467,34	2239718,64
81	81	533466,72	2239719,20
82	82	533465,72	2239719,47
83	83	533464,72	2239719,20
84	84	533437,85	2239702,15
85	85	533436,11	2239704,73
86	86	533507,47	2239746,87
87	87	533516,46	2239731,54
88	88	533526,36	2239709,55
89	89	533526,45	2239709,37
90	90	533526,63	2239709,11
91	91	533535,59	2239698,02
92	92	533536,15	2239697,54
93	93	533537,15	2239697,27
94	94	533537,50	2239697,30
95	95	533707,64	2239727,48
96	96	533708,29	2239727,72
97	97	533708,82	2239728,17
98	98	533714,30	2239734,68
99	99	533717,62	2239729,85
100	100	533721,01	2239731,98
101	101	533716,97	2239737,87
102	102	533736,64	2239761,40
103	103	533743,36	2239755,17
104	104	533746,08	2239758,11
105	105	533739,12	2239764,55
106	106	533751,04	2239780,71
107	107	533760,48	2239771,32
108	108	533763,30	2239774,15
109	109	533753,64	2239783,77
110	110	533764,01	2239794,08
111	111	533775,99	2239783,60
112	112	533778,62	2239786,61
113	113	533766,85	2239796,91

1	2	3	4
114	114	533777,17	2239807,17
115	115	533788,26	2239797,55
116	116	533790,88	2239800,57
117	117	533780,01	2239809,99
118	118	533790,56	2239820,48
119	119	533802,69	2239810,63
120	120	533805,21	2239813,73
121	121	533793,41	2239823,32
122	122	533807,49	2239837,33
123	123	533820,84	2239825,89
124	124	533823,44	2239828,92
125	125	533810,34	2239840,16
126	126	533830,73	2239860,44
127	127	533844,01	2239847,54
128	128	533846,80	2239850,41
129	129	533833,57	2239863,27
130	130	533858,48	2239888,04
131	131	533874,86	2239871,27
132	132	533877,72	2239874,07
133	133	533861,31	2239890,86
134	134	533887,23	2239916,64
135	135	533902,27	2239899,28
136	136	533905,30	2239901,90
137	137	533890,07	2239919,46
138	138	533916,53	2239945,78
139	139	533926,20	2239933,87
140	140	533929,31	2239936,39
141	141	533919,40	2239948,59
142	142	533943,91	2239972,04
143	143	533955,16	2239957,96
144	144	533958,28	2239960,46
145	145	533946,88	2239974,73
146	146	533980,09	2240002,88
147	147	533977,80	2240006,14
148	148	533977,50	2240005,93
149	149	533942,81	2239976,52
150	150	533915,30	2239950,20
151	151	533886,30	2239921,36
152	152	533885,55	2239920,62
153	153	533829,78	2239865,14
154	154	533828,82	2239864,19
155	155	533806,35	2239841,83
156	156	533805,60	2239841,10
157	157	533776,25	2239811,89

1	2	3	4
158	158	533775,05	2239810,70
159	159	533763,04	2239798,75
160	160	533761,96	2239797,68
161	161	533749,26	2239785,01
162	162	533734,88	2239765,54
163	163	533712,93	2239739,27
164	164	533706,23	2239731,29
165	165	533537,96	2239701,45
166	166	533529,90	2239711,42
167	167	533520,07	2239733,28
168	168	533519,98	2239733,46
169	169	533510,62	2239749,41
170	170	533510,86	2239749,65
171	171	533514,94	2239743,62
172	172	533518,33	2239745,74
173	173	533513,97	2239752,21
174	174	533577,95	2239792,26
175	175	533578,14	2239792,39
176	176	533595,82	2239806,52
177	177	533596,30	2239807,08
178	178	533596,57	2239808,08
179	179	533596,30	2239809,08
180	180	533595,91	2239809,57
181	181	533587,21	2239817,40
182	182	533610,97	2239834,27
183	183	533611,18	2239834,42
184	184	533636,01	2239852,05
185	185	533636,90	2239851,32
186	186	533637,17	2239851,13
187	187	533638,17	2239850,87
188	188	533639,17	2239851,13
189	189	533639,86	2239851,81
190	190	533661,83	2239887,09
191	191	533662,03	2239887,49
192	192	533672,95	2239918,71
193	193	533674,20	2239920,44
194	194	533675,12	2239921,71
195	195	533675,23	2239921,88
196	196	533671,87	2239924,05
197	197	533664,26	2239927,36
198	198	533662,65	2239923,69
199	199	533669,46	2239920,70
200	200	533669,27	2239920,30
201	201	533660,63	2239895,61

1	2	3	4
202	202	533651,32	2239898,99
203	203	533649,96	2239895,23
204	204	533659,31	2239891,84
205	205	533658,32	2239889,02
206	206	533650,34	2239876,19
207	207	533639,81	2239881,18
208	208	533638,10	2239877,57
209	209	533648,21	2239872,77
210	210	533637,67	2239855,86
211	211	533637,37	2239856,11
212	212	533637,10	2239856,30
213	213	533636,10	2239856,57
214	214	533635,10	2239856,30
215	215	533619,17	2239845,00
216	216	533608,64	2239857,42
217	217	533605,59	2239854,84
218	218	533615,90	2239842,68
219	219	533610,45	2239838,81
220	220	533603,10	2239848,49
221	221	533599,91	2239846,07
222	222	533607,19	2239836,49
223	223	533597,42	2239829,55
224	224	533591,68	2239837,07
225	225	533588,50	2239834,64
226	226	533594,16	2239827,24
227	227	533583,61	2239819,75
228	228	533578,50	2239826,53
229	229	533575,30	2239824,12
230	230	533580,39	2239817,37
231	231	533583,04	2239814,54
232	232	533583,24	2239814,67
233	233	533583,79	2239815,09
234	234	533591,48	2239808,17
235	235	533575,73	2239795,58
236	236	533510,09	2239754,50
237	237	533509,72	2239754,20
238	238	533507,98	2239752,43
239	239	533507,64	2239752,52
240	240	533506,64	2239752,25
241	241	533505,91	2239751,52
242	242	533505,65	2239750,52
243	243	533432,26	2239707,10
244	244	533360,13	2239656,26
245	245	533359,82	2239656,05

1	2	3	4
246	246	533338,31	2239640,89
247	247	533331,38	2239635,96
248	248	533330,81	2239635,33
249	249	533330,54	2239634,34
250	250	533330,75	2239633,45
251	251	533333,89	2239627,07
252	252	533333,32	2239626,45
253	253	533325,59	2239621,74
254	254	533317,09	2239616,61
255	255	533311,15	2239627,02
256	256	533327,54	2239640,16
257	257	533355,42	2239657,98
258	258	533389,16	2239684,60
259	259	533417,33	2239703,93
260	260	533474,92	2239742,43
261	261	533505,88	2239762,06
262	262	533506,54	2239762,75
263	263	533506,80	2239763,75
264	264	533506,54	2239764,75
265	265	533503,76	2239769,54
266	266	533538,76	2239793,44
267	267	533539,36	2239794,10
268	268	533539,63	2239795,10
269	269	533539,36	2239796,10
270	270	533505,73	2239852,16
271	271	533502,29	2239850,13
272	272	533534,94	2239795,69
273	273	533499,97	2239771,80
274	274	533499,37	2239771,15
275	275	533499,10	2239770,15
276	276	533499,37	2239769,15
277	277	533502,11	2239764,41
278	278	533474,51	2239746,90
279	279	533471,28	2239752,41
280	280	533467,82	2239750,40
281	281	533471,15	2239744,72
282	282	533416,79	2239708,38
283	283	533413,91	2239712,84
284	284	533410,50	2239710,76
285	285	533413,48	2239706,13
286	286	533388,34	2239688,89
287	287	533385,14	2239692,72
288	288	533382,07	2239690,16
289	289	533385,12	2239686,51



1	2	3	4
290	290	533370,91	2239675,30
291	291	533365,45	2239683,23
292	292	533362,16	2239680,96
293	293	533367,77	2239672,82
294	294	533355,05	2239662,78
295	295	533351,66	2239669,76
296	296	533348,06	2239668,02
297	297	533351,76	2239660,39
298	298	533325,29	2239643,47
299	299	533325,12	2239643,34
300	300	533309,14	2239630,54
301	301	533306,39	2239635,37
302	302	533306,04	2239635,82
303	303	533301,30	2239640,35
304	304	533285,64	2239662,12
305	305	533298,43	2239670,97
306	306	533296,29	2239674,35
307	307	533283,31	2239665,37
308	308	533269,62	2239684,40
309	309	533281,12	2239693,47
310	310	533278,64	2239696,61
311	311	533267,28	2239687,64
312	312	533251,09	2239710,16
313	313	533250,80	2239710,56
314	314	533262,88	2239719,75
315	315	533260,46	2239722,94
316	316	533248,44	2239713,79
317	317	533247,16	2239715,54
318	318	533258,21	2239724,47
319	319	533255,69	2239727,58
320	320	533244,80	2239718,77
321	321	533218,72	2239754,48
322	322	533232,18	2239764,17
323	323	533229,84	2239767,42
324	324	533216,36	2239757,71
325	325	533199,19	2239781,21
326	326	533213,73	2239791,39
327	327	533211,44	2239794,67
328	328	533196,83	2239784,45
329	329	533174,80	2239814,60
330	330	533190,99	2239825,02
331	331	533188,90	2239828,44
332	332	533172,44	2239817,84
333	333	533158,36	2239837,11

1	2	3	4
334	334	533175,69	2239847,37
335	335	533173,67	2239850,82
336	336	533155,99	2239840,36
337	337	533129,44	2239876,71
338	338	533157,65	2239900,50
339	339	533169,83	2239909,57
340	340	533175,84	2239901,23
341	341	533179,20	2239903,39
342	342	533179,09	2239903,56
343	343	533173,04	2239911,96
344	344	533185,97	2239921,58
345	345	533192,77	2239913,27
346	346	533195,86	2239915,81
347	347	533189,18	2239923,97
348	348	533204,49	2239935,36
349	349	533210,71	2239926,80
350	350	533213,95	2239929,14
351	351	533207,70	2239937,75
352	352	533220,17	2239947,03
353	353	533226,32	2239938,78
354	354	533229,53	2239941,17
355	355	533223,38	2239949,42
356	356	533237,71	2239960,08
357	357	533244,63	2239950,98
358	358	533247,82	2239953,40
359	359	533240,92	2239962,47
360	360	533251,17	2239970,10
361	361	533257,42	2239960,61
362	362	533260,82	2239962,71
363	363	533254,38	2239972,49
364	364	533262,08	2239978,23
365	365	533262,34	2239978,42
366	366	533274,08	2239987,15
367	367	533280,20	2239978,32
368	368	533283,49	2239980,60
369	369	533277,29	2239989,54
370	370	533296,35	2240003,72
371	371	533302,70	2239994,77
372	372	533306,06	2239996,93
373	373	533299,55	2240006,11
374	374	533322,43	2240023,14
375	375	533326,03	2240018,04
376	376	533329,40	2240020,19
377	377	533325,64	2240025,53

1	2	3	4
378	378	533364,39	2240054,37
379	379	533366,68	2240050,78
380	380	533370,10	2240052,85
381	381	533367,74	2240056,56
382	382	533376,81	2240061,73
383	383	533411,11	2240011,39
384	384	533407,44	2240008,84
385	385	533409,59	2240005,46
386	386	533413,37	2240008,09
387	387	533428,85	2239985,37
388	388	533431,94	2239980,69
389	389	533428,51	2239978,42
390	390	533430,61	2239975,02
391	391	533434,14	2239977,35
392	392	533437,98	2239971,53
393	393	533434,59	2239969,13
394	394	533436,75	2239965,77
395	395	533440,19	2239968,19
396	396	533460,01	2239938,16
397	397	533458,37	2239937,18
398	398	533460,40	2239933,73
399	399	533462,21	2239934,82
400	400	533470,66	2239922,02
401	401	533468,99	2239921,04
402	402	533471,00	2239917,58
403	403	533472,87	2239918,67
404	404	533479,31	2239908,91
405	405	533477,52	2239907,75
406	406	533479,61	2239904,34
407	407	533481,51	2239905,58
408	408	533499,81	2239877,84
409	409	533500,48	2239877,21
410	410	533542,60	2239856,70
411	411	533544,48	2239860,23
412	412	533502,85	2239880,50
413	413	533493,95	2239893,98
414	414	533510,34	2239903,28
415	415	533508,36	2239906,76
416	416	533491,75	2239897,33
417	417	533483,93	2239909,17
418	418	533483,88	2239909,37
419	419	533483,65	2239909,60
420	420	533475,28	2239922,27
421	421	533475,13	2239922,51

1	2	3	4
422	422	533473,47	2239925,02
423	423	533489,51	2239934,08
424	424	533487,54	2239937,56
425	425	533471,26	2239928,36
426	426	533442,49	2239971,97
427	427	533441,06	2239974,13
428	428	533455,21	2239982,59
429	429	533453,18	2239986,04
430	430	533438,85	2239977,48
431	431	533433,32	2239985,86
432	432	533446,99	2239994,24
433	433	533444,94	2239997,68
434	434	533431,09	2239989,18
435	435	533415,65	2240011,84
436	436	533380,33	2240063,66
437	437	533412,65	2240080,82
438	438	533415,99	2240074,29
439	439	533419,55	2240076,11
440	440	533416,18	2240082,70
441	441	533432,07	2240091,14
442	442	533432,80	2240089,62
443	443	533436,41	2240091,35
444	444	533435,61	2240093,02
445	445	533448,04	2240099,62
446	446	533449,50	2240096,81
447	447	533453,05	2240098,64
448	448	533451,58	2240101,50
449	449	533483,00	2240118,19
450	450	533483,81	2240116,58
451	451	533487,38	2240118,39
452	452	533486,53	2240120,06
453	453	533498,45	2240126,40
454	454	533499,18	2240124,69
455	455	533502,86	2240126,26
456	456	533502,00	2240128,28
457	457	533509,40	2240132,21
458	458	533510,21	2240130,39
459	459	533513,86	2240132,03
460	460	533512,94	2240134,09
461	461	533545,44	2240151,35
462	462	533546,87	2240148,04
463	463	533550,54	2240149,63
464	464	533548,98	2240153,23
465	465	533568,26	2240163,47

1	2	3	4
466	466	533570,50	2240157,77
467	467	533574,23	2240159,23
468	468	533571,78	2240165,46
469	469	533591,27	2240177,50
470	470	533624,16	2240179,63
471	471	533624,03	2240183,62
472	472	533590,51	2240181,46
473	473	533589,64	2240181,20
474	474	533568,31	2240168,02
475	475	533521,81	2240143,33
476	476	533508,65	2240173,77
477	477	533504,97	2240172,18
478	478	533518,27	2240141,45
479	479	533510,07	2240137,09
480	480	533497,53	2240166,09
481	481	533493,85	2240164,50
482	482	533506,53	2240135,21
483	483	533498,72	2240131,07
484	484	533498,41	2240130,99
485	485	533498,24	2240130,81
486	486	533482,90	2240122,66
487	487	533471,94	2240149,53
488	488	533468,23	2240148,02
489	489	533479,35	2240120,78
490	490	533453,88	2240107,25
491	491	533443,67	2240131,17
492	492	533439,99	2240129,60
493	493	533450,33	2240105,37
494	494	533447,90	2240104,08
495	495	533429,22	2240094,15
496	496	533421,12	2240115,60
497	497	533417,38	2240114,19
498	498	533425,65	2240092,26
499	499	533376,48	2240066,15
500	500	533363,93	2240058,99
501	501	533363,73	2240058,86
502	502	533352,49	2240050,49
503	503	533335,11	2240080,17
504	504	533331,65	2240078,16
505	505	533349,26	2240048,09
506	506	533333,85	2240036,63
507	507	533314,67	2240065,43
508	508	533311,27	2240063,32
509	509	533330,64	2240034,23

1	2	3	4
510	510	533321,89	2240027,72
511	511	533302,45	2240013,26
512	512	533285,67	2240041,90
513	513	533282,21	2240039,89
514	514	533299,23	2240010,85
515	515	533280,00	2239996,55
516	516	533262,91	2240023,02
517	517	533259,49	2240020,94
518	518	533276,78	2239994,15
519	519	533261,66	2239982,90
520	520	533245,28	2240008,15
521	521	533241,87	2240006,06
522	522	533258,45	2239980,50
523	523	533250,71	2239974,75
524	524	533222,26	2239953,57
525	525	533206,44	2239976,83
526	526	533203,06	2239974,71
527	527	533219,05	2239951,18
528	528	533202,53	2239938,89
529	529	533187,81	2239961,80
530	530	533184,40	2239959,72
531	531	533199,31	2239936,49
532	532	533169,45	2239914,27
533	533	533156,36	2239935,51
534	534	533152,92	2239933,46
535	535	533166,23	2239911,88
536	536	533155,21	2239903,67
537	537	533145,31	2239895,32
538	538	533130,52	2239914,56
539	539	533127,35	2239912,13
540	540	533142,24	2239892,74
541	541	533127,03	2239879,91
542	542	533086,77	2239931,27
543	543	533086,19	2239931,77
544	544	533085,19	2239932,03
545	545	533084,85	2239931,94
546	546	533052,93	2239967,72
547	547	533072,33	2239984,23
548	548	533069,74	2239987,28
549	549	533050,26	2239970,71
550	550	533026,07	2239997,82
551	551	533231,31	2240147,14
552	552	533237,80	2240151,58
553	553	533235,54	2240154,88

1	2	3	4
554	554	533230,62	2240151,52
555	555	533221,95	2240163,30
556	556	533218,73	2240160,93
557	557	533227,35	2240149,21
558	558	533177,64	2240113,04
559	559	533173,17	2240119,49
560	560	533169,88	2240117,21
561	561	533174,41	2240110,69
562	562	533130,41	2240078,67
563	563	533126,31	2240084,59
564	564	533122,94	2240082,45
565	565	533127,17	2240076,32
566	566	533023,42	2240000,83
567	567	533004,56	2240022,52
568	568	533004,05	2240022,94
569	569	533003,05	2240023,20
570	570	533002,05	2240022,94
571	571	533001,81	2240022,77
572	572	532823,77	2239881,78
573	573	532823,28	2239881,21
574	574	532823,01	2239880,21
575	575	532823,28	2239879,21
576	576	532859,55	2239822,09
577	577	532856,20	2239820,00
578	578	532858,27	2239816,57
579	579	532861,69	2239818,72
580	580	532876,14	2239795,97
581	581	532876,83	2239795,31
582	582	532877,83	2239795,04
583	583	532878,83	2239795,31
584	584	532879,02	2239795,44
585	585	532893,23	2239805,94
586	586	532897,22	2239808,51
587	587	532907,18	2239794,58
588	588	532907,81	2239794,01
589	589	532908,81	2239793,74
590	590	532909,81	2239794,01
591	591	532972,90	2239838,97
592	592	532974,83	2239837,32
593	593	532978,88	2239836,24
594	594	533009,50	2239803,16
595	595	533016,38	2239795,50
596	596	533001,37	2239783,03
597	597	532991,16	2239798,83

1	2	3	4
598	598	532987,74	2239796,74
599	599	532998,27	2239780,45
600	600	532991,41	2239774,76
601	601	532978,28	2239763,84
602	602	532969,33	2239777,53
603	603	532965,92	2239775,44
604	604	532975,19	2239761,27
605	605	532929,41	2239723,22
606	606	532925,13	2239719,67
607	607	532908,50	2239743,29
608	608	532905,13	2239741,14
609	609	532922,04	2239717,11
610	610	532872,02	2239675,59
611	611	532860,89	2239689,25
612	612	532857,79	2239686,72
613	613	532868,95	2239673,03
614	614	532861,91	2239667,19
615	615	532850,63	2239681,27
616	616	532847,51	2239678,76
617	617	532858,83	2239664,63
618	618	532842,74	2239651,27
619	619	532842,48	2239651,06
620	620	532833,29	2239643,43
621	621	532822,45	2239656,88
622	622	532819,33	2239654,37
623	623	532830,22	2239640,88
624	624	532813,80	2239627,25
625	625	532803,40	2239640,59
626	626	532800,25	2239638,13
627	627	532810,72	2239624,69
628	628	532803,21	2239618,46
629	629	532778,63	2239600,58
630	630	532767,65	2239592,03
631	631	532757,36	2239603,44
632	632	532754,39	2239600,76
633	633	532764,56	2239589,49
634	634	532743,50	2239571,35
635	635	532732,76	2239582,93
636	636	532729,83	2239580,21
637	637	532740,44	2239568,78
638	638	532740,25	2239568,62
639	639	532740,02	2239568,56
640	640	532739,30	2239567,85
641	641	532707,65	2239541,91



1	2	3	4
642	642	532697,86	2239550,81
643	643	532695,17	2239547,85
644	644	532704,52	2239539,35
645	645	532685,84	2239524,05
646	646	532676,87	2239533,76
647	647	532673,93	2239531,05
648	648	532682,74	2239521,51
649	649	532671,32	2239512,15
650	650	532671,06	2239512,09
651	651	532670,33	2239511,35
652	652	532636,17	2239483,36
653	653	532628,36	2239492,04
654	654	532625,39	2239489,36
655	655	532633,07	2239480,82
656	656	532583,30	2239440,05
657	657	532582,84	2239439,51
658	658	532582,57	2239438,51
659	659	532582,82	2239437,53
660	660	532713,38	2239202,99
661	661	532722,23	2239172,40
662	662	532726,07	2239173,51
663	663	532717,58	2239202,87
664	664	532725,20	2239207,69
665	665	532739,48	2239183,98
666	666	532742,93	2239186,01
667	667	532728,58	2239209,82
668	668	532737,46	2239215,42
669	669	532745,77	2239221,48
670	670	532760,45	2239198,84
671	671	532763,86	2239200,93
672	672	532749,01	2239223,83
673	673	532789,62	2239253,41
674	674	532803,65	2239230,36
675	675	532807,09	2239232,40
676	676	532792,86	2239255,78
677	677	532801,43	2239262,02
678	678	532816,48	2239238,75
679	679	532819,89	2239240,83
680	680	532804,67	2239264,38
681	681	532818,06	2239274,13
682	682	532818,40	2239274,38
683	683	532843,52	2239292,68
684	684	532858,00	2239268,34
685	685	532861,45	2239270,36

1	2	3	4
686	686	532846,77	2239295,05
687	687	532869,92	2239311,91
688	688	532877,46	2239317,23
689	689	532892,70	2239294,06
690	690	532896,10	2239296,16
691	691	532880,73	2239319,54
692	692	532888,33	2239324,90
693	693	532888,52	2239325,04
694	694	532903,93	2239335,92
695	695	532916,21	2239314,74
696	696	532919,68	2239316,74
697	697	532907,22	2239338,24
698	698	532911,05	2239340,94
699	699	532911,55	2239341,30
700	700	532932,54	2239356,12
701	701	532945,87	2239337,16
702	702	532949,14	2239339,46
703	703	532935,81	2239358,43
704	704	532947,64	2239366,78
705	705	532960,09	2239347,73
706	706	532963,44	2239349,92
707	707	532950,90	2239369,09
708	708	532965,84	2239379,63
709	709	532971,21	2239383,28
710	710	532983,95	2239365,81
711	711	532987,18	2239368,17
712	712	532974,53	2239385,52
713	713	532978,90	2239388,49
714	714	532991,31	2239371,32
715	715	532994,56	2239373,66
716	716	532982,22	2239390,74
717	717	532987,74	2239394,48
718	718	533000,08	2239377,79
719	719	533003,29	2239380,17
720	720	532991,05	2239396,73
721	721	533016,95	2239414,29
722	722	533026,74	2239398,68
723	723	533030,17	2239400,74
724	724	533020,26	2239416,54
725	725	533042,16	2239431,39
726	726	533049,95	2239436,67
727	727	533060,30	2239422,95
728	728	533063,49	2239425,36
729	729	533053,26	2239438,92

1	2	3	4
730	730	533057,20	2239441,59
731	731	533066,61	2239427,71
732	732	533070,00	2239429,83
733	733	533060,52	2239443,84
734	734	533084,92	2239460,39
735	735	533094,56	2239446,85
736	736	533097,82	2239449,17
737	737	533088,23	2239462,64
738	738	533104,09	2239473,39
739	739	533112,70	2239460,86
740	740	533116,08	2239462,99
741	741	533107,40	2239475,64
742	742	533113,56	2239479,82
743	743	533138,97	2239499,52
744	744	533148,81	2239487,11
745	745	533151,94	2239489,59
746	746	533142,13	2239501,98
747	747	533173,30	2239526,16
748	748	533183,21	2239513,01
749	749	533186,41	2239515,42
750	750	533176,46	2239528,61
751	751	533179,38	2239530,88
752	752	533187,11	2239520,36
753	753	533187,72	2239519,81
754	754	533188,72	2239519,55
755	755	533189,72	2239519,81
756	756	533189,91	2239519,94
757	757	533214,99	2239538,63
758	758	533215,99	2239537,23
759	759	533219,25	2239539,55
760	760	533218,20	2239541,02
761	761	533229,75	2239549,62
762	762	533231,06	2239547,99
763	763	533234,17	2239550,50
764	764	533232,96	2239552,01
765	765	533251,64	2239565,93
766	766	533252,74	2239564,36
767	767	533256,02	2239566,64
768	768	533254,85	2239568,32
769	769	533269,28	2239579,07
770	770	533270,29	2239577,74
771	771	533273,47	2239580,16
772	772	533272,49	2239581,46
773	773	533272,66	2239581,59

1	2	3	4
774	774	533280,75	2239587,49
775	775	533282,01	2239585,75
776	776	533285,25	2239588,10
777	777	533283,99	2239589,84
778	778	533312,07	2239610,32
779	779	533312,44	2239609,99
780	780	533313,44	2239609,72
781	781	533314,44	2239609,99
782	782	533314,71	2239610,17
783	783	533315,21	2239610,59
784	784	533317,11	2239607,35
785	785	533317,26	2239607,14
786	786	533363,70	2239547,47
787	787	533360,45	2239544,31
788	788	533363,24	2239541,44
789	789	533366,06	2239544,20
790	790	533384,18	2239517,78
791	791	533385,09	2239516,45
792	792	533410,79	2239457,49
793	793	533540,81	2239113,97
794	794	533547,30	2239082,88
795	795	533548,56	2239071,47
796	796	533548,65	2239071,05
797	797	533550,23	2239066,33
798	798	533550,06	2239065,69
799	799	533550,24	2239064,86
800	800	533551,32	2239062,49
801	801	533552,14	2239061,58
802	802	533552,31	2239060,91
803	803	533552,48	2239060,67
804	804	533552,91	2239060,13
1	1	533555,89	2239055,15
805	805	532866,08	2239314,06
806	806	532864,20	2239317,10
807	807	532867,61	2239319,20
808	808	532869,34	2239316,40
809	809	532884,53	2239327,12
810	810	532882,13	2239330,24
811	811	532885,30	2239332,67
812	812	532887,80	2239329,43
813	813	532907,48	2239343,32
814	814	532905,63	2239346,13
815	815	532908,98	2239348,32

1	2	3	4
816	816	532910,75	2239345,63
817	817	532941,67	2239367,46
818	818	532938,76	2239370,75
819	819	532941,75	2239373,40
820	820	532944,96	2239369,79
821	821	532961,76	2239381,65
822	822	532908,58	2239444,27
823	823	532905,05	2239441,34
824	824	532902,50	2239444,42
825	825	532905,99	2239447,31
826	826	532882,63	2239474,82
827	827	532879,56	2239471,92
828	828	532876,81	2239474,84
829	829	532880,04	2239477,87
830	830	532868,65	2239491,27
831	831	532865,93	2239488,67
832	832	532863,17	2239491,56
833	833	532866,06	2239494,33
834	834	532854,64	2239507,77
835	835	532851,72	2239505,46
836	836	532849,24	2239508,59
837	837	532852,05	2239510,82
838	838	532840,17	2239524,81
839	839	532837,22	2239522,50
840	840	532834,76	2239525,65
841	841	532837,58	2239527,86
842	842	532828,59	2239538,44
843	843	532825,52	2239536,06
844	844	532823,07	2239539,22
845	845	532826,00	2239541,49
846	846	532779,52	2239596,21
847	847	532771,22	2239589,74
848	848	532779,75	2239580,26
849	849	532776,78	2239577,58
850	850	532768,09	2239587,24
851	851	532744,66	2239567,06
852	852	532744,03	2239566,55
853	853	532752,02	2239558,10
854	854	532749,11	2239555,35
855	855	532740,93	2239564,01
856	856	532722,06	2239548,55
857	857	532730,18	2239541,06
858	858	532727,47	2239538,12
859	859	532718,94	2239545,99

1	2	3	4
860	860	532699,73	2239530,26
861	861	532707,46	2239522,05
862	862	532704,55	2239519,31
863	863	532696,63	2239527,72
864	864	532675,10	2239510,08
865	865	532683,34	2239501,45
866	866	532680,45	2239498,69
867	867	532671,99	2239507,53
868	868	532641,99	2239482,96
869	869	532652,41	2239472,48
870	870	532649,57	2239469,66
871	871	532638,89	2239480,41
872	872	532638,06	2239479,74
873	873	532636,38	2239478,36
874	874	532614,90	2239460,77
875	875	532624,78	2239450,80
876	876	532621,93	2239447,98
877	877	532611,79	2239458,22
878	878	532587,13	2239438,02
879	879	532629,25	2239362,36
880	880	532631,82	2239363,69
881	881	532633,74	2239360,18
882	882	532631,19	2239358,86
883	883	532655,41	2239315,36
884	884	532657,85	2239316,52
885	885	532659,56	2239312,90
886	886	532657,36	2239311,86
887	887	532676,52	2239277,43
888	888	532678,83	2239278,77
889	889	532680,84	2239275,31
890	890	532678,47	2239273,94
891	891	532715,96	2239206,58
892	892	532724,55	2239212,00
893	893	532725,09	2239212,34
894	894	532733,64	2239217,75
895	895	532731,97	2239220,44
896	896	532735,37	2239222,56
897	897	532736,95	2239220,00
898	898	532754,51	2239232,79
899	899	532753,00	2239235,32
900	900	532756,43	2239237,37
901	901	532757,76	2239235,15
902	902	532788,46	2239257,52
903	903	532789,50	2239258,27

1	2	3	4
904	904	532795,04	2239262,31
905	905	532793,86	2239264,01
906	906	532797,14	2239266,29
907	907	532798,27	2239264,67
908	908	532800,93	2239266,60
909	909	532814,61	2239276,57
910	910	532812,70	2239280,36
911	911	532816,22	2239282,26
912	912	532817,89	2239278,95
913	913	532822,31	2239282,17
914	914	532820,12	2239284,95
915	915	532823,27	2239287,42
916	916	532825,54	2239284,53
805	805	532866,08	2239314,06
917	917	533235,92	2239577,17
918	918	533229,51	2239586,82
919	919	533232,85	2239589,03
920	920	533239,16	2239579,53
921	921	533242,82	2239582,21
922	922	533255,24	2239591,28
923	923	533251,41	2239596,79
924	924	533248,90	2239597,46
925	925	533245,40	2239600,86
926	926	533245,03	2239601,45
927	927	533244,88	2239601,71
928	928	533243,54	2239606,71
929	929	533244,88	2239611,71
930	930	533247,87	2239614,95
931	931	533249,17	2239615,84
932	932	533249,83	2239616,26
933	933	533254,84	2239617,60
934	934	533259,84	2239616,26
935	935	533263,39	2239612,79
936	936	533263,72	2239612,23
937	937	533263,83	2239612,05
938	938	533265,17	2239607,05
939	939	533263,83	2239602,05
940	940	533261,63	2239599,59
941	941	533263,39	2239597,24
942	942	533300,59	2239624,42
943	943	533305,27	2239627,49
944	944	533302,28	2239632,58
945	945	533298,03	2239636,94

1	2	3	4
946	946	533297,90	2239637,11
947	947	533264,57	2239683,25
948	948	533248,66	2239705,30
949	949	533239,47	2239698,44
950	950	533237,07	2239701,64
951	951	533246,31	2239708,54
952	952	533235,87	2239722,87
953	953	533226,95	2239715,17
954	954	533224,34	2239718,20
955	955	533233,50	2239726,11
956	956	533223,14	2239740,33
957	957	533214,60	2239733,78
958	958	533212,17	2239736,96
959	959	533220,79	2239743,56
960	960	533204,27	2239766,23
961	961	533195,51	2239759,97
962	962	533193,19	2239763,22
963	963	533201,92	2239769,46
964	964	533185,85	2239791,50
965	965	533176,54	2239785,53
966	966	533174,38	2239788,89
967	967	533183,49	2239794,74
968	968	533164,54	2239820,75
969	969	533154,10	2239813,10
970	970	533151,74	2239816,33
971	971	533162,18	2239823,98
972	972	533149,69	2239841,13
973	973	533141,61	2239835,34
974	974	533139,28	2239838,60
975	975	533147,33	2239844,36
976	976	533141,18	2239852,80
977	977	533131,17	2239845,47
978	978	533130,99	2239845,35
979	979	533128,80	2239848,70
980	980	533138,82	2239856,03
981	981	533125,86	2239873,83
982	982	533064,75	2239827,37
983	983	533066,82	2239824,33
984	984	533063,52	2239822,08
985	985	533061,56	2239824,94
986	986	533029,98	2239800,93
987	987	533033,86	2239796,42
988	988	533030,83	2239793,81
989	989	533026,79	2239798,51



1	2	3	4
990	990	533020,50	2239793,73
991	991	532995,27	2239772,76
992	992	533000,35	2239766,86
993	993	532997,32	2239764,25
994	994	532992,19	2239770,20
995	995	532933,46	2239721,39
996	996	532939,73	2239713,34
997	997	532940,48	2239712,60
998	998	532940,58	2239712,25
999	999	532948,87	2239701,61
1000	1000	532966,63	2239714,21
1001	1001	532968,95	2239710,94
1002	1002	532951,33	2239698,45
1003	1003	532968,76	2239676,08
1004	1004	532983,99	2239688,56
1005	1005	532986,53	2239685,47
1006	1006	532971,23	2239672,93
1007	1007	532987,76	2239651,71
1008	1008	533002,29	2239662,30
1009	1009	533004,64	2239659,07
1010	1010	532990,22	2239648,55
1011	1011	533005,37	2239629,11
1012	1012	533018,40	2239639,12
1013	1013	533020,84	2239635,94
1014	1014	533007,83	2239625,96
1015	1015	533018,14	2239612,73
1016	1016	533020,49	2239609,54
1017	1017	533029,79	2239616,45
1018	1018	533032,18	2239613,25
1019	1019	533022,87	2239606,33
1020	1020	533044,40	2239577,23
1021	1021	533056,89	2239585,82
1022	1022	533059,16	2239582,53
1023	1023	533046,78	2239574,01
1024	1024	533048,00	2239572,37
1025	1025	533060,74	2239581,67
1026	1026	533063,10	2239578,44
1027	1027	533050,38	2239569,15
1028	1028	533064,54	2239550,01
1029	1029	533076,26	2239559,37
1030	1030	533078,75	2239556,24
1031	1031	533066,92	2239546,79
1032	1032	533097,12	2239505,96
1033	1033	533112,85	2239484,32

1	2	3	4
1034	1034	533149,48	2239512,74
1035	1035	533141,38	2239524,87
1036	1036	533144,70	2239527,10
1037	1037	533152,65	2239515,20
1038	1038	533176,00	2239533,32
1039	1039	533168,12	2239544,31
1040	1040	533167,74	2239545,47
1041	1041	533167,99	2239546,40
1042	1042	533100,63	2239638,15
1043	1043	533100,51	2239638,33
1044	1044	533100,24	2239639,33
1045	1045	533100,51	2239640,33
1046	1046	533101,17	2239641,02
1047	1047	533134,19	2239662,08
1048	1048	533132,55	2239663,65
1049	1049	533131,61	2239665,08
1050	1050	533131,34	2239665,53
1051	1051	533130,00	2239670,53
1052	1052	533131,34	2239675,53
1053	1053	533134,49	2239678,88
1054	1054	533135,34	2239679,44
1055	1055	533135,85	2239679,76
1056	1056	533140,85	2239681,10
1057	1057	533145,85	2239679,76
1058	1058	533149,21	2239676,59
1059	1059	533150,18	2239675,12
1060	1060	533150,48	2239674,63
1061	1061	533151,82	2239669,63
1062	1062	533150,48	2239664,63
1063	1063	533146,93	2239661,03
1064	1064	533146,04	2239660,50
1065	1065	533140,93	2239659,10
1066	1066	533138,13	2239659,85
1067	1067	533105,12	2239638,79
1068	1068	533180,23	2239536,48
1069	1069	533205,73	2239555,11
1070	1070	533205,92	2239555,25
1071	1071	533216,84	2239563,23
1072	1072	533210,30	2239573,44
1073	1073	533213,66	2239575,60
1074	1074	533220,08	2239565,59
917	917	533235,92	2239577,17
1075	1075	533056,68	2239446,07

1	2	3	4
1076	1076	533057,76	2239446,81
1077	1077	533053,90	2239453,09
1078	1078	533057,31	2239455,19
1079	1079	533061,07	2239449,05
1080	1080	533083,49	2239464,25
1081	1081	533078,64	2239472,81
1082	1082	533082,11	2239474,79
1083	1083	533086,81	2239466,50
1084	1084	533103,35	2239477,72
1085	1085	533103,58	2239477,95
1086	1086	533109,61	2239481,97
1087	1087	533095,06	2239501,98
1088	1088	533092,59	2239500,20
1089	1089	533090,25	2239503,44
1090	1090	533092,70	2239505,21
1091	1091	533073,03	2239531,80
1092	1092	533071,26	2239530,45
1093	1093	533068,83	2239533,63
1094	1094	533070,65	2239535,02
1095	1095	533064,07	2239543,91
1096	1096	533062,04	2239542,23
1097	1097	533059,50	2239545,31
1098	1098	533061,69	2239547,13
1099	1099	533016,07	2239608,80
1100	1100	533012,39	2239606,40
1101	1101	533010,21	2239609,76
1102	1102	533013,64	2239611,99
1103	1103	532986,55	2239646,76
1104	1104	532983,27	2239643,84
1105	1105	532980,61	2239646,82
1106	1106	532984,08	2239649,92
1107	1107	532972,00	2239665,42
1108	1108	532969,01	2239663,14
1109	1109	532966,59	2239666,32
1110	1110	532969,54	2239668,58
1111	1111	532938,28	2239708,69
1112	1112	532934,94	2239706,07
1113	1113	532932,47	2239709,22
1114	1114	532935,82	2239711,85
1115	1115	532930,38	2239718,83
1116	1116	532926,23	2239715,38
1117	1117	532925,79	2239714,95
1118	1118	532873,31	2239671,45
1119	1119	532872,81	2239670,95

1	2	3	4
1120	1120	532846,53	2239649,22
1121	1121	532853,20	2239641,15
1122	1122	532850,12	2239638,60
1123	1123	532843,45	2239646,67
1124	1124	532818,23	2239625,73
1125	1125	532824,83	2239617,90
1126	1126	532821,78	2239615,32
1127	1127	532815,15	2239623,18
1128	1128	532807,22	2239616,59
1129	1129	532813,62	2239608,43
1130	1130	532810,48	2239605,96
1131	1131	532804,06	2239614,13
1132	1132	532782,72	2239598,61
1133	1133	532830,38	2239542,51
1134	1134	532830,66	2239542,23
1135	1135	532842,17	2239552,09
1136	1136	532844,78	2239549,05
1137	1137	532833,23	2239539,15
1138	1138	532842,90	2239527,77
1139	1139	532854,97	2239537,70
1140	1140	532857,51	2239534,62
1141	1141	532845,49	2239524,72
1142	1142	532856,65	2239511,59
1143	1143	532864,67	2239502,14
1144	1144	532875,85	2239511,26
1145	1145	532878,38	2239508,16
1146	1146	532867,26	2239499,10
1147	1147	532869,87	2239496,02
1148	1148	532870,69	2239495,05
1149	1149	532884,09	2239479,29
1150	1150	532884,62	2239478,65
1151	1151	532893,51	2239468,19
1152	1152	532905,36	2239478,09
1153	1153	532907,93	2239475,02
1154	1154	532896,10	2239465,14
1155	1155	532910,35	2239448,36
1156	1156	532916,33	2239441,32
1157	1157	532928,09	2239451,33
1158	1158	532930,69	2239448,28
1159	1159	532918,92	2239438,27
1160	1160	532965,07	2239383,94
1161	1161	532970,46	2239387,60
1162	1162	532970,81	2239387,84
1163	1163	532978,35	2239392,95

1	2	3	4
1164	1164	532986,89	2239398,74
1165	1165	532987,37	2239399,07
1166	1166	532991,65	2239401,97
1167	1167	532988,25	2239406,45
1168	1168	532991,44	2239408,87
1169	1169	532994,96	2239404,21
1170	1170	532999,44	2239407,26
1171	1171	532996,21	2239411,19
1172	1172	532999,29	2239413,73
1173	1173	533002,77	2239409,51
1174	1174	533016,47	2239418,80
1175	1175	533018,38	2239420,10
1176	1176	533015,24	2239425,94
1177	1177	533018,73	2239427,88
1178	1178	533021,71	2239422,35
1179	1179	533038,36	2239433,65
1180	1180	533034,24	2239439,44
1181	1181	533037,50	2239441,75
1182	1182	533041,67	2239435,89
1183	1183	533049,29	2239441,06
1075	1075	533056,68	2239446,07
1184	1184	532994,05	2239860,55
1185	1185	532988,82	2239867,39
1186	1186	532988,68	2239867,60
1187	1187	532988,41	2239868,60
1188	1188	532988,68	2239869,60
1189	1189	532989,32	2239870,28
1190	1190	533081,31	2239929,90
1191	1191	533072,30	2239940,00
1192	1192	533063,82	2239932,28
1193	1193	533061,12	2239935,23
1194	1194	533069,64	2239942,98
1195	1195	533021,62	2239996,80
1196	1196	533002,80	2240018,45
1197	1197	532827,67	2239879,77
1198	1198	532863,86	2239822,77
1199	1199	532864,12	2239822,51
1200	1200	532864,19	2239822,25
1201	1201	532878,37	2239799,93
1202	1202	532890,91	2239809,20
1203	1203	532896,65	2239812,91
1204	1204	532897,74	2239813,23
1205	1205	532898,74	2239812,96

1	2	3	4
1206	1206	532899,36	2239812,39
1207	1207	532909,27	2239798,53
1208	1208	532970,47	2239842,16
1209	1209	532969,26	2239846,69
1210	1210	532970,60	2239851,69
1211	1211	532973,07	2239854,55
1212	1212	532974,11	2239855,37
1213	1213	532975,30	2239856,17
1214	1214	532980,30	2239857,51
1215	1215	532985,30	2239856,17
1216	1216	532986,73	2239854,99
1184	1184	532994,05	2239860,55
1217	1217	533611,28	2239109,53
1218	1218	533507,63	2239337,68
1219	1219	533397,07	2239498,97
1220	1220	533414,47	2239459,04
1221	1221	533544,61	2239115,24
1222	1222	533544,69	2239114,94
1223	1223	533551,23	2239083,61
1224	1224	533552,51	2239072,12
1225	1225	533553,51	2239069,15
1226	1226	533609,82	2239108,59
1217	1217	533611,28	2239109,53
1227	1227	533076,18	2239841,08
1228	1228	533096,66	2239856,65
1229	1229	533086,17	2239873,09
1230	1230	533089,54	2239875,24
1231	1231	533099,86	2239859,09
1232	1232	533123,43	2239877,01
1233	1233	533083,93	2239926,83
1234	1234	532993,31	2239868,10
1235	1235	532998,44	2239861,38
1236	1236	532998,59	2239861,17
1237	1237	532998,86	2239860,17
1238	1238	532998,59	2239859,17
1239	1239	532998,07	2239858,57
1240	1240	532989,42	2239852,01
1241	1241	532989,57	2239851,80
1242	1242	532990,91	2239846,80
1243	1243	532989,57	2239841,80
1244	1244	532986,94	2239838,83
1245	1245	532985,86	2239838,01

1	2	3	4
1246	1246	532984,83	2239837,32
1247	1247	532983,63	2239837,00
1248	1248	533012,45	2239805,86
1249	1249	533019,51	2239798,00
1250	1250	533021,57	2239799,57
1251	1251	533010,02	2239815,38
1252	1252	533009,90	2239815,56
1253	1253	533013,25	2239817,74
1254	1254	533024,76	2239801,99
1255	1255	533026,03	2239802,95
1256	1256	533058,51	2239827,65
1257	1257	533047,23	2239846,82
1258	1258	533050,68	2239848,84
1259	1259	533061,72	2239830,09
1260	1260	533072,98	2239838,65
1261	1261	533061,40	2239857,89
1262	1262	533064,82	2239859,95
1227	1227	533076,18	2239841,08
1263	1263	533374,56	2239540,60
1264	1264	533366,90	2239558,17
1265	1265	533331,75	2239608,99
1266	1266	533331,41	2239609,88
1267	1267	533330,19	2239619,85
1268	1268	533327,67	2239618,32
1269	1269	533319,07	2239613,13
1270	1270	533321,30	2239609,22
1271	1271	533368,13	2239548,62
1272	1272	533374,20	2239540,36
1263	1263	533374,56	2239540,60
1273	1273	533311,31	2239614,71
1274	1274	533311,49	2239614,83
1275	1275	533312,49	2239615,09
1276	1276	533307,30	2239624,04
1277	1277	533302,91	2239621,16
1278	1278	533275,71	2239601,28
1279	1279	533281,64	2239593,09
1273	1273	533311,31	2239614,71
1280	1280	533212,67	2239541,88
1281	1281	533206,42	2239550,66
1282	1282	533182,60	2239533,26
1283	1283	533189,14	2239524,35

1	2	3	4
1280	1280	533212,67	2239541,88
1284	1284	533249,36	2239569,22
1285	1285	533243,46	2239577,72
1286	1286	533223,81	2239563,36
1287	1287	533230,45	2239555,13
1284	1284	533249,36	2239569,22
1288	1288	533266,86	2239582,26
1289	1289	533260,73	2239590,34
1290	1290	533246,69	2239580,09
1291	1291	533252,57	2239571,61
1288	1288	533266,86	2239582,26
1292	1292	533227,24	2239552,73
1293	1293	533220,57	2239561,00
1294	1294	533209,65	2239553,02
1295	1295	533215,88	2239544,27
1292	1292	533227,24	2239552,73
1296	1296	533271,88	2239585,97
1297	1297	533278,41	2239590,73
1298	1298	533272,48	2239598,92
1299	1299	533265,80	2239594,05
1296	1296	533271,88	2239585,97
1300	1300	533377,00	2239660,34
1301	1301	533391,79	2239670,47
1302	1302	533390,24	2239672,59
1303	1303	533363,81	2239653,96
1304	1304	533365,26	2239651,85
1305	1305	533368,15	2239653,81
1300	1300	533377,00	2239660,34
1306	1306	533407,29	2239681,10
1307	1307	533415,61	2239686,98
1308	1308	533414,00	2239689,34
1309	1309	533393,51	2239674,90
1310	1310	533395,09	2239672,74
1306	1306	533407,29	2239681,10
1311	1311	533430,33	2239697,37
1312	1312	533434,47	2239700,00
1313	1313	533432,75	2239702,56



1	2	3	4
1314	1314	533417,27	2239691,65
1315	1315	533418,88	2239689,28
1311	1311	533430,33	2239697,37
1316	1316	533351,16	2239642,33
1317	1317	533361,95	2239649,62
1318	1318	533360,54	2239651,66
1319	1319	533342,21	2239638,74
1320	1320	533343,68	2239636,52
1316	1316	533351,16	2239642,33
1321	1321	533340,52	2239634,06
1322	1322	533338,94	2239636,43
1323	1323	533335,09	2239633,69
1324	1324	533336,78	2239630,25
1325	1325	533339,48	2239633,21
1326	1326	533339,73	2239633,44
1321	1321	533340,52	2239634,06
1327	1327	533260,10	2239594,89
1328	1328	533258,34	2239597,31
1329	1329	533256,30	2239596,76
1330	1330	533258,47	2239593,64
1331	1331	533259,91	2239594,70
1327	1327	533260,10	2239594,89

---


  
 УТВЕРЖДЕНЫ
   
 приказом Министерства
   
 имущества и земельных отношений
   
 Ставропольского края
   
 от « 16 »            2000 г. № 75А

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП №1, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Родниковское, ул. Дружбы, ул. Бульварная, ул. Первомайская, ул. Новая, ул. 70 лет Октября, ул. Молодежная, ул. Мира

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	521325,23	2247564,98
2	2	521323,86	2247568,74
3	3	521318,21	2247566,69
4	4	521307,17	2247598,59
5	5	521311,07	2247600,12
6	6	521309,61	2247603,85
7	7	521305,85	2247602,37
8	8	521300,18	2247618,75
9	9	521303,70	2247620,22
10	10	521302,16	2247623,90
11	11	521298,69	2247622,46
12	12	521279,87	2247663,65
13	13	521287,03	2247667,47
14	14	521285,15	2247671,00
15	15	521276,74	2247666,51
16	16	521268,68	2247666,29
17	17	521268,28	2247667,79
18	18	521284,38	2247673,80
19	19	521282,98	2247677,55
20	20	521267,14	2247671,63
21	21	521251,62	2247718,99
22	22	521266,90	2247724,22
23	23	521264,92	2247730,24
24	24	521249,61	2247725,11
25	25	521237,69	2247761,49
26	26	521251,38	2247766,23

1	2	3	4
27	27	521250,07	2247770,01
28	28	521236,41	2247765,28
29	29	521232,10	2247777,58
30	30	521246,08	2247781,67
31	31	521244,96	2247785,51
32	32	521230,77	2247781,36
33	33	521228,31	2247788,40
34	34	521242,40	2247792,45
35	35	521241,30	2247796,30
36	36	521226,98	2247792,19
37	37	521220,56	2247810,52
38	38	521233,60	2247815,40
39	39	521232,19	2247819,15
40	40	521219,23	2247814,29
41	41	521210,04	2247840,51
42	42	521223,18	2247844,42
43	43	521222,04	2247848,26
44	44	521208,72	2247844,29
45	45	521205,22	2247854,30
46	46	521218,43	2247857,82
47	47	521217,40	2247861,69
48	48	521203,89	2247858,08
49	49	521190,14	2247897,31
50	50	521202,76	2247901,94
51	51	521201,38	2247905,70
52	52	521188,82	2247901,09
53	53	521176,93	2247935,02
54	54	521188,90	2247939,13
55	55	521187,60	2247942,91
56	56	521175,61	2247938,79
57	57	521172,56	2247947,49
58	58	521184,32	2247951,17
59	59	521183,12	2247954,99
60	60	521171,24	2247951,26
61	61	521156,22	2247994,13
62	62	521168,59	2247998,59
63	63	521167,24	2248002,35
64	64	521154,90	2247997,90
65	65	521154,44	2247999,21
66	66	521166,73	2248003,38
67	67	521165,45	2248007,16
68	68	521153,12	2248002,98
69	69	521143,19	2248031,31
70	70	521155,47	2248036,27

1	2	3	4
71	71	521153,97	2248039,97
72	72	521141,86	2248035,08
73	73	521120,27	2248095,94
74	74	521132,42	2248100,35
75	75	521131,05	2248104,11
76	76	521118,93	2248099,71
77	77	521106,94	2248133,49
78	78	521119,09	2248138,05
79	79	521117,69	2248141,80
80	80	521105,60	2248137,27
81	81	521095,60	2248165,46
82	82	521107,71	2248170,55
83	83	521106,16	2248174,24
84	84	521094,26	2248169,24
85	85	521089,39	2248182,95
86	86	521101,48	2248187,94
87	87	521099,95	2248191,63
88	88	521088,05	2248186,72
89	89	521082,74	2248201,69
90	90	521094,57	2248205,61
91	91	521093,31	2248209,40
92	92	521081,42	2248205,47
93	93	521076,69	2248219,27
94	94	521087,71	2248222,92
95	95	521086,45	2248226,72
96	96	521075,40	2248223,05
97	97	521074,55	2248225,52
98	98	521085,28	2248229,31
99	99	521083,95	2248233,08
100	100	521073,25	2248229,31
101	101	521060,85	2248265,48
102	102	521071,32	2248269,54
103	103	521072,51	2248270,03
104	104	521070,99	2248273,73
105	105	521069,85	2248273,26
106	106	521059,55	2248269,26
107	107	521049,11	2248299,71
108	108	521058,95	2248303,41
109	109	521057,53	2248307,15
110	110	521047,81	2248303,49
111	111	521041,97	2248320,52
112	112	521049,81	2248323,84
113	113	521048,25	2248327,53
114	114	521040,67	2248324,31

1	2	3	4
115	115	521033,01	2248346,65
116	116	521042,91	2248350,15
117	117	521041,57	2248353,92
118	118	521031,72	2248350,43
119	119	521029,84	2248355,90
120	120	521025,57	2248367,83
121	121	521035,04	2248371,32
122	122	521033,66	2248375,07
123	123	521024,22	2248371,60
124	124	520992,73	2248459,49
125	125	521001,81	2248462,62
126	126	521000,50	2248466,40
127	127	520991,38	2248463,26
128	128	520978,53	2248499,13
129	129	520987,99	2248502,40
130	130	520986,68	2248506,18
131	131	520977,18	2248502,90
132	132	520972,78	2248515,19
133	133	520982,11	2248518,31
134	134	520980,84	2248522,10
135	135	520971,43	2248518,96
136	136	520967,13	2248530,96
137	137	520977,37	2248534,21
138	138	520976,16	2248538,02
139	139	520965,78	2248534,72
140	140	520960,61	2248549,17
141	141	520971,20	2248552,97
142	142	520969,84	2248556,73
143	143	520959,26	2248552,93
144	144	520956,93	2248559,44
145	145	520967,94	2248563,01
146	146	520966,70	2248566,81
147	147	520955,58	2248563,21
148	148	520949,33	2248580,66
149	149	520960,04	2248584,69
150	150	520958,11	2248589,76
151	151	520947,50	2248585,76
152	152	520940,04	2248606,58
153	153	520950,16	2248610,67
154	154	520948,66	2248614,38
155	155	520938,69	2248610,35
156	156	520929,84	2248635,05
157	157	520939,59	2248638,89
158	158	520938,12	2248642,62

1	2	3	4
159	159	520928,49	2248638,82
160	160	520924,69	2248649,42
161	161	520934,86	2248653,72
162	162	520933,31	2248657,41
163	163	520923,34	2248653,19
164	164	520919,77	2248663,18
165	165	520929,01	2248666,41
166	166	520927,69	2248670,18
167	167	520918,42	2248666,94
168	168	520914,02	2248679,37
169	169	520923,16	2248683,12
170	170	520921,64	2248686,82
171	171	520912,68	2248683,15
172	172	520904,53	2248706,16
173	173	520914,32	2248709,63
174	174	520912,98	2248713,40
175	175	520903,19	2248709,93
176	176	520892,66	2248739,67
177	177	520902,78	2248743,25
178	178	520901,45	2248747,02
179	179	520891,32	2248743,44
180	180	520882,98	2248766,97
181	181	520893,26	2248770,83
182	182	520891,85	2248774,58
183	183	520881,65	2248770,74
184	184	520879,42	2248777,04
185	185	520889,78	2248780,38
186	186	520888,55	2248784,19
187	187	520878,08	2248780,81
188	188	520869,23	2248805,78
189	189	520880,44	2248810,09
190	190	520879,01	2248813,82
191	191	520867,90	2248809,55
192	192	520862,81	2248823,90
193	193	520873,27	2248827,95
194	194	520871,82	2248831,68
195	195	520861,47	2248827,68
196	196	520856,78	2248840,92
197	197	520867,22	2248844,97
198	198	520865,78	2248848,69
199	199	520855,44	2248844,69
200	200	520844,51	2248875,54
201	201	520855,21	2248879,73
202	202	520853,76	2248883,45

1	2	3	4
203	203	520843,18	2248879,31
204	204	520837,82	2248894,45
205	205	520846,60	2248897,64
206	206	520848,63	2248898,19
207	207	520849,11	2248898,38
208	208	520849,54	2248898,82
209	209	520890,92	2248914,83
210	210	520891,20	2248914,96
211	211	520891,93	2248915,69
212	212	520892,20	2248916,69
213	213	520892,08	2248917,37
214	214	520885,17	2248936,58
215	215	520896,27	2248942,75
216	216	520894,32	2248946,25
217	217	520881,74	2248939,24
218	218	520880,98	2248938,50
219	219	520880,71	2248937,50
220	220	520880,83	2248936,82
221	221	520887,66	2248917,85
222	222	520849,22	2248902,98
223	223	520732,41	2249225,39
224	224	520728,64	2249224,03
225	225	520845,51	2248901,49
226	226	520845,32	2248901,43
227	227	520834,58	2248897,53
228	228	520834,27	2248897,38
229	229	520833,53	2248896,65
230	230	520833,27	2248895,65
231	231	520833,38	2248894,98
232	232	520915,32	2248663,73
233	233	521025,07	2248357,37
234	234	521009,27	2248358,02
235	235	521002,28	2248357,86
236	236	521001,82	2248357,80
237	237	520987,90	2248354,16
238	238	520976,36	2248389,52
239	239	520972,47	2248400,17
240	240	520971,14	2248405,26
241	241	520955,86	2248454,30
242	242	520801,79	2248867,36
243	243	520794,81	2248886,51
244	244	520794,66	2248886,83
245	245	520793,93	2248887,56
246	246	520792,93	2248887,83

1	2	3	4
247	247	520792,30	2248887,72
248	248	520785,14	2248885,35
249	249	520656,69	2249247,35
250	250	520656,54	2249247,68
251	251	520655,81	2249248,41
252	252	520654,81	2249248,68
253	253	520654,06	2249248,54
254	254	520615,11	2249232,86
255	255	520614,85	2249232,74
256	256	520614,12	2249232,00
257	257	520613,85	2249231,00
258	258	520613,98	2249230,31
259	259	520617,57	2249220,55
260	260	520547,47	2249195,76
261	261	520533,12	2249191,07
262	262	520468,59	2249169,77
263	263	520468,22	2249169,61
264	264	520467,49	2249168,87
265	265	520467,22	2249167,87
266	266	520467,35	2249167,18
267	267	520559,70	2248918,98
268	268	520546,19	2248915,32
269	269	520545,71	2248915,12
270	270	520544,98	2248914,39
271	271	520544,71	2248913,39
272	272	520544,82	2248912,73
273	273	520552,89	2248889,49
274	274	520546,97	2248886,98
275	275	520546,75	2248886,87
276	276	520546,01	2248886,14
277	277	520545,75	2248885,14
278	278	520545,84	2248884,52
279	279	520558,10	2248846,63
280	280	520537,76	2248838,20
281	281	520531,91	2248853,94
282	282	520500,09	2248939,42
283	283	520453,75	2249063,93
284	284	520453,69	2249064,18
285	285	520405,06	2249194,77
286	286	520643,70	2249281,09
287	287	520646,75	2249282,33
288	288	520647,00	2249282,45
289	289	520647,73	2249283,18
290	290	520648,00	2249284,18



1	2	3	4
291	291	520647,90	2249284,79
292	292	520634,16	2249327,64
293	293	520677,27	2249352,79
294	294	520680,27	2249355,20
295	295	520679,76	2249356,23
296	296	520679,19	2249357,97
297	297	520683,45	2249359,42
298	298	520683,80	2249359,58
299	299	520684,54	2249360,31
300	300	520684,80	2249361,31
301	301	520684,69	2249361,99
302	302	520677,18	2249383,04
303	303	520675,39	2249388,60
304	304	520671,58	2249387,38
305	305	520673,39	2249381,78
306	306	520680,24	2249362,55
307	307	520677,48	2249361,61
308	308	520674,46	2249359,90
309	309	520674,56	2249359,27
310	310	520674,77	2249358,62
311	311	520674,92	2249358,16
312	312	520675,50	2249356,39
313	313	520632,96	2249331,57
314	314	520632,71	2249332,40
315	315	520628,87	2249331,26
316	316	520629,85	2249327,99
317	317	520643,53	2249285,34
318	318	520642,31	2249284,84
319	319	520635,55	2249282,40
320	320	520635,10	2249283,91
321	321	520631,26	2249282,78
322	322	520631,78	2249281,04
323	323	520562,31	2249255,91
324	324	520562,20	2249256,15
325	325	520558,57	2249254,56
326	326	520548,80	2249251,02
327	327	520545,17	2249249,71
328	328	520529,52	2249244,04
329	329	520527,41	2249243,28
330	330	520512,55	2249237,91
331	331	520508,82	2249236,56
332	332	520490,73	2249230,01
333	333	520487,00	2249228,67
334	334	520452,57	2249216,21

1	2	3	4
335	335	520449,06	2249214,99
336	336	520403,82	2249198,57
337	337	520399,45	2249213,94
338	338	520399,26	2249214,40
339	339	520398,53	2249215,13
340	340	520397,53	2249215,40
341	341	520396,53	2249215,13
342	342	520396,16	2249214,76
343	343	520377,74	2249208,72
344	344	520378,99	2249204,92
345	345	520396,25	2249210,58
346	346	520400,26	2249196,48
347	347	520383,73	2249190,20
348	348	520385,15	2249186,46
349	349	520401,56	2249192,70
350	350	520408,82	2249173,18
351	351	520392,14	2249166,79
352	352	520393,57	2249163,06
353	353	520410,22	2249169,44
354	354	520415,36	2249155,63
355	355	520398,60	2249148,90
356	356	520400,09	2249145,19
357	357	520416,75	2249151,88
358	358	520438,59	2249093,20
359	359	520419,73	2249085,97
360	360	520421,17	2249082,24
361	361	520439,99	2249089,45
362	362	520449,34	2249064,32
363	363	520429,31	2249056,62
364	364	520430,74	2249052,88
365	365	520450,74	2249060,57
366	366	520454,25	2249051,12
367	367	520438,20	2249044,95
368	368	520439,64	2249041,22
369	369	520455,65	2249047,37
370	370	520467,20	2249016,33
371	371	520450,58	2249009,53
372	372	520452,09	2249005,83
373	373	520468,60	2249012,58
374	374	520474,13	2248997,71
375	375	520456,63	2248990,90
376	376	520458,08	2248987,17
377	377	520475,53	2248993,96
378	378	520495,75	2248939,62

1	2	3	4
379	379	520476,84	2248932,30
380	380	520478,28	2248928,57
381	381	520497,15	2248935,87
382	382	520510,43	2248900,18
383	383	520490,44	2248892,25
384	384	520491,91	2248888,53
385	385	520511,83	2248896,43
386	386	520527,59	2248854,08
387	387	520506,21	2248845,38
388	388	520507,72	2248841,68
389	389	520528,98	2248850,33
390	390	520534,74	2248834,87
391	391	520651,89	2248513,33
392	392	520709,04	2248344,39
393	393	520680,09	2248334,32
394	394	520639,88	2248358,86
395	395	520638,84	2248359,15
396	396	520638,01	2248358,96
397	397	520509,91	2248300,13
398	398	520386,56	2248245,73
399	399	520386,37	2248245,63
400	400	520359,72	2248229,38
401	401	520359,03	2248228,67
402	402	520358,87	2248228,32
403	403	520334,97	2248158,57
404	404	520317,28	2248154,58
405	405	520317,00	2248159,77
406	406	520315,68	2248164,24
407	407	520312,02	2248167,90
408	408	520307,02	2248169,24
409	409	520306,31	2248169,21
410	410	520293,79	2248168,32
411	411	520289,49	2248167,01
412	412	520285,83	2248163,35
413	413	520284,50	2248158,35
414	414	520284,50	2248157,94
415	415	520285,53	2248132,76
416	416	520286,86	2248128,17
417	417	520290,52	2248124,51
418	418	520295,53	2248123,17
419	419	520295,97	2248123,18
420	420	520308,82	2248123,75
421	421	520313,37	2248125,08
422	422	520317,03	2248128,74

1	2	3	4
423	423	520318,37	2248133,74
424	424	520318,36	2248134,27
425	425	520317,49	2248150,52
426	426	520336,93	2248154,91
427	427	520337,49	2248155,13
428	428	520338,23	2248155,86
429	429	520338,39	2248156,21
430	430	520362,42	2248226,34
431	431	520388,30	2248242,12
432	432	520511,54	2248296,48
433	433	520638,71	2248354,88
434	434	520678,81	2248330,42
435	435	520679,86	2248330,13
436	436	520680,51	2248330,24
437	437	520710,32	2248340,60
438	438	520722,67	2248304,09
439	439	520817,72	2248025,20
440	440	520844,87	2247948,15
441	441	520824,76	2247940,38
442	442	520824,48	2247940,24
443	443	520826,21	2247936,65
444	444	520846,20	2247944,38
445	445	520857,82	2247911,40
446	446	520837,91	2247904,47
447	447	520839,23	2247900,69
448	448	520859,15	2247907,63
449	449	520862,50	2247898,12
450	450	520863,61	2247894,73
451	451	520844,16	2247888,02
452	452	520845,46	2247884,24
453	453	520864,85	2247890,92
454	454	520870,40	2247873,90
455	455	520852,43	2247867,14
456	456	520853,84	2247863,40
457	457	520871,64	2247870,09
458	458	520882,84	2247835,75
459	459	520866,24	2247829,56
460	460	520867,64	2247825,81
461	461	520884,09	2247831,94
462	462	520892,36	2247806,56
463	463	520876,53	2247800,97
464	464	520877,87	2247797,20
465	465	520893,61	2247802,76
466	466	520902,13	2247776,62

1	2	3	4
467	467	520886,78	2247770,79
468	468	520886,49	2247770,66
469	469	520888,20	2247767,05
470	470	520903,37	2247772,82
471	471	520916,75	2247731,80
472	472	520905,41	2247727,84
473	473	520906,73	2247724,07
474	474	520918,32	2247728,11
475	475	520918,58	2247727,85
476	476	520921,57	2247729,58
477	477	520921,48	2247730,20
478	478	520866,88	2247897,57
479	479	520889,70	2247906,35
480	480	520979,05	2247651,01
481	481	520982,82	2247652,33
482	482	520980,68	2247658,45
483	483	520993,57	2247663,15
484	484	520992,21	2247666,91
485	485	520979,36	2247662,23
486	486	520973,28	2247679,60
487	487	520986,69	2247684,37
488	488	520985,35	2247688,14
489	489	520971,96	2247683,37
490	490	520965,68	2247701,33
491	491	520979,08	2247706,58
492	492	520979,34	2247706,71
493	493	520977,61	2247710,30
494	494	520964,36	2247705,10
495	495	520958,05	2247723,14
496	496	520972,63	2247728,80
497	497	520972,90	2247728,93
498	498	520971,18	2247732,53
499	499	520956,73	2247726,91
500	500	520948,59	2247750,18
501	501	520963,41	2247755,13
502	502	520962,15	2247758,93
503	503	520947,26	2247753,96
504	504	520931,33	2247799,50
505	505	520944,74	2247804,45
506	506	520943,36	2247808,20
507	507	520930,01	2247803,28
508	508	520926,82	2247812,39
509	509	520939,73	2247817,32
510	510	520938,30	2247821,06

1	2	3	4
511	511	520925,50	2247816,17
512	512	520908,23	2247865,53
513	513	520921,33	2247870,41
514	514	520919,93	2247874,15
515	515	520906,91	2247869,30
516	516	520899,60	2247890,19
517	517	520912,47	2247894,62
518	518	520911,18	2247898,40
519	519	520898,28	2247893,97
520	520	520892,80	2247909,62
521	521	520882,46	2247936,30
522	522	520894,78	2247941,78
523	523	520894,97	2247941,87
524	524	520893,16	2247945,44
525	525	520881,01	2247940,03
526	526	520876,63	2247951,31
527	527	520888,04	2247956,08
528	528	520888,27	2247956,19
529	529	520886,50	2247959,77
530	530	520875,19	2247955,04
531	531	520867,62	2247974,57
532	532	520927,89	2247994,90
533	533	520931,01	2247985,94
534	534	520934,79	2247987,26
535	535	520931,68	2247996,18
536	536	520995,14	2248017,58
537	537	520997,71	2248009,38
538	538	521001,53	2248010,58
539	539	520998,93	2248018,86
540	540	521004,95	2248020,89
541	541	521003,67	2248024,68
542	542	520996,42	2248022,24
543	543	520995,28	2248021,85
544	544	520978,83	2248016,30
545	545	520976,37	2248025,34
546	546	520972,51	2248024,29
547	547	520975,04	2248015,02
548	548	520970,40	2248013,46
549	549	520967,84	2248022,67
550	550	520963,99	2248021,60
551	551	520966,60	2248012,18
552	552	520930,12	2247999,87
553	553	520926,83	2247998,76
554	554	520866,24	2247978,32

1	2	3	4
555	555	520865,59	2247980,24
556	556	520861,45	2247992,38
557	557	520874,18	2247996,96
558	558	520872,82	2248000,72
559	559	520860,15	2247996,17
560	560	520852,96	2248017,24
561	561	520865,11	2248022,16
562	562	520863,61	2248025,87
563	563	520851,67	2248021,03
564	564	520847,25	2248033,97
565	565	520844,63	2248041,66
566	566	520856,51	2248046,05
567	567	520855,13	2248049,80
568	568	520843,34	2248045,45
569	569	520831,11	2248081,35
570	570	520842,26	2248085,90
571	571	520840,75	2248089,60
572	572	520829,82	2248085,14
573	573	520819,70	2248114,83
574	574	520830,73	2248118,87
575	575	520829,35	2248122,63
576	576	520818,42	2248118,62
577	577	520810,64	2248141,43
578	578	520818,32	2248144,36
579	579	520816,90	2248148,09
580	580	520809,35	2248145,22
581	581	520802,71	2248164,73
582	582	520813,04	2248168,86
583	583	520811,55	2248172,58
584	584	520801,42	2248168,52
585	585	520793,57	2248191,56
586	586	520804,02	2248195,16
587	587	520802,72	2248198,94
588	588	520792,28	2248195,34
589	589	520782,90	2248222,86
590	590	520793,18	2248226,46
591	591	520791,86	2248230,24
592	592	520781,61	2248226,65
593	593	520776,87	2248240,58
594	594	520787,21	2248244,22
595	595	520785,88	2248247,99
596	596	520775,58	2248244,37
597	597	520768,31	2248265,72
598	598	520776,57	2248268,72

1	2	3	4
599	599	520775,21	2248272,48
600	600	520767,01	2248269,51
601	601	520759,29	2248292,18
602	602	520766,43	2248294,51
603	603	520765,19	2248298,31
604	604	520758,00	2248295,96
605	605	520756,24	2248301,13
606	606	520754,41	2248306,53
607	607	520752,64	2248313,55
608	608	520829,42	2248338,82
609	609	520835,59	2248321,70
610	610	520839,35	2248323,06
611	611	520833,23	2248340,06
612	612	520837,23	2248341,38
613	613	520843,53	2248325,65
614	614	520847,24	2248327,14
615	615	520841,04	2248342,64
616	616	520877,02	2248354,48
617	617	520881,92	2248339,85
618	618	520885,71	2248341,12
619	619	520880,81	2248355,73
620	620	520901,62	2248362,57
621	621	520906,35	2248348,94
622	622	520910,13	2248350,25
623	623	520905,42	2248363,83
624	624	520933,40	2248373,03
625	625	520973,18	2248386,37
626	626	520984,68	2248351,13
627	627	520988,70	2248339,81
628	628	520990,07	2248335,84
629	629	521051,09	2248164,71
630	630	521039,65	2248161,18
631	631	521040,83	2248157,36
632	632	521052,53	2248160,97
633	633	521060,59	2248141,72
634	634	521048,36	2248136,71
635	635	521049,88	2248133,01
636	636	521062,13	2248138,03
637	637	521070,78	2248117,36
638	638	521056,91	2248112,19
639	639	521058,30	2248108,44
640	640	521072,33	2248113,67
641	641	521079,13	2248097,42
642	642	521064,51	2248091,08



1	2	3	4
643	643	521066,10	2248087,41
644	644	521080,68	2248093,73
645	645	521083,46	2248087,07
646	646	521068,03	2248081,22
647	647	521069,45	2248077,48
648	648	521084,92	2248083,34
649	649	521093,38	2248059,97
650	650	521097,14	2248061,34
651	651	521087,99	2248086,61
652	652	521055,54	2248164,14
653	653	520993,85	2248337,16
654	654	520992,48	2248341,13
655	655	520989,19	2248350,37
656	656	521002,61	2248353,87
657	657	521009,17	2248354,02
658	658	521026,50	2248353,31
659	659	521078,28	2248202,30
660	660	521138,79	2248031,78
661	661	521192,80	2247877,62
662	662	521151,59	2247862,92
663	663	521092,41	2248027,28
664	664	521088,64	2248025,92
665	665	521148,50	2247859,70
666	666	521197,36	2247722,08
667	667	521192,00	2247719,99
668	668	521193,45	2247716,26
669	669	521198,59	2247718,27
670	670	521202,00	2247706,72
671	671	521196,89	2247704,77
672	672	521198,32	2247701,03
673	673	521203,30	2247702,94
674	674	521208,21	2247690,18
675	675	521208,34	2247689,90
676	676	521209,08	2247689,17
677	677	521210,08	2247688,90
678	678	521210,35	2247688,92
679	679	521224,77	2247646,25
680	680	521196,18	2247637,25
681	681	521197,38	2247633,44
682	682	521227,92	2247643,05
683	683	521228,32	2247643,23
684	684	521229,05	2247643,96
685	685	521229,32	2247644,96
686	686	521229,21	2247645,60

1	2	3	4
687	687	521214,15	2247690,16
688	688	521252,63	2247703,05
689	689	521263,97	2247668,46
690	690	521265,21	2247663,73
691	691	521265,41	2247663,24
692	692	521266,15	2247662,51
693	693	521267,15	2247662,24
694	694	521276,00	2247662,49
695	695	521295,82	2247619,12
696	696	521317,13	2247557,59
697	697	521320,91	2247558,90
698	698	521319,52	2247562,91
1	1	521325,23	2247564,98
699	699	520971,87	2248390,15
700	700	520968,68	2248398,89
701	701	520967,28	2248404,20
702	702	520952,63	2248451,23
703	703	520939,09	2248447,24
704	704	520937,95	2248451,07
705	705	520951,33	2248455,02
706	706	520943,22	2248476,75
707	707	520930,27	2248472,03
708	708	520928,89	2248475,79
709	709	520941,83	2248480,50
710	710	520935,26	2248498,10
711	711	520923,24	2248493,61
712	712	520921,84	2248497,35
713	713	520933,86	2248501,85
714	714	520925,75	2248523,60
715	715	520913,60	2248519,19
716	716	520912,24	2248522,95
717	717	520924,35	2248527,35
718	718	520899,98	2248592,68
719	719	520889,95	2248588,37
720	720	520888,37	2248592,04
721	721	520898,58	2248596,44
722	722	520888,55	2248623,31
723	723	520878,21	2248618,79
724	724	520876,60	2248622,45
725	725	520887,15	2248627,07
726	726	520838,25	2248758,16
727	727	520829,77	2248754,70
728	728	520828,26	2248758,40

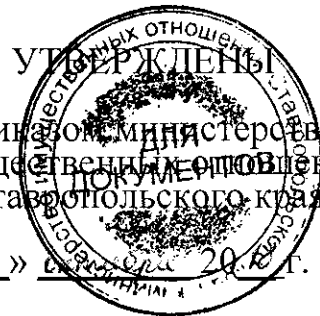
1	2	3	4
729	729	520836,85	2248761,91
730	730	520828,91	2248783,21
731	731	520820,60	2248779,74
732	732	520819,06	2248783,43
733	733	520827,51	2248786,96
734	734	520817,57	2248813,62
735	735	520809,37	2248810,46
736	736	520807,93	2248814,19
737	737	520816,17	2248817,37
738	738	520808,10	2248839,02
739	739	520799,93	2248835,95
740	740	520798,53	2248839,70
741	741	520806,70	2248842,76
742	742	520798,73	2248864,13
743	743	520789,99	2248861,05
744	744	520609,42	2248798,45
745	745	520608,11	2248802,23
746	746	520788,67	2248864,83
747	747	520797,34	2248867,89
748	748	520791,72	2248883,32
749	749	520784,56	2248880,94
750	750	520706,97	2248854,13
751	751	520705,67	2248857,91
752	752	520781,36	2248884,07
753	753	520653,62	2249244,04
754	754	520618,40	2249229,87
755	755	520622,02	2249220,03
756	756	520622,15	2249219,34
757	757	520621,88	2249218,34
758	758	520621,15	2249217,61
759	759	520620,82	2249217,46
760	760	520548,78	2249191,98
761	761	520534,37	2249187,27
762	762	520471,82	2249166,62
763	763	520564,21	2248918,31
764	764	520564,33	2248917,62
765	765	520564,07	2248916,62
766	766	520563,33	2248915,88
767	767	520562,86	2248915,69
768	768	520549,31	2248912,02
769	769	520557,28	2248889,03
770	770	520557,39	2248888,37
771	771	520557,13	2248887,37
772	772	520556,39	2248886,64

1	2	3	4
773	773	520556,17	2248886,53
774	774	520550,21	2248884,01
775	775	520562,47	2248846,12
776	776	520574,04	2248811,48
777	777	520583,58	2248814,61
778	778	520673,28	2248848,83
779	779	520674,71	2248845,09
780	780	520584,96	2248810,86
781	781	520575,35	2248807,71
782	782	520595,13	2248753,24
783	783	520604,07	2248756,58
784	784	520605,77	2248752,97
785	785	520605,47	2248752,83
786	786	520596,50	2248749,48
787	787	520677,56	2248526,21
788	788	520684,51	2248528,05
789	789	520686,37	2248524,72
790	790	520761,47	2248546,50
791	791	520762,03	2248546,58
792	792	520763,03	2248546,31
793	793	520763,76	2248545,58
794	794	520763,91	2248545,25
795	795	520801,83	2248438,86
796	796	520798,06	2248437,52
797	797	520760,78	2248542,13
798	798	520680,26	2248518,79
799	799	520688,31	2248496,71
800	800	520697,67	2248499,36
801	801	520698,75	2248495,51
802	802	520689,68	2248492,95
803	803	520698,84	2248467,82
804	804	520705,99	2248470,37
805	805	520707,34	2248466,60
806	806	520700,21	2248464,06
807	807	520704,65	2248451,88
808	808	520712,21	2248454,14
809	809	520713,35	2248450,30
810	810	520706,02	2248448,12
811	811	520710,28	2248436,46
812	812	520717,66	2248438,71
813	813	520718,83	2248434,88
814	814	520711,65	2248432,69
815	815	520726,10	2248393,06
816	816	520733,62	2248395,63

1	2	3	4
817	817	520734,91	2248391,84
818	818	520727,46	2248389,30
819	819	520732,20	2248376,31
820	820	520733,38	2248372,99
821	821	520737,31	2248374,30
822	822	520738,58	2248370,51
823	823	520734,64	2248369,19
824	824	520739,38	2248354,66
825	825	520740,12	2248354,46
826	826	520740,85	2248353,73
827	827	520741,00	2248353,41
828	828	520748,48	2248332,86
829	829	520752,07	2248334,15
830	830	520753,42	2248330,38
831	831	520749,84	2248329,10
832	832	520753,49	2248319,08
833	833	520805,18	2248336,09
834	834	520803,18	2248342,21
835	835	520806,98	2248343,45
836	836	520808,98	2248337,34
837	837	520832,55	2248345,10
838	838	520830,71	2248351,38
839	839	520834,54	2248352,51
840	840	520836,36	2248346,35
841	841	520928,40	2248376,63
842	842	520926,66	2248381,78
843	843	520923,62	2248381,22
844	844	520918,61	2248382,56
845	845	520914,96	2248386,22
846	846	520914,27	2248387,66
847	847	520912,34	2248392,74
848	848	520911,68	2248396,30
849	849	520913,02	2248401,30
850	850	520916,68	2248404,96
851	851	520917,68	2248405,46
852	852	520921,94	2248407,32
853	853	520925,95	2248408,16
854	854	520930,95	2248406,82
855	855	520934,61	2248403,16
856	856	520935,19	2248401,96
857	857	520937,35	2248396,72
858	858	520938,10	2248392,92
859	859	520936,76	2248387,92
860	860	520933,10	2248384,26

1	2	3	4
861	861	520931,64	2248383,57
862	862	520931,45	2248383,50
863	863	520933,92	2248377,42
699	699	520971,87	2248390,15
864	864	520735,52	2248353,59
865	865	520729,75	2248371,27
866	866	520728,44	2248374,95
867	867	520723,13	2248389,52
868	868	520675,77	2248519,43
869	869	520570,89	2248808,28
870	870	520559,35	2248842,82
871	871	520539,15	2248834,45
872	872	520655,66	2248514,68
873	873	520712,82	2248345,70
864	864	520735,52	2248353,59
874	874	521251,39	2247706,85
875	875	521233,28	2247762,09
876	876	521194,13	2247873,85
877	877	521152,94	2247859,16
878	878	521201,78	2247721,59
879	879	521206,34	2247706,16
880	880	521211,26	2247693,41
874	874	521251,39	2247706,85
881	881	520842,79	2248034,66
882	882	520752,46	2248299,84
883	883	520750,59	2248305,32
884	884	520748,33	2248314,31
885	885	520736,76	2248349,79
886	886	520714,10	2248341,91
887	887	520726,46	2248305,38
888	888	520820,89	2248028,29
881	881	520842,79	2248034,66
889	889	520888,32	2247910,11
890	890	520863,13	2247975,07
891	891	520861,89	2247978,70
892	892	520844,08	2248030,87
893	893	520822,20	2248024,51
894	894	520865,60	2247901,37
889	889	520888,32	2247910,11

---



от « 26 » августа 2018 г. № 752

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода низкого давления с газовой опорой, Ставропольский край, Арзгирский район, п. Чограйский, ул. Молодежная, ул. Симоненко, ул. Южная, ул. Кисловодская, ул. Мира, ул. Комсомольская, пер. Северный, пер. Октябрьский, пер. Центральный

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	511335,34	2286489,98
2	2	511336,02	2286490,22
3	3	511336,75	2286490,96
4	4	511337,02	2286491,96
5	5	511336,95	2286492,49
6	6	511290,51	2286661,56
7	7	511290,31	2286662,03
8	8	511289,58	2286662,77
9	9	511288,58	2286663,03
10	10	511288,05	2286662,96
11	11	511286,74	2286662,60
12	12	511279,27	2286685,84
13	13	511188,56	2286977,58
14	14	511194,21	2286979,34
15	15	511194,61	2286979,51
16	16	511195,34	2286980,25
17	17	511195,61	2286981,25
18	18	511195,52	2286981,83
19	19	511191,57	2286994,65
20	20	511210,64	2287000,85
21	21	511300,44	2286709,57
22	22	511304,26	2286710,75
23	23	511213,87	2287003,97
24	24	511189,73	2287084,62
25	25	511185,90	2287083,48
26	26	511209,48	2287004,68

1	2	3	4
27	27	511190,39	2286998,47
28	28	511132,50	2287184,62
29	29	511128,68	2287183,43
30	30	511187,17	2286995,35
31	31	511191,11	2286982,56
32	32	511185,46	2286980,80
33	33	511185,06	2286980,62
34	34	511184,33	2286979,89
35	35	511184,06	2286978,89
36	36	511184,15	2286978,30
37	37	511274,81	2286686,71
38	38	511224,64	2286675,23
39	39	511225,53	2286671,33
40	40	511276,02	2286682,88
41	41	511283,52	2286659,55
42	42	511283,69	2286659,16
43	43	511284,42	2286658,43
44	44	511285,42	2286658,16
45	45	511285,95	2286658,23
46	46	511287,18	2286658,57
47	47	511332,50	2286493,57
48	48	511031,20	2286443,88
49	49	511030,94	2286444,14
50	50	511029,94	2286444,40
51	51	511029,59	2286444,37
52	52	510749,21	2286395,95
53	53	510748,55	2286395,71
54	54	510748,05	2286395,21
55	55	510591,79	2286368,81
56	56	510559,14	2286472,27
57	57	510621,74	2286489,34
58	58	510621,93	2286488,83
59	59	510622,07	2286488,55
60	60	510622,80	2286487,82
61	61	510623,80	2286487,55
62	62	510624,30	2286487,61
63	63	511002,57	2286585,51
64	64	511006,52	2286586,40
65	65	511005,66	2286588,61
66	66	511005,53	2286588,89
67	67	511004,79	2286589,62
68	68	511003,80	2286589,89
69	69	511003,29	2286589,83
70	70	510625,03	2286491,93



1	2	3	4
71	71	510624,83	2286492,46
72	72	510624,69	2286492,75
73	73	510623,96	2286493,48
74	74	510622,96	2286493,75
75	75	510622,43	2286493,68
76	76	510557,93	2286476,09
77	77	510542,31	2286525,50
78	78	510620,02	2286547,99
79	79	510620,46	2286548,17
80	80	510621,19	2286548,91
81	81	510621,46	2286549,91
82	82	510621,37	2286550,49
83	83	510620,98	2286551,76
84	84	510669,76	2286567,90
85	85	510670,13	2286568,07
86	86	510670,86	2286568,80
87	87	510671,13	2286569,80
88	88	510671,05	2286570,37
89	89	510670,98	2286570,58
90	90	510709,43	2286579,52
91	91	510709,98	2286579,74
92	92	510710,71	2286580,47
93	93	510710,98	2286581,47
94	94	510710,95	2286581,82
95	95	510687,64	2286712,64
96	96	510683,70	2286711,94
97	97	510706,68	2286582,99
98	98	510668,01	2286574,00
99	99	510667,46	2286573,78
100	100	510666,73	2286573,05
101	101	510666,46	2286572,05
102	102	510666,54	2286571,48
103	103	510666,66	2286571,09
104	104	510619,85	2286555,60
105	105	510609,84	2286590,91
106	106	510609,65	2286591,36
107	107	510608,92	2286592,10
108	108	510607,92	2286592,36
109	109	510607,28	2286592,24
110	110	510565,20	2286735,28
111	111	510584,11	2286740,12
112	112	510613,00	2286619,07
113	113	510616,89	2286620,00
114	114	510587,80	2286741,88

1	2	3	4
115	115	510586,03	2286744,71
116	116	510585,40	2286744,61
117	117	510585,02	2286744,48
118	118	510564,08	2286739,12
119	119	510538,98	2286826,82
120	120	510538,79	2286827,27
121	121	510538,05	2286828,00
122	122	510537,05	2286828,27
123	123	510536,67	2286828,23
124	124	510453,00	2286811,80
125	125	510451,60	2286817,12
126	126	510451,92	2286818,18
127	127	510451,88	2286818,60
128	128	510447,07	2286840,62
129	129	510446,67	2286842,14
130	130	510556,38	2286861,96
131	131	510555,67	2286865,90
132	132	510445,73	2286846,03
133	133	510427,12	2286934,20
134	134	510579,84	2286976,86
135	135	510580,07	2286976,95
136	136	510588,40	2286943,15
137	137	510592,29	2286944,10
138	138	510583,50	2286979,72
139	139	510583,29	2286980,24
140	140	510582,56	2286980,97
141	141	510581,56	2286981,24
142	142	510580,68	2286981,00
143	143	510574,28	2287000,50
144	144	510661,56	2287027,52
145	145	510660,38	2287031,34
146	146	510572,21	2287004,05
147	147	510554,17	2287052,38
148	148	510556,14	2287053,20
149	149	510556,37	2287053,31
150	150	510557,11	2287054,05
151	151	510557,37	2287055,05
152	152	510557,28	2287055,66
153	153	510541,03	2287106,46
154	154	510622,87	2287137,87
155	155	510623,15	2287138,00
156	156	510623,89	2287138,74
157	157	510624,15	2287139,74
158	158	510624,01	2287140,48

1	2	3	4
159	159	510623,31	2287142,23
160	160	510634,52	2287146,25
161	161	510635,12	2287144,56
162	162	510635,27	2287144,23
163	163	510636,00	2287143,50
164	164	510637,00	2287143,23
165	165	510637,70	2287143,36
166	166	511019,36	2287285,16
167	167	511017,96	2287288,91
168	168	510638,20	2287147,81
169	169	510637,61	2287149,48
170	170	510637,46	2287149,80
171	171	510636,73	2287150,54
172	172	510635,73	2287150,80
173	173	510635,05	2287150,69
174	174	510620,00	2287145,30
175	175	510619,68	2287145,15
176	176	510618,95	2287144,42
177	177	510618,68	2287143,42
178	178	510618,82	2287142,67
179	179	510619,54	2287140,88
180	180	510537,83	2287109,52
181	181	510292,54	2287015,64
182	182	510282,64	2287038,23
183	183	510602,21	2287159,70
184	184	510600,79	2287163,44
185	185	510279,26	2287041,22
186	186	510278,97	2287041,08
187	187	510278,23	2287040,35
188	188	510277,97	2287039,35
189	189	510278,14	2287038,55
190	190	510289,64	2287012,29
191	191	510289,74	2287012,09
192	192	510290,47	2287011,36
193	193	510291,47	2287011,09
194	194	510292,18	2287011,22
195	195	510537,29	2287105,03
196	196	510552,91	2287056,19
197	197	510550,86	2287055,35
198	198	510550,62	2287055,23
199	199	510549,88	2287054,50
200	200	510549,62	2287053,50
201	201	510549,74	2287052,80
202	202	510568,36	2287002,93

1	2	3	4
203	203	510484,35	2286976,83
204	204	510485,54	2286973,01
205	205	510570,43	2286999,39
206	206	510576,75	2286980,15
207	207	510424,23	2286937,55
208	208	510423,77	2286937,35
209	209	510423,04	2286936,62
210	210	510422,77	2286935,62
211	211	510422,81	2286935,21
212	212	510442,22	2286843,31
213	213	510442,64	2286841,74
214	214	510418,66	2286836,98
215	215	510419,44	2286833,05
216	216	510443,59	2286837,85
217	217	510447,57	2286819,60
218	218	510381,90	2286809,16
219	219	510381,22	2286808,92
220	220	510380,48	2286808,19
221	221	510380,22	2286807,19
222	222	510380,24	2286806,88
223	223	510384,03	2286782,31
224	224	510361,40	2286777,41
225	225	510357,96	2286776,69
226	226	510358,20	2286775,47
227	227	510358,39	2286774,69
228	228	510366,52	2286738,24
229	229	510370,42	2286739,11
230	230	510362,73	2286773,60
231	231	510384,69	2286778,36
232	232	510424,01	2286558,67
233	233	510427,94	2286559,38
234	234	510388,27	2286781,08
235	235	510384,50	2286805,53
236	236	510447,86	2286815,60
237	237	510449,62	2286808,96
238	238	510449,82	2286808,47
239	239	510450,55	2286807,74
240	240	510451,55	2286807,48
241	241	510451,94	2286807,51
242	242	510535,64	2286823,95
243	243	510560,77	2286736,15
244	244	510604,04	2286589,06
245	245	510604,23	2286588,62
246	246	510604,96	2286587,89

1	2	3	4
247	247	510605,96	2286587,62
248	248	510606,58	2286587,73
249	249	510616,57	2286552,50
250	250	510616,95	2286551,26
251	251	510539,76	2286528,92
252	252	510539,32	2286528,74
253	253	510538,59	2286528,00
254	254	510538,32	2286527,00
255	255	510538,10	2286525,86
256	256	510538,19	2286525,25
257	257	510554,70	2286473,05
258	258	510588,50	2286365,95
259	259	510588,67	2286365,55
260	260	510589,40	2286364,81
261	261	510590,40	2286364,55
262	262	510590,74	2286364,58
263	263	510750,22	2286391,52
264	264	510750,89	2286391,76
265	265	510751,40	2286392,27
266	266	511028,84	2286440,18
267	267	511029,09	2286439,93
268	268	511030,09	2286439,67
269	269	511030,41	2286439,69
1	1	511335,34	2286489,98
270	270	511052,95	2287327,36
271	271	511051,55	2287331,11
272	272	510621,09	2287170,49
273	273	510622,49	2287166,75
270	270	511052,95	2287327,36
274	274	510819,96	2286605,35
275	275	510819,80	2286605,51
276	276	510818,80	2286605,78
277	277	510818,40	2286605,74
278	278	510745,99	2286591,01
279	279	510702,00	2286809,18
280	280	510697,66	2286830,94
281	281	510693,74	2286830,16
282	282	510697,70	2286810,32
283	283	510660,29	2286802,17
284	284	510661,15	2286798,26
285	285	510698,48	2286806,40
286	286	510742,46	2286588,25

1	2	3	4
287	287	510742,69	2286587,65
288	288	510743,42	2286586,91
289	289	510744,42	2286586,65
290	290	510744,82	2286586,69
291	291	510817,74	2286601,52
292	292	510817,98	2286601,29
293	293	510818,98	2286601,03
294	294	510819,48	2286601,09
295	295	510890,12	2286619,60
296	296	510889,10	2286623,47
274	274	510819,96	2286605,35
297	297	510854,56	2287087,24
298	298	510853,37	2287091,06
299	299	510674,82	2287035,22
300	300	510676,02	2287031,40
297	297	510854,56	2287087,24
301	301	511082,02	2286651,07
302	302	511081,27	2286654,99
303	303	511046,81	2286648,37
304	304	511047,56	2286644,44
301	301	511082,02	2286651,07

---



**ГРАНИЦЫ**

охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с газовым стояком, Ставропольский край, Арзгирский район, аул Башанта, ул. Оджаева, ул. Махтум Кули, ул. Дружбы, ул. Спортивная, ул. Морозова

**КООРДИНАТЫ**

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	501905,07	2248573,28
2	2	501904,31	2248577,21
3	3	501797,12	2248556,26
4	4	501777,88	2248640,25
5	5	501831,63	2248655,23
6	6	501832,10	2248655,42
7	7	501832,83	2248656,15
8	8	501833,04	2248656,95
9	9	501863,25	2248666,47
10	10	501863,56	2248666,17
11	11	501864,56	2248665,90
12	12	501865,56	2248666,17
13	13	501865,84	2248666,44
14	14	501869,74	2248667,51
15	15	501879,30	2248670,51
16	16	501889,41	2248642,88
17	17	501880,14	2248640,12
18	18	501881,28	2248636,28
19	19	501890,80	2248639,13
20	20	501891,23	2248639,31
21	21	501891,97	2248640,04
22	22	501892,23	2248641,04
23	23	501892,07	2248641,63
24	24	501892,33	2248641,71
25	25	501893,07	2248642,44
26	26	501893,33	2248643,44

1	2	3	4
27	27	501893,21	2248644,13
28	28	501883,14	2248671,64
29	29	501893,90	2248674,63
30	30	501894,37	2248674,82
31	31	501895,10	2248675,55
32	32	501895,37	2248676,55
33	33	501895,31	2248677,05
34	34	501895,03	2248678,12
35	35	502053,53	2248727,50
36	36	502114,38	2248747,79
37	37	502113,11	2248751,58
38	38	502054,34	2248731,99
39	39	502032,40	2248818,67
40	40	502073,61	2248829,67
41	41	502074,39	2248828,85
42	42	502075,38	2248828,58
43	43	502075,96	2248828,66
44	44	502167,42	2248855,88
45	45	502166,28	2248859,72
46	46	502076,55	2248833,01
47	47	502075,79	2248833,79
48	48	502074,79	2248834,06
49	49	502074,28	2248833,99
50	50	502029,47	2248822,03
51	51	501939,18	2248798,21
52	52	501940,20	2248794,34
53	53	502028,54	2248817,65
54	54	502050,53	2248730,75
55	55	501892,03	2248681,37
56	56	501891,62	2248681,20
57	57	501890,89	2248680,46
58	58	501890,62	2248679,46
59	59	501890,69	2248678,97
60	60	501890,94	2248677,96
61	61	501879,98	2248674,92
62	62	501868,66	2248671,36
63	63	501865,65	2248670,54
64	64	501865,49	2248670,69
65	65	501864,49	2248670,96
66	66	501863,89	2248670,87
67	67	501830,11	2248660,22
68	68	501829,71	2248660,04
69	69	501828,98	2248659,31
70	70	501828,79	2248658,59



1	2	3	4
71	71	501774,97	2248643,59
72	72	501713,45	2248625,16
73	73	501690,73	2248688,57
74	74	501697,74	2248691,56
75	75	501697,95	2248691,67
76	76	501698,69	2248692,40
77	77	501698,95	2248693,40
78	78	501698,86	2248694,00
79	79	501679,48	2248755,93
80	80	501679,30	2248756,33
81	81	501678,57	2248757,07
82	82	501677,57	2248757,33
83	83	501676,93	2248757,23
84	84	501669,67	2248754,78
85	85	501659,27	2248783,91
86	86	501626,72	2248920,21
87	87	501626,99	2248935,53
88	88	501626,88	2248936,23
89	89	501608,72	2248988,50
90	90	501608,56	2248988,85
91	91	501607,83	2248989,58
92	92	501606,83	2248989,85
93	93	501606,05	2248989,69
94	94	501587,29	2248981,75
95	95	501565,75	2249026,45
96	96	501585,67	2249032,36
97	97	501586,10	2249032,54
98	98	501586,84	2249033,28
99	99	501587,10	2249034,28
100	100	501586,84	2249035,28
101	101	501586,69	2249035,50
102	102	501643,39	2249055,62
103	103	501643,62	2249055,71
104	104	501649,96	2249040,37
105	105	501650,07	2249040,13
106	106	501650,80	2249039,40
107	107	501651,80	2249039,13
108	108	501652,55	2249039,28
109	109	501655,16	2249040,33
110	110	501665,70	2249011,98
111	111	501665,84	2249011,68
112	112	501666,57	2249010,94
113	113	501667,57	2249010,68
114	114	501668,35	2249010,84

1	2	3	4
115	115	501686,80	2249018,61
116	116	501689,66	2249010,21
117	117	501689,82	2249009,86
118	118	501690,56	2249009,12
119	119	501691,56	2249008,86
120	120	501691,94	2249008,89
121	121	501697,00	2249009,87
122	122	501709,46	2248963,41
123	123	501713,33	2248964,45
124	124	501700,38	2249012,71
125	125	501700,18	2249013,19
126	126	501699,45	2249013,93
127	127	501698,45	2249014,19
128	128	501698,07	2249014,16
129	129	501692,89	2249013,15
130	130	501690,51	2249020,11
131	131	501692,42	2249020,85
132	132	501749,59	2249043,84
133	133	501769,83	2249053,08
134	134	501782,26	2249002,79
135	135	501786,14	2249003,75
136	136	501773,54	2249054,76
137	137	501808,58	2249070,77
138	138	501810,21	2249071,44
139	139	501808,69	2249075,14
140	140	501787,68	2249112,74
141	141	501784,19	2249110,79
142	142	501804,99	2249073,53
143	143	501770,37	2249057,72
144	144	501748,05	2249047,54
145	145	501690,96	2249024,58
146	146	501687,28	2249023,15
147	147	501668,72	2249015,33
148	148	501658,20	2249043,65
149	149	501658,06	2249043,95
150	150	501657,32	2249044,68
151	151	501656,32	2249044,95
152	152	501655,58	2249044,81
153	153	501652,90	2249043,73
154	154	501646,55	2249059,09
155	155	501646,44	2249059,33
156	156	501645,70	2249060,06
157	157	501644,70	2249060,33
158	158	501643,93	2249060,17

1	2	3	4
159	159	501616,79	2249132,46
160	160	501613,04	2249131,06
161	161	501640,14	2249058,70
162	162	501582,92	2249038,40
163	163	501582,58	2249038,25
164	164	501581,85	2249037,52
165	165	501581,59	2249036,52
166	166	501581,85	2249035,52
167	167	501563,96	2249030,09
168	168	501561,04	2249035,87
169	169	501548,47	2249056,63
170	170	501507,50	2249132,17
171	171	501503,99	2249130,26
172	172	501543,99	2249056,50
173	173	501499,79	2249034,64
174	174	501498,85	2249034,89
175	175	501498,18	2249034,78
176	176	501447,56	2249016,76
177	177	501435,18	2249058,87
178	178	501441,69	2249060,61
179	179	501442,18	2249060,81
180	180	501442,91	2249061,54
181	181	501443,18	2249062,54
182	182	501443,08	2249063,14
183	183	501435,08	2249088,53
184	184	501431,27	2249087,32
185	185	501438,64	2249063,93
186	186	501432,17	2249062,20
187	187	501431,68	2249062,01
188	188	501430,95	2249061,27
189	189	501430,68	2249060,27
190	190	501430,76	2249059,71
191	191	501444,00	2249014,67
192	192	501414,20	2249003,84
193	193	501369,65	2249130,45
194	194	501365,87	2249129,12
195	195	501411,08	2249000,65
196	196	501431,61	2248932,07
197	197	501435,44	2248933,22
198	198	501415,44	2249000,03
199	199	501444,01	2249010,42
200	200	501469,10	2248928,58
201	201	501472,93	2248929,75
202	202	501447,75	2249011,87

1	2	3	4
203	203	501448,03	2249012,10
204	204	501448,33	2249012,52
205	205	501448,41	2249012,82
206	206	501498,23	2249030,55
207	207	501499,34	2249030,19
208	208	501500,23	2249030,39
209	209	501545,97	2249053,02
210	210	501557,51	2249033,99
211	211	501561,14	2249026,82
212	212	501584,51	2248978,30
213	213	501585,31	2248977,43
214	214	501586,31	2248977,17
215	215	501587,09	2248977,32
216	216	501605,64	2248985,17
217	217	501622,99	2248935,25
218	218	501622,71	2248920,03
219	219	501622,77	2248919,53
220	220	501655,40	2248782,88
221	221	501655,46	2248782,67
222	222	501666,56	2248751,58
223	223	501666,71	2248751,26
224	224	501667,45	2248750,52
225	225	501668,45	2248750,26
226	226	501669,09	2248750,36
227	227	501676,27	2248752,79
228	228	501694,50	2248694,53
229	229	501687,42	2248691,51
230	230	501687,21	2248691,40
231	231	501686,48	2248690,67
232	232	501686,21	2248689,67
233	233	501686,33	2248688,99
234	234	501710,32	2248622,03
235	235	501710,47	2248621,70
236	236	501711,20	2248620,97
237	237	501712,20	2248620,70
238	238	501712,78	2248620,79
239	239	501774,03	2248639,13
240	240	501793,32	2248554,95
241	241	501615,22	2248519,75
242	242	501564,88	2248689,14
243	243	501567,33	2248692,00
244	244	501567,55	2248692,30
245	245	501567,81	2248693,30
246	246	501567,79	2248693,63

1	2	3	4
247	247	501555,44	2248767,34
248	248	501551,50	2248766,68
249	249	501563,69	2248693,89
250	250	501561,13	2248690,92
251	251	501560,92	2248690,61
252	252	501560,65	2248689,61
253	253	501560,73	2248689,05
254	254	501611,25	2248519,06
255	255	501591,74	2248516,87
256	256	501514,92	2248739,31
257	257	501514,76	2248739,65
258	258	501514,03	2248740,39
259	259	501513,03	2248740,65
260	260	501512,57	2248740,60
261	261	501458,23	2248727,95
262	262	501458,03	2248727,89
263	263	501415,44	2248713,14
264	264	501415,10	2248712,98
265	265	501414,36	2248712,25
266	266	501414,10	2248711,25
267	267	501414,18	2248710,67
268	268	501418,41	2248696,57
269	269	501433,89	2248639,97
270	270	501423,53	2248636,76
271	271	501391,94	2248629,29
272	272	501360,69	2248622,42
273	273	501360,37	2248622,50
274	274	501359,37	2248622,24
275	275	501358,64	2248621,50
276	276	501358,37	2248620,50
277	277	501358,50	2248619,78
278	278	501358,58	2248619,59
279	279	501403,30	2248516,15
280	280	501403,40	2248515,94
281	281	501406,97	2248517,73
282	282	501363,24	2248618,88
283	283	501392,81	2248625,39
284	284	501422,62	2248632,43
285	285	501428,51	2248609,81
286	286	501428,72	2248609,31
287	287	501429,45	2248608,58
288	288	501430,45	2248608,31
289	289	501430,97	2248608,38
290	290	501436,72	2248609,92

1	2	3	4
291	291	501468,06	2248462,97
292	292	501499,14	2248352,47
293	293	501503,00	2248353,55
294	294	501471,96	2248463,87
295	295	501440,19	2248612,82
296	296	501439,96	2248613,41
297	297	501439,23	2248614,14
298	298	501438,23	2248614,40
299	299	501437,71	2248614,34
300	300	501431,88	2248612,76
301	301	501426,47	2248633,49
302	302	501436,92	2248636,72
303	303	501437,33	2248636,90
304	304	501438,06	2248637,63
305	305	501438,33	2248638,63
306	306	501438,26	2248639,16
307	307	501422,26	2248697,65
308	308	501418,56	2248709,98
309	309	501459,24	2248724,08
310	310	501511,73	2248736,30
311	311	501588,47	2248514,06
312	312	501629,94	2248389,05
313	313	501630,10	2248388,68
314	314	501632,89	2248384,34
315	315	501637,58	2248371,71
316	316	501646,23	2248345,78
317	317	501675,72	2248258,70
318	318	501679,52	2248259,98
319	319	501650,69	2248345,08
320	320	501668,19	2248350,18
321	321	501667,07	2248354,02
322	322	501649,42	2248348,87
323	323	501641,37	2248373,01
324	324	501637,34	2248383,86
325	325	501653,50	2248388,10
326	326	501652,49	2248391,97
327	327	501635,59	2248387,54
328	328	501633,66	2248390,55
329	329	501593,04	2248512,99
330	330	501613,82	2248515,32
331	331	501614,39	2248515,51
332	332	501796,14	2248551,43
333	333	501796,75	2248551,66
334	334	501797,32	2248552,22

1	2	3	4
1	1	501905,07	2248573,28

---



### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с газовой опорой, Ставропольский край, Арзгирский район, с. Садовое, ул. Целинная, ул. Воробьева, ул. Пионерская, ул. Зеленая, ул. Школьная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	504075,41	2291923,35
2	2	504331,20	2291988,60
3	3	504330,21	2291992,48
4	4	504074,43	2291927,23
5	5	503862,26	2291873,61
6	6	503815,71	2291861,83
7	7	503702,86	2291833,24
8	8	503702,35	2291833,04
9	9	503701,74	2291832,42
10	10	503529,42	2291785,56
11	11	503530,46	2291781,71
12	12	503703,99	2291828,89
13	13	503704,46	2291829,09
14	14	503705,04	2291829,67
15	15	503816,69	2291857,95
16	16	503863,24	2291869,73
1	1	504075,41	2291923,35
17	17	504035,06	2293028,39
18	18	504035,42	2293028,42
19	19	504143,27	2293048,13
20	20	504143,91	2293048,37
21	21	504144,64	2293049,10
22	22	504144,91	2293050,10
23	23	504144,86	2293050,51
24	24	504144,43	2293052,57



1	2	3	4
25	25	504312,30	2293091,89
26	26	504311,39	2293095,79
27	27	504141,62	2293056,01
28	28	504141,07	2293055,80
29	29	504140,34	2293055,07
30	30	504140,07	2293054,07
31	31	504140,12	2293053,66
32	32	504140,53	2293051,70
33	33	504036,55	2293032,69
34	34	504035,42	2293037,25
35	35	504035,21	2293037,77
36	36	504034,48	2293038,50
37	37	504033,48	2293038,77
38	38	504033,00	2293038,71
39	39	503564,58	2292923,04
40	40	503565,53	2292919,16
41	41	504032,02	2293034,35
42	42	504033,12	2293029,91
43	43	504033,32	2293029,39
44	44	504034,06	2293028,65
17	17	504035,06	2293028,39
45	45	504042,28	2292407,01
46	46	504037,38	2292426,31
47	47	504195,55	2292467,54
48	48	504194,55	2292471,41
49	49	504034,45	2292429,68
50	50	503909,65	2292397,99
51	51	503910,64	2292394,12
52	52	504033,50	2292425,31
53	53	504038,42	2292405,97
54	54	504005,49	2292397,31
55	55	504005,00	2292397,11
56	56	504004,27	2292396,38
57	57	504004,00	2292395,38
58	58	504004,02	2292395,15
59	59	503897,08	2292371,13
60	60	503896,48	2292371,73
61	61	503895,48	2292372,00
62	62	503895,02	2292371,95
63	63	503851,19	2292361,73
64	64	503852,10	2292357,84
65	65	503894,19	2292367,65
66	66	503894,78	2292367,05

1	2	3	4
67	67	503895,78	2292366,79
68	68	503896,22	2292366,84
69	69	504006,81	2292391,68
70	70	504007,37	2292391,90
71	71	504008,10	2292392,63
72	72	504008,36	2292393,63
73	73	504008,33	2292393,93
74	74	504041,35	2292402,61
75	75	504190,43	2292443,54
76	76	504189,37	2292447,40
45	45	504042,28	2292407,01
77	77	504171,67	2291979,78
78	78	504172,16	2291979,84
79	79	504337,97	2292021,86
80	80	504338,48	2292022,06
81	81	504339,21	2292022,80
82	82	504339,48	2292023,80
83	83	504339,36	2292024,46
84	84	504304,13	2292124,41
85	85	504300,35	2292123,08
86	86	504334,86	2292025,20
87	87	504173,13	2291984,21
88	88	504172,94	2291984,95
89	89	504172,73	2291985,47
90	90	504172,00	2291986,21
91	91	504171,00	2291986,47
92	92	504170,52	2291986,41
93	93	504056,64	2291958,11
94	94	504055,89	2291958,88
95	95	504054,89	2291959,15
96	96	504054,39	2291959,09
97	97	503860,53	2291909,37
98	98	503861,52	2291905,50
99	99	504053,65	2291954,77
100	100	504054,39	2291954,01
101	101	504055,39	2291953,74
102	102	504055,88	2291953,80
103	103	504169,54	2291982,05
104	104	504169,73	2291981,30
105	105	504169,93	2291980,77
106	106	504170,67	2291980,04
77	77	504171,67	2291979,78

1	2	3	4
107	107	503781,18	2292027,50
108	108	503781,75	2292027,71
109	109	503782,48	2292028,45
110	110	503782,75	2292029,45
111	111	503782,72	2292029,78
112	112	503782,51	2292031,06
113	113	504008,59	2292082,09
114	114	504007,71	2292085,99
115	115	503779,78	2292034,54
116	116	503779,22	2292034,32
117	117	503778,48	2292033,59
118	118	503778,22	2292032,59
119	119	503778,25	2292032,26
120	120	503778,46	2292030,99
121	121	503457,07	2291959,51
122	122	503457,94	2291955,61
107	107	503781,18	2292027,50
123	123	504683,29	2292077,82
124	124	504683,82	2292078,03
125	125	504684,56	2292078,76
126	126	504684,82	2292079,76
127	127	504684,79	2292080,14
128	128	504906,99	2292135,39
129	129	504906,02	2292139,27
130	130	504681,97	2292083,65
131	131	504681,45	2292083,45
132	132	504680,72	2292082,71
133	133	504680,45	2292081,71
134	134	504680,49	2292081,34
135	135	504456,73	2292027,39
136	136	504455,24	2292032,93
137	137	504455,05	2292033,41
138	138	504454,31	2292034,15
139	139	504453,31	2292034,41
140	140	504452,81	2292034,35
141	141	504382,64	2292015,96
142	142	504383,66	2292012,09
143	143	504451,90	2292029,97
144	144	504453,37	2292024,47
145	145	504453,57	2292023,99
146	146	504454,30	2292023,26
147	147	504455,30	2292022,99
148	148	504455,77	2292023,05

1	2	3	4
123	123	504683,29	2292077,82
149	149	503790,21	2292005,28
150	150	504009,38	2292053,90
151	151	504008,52	2292057,80
152	152	503789,34	2292009,19
153	153	503472,03	2291936,74
154	154	503472,92	2291932,84
149	149	503790,21	2292005,28
155	155	504022,44	2292984,77
156	156	504021,47	2292988,65
157	157	503557,29	2292872,64
158	158	503556,78	2292872,43
159	159	503556,04	2292871,70
160	160	503555,78	2292870,70
161	161	503555,84	2292870,19
162	162	503573,73	2292801,79
163	163	503577,60	2292802,80
164	164	503560,22	2292869,25
155	155	504022,44	2292984,77
165	165	504264,59	2293044,78
166	166	504264,26	2293046,54
167	167	504264,03	2293047,16
168	168	504263,29	2293047,90
169	169	504262,29	2293048,16
170	170	504261,82	2293048,11
171	171	504051,73	2292996,83
172	172	504052,68	2292992,94
173	173	504260,72	2293043,72
174	174	504261,06	2293041,95
175	175	504261,29	2293041,33
176	176	504262,03	2293040,59
177	177	504263,03	2293040,33
178	178	504263,52	2293040,39
179	179	504525,12	2293106,54
180	180	504524,14	2293110,42
165	165	504264,59	2293044,78
181	181	503671,89	2292171,80
182	182	503672,43	2292172,02
183	183	503673,16	2292172,75
184	184	503673,31	2292173,29

1	2	3	4
185	185	503876,51	2292223,61
186	186	503875,55	2292227,49
187	187	503670,54	2292176,73
188	188	503670,02	2292176,52
189	189	503669,28	2292175,79
190	190	503669,15	2292175,27
191	191	503405,72	2292113,45
192	192	503406,63	2292109,56
181	181	503671,89	2292171,80
193	193	504766,86	2292128,49
194	194	504767,38	2292128,70
195	195	504768,11	2292129,43
196	196	504768,17	2292129,65
197	197	504881,23	2292155,76
198	198	504880,33	2292159,66
199	199	504765,81	2292133,22
200	200	504765,26	2292133,00
201	201	504764,53	2292132,27
202	202	504764,47	2292132,02
203	203	504438,87	2292052,11
204	204	504439,83	2292048,22
193	193	504766,86	2292128,49
205	205	504666,42	2292555,29
206	206	504666,70	2292555,31
207	207	504762,34	2292569,15
208	208	504761,77	2292573,11
209	209	504667,64	2292559,48
210	210	504666,97	2292560,16
211	211	504665,97	2292560,42
212	212	504665,56	2292560,38
213	213	504497,19	2292525,34
214	214	504496,60	2292525,12
215	215	504495,87	2292524,39
216	216	504495,60	2292523,39
217	217	504495,67	2292522,89
218	218	504496,63	2292519,15
219	219	504394,25	2292494,50
220	220	504395,18	2292490,61
221	221	504499,54	2292515,73
222	222	504500,07	2292515,94
223	223	504500,81	2292516,68
224	224	504501,07	2292517,68

1	2	3	4
225	225	504501,01	2292518,18
226	226	504500,06	2292521,86
227	227	504664,83	2292556,14
228	228	504665,42	2292555,55
205	205	504666,42	2292555,29
229	229	503684,37	2292128,40
230	230	503684,84	2292128,46
231	231	503850,19	2292169,32
232	232	503849,24	2292173,20
233	233	503685,72	2292132,79
234	234	503685,21	2292134,44
235	235	503685,03	2292134,84
236	236	503684,30	2292135,58
237	237	503683,30	2292135,84
238	238	503682,78	2292135,78
239	239	503538,57	2292096,76
240	240	503538,44	2292097,11
241	241	503537,71	2292097,84
242	242	503536,71	2292098,11
243	243	503536,04	2292097,99
244	244	503513,73	2292090,09
245	245	503515,07	2292086,32
246	246	503535,22	2292093,46
247	247	503536,02	2292092,54
248	248	503537,02	2292092,27
249	249	503537,54	2292092,34
250	250	503681,96	2292131,41
251	251	503682,46	2292129,80
252	252	503682,63	2292129,40
253	253	503683,37	2292128,66
229	229	503684,37	2292128,40
254	254	504649,93	2292655,85
255	255	504649,14	2292659,77
256	256	504501,76	2292630,03
257	257	504487,97	2292680,39
258	258	504487,78	2292680,86
259	259	504487,04	2292681,59
260	260	504486,04	2292681,86
261	261	504485,68	2292681,82
262	262	504483,07	2292681,34
263	263	504458,72	2292776,99
264	264	504454,84	2292776,01

1	2	3	4
265	265	504479,66	2292678,53
266	266	504479,86	2292678,03
267	267	504480,60	2292677,29
268	268	504481,60	2292677,03
269	269	504481,96	2292677,06
270	270	504484,60	2292677,55
271	271	504498,40	2292627,17
272	272	504498,59	2292626,70
273	273	504499,33	2292625,97
274	274	504500,33	2292625,70
275	275	504500,72	2292625,74
254	254	504649,93	2292655,85
276	276	503722,98	2291865,62
277	277	503723,61	2291865,73
278	278	503805,91	2291893,07
279	279	503804,65	2291896,86
280	280	503724,48	2291870,23
281	281	503724,01	2291872,45
282	282	503723,79	2291873,04
283	283	503723,06	2291873,78
284	284	503722,06	2291874,04
285	285	503721,53	2291873,97
286	286	503518,81	2291818,52
287	287	503519,87	2291814,66
288	288	503720,53	2291869,56
289	289	503721,02	2291867,22
290	290	503721,25	2291866,62
291	291	503721,98	2291865,89
276	276	503722,98	2291865,62

---