



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

«05» октября 2018 г

г. Ставрополь

№ 701

Об утверждении границ  
охранных зон газопроводов,  
Александровский 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 «Александровскрайгаз» (письмо от 19.09.2018 № 16117)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Границы охранной зоны распределительного газопровода низкого давления с ШРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, х. Конный, ул. Манежная.

1.2. Границы охранной зоны распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ШРП № 4. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Садовое, ул. Ленина, ул. Комсомольская, ул. 60 лет Октября, с. Круглолесское, ул. Советская.

1.3. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ГРП № 2. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Северное, ул. Гагарина, ул. Жаботинского, ул. Ключевая, ул. Красная, ул. Калинина, ул. Кирова, ул. Книжки, ул. Крестьянская, ул. Крупской, пер. Крупской, ул. Ленина, ул. Мира, ул. Октябрьская, ул. Первомайская, ул.1-я Пролетарская, ул.2-я Пролетарская, ул. Садовая, пер. Шерстянкина, ул. Широкая, ул. Школьная, ул. Фрунзе.

1.4. Границы охранной зоны подводящих и распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ГРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Круглолесское, ул. Гагарина, пер. Подгорный, ул. Калинина, пер. Колхозный, ул. Комсомольская, ул. Московская, ул. 40 лет Октября, ул. Октябрьская,

ул. Партизанская, ул. 22 Партсъезда, ул. Первомайская, ул. Пролетарская, пер. Садовый, ул. Советская, ул. Фрунзе, ул. Шевченко, пер. Шоссейный.

1.5. Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Грушевское, ул. Гагарина, ул. Жлобинская, ул. Зоотехническая, ул. Кирова, ул. Ленина, ул. 8 Марта, ул. Мира, ул. Моторного, ул. Пролетарская, ул. Пушкина, ул. Советская.

1.6. Границы охранной зоны подводящего и распределительного газопровода высокого и низкого давления с ГРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, х. Средний, ул. Буденного, ул. Заречная, ул. Зеленая, ул. Клубная, ул. Крайняя, ул. Первомайская, ул. Почтовая, ул. Спортивная, ул. Садовая, ул. Тракторная, ул. Школьная.

1.7. Границы охранной зоны подводящего и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 3. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Грушевское, ул. Ленина, ул. Кирова, ул. Гагарина, ул. Пролетарская.

1.8. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления с ШРП № 8. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Круглолесское, ул. 40 лет Октября, ул. Пролетарская, ул. Степная.

1.9. Границы охранной зоны распределительного газопровода высокого и низкого давления с ГРП № 3. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Северное, ул. Первомайская, ул. Ключевая, ул. Восточная, ул. Войтика, ул. Гагарина, ул. Подгорная, ул. Розовка, ул. Советская, ул. Школьная, ул. Столбовая.

1.10. Границы охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ШРП № 3, ШРП № 4, ШРП № 11. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Калиновское, ул. Глазкова, ул. Ленинская, ул. Крестьянская, ул. Чапаева, пер. № 1.

1.11. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего давления с ГРП, ШРП № 2, ШРП № 10. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, село Калиновское, пер. Василенко, ул. 40 лет Октября, ул. Чапаева, ул. Сумского.

1.12. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительным газопроводом низкого давления с ШРП № 5, ШРП № 7, ШРП № 9 в с. Калиновское. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Калиновское, ул. Глазкова, ул. Чапаева, ул. Ленинская, ул. Кашпурова, ул. Пролетарская, ул. Первомайская, ул. Партизанская, ул. 40 лет Октября, ул. Речная, ул. Сумского, ул. Свердлова, ул. Жлобинская, ул. Крестьянская, ул. Советская.

1.13. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ШРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Калиновское, ул. Советская, переулок № 1, ул. Глазкова, ул. Ленинская.

1.14. Границы охранной зоны подводящего газопровода к с. Калиновское с СКЗ. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Александровское - с. Калиновское.

1.15. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого и низкого давления к с. Садовому по ул. Ленина с ГРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Садовое, переулок № 2, ул. Ленина.

1.16. Границы охранной зоны расширения газопровода низкого давления с опорой газопровода. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Северное, ул. Первомайская, ул. Ключевая.

1.17. Границы охранной зоны закольцовки подводящего газопровода среднего давления и газопроводов низкого давления с ГРШ № 3. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Грушевское, ул. Пролетарская, ул. Кирова, ул.8 Марта.

1.18. Границы охранной зоны закольцовки газопроводов низкого давления с опорой газопровода. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Калиновское, ул. Ленинская, ул. Жлобинская.

1.19. Границы охранной зоны закольцовки газопровода низкого давления с УГРШ № 12. Местонахождение: Ставропольский край, Александровский район, с. Круглолесское, ул. Пролетарская, ул. Московская.

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

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

Начальник отдела земельных отношений



А.А. Лазебный



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

**ГРАНИЦЫ**  
охранной зоны распределительного газопровода низкого давления с ШРП  
№ 1, Ставропольский край, Александровский район, х. Конный,  
ул. Манежная

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	421032,40	1399986,65
2	2	420989,78	1400075,85
3	3	421007,49	1400084,87
4	4	421029,09	1400093,57
5	5	421027,60	1400097,29
6	6	421005,91	1400088,55
7	7	420988,24	1400079,55
8	8	420978,44	1400106,36
9	9	420978,35	1400106,54
10	10	420941,11	1400180,44
11	11	420990,67	1400202,49
12	12	420989,05	1400206,15
13	13	420939,23	1400183,98
14	14	420938,97	1400184,45
15	15	420935,48	1400182,50
16	16	420936,61	1400180,47
17	17	420973,93	1400106,45
18	18	420902,80	1400064,97
19	19	420828,89	1400194,95
20	20	420805,80	1400242,92
21	21	420877,23	1400275,35
22	22	420875,58	1400278,99
23	23	420802,29	1400245,72
24	24	420801,38	1400244,89
25	25	420801,11	1400243,90

1	2	3	4
26	26	420801,31	1400243,03
27	27	420825,31	1400193,15
28	28	420900,32	1400061,23
29	29	420901,61	1400059,04
30	30	420889,52	1400051,06
31	31	420868,58	1400037,07
32	32	420865,51	1400040,13
33	33	420860,51	1400041,47
34	34	420856,94	1400040,81
35	35	420856,00	1400040,45
36	36	420854,58	1400039,78
37	37	420850,92	1400036,12
38	38	420849,58	1400031,11
39	39	420850,24	1400027,53
40	40	420850,60	1400026,60
41	41	420851,28	1400025,18
42	42	420854,94	1400021,52
43	43	420859,94	1400020,18
44	44	420863,50	1400020,84
45	45	420864,43	1400021,19
46	46	420865,87	1400021,88
47	47	420869,53	1400025,54
48	48	420870,87	1400030,54
49	49	420870,34	1400033,43
50	50	420891,73	1400047,72
51	51	420903,09	1400055,22
52	52	420903,29	1400055,04
53	53	420904,29	1400054,77
54	54	420975,74	1399941,80
55	55	420979,12	1399943,93
56	56	420906,91	1400058,44
57	57	420906,22	1400059,11
58	58	420906,07	1400059,36
59	59	420904,80	1400061,51
60	60	420975,50	1400102,74
61	61	420985,26	1400076,06
62	62	421028,79	1399984,92
1	1	421032,40	1399986,65

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ШРП № 4, Ставропольский край, Александровский район, с. Садовое, ул. Ленина, ул. Комсомольская, ул. 60 лет Октября, с. Круглолесское, ул. Советская

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	437114,77	1382725,21
2	2	437113,21	1382727,88
3	3	437084,63	1382783,26
4	4	437076,78	1382800,32
5	5	437078,30	1382801,14
6	6	437079,09	1382801,90
7	7	437079,35	1382802,90
8	8	437079,15	1382803,78
9	9	437052,18	1382859,26
10	10	437031,01	1382901,31
11	11	436991,77	1382973,12
12	12	436974,40	1383009,74
13	13	436973,60	1383010,62
14	14	436972,60	1383010,88
15	15	436971,74	1383010,69
16	16	436970,44	1383010,07
17	17	436943,79	1383071,01
18	18	436931,97	1383099,10
19	19	436905,82	1383166,60
20	20	436851,88	1383300,47
21	21	436815,66	1383389,03
22	22	436752,16	1383533,94
23	23	436747,29	1383544,64
24	24	436740,77	1383557,51

1	2	3	4
25	25	436735,58	1383567,83
26	26	436717,39	1383606,50
27	27	436679,05	1383685,40
28	28	436610,88	1383834,10
29	29	436569,73	1383924,02
30	30	436543,57	1383982,63
31	31	436537,63	1383995,88
32	32	436515,09	1384043,80
33	33	436473,11	1384137,68
34	34	436454,45	1384176,67
35	35	436453,65	1384177,54
36	36	436452,65	1384177,80
37	37	436451,98	1384177,69
38	38	436449,79	1384176,91
39	39	436428,42	1384220,89
40	40	436334,72	1384427,43
41	41	436319,69	1384459,96
42	42	436318,87	1384460,85
43	43	436318,08	1384461,06
44	44	436317,78	1384461,84
45	45	436344,90	1384473,15
46	46	436415,11	1384501,75
47	47	436452,03	1384517,10
48	48	436468,76	1384524,45
49	49	436495,31	1384538,32
50	50	436505,49	1384541,77
51	51	436561,32	1384559,54
52	52	436599,35	1384571,16
53	53	436613,29	1384534,30
54	54	436636,33	1384472,15
55	55	436655,58	1384420,60
56	56	436696,91	1384318,20
57	57	436696,47	1384317,76
58	58	436696,20	1384316,76
59	59	436696,31	1384316,11
60	60	436733,04	1384207,94
61	61	436770,18	1384110,85
62	62	436770,28	1384110,63
63	63	436784,38	1384084,66
64	64	436785,14	1384083,88
65	65	436789,99	1384072,11
66	66	436823,19	1383996,90
67	67	436865,79	1383903,08

1	2	3	4
68	68	436887,96	1383849,16
69	69	436902,34	1383816,20
70	70	436906,01	1383817,80
71	71	436891,66	1383850,70
72	72	436869,48	1383904,64
73	73	436826,85	1383998,52
74	74	436793,69	1384073,64
75	75	436788,41	1384086,58
76	76	436788,30	1384086,82
77	77	436787,56	1384087,55
78	78	436787,33	1384087,62
79	79	436773,87	1384112,41
80	80	436736,81	1384209,26
81	81	436700,64	1384315,81
82	82	436701,15	1384316,32
83	83	436701,42	1384317,32
84	84	436701,27	1384318,07
85	85	436659,32	1384422,02
86	86	436640,08	1384473,54
87	87	436617,04	1384535,70
88	88	436602,42	1384574,33
89	89	436602,29	1384574,62
90	90	436601,55	1384575,36
91	91	436600,55	1384575,62
92	92	436599,97	1384575,54
93	93	436560,14	1384563,36
94	94	436504,27	1384545,58
95	95	436493,88	1384542,07
96	96	436493,63	1384541,95
97	97	436467,09	1384528,08
98	98	436450,47	1384520,79
99	99	436413,59	1384505,45
100	100	436343,38	1384476,85
101	101	436314,43	1384464,78
102	102	436314,20	1384464,67
103	103	436313,47	1384463,93
104	104	436313,20	1384462,93
105	105	436313,34	1384462,20
106	106	436314,29	1384459,77
107	107	436288,00	1384449,87
108	108	436284,09	1384456,52
109	109	436283,36	1384457,24
110	110	436282,37	1384457,50

1	2	3	4
111	111	436281,41	1384457,26
112	112	436280,81	1384456,94
113	113	436271,55	1384477,93
114	114	436274,84	1384479,77
115	115	436275,60	1384480,52
116	116	436275,87	1384481,52
117	117	436275,68	1384482,37
118	118	436259,37	1384517,07
119	119	436232,35	1384571,68
120	120	436185,55	1384662,72
121	121	436184,77	1384663,54
122	122	436183,77	1384663,81
123	123	436182,84	1384663,58
124	124	436178,86	1384661,49
125	125	436170,10	1384678,35
126	126	436175,23	1384680,61
127	127	436175,42	1384680,71
128	128	436176,16	1384681,44
129	129	436176,42	1384682,44
130	130	436176,24	1384683,28
131	131	436153,24	1384732,89
132	132	436149,61	1384731,21
133	133	436171,75	1384683,45
134	134	436166,54	1384681,15
135	135	436166,35	1384681,05
136	136	436165,61	1384680,32
137	137	436165,35	1384679,32
138	138	436165,57	1384678,40
139	139	436176,24	1384657,87
140	140	436177,02	1384657,05
141	141	436178,01	1384656,79
142	142	436178,94	1384657,01
143	143	436182,92	1384659,10
144	144	436228,77	1384569,89
145	145	436255,76	1384515,35
146	146	436271,26	1384482,36
147	147	436268,01	1384480,53
148	148	436267,25	1384479,79
149	149	436266,98	1384478,79
150	150	436267,15	1384477,98
151	151	436277,31	1384454,96
152	152	436227,49	1384425,93
153	153	436176,11	1384395,04

1	2	3	4
154	154	436118,10	1384359,21
155	155	436115,13	1384362,14
156	156	436110,13	1384363,47
157	157	436105,13	1384362,14
158	158	436104,16	1384361,56
159	159	436103,03	1384360,42
160	160	436100,59	1384365,18
161	161	436061,41	1384445,96
162	162	436003,82	1384562,43
163	163	435960,11	1384650,46
164	164	435956,53	1384648,68
165	165	436000,23	1384560,66
166	166	436057,81	1384444,20
167	167	436097,00	1384363,41
168	168	436100,33	1384356,92
169	169	436099,27	1384352,96
170	170	436099,99	1384350,26
171	171	436093,77	1384346,55
172	172	436039,23	1384464,33
173	173	435950,85	1384644,10
174	174	435922,73	1384701,60
175	175	435921,93	1384702,46
176	176	435920,93	1384702,72
177	177	435919,97	1384702,48
178	178	435915,70	1384700,14
179	179	435900,55	1384731,42
180	180	435858,20	1384815,83
181	181	435843,57	1384839,13
182	182	435842,87	1384839,80
183	183	435841,87	1384840,07
184	184	435841,05	1384839,89
185	185	435833,75	1384836,56
186	186	435833,19	1384841,91
187	187	435833,07	1384842,43
188	188	435812,87	1384894,58
189	189	435775,20	1385001,26
190	190	435728,98	1385120,33
191	191	435682,90	1385237,42
192	192	435771,99	1385280,65
193	193	435778,60	1385284,06
194	194	435776,77	1385287,61
195	195	435770,25	1385284,25
196	196	435679,48	1385240,21

1	2	3	4
197	197	435678,62	1385239,41
198	198	435678,36	1385238,41
199	199	435678,49	1385237,68
200	200	435725,26	1385118,88
201	201	435771,44	1384999,90
202	202	435809,10	1384893,22
203	203	435829,24	1384841,23
204	204	435830,06	1384833,38
205	205	435830,31	1384832,59
206	206	435831,04	1384831,86
207	207	435832,04	1384831,59
208	208	435832,87	1384831,77
209	209	435841,11	1384835,52
210	210	435854,67	1384813,95
211	211	435896,95	1384729,67
212	212	435913,02	1384696,51
213	213	435913,82	1384695,64
214	214	435914,82	1384695,38
215	215	435915,78	1384695,62
216	216	435920,06	1384697,96
217	217	435947,26	1384642,34
218	218	436035,61	1384462,63
219	219	436091,05	1384342,91
220	220	436129,83	1384245,60
221	221	436172,47	1384150,29
222	222	436214,14	1384066,19
223	223	436256,61	1383983,76
224	224	436295,81	1383889,66
225	225	436295,91	1383889,45
226	226	436332,87	1383823,72
227	227	436369,39	1383739,41
228	228	436411,45	1383644,06
229	229	436447,86	1383572,83
230	230	436495,86	1383475,38
231	231	436497,91	1383470,92
232	232	436510,12	1383443,70
233	233	436481,18	1383430,29
234	234	436480,31	1383429,50
235	235	436348,57	1383369,19
236	236	436329,56	1383360,83
237	237	436128,51	1383274,99
238	238	436122,76	1383284,54
239	239	436122,04	1383285,24

1	2	3	4
240	240	436121,04	1383285,50
241	241	436120,09	1383285,26
242	242	436043,94	1383243,75
243	243	436041,06	1383246,64
244	244	436036,05	1383247,97
245	245	436031,97	1383247,10
246	246	436031,05	1383246,69
247	247	436030,14	1383246,23
248	248	436026,48	1383242,57
249	249	436025,14	1383237,57
250	250	436025,95	1383233,81
251	251	436005,76	1383221,36
252	252	435955,50	1383316,50
253	253	435916,91	1383389,10
254	254	435910,39	1383402,53
255	255	435892,61	1383438,24
256	256	435910,02	1383450,45
257	257	435911,03	1383450,95
258	258	435911,87	1383451,74
259	259	435912,14	1383452,74
260	260	435911,89	1383453,70
261	261	435888,13	1383497,09
262	262	435872,81	1383525,56
263	263	435869,28	1383523,67
264	264	435884,61	1383495,19
265	265	435907,43	1383453,52
266	266	435890,82	1383441,87
267	267	435856,50	1383511,37
268	268	435823,92	1383577,17
269	269	435794,74	1383637,42
270	270	435753,88	1383740,68
271	271	435753,76	1383740,94
272	272	435753,07	1383741,63
273	273	435726,63	1383818,19
274	274	435722,46	1383830,21
275	275	435718,68	1383828,90
276	276	435722,85	1383816,89
277	277	435749,68	1383739,18
278	278	435749,84	1383738,84
279	279	435750,57	1383738,10
280	280	435791,05	1383635,88
281	281	435820,32	1383575,42
282	282	435852,92	1383509,60

1	2	3	4
283	283	435888,27	1383438,01
284	284	435906,80	1383400,77
285	285	435913,33	1383387,32
286	286	435951,96	1383314,63
287	287	436003,22	1383217,60
288	288	436017,31	1383194,13
289	289	436018,03	1383193,43
290	290	436019,03	1383193,16
291	291	436020,03	1383193,43
292	292	436022,75	1383195,13
293	293	436032,10	1383179,89
294	294	436075,66	1383103,36
295	295	436145,71	1382996,97
296	296	436145,50	1382996,21
297	297	436145,76	1382995,23
298	298	436150,31	1382987,13
299	299	436151,06	1382986,38
300	300	436152,06	1382986,11
301	301	436152,76	1382986,29
302	302	436165,68	1382966,08
303	303	436207,53	1382900,96
304	304	436288,19	1382782,18
305	305	436303,47	1382755,98
306	306	436304,20	1382755,25
307	307	436305,20	1382754,99
308	308	436306,10	1382755,20
309	309	436307,10	1382755,70
310	310	436320,84	1382732,74
311	311	436327,88	1382719,27
312	312	436331,43	1382721,12
313	313	436324,35	1382734,64
314	314	436309,57	1382759,35
315	315	436308,86	1382760,06
316	316	436307,86	1382760,33
317	317	436306,95	1382760,11
318	318	436305,98	1382759,62
319	319	436291,62	1382784,25
320	320	436210,88	1382903,14
321	321	436170,34	1382966,23
322	322	436193,47	1382975,79
323	323	436191,94	1382979,49
324	324	436168,15	1382969,65
325	325	436155,17	1382989,94

1	2	3	4
326	326	436154,49	1382990,60
327	327	436153,49	1382990,86
328	328	436152,89	1382990,72
329	329	436150,09	1382995,69
330	330	436150,33	1382996,61
331	331	436150,07	1382997,61
332	332	436080,20	1383103,74
333	333	436105,79	1383119,62
334	334	436103,67	1383123,02
335	335	436078,11	1383107,15
336	336	436035,56	1383181,89
337	337	436025,10	1383198,94
338	338	436024,40	1383199,62
339	339	436023,40	1383199,89
340	340	436022,40	1383199,62
341	341	436019,69	1383197,93
342	342	436007,72	1383217,87
343	343	436028,11	1383230,44
344	344	436030,56	1383227,99
345	345	436035,56	1383226,65
346	346	436039,67	1383227,53
347	347	436040,58	1383227,95
348	348	436041,47	1383228,40
349	349	436045,13	1383232,06
350	350	436046,47	1383237,06
351	351	436045,79	1383240,20
352	352	436120,32	1383280,83
353	353	436125,98	1383271,43
354	354	436126,70	1383270,73
355	355	436127,70	1383270,47
356	356	436128,48	1383270,63
357	357	436331,14	1383357,16
358	358	436350,17	1383365,52
359	359	436482,98	1383426,32
360	360	436483,87	1383427,13
361	361	436513,59	1383440,90
362	362	436514,49	1383441,72
363	363	436514,75	1383442,72
364	364	436514,58	1383443,54
365	365	436502,59	1383470,27
366	366	436507,49	1383471,20
367	367	436507,86	1383471,31
368	368	436563,49	1383493,66

1	2	3	4
369	369	436656,56	1383528,33
370	370	436702,00	1383543,79
371	371	436702,84	1383542,95
372	372	436707,84	1383541,62
373	373	436711,39	1383542,27
374	374	436712,32	1383542,62
375	375	436713,77	1383543,31
376	376	436717,43	1383546,97
377	377	436718,77	1383551,97
378	378	436718,12	1383555,51
379	379	436717,77	1383556,45
380	380	436717,08	1383557,91
381	381	436732,85	1383564,37
382	382	436737,20	1383555,71
383	383	436743,67	1383542,95
384	384	436747,66	1383534,19
385	385	436722,15	1383523,57
386	386	436721,92	1383523,45
387	387	436721,19	1383522,72
388	388	436720,92	1383521,72
389	389	436721,08	1383520,95
390	390	436730,24	1383499,19
391	391	436768,13	1383416,22
392	392	436801,28	1383328,09
393	393	436805,02	1383329,49
394	394	436771,86	1383417,69
395	395	436733,92	1383500,77
396	396	436725,54	1383520,65
397	397	436749,29	1383530,54
398	398	436811,97	1383387,49
399	399	436847,43	1383300,79
400	400	436822,19	1383290,43
401	401	436823,70	1383286,73
402	402	436848,93	1383297,08
403	403	436902,09	1383165,14
404	404	436928,25	1383097,62
405	405	436940,11	1383069,44
406	406	436967,60	1383006,58
407	407	436967,70	1383006,38
408	408	436968,43	1383005,65
409	409	436969,43	1383005,38
410	410	436970,29	1383005,57
411	411	436971,65	1383006,22

1	2	3	4
412	412	436988,18	1382971,36
413	413	437027,45	1382899,49
414	414	437048,59	1382857,50
415	415	437074,72	1382803,75
416	416	437073,22	1382802,94
417	417	437072,44	1382802,18
418	418	437072,18	1382801,18
419	419	437072,36	1382800,35
420	420	437081,02	1382781,55
421	421	437109,68	1382726,00
422	422	437111,31	1382723,20
1	1	437114,77	1382725,21
423	423	436702,09	1383560,82
424	424	436694,47	1383577,06
425	425	436662,36	1383647,61
426	426	436635,40	1383705,07
427	427	436595,83	1383800,19
428	428	436549,61	1383897,10
429	429	436514,37	1383968,38
430	430	436507,36	1383983,14
431	431	436485,53	1384027,59
432	432	436433,18	1384137,75
433	433	436376,61	1384256,68
434	434	436329,58	1384352,63
435	435	436290,59	1384434,25
436	436	436285,34	1384446,50
437	437	436281,62	1384452,82
438	438	436280,86	1384452,40
439	439	436229,52	1384422,48
440	440	436178,18	1384391,62
441	441	436119,85	1384355,59
442	442	436120,64	1384352,62
443	443	436119,30	1384347,61
444	444	436115,77	1384344,03
445	445	436114,91	1384343,52
446	446	436109,78	1384342,10
447	447	436104,78	1384343,44
448	448	436104,25	1384343,97
449	449	436121,94	1384304,85
450	450	436152,40	1384237,87
451	451	436210,67	1384111,25
452	452	436240,32	1384047,96

1	2	3	4
453	453	436253,75	1384016,96
454	454	436250,09	1384015,37
455	455	436236,68	1384046,29
456	456	436207,04	1384109,56
457	457	436148,76	1384236,21
458	458	436118,30	1384303,19
459	459	436099,30	1384345,20
460	460	436095,37	1384342,85
461	461	436133,53	1384247,12
462	462	436176,10	1384151,96
463	463	436217,72	1384067,98
464	464	436260,20	1383985,52
465	465	436299,46	1383891,31
466	466	436336,41	1383825,59
467	467	436336,50	1383825,41
468	468	436373,06	1383741,00
469	469	436415,09	1383645,72
470	470	436451,43	1383574,63
471	471	436499,45	1383477,13
472	472	436500,89	1383474,01
473	473	436506,55	1383475,09
474	474	436562,02	1383497,38
475	475	436655,19	1383532,09
476	476	436699,00	1383546,99
477	477	436698,48	1383548,07
478	478	436698,13	1383549,01
479	479	436697,48	1383552,55
480	480	436698,82	1383557,55
423	423	436702,09	1383560,82
481	481	436731,09	1383567,97
482	482	436713,78	1383604,78
483	483	436675,45	1383683,67
484	484	436607,25	1383832,43
485	485	436566,09	1383922,36
486	486	436539,93	1383980,98
487	487	436533,98	1383994,24
488	488	436511,46	1384042,11
489	489	436469,47	1384136,02
490	490	436451,63	1384173,31
491	491	436449,45	1384172,54
492	492	436448,77	1384172,42
493	493	436447,78	1384172,69

1	2	3	4
494	494	436447,04	1384173,42
495	495	436424,81	1384219,16
496	496	436331,08	1384425,77
497	497	436316,89	1384456,48
498	498	436289,79	1384446,27
499	499	436294,21	1384435,94
500	500	436333,17	1384354,38
501	501	436380,20	1384258,43
502	502	436436,79	1384139,47
503	503	436489,13	1384029,34
504	504	436510,96	1383984,88
505	505	436517,97	1383970,13
506	506	436553,20	1383898,86
507	507	436599,47	1383801,86
508	508	436639,04	1383706,73
509	509	436665,99	1383649,30
510	510	436698,10	1383578,75
511	511	436705,76	1383562,42
512	512	436708,42	1383562,91
513	513	436713,42	1383561,57
514	514	436713,99	1383560,99
481	481	436731,09	1383567,97
515	515	435680,94	1385855,92
516	516	435666,79	1385892,06
517	517	435646,26	1385940,78
518	518	435611,48	1386021,05
519	519	435613,94	1386022,22
520	520	435614,81	1386023,03
521	521	435615,08	1386024,03
522	522	435614,91	1386024,84
523	523	435595,42	1386068,69
524	524	435568,37	1386127,87
525	525	435548,59	1386174,50
526	526	435535,48	1386207,46
527	527	435535,36	1386207,72
528	528	435534,62	1386208,46
529	529	435533,62	1386208,72
530	530	435502,90	1386281,27
531	531	435482,80	1386332,87
532	532	435460,43	1386384,77
533	533	435430,17	1386464,12
534	534	435407,02	1386528,51

1	2	3	4
535	535	435381,93	1386610,60
536	536	435366,18	1386662,05
537	537	435349,60	1386712,73
538	538	435346,44	1386723,32
539	539	435324,87	1386789,39
540	540	435311,27	1386829,10
541	541	435301,91	1386862,06
542	542	435269,05	1386973,29
543	543	435242,79	1387061,87
544	544	435238,95	1387060,74
545	545	435265,21	1386972,15
546	546	435298,07	1386860,95
547	547	435306,93	1386829,76
548	548	435281,37	1386820,78
549	549	435281,12	1386821,38
550	550	435280,52	1386822,63
551	551	435276,86	1386826,29
552	552	435273,35	1386827,23
553	553	435271,89	1386831,19
554	554	435262,27	1386857,85
555	555	435248,09	1386904,28
556	556	435217,78	1387011,72
557	557	435207,45	1387053,74
558	558	435207,76	1387053,90
559	559	435208,57	1387054,67
560	560	435208,83	1387055,67
561	561	435208,76	1387056,18
562	562	435195,24	1387107,26
563	563	435182,00	1387162,05
564	564	435182,79	1387162,80
565	565	435183,06	1387163,80
566	566	435182,98	1387164,35
567	567	435177,00	1387185,52
568	568	435176,81	1387185,98
569	569	435176,08	1387186,71
570	570	435175,08	1387186,98
571	571	435174,57	1387186,91
572	572	435173,96	1387186,75
573	573	435157,45	1387248,49
574	574	435142,00	1387308,16
575	575	435125,55	1387364,27
576	576	435113,25	1387402,21
577	577	435113,45	1387402,28

1	2	3	4
578	578	435144,01	1387412,65
579	579	435144,36	1387412,81
580	580	435145,09	1387413,54
581	581	435145,36	1387414,54
582	582	435145,27	1387415,14
583	583	435119,28	1387497,88
584	584	435092,10	1387577,12
585	585	435053,75	1387687,20
586	586	435029,95	1387752,54
587	587	435026,20	1387751,17
588	588	435049,98	1387685,87
589	589	435088,32	1387575,82
590	590	435115,47	1387496,66
591	591	435140,87	1387415,81
592	592	435112,19	1387406,08
593	593	435110,16	1387412,46
594	594	435090,76	1387481,45
595	595	435070,06	1387549,48
596	596	435069,88	1387549,90
597	597	435069,15	1387550,63
598	598	435068,15	1387550,90
599	599	435067,44	1387550,77
600	600	435064,93	1387549,82
601	601	435043,93	1387605,13
602	602	435019,85	1387664,79
603	603	435016,15	1387663,30
604	604	435040,20	1387603,69
605	605	435061,90	1387546,54
606	606	435062,04	1387546,25
607	607	435062,77	1387545,51
608	608	435063,77	1387545,25
609	609	435064,47	1387545,38
610	610	435066,86	1387546,28
611	611	435086,92	1387480,34
612	612	435106,32	1387411,36
613	613	435108,82	1387402,92
614	614	435121,72	1387363,11
615	615	435138,13	1387307,12
616	616	435153,58	1387247,48
617	617	435170,61	1387183,79
618	618	435170,81	1387183,30
619	619	435171,54	1387182,57
620	620	435172,54	1387182,30

1	2	3	4
621	621	435173,05	1387182,37
622	622	435173,69	1387182,54
623	623	435178,59	1387165,19
624	624	435177,87	1387164,47
625	625	435177,60	1387163,47
626	626	435177,66	1387163,00
627	627	435191,36	1387106,30
628	628	435204,49	1387056,71
629	629	435204,20	1387056,56
630	630	435203,39	1387055,78
631	631	435203,13	1387054,78
632	632	435203,18	1387054,30
633	633	435213,90	1387010,73
634	634	435244,25	1386903,17
635	635	435258,46	1386856,62
636	636	435268,13	1386829,83
637	637	435269,13	1386827,10
638	638	435268,11	1386826,91
639	639	435267,18	1386826,53
640	640	435265,93	1386825,92
641	641	435262,27	1386822,26
642	642	435260,93	1386817,26
643	643	435261,66	1386813,50
644	644	435262,03	1386812,58
645	645	435262,64	1386811,33
646	646	435266,30	1386807,67
647	647	435271,30	1386806,33
648	648	435274,90	1386807,03
649	649	435290,57	1386762,79
650	650	435333,69	1386640,94
651	651	435360,47	1386566,20
652	652	435376,88	1386517,75
653	653	435400,62	1386447,56
654	654	435428,51	1386372,24
655	655	435473,14	1386261,43
656	656	435501,98	1386189,68
657	657	435509,43	1386174,13
658	658	435531,74	1386121,70
659	659	435556,03	1386063,23
660	660	435586,06	1385990,43
661	661	435610,23	1385933,18
662	662	435643,90	1385847,14
663	663	435647,62	1385848,59

1	2	3	4
664	664	435613,95	1385934,66
665	665	435589,75	1385991,96
666	666	435559,73	1386064,75
667	667	435535,43	1386123,24
668	668	435513,09	1386175,74
669	669	435505,67	1386191,23
670	670	435476,85	1386262,93
671	671	435432,25	1386373,66
672	672	435404,40	1386448,87
673	673	435380,68	1386519,03
674	674	435364,26	1386567,50
675	675	435337,46	1386642,28
676	676	435294,34	1386764,12
677	677	435278,38	1386809,19
678	678	435280,89	1386811,70
679	679	435282,23	1386816,71
680	680	435308,13	1386825,94
681	681	435321,07	1386788,13
682	682	435342,62	1386722,13
683	683	435345,78	1386711,54
684	684	435362,36	1386660,86
685	685	435378,10	1386609,43
686	686	435403,21	1386527,29
687	687	435426,42	1386462,75
688	688	435456,71	1386383,31
689	689	435479,09	1386331,39
690	690	435499,18	1386279,79
691	691	435530,48	1386205,38
692	692	435530,59	1386205,16
693	693	435531,32	1386204,42
694	694	435532,32	1386204,16
695	695	435544,88	1386173,00
696	696	435564,70	1386126,28
697	697	435591,77	1386067,05
698	698	435610,46	1386025,00
699	699	435608,02	1386023,84
700	700	435607,14	1386023,03
701	701	435606,87	1386022,03
702	702	435607,04	1386021,24
703	703	435642,58	1385939,22
704	704	435663,08	1385890,58
705	705	435677,22	1385854,47
515	515	435680,94	1385855,92

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ГРП № 2, Ставропольский край, Александровский район, с. Северное, ул. Гагарина, ул. Жаботинского, ул. Ключевая, ул. Красная, ул. Калинина, ул. Кирова, ул. Книги, ул. Крестьянская, ул. Крупской, пер. Крупской, ул. Ленина, ул. Мира, ул. Октябрьская, ул. Первомайская, ул. 1-я Пролетарская, ул. 2-я Пролетарская, ул. Садовая, пер. Шерстянкина, ул. Широкая, ул. Школьная, ул. Фрунзе

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	455171,30	1386056,29
2	2	455119,18	1386153,82
3	3	455060,85	1386264,16
4	4	455024,92	1386333,92
5	5	454969,12	1386435,83
6	6	454921,39	1386523,07
7	7	454932,90	1386530,05
8	8	454959,40	1386543,80
9	9	454998,03	1386466,01
10	10	455047,30	1386354,74
11	11	455098,98	1386258,03
12	12	455099,74	1386257,24
13	13	455100,12	1386257,14
14	14	455106,71	1386245,10
15	15	455106,58	1386244,59
16	16	455106,82	1386243,64
17	17	455109,68	1386238,37
18	18	455113,19	1386240,28
19	19	455110,96	1386244,40
20	20	455111,09	1386244,91
21	21	455110,85	1386245,87

1	2	3	4
22	22	455103,02	1386260,16
23	23	455102,27	1386260,93
24	24	455101,91	1386261,03
25	25	455050,92	1386356,43
26	26	455001,67	1386467,67
27	27	454962,08	1386547,41
28	28	454961,29	1386548,25
29	29	454960,29	1386548,52
30	30	454959,36	1386548,29
31	31	454932,94	1386534,58
32	32	454891,54	1386636,34
33	33	454865,20	1386700,55
34	34	454839,64	1386762,21
35	35	454816,82	1386816,51
36	36	454814,77	1386822,05
37	37	454819,25	1386824,28
38	38	454820,09	1386825,07
39	39	454820,36	1386826,07
40	40	454820,11	1386827,04
41	41	454780,93	1386898,17
42	42	454705,13	1387035,76
43	43	454656,04	1387113,36
44	44	454599,36	1387195,60
45	45	454600,54	1387196,66
46	46	454600,93	1387197,15
47	47	454601,20	1387198,15
48	48	454600,93	1387199,15
49	49	454600,54	1387199,63
50	50	454588,01	1387210,97
51	51	454587,66	1387211,22
52	52	454587,07	1387211,38
53	53	454583,84	1387215,41
54	54	454583,28	1387215,90
55	55	454582,28	1387216,16
56	56	454581,28	1387215,90
57	57	454581,11	1387215,79
58	58	454579,82	1387214,86
59	59	454501,29	1387317,44
60	60	454502,78	1387318,70
61	61	454503,22	1387319,23
62	62	454503,49	1387320,23
63	63	454503,22	1387321,23
64	64	454503,04	1387321,49

1	2	3	4
65	65	454496,71	1387329,30
66	66	454456,57	1387378,77
67	67	454414,33	1387427,40
68	68	454452,46	1387460,50
69	69	454455,83	1387456,72
70	70	454456,32	1387456,31
71	71	454457,32	1387456,05
72	72	454458,32	1387456,31
73	73	454458,57	1387456,48
74	74	454469,28	1387465,05
75	75	454500,25	1387490,61
76	76	454500,71	1387491,16
77	77	454500,97	1387492,16
78	78	454500,75	1387493,08
79	79	454478,27	1387536,45
80	80	454449,48	1387594,30
81	81	454390,58	1387716,67
82	82	454349,71	1387797,56
83	83	454322,01	1387865,32
84	84	454321,89	1387865,56
85	85	454301,37	1387899,16
86	86	454307,61	1387902,96
87	87	454335,82	1387855,27
88	88	454359,77	1387800,23
89	89	454387,01	1387738,27
90	90	454434,75	1387645,12
91	91	454450,67	1387613,95
92	92	454476,59	1387568,73
93	93	454493,82	1387531,93
94	94	454518,34	1387487,58
95	95	454555,32	1387413,13
96	96	454558,91	1387414,91
97	97	454521,91	1387489,40
98	98	454497,42	1387533,68
99	99	454480,18	1387570,50
100	100	454454,21	1387615,82
101	101	454438,32	1387646,94
102	102	454390,65	1387739,93
103	103	454363,44	1387801,83
104	104	454339,44	1387856,98
105	105	454339,34	1387857,18
106	106	454310,02	1387906,74
107	107	454309,30	1387907,45

1	2	3	4
108	108	454308,30	1387907,72
109	109	454307,30	1387907,45
110	110	454299,21	1387902,53
111	111	454285,03	1387923,67
112	112	454284,37	1387924,28
113	113	454283,37	1387924,55
114	114	454282,90	1387924,43
115	115	454274,41	1387933,98
116	116	454273,91	1387934,38
117	117	454272,91	1387934,64
118	118	454272,67	1387934,63
119	119	454232,07	1387929,57
120	120	454230,98	1387933,76
121	121	454230,77	1387934,25
122	122	454230,04	1387934,98
123	123	454229,04	1387935,25
124	124	454228,62	1387935,20
125	125	454206,92	1387930,50
126	126	454206,54	1387930,88
127	127	454205,54	1387931,14
128	128	454204,66	1387930,93
129	129	454121,87	1387890,05
130	130	454107,08	1387884,16
131	131	454097,63	1387879,32
132	132	454099,47	1387875,76
133	133	454106,99	1387879,63
134	134	454116,95	1387861,16
135	135	454088,48	1387840,54
136	136	454078,97	1387835,15
137	137	454067,06	1387828,28
138	138	454032,17	1387814,40
139	139	454021,93	1387832,43
140	140	454021,19	1387833,18
141	141	454020,19	1387833,44
142	142	454019,34	1387833,25
143	143	453960,38	1387805,49
144	144	453894,42	1387779,33
145	145	453877,74	1387772,74
146	146	453873,36	1387784,65
147	147	453895,55	1387793,01
148	148	453975,35	1387824,10
149	149	454039,58	1387854,89
150	150	454037,85	1387858,49

1	2	3	4
151	151	453973,83	1387827,80
152	152	453894,13	1387796,75
153	153	453870,16	1387787,72
154	154	453869,86	1387787,58
155	155	453869,13	1387786,85
156	156	453868,86	1387785,85
157	157	453868,95	1387785,30
158	158	453867,07	1387784,47
159	159	453857,74	1387804,48
160	160	453842,52	1387835,55
161	161	453854,03	1387871,48
162	162	453866,16	1387895,47
163	163	453886,23	1387916,02
164	164	453982,37	1387982,90
165	165	453995,27	1387990,94
166	166	453995,94	1387991,64
167	167	453996,21	1387992,64
168	168	453995,94	1387993,63
169	169	453993,87	1387996,69
170	170	454030,56	1388025,50
171	171	454054,25	1388042,04
172	172	454054,46	1388042,22
173	173	454131,83	1388113,92
174	174	454132,00	1388114,10
175	175	454189,53	1388182,66
176	176	454189,73	1388182,95
177	177	454190,00	1388183,95
178	178	454189,73	1388184,94
179	179	454189,31	1388185,45
180	180	454185,74	1388188,58
181	181	454195,73	1388213,57
182	182	454192,02	1388215,05
183	183	454181,50	1388188,75
184	184	454181,35	1388188,01
185	185	454181,62	1388187,01
186	186	454182,04	1388186,51
187	187	454185,21	1388183,73
188	188	454129,02	1388116,77
189	189	454051,85	1388045,24
190	190	454028,22	1388028,75
191	191	453989,94	1387998,69
192	192	453989,44	1387998,11
193	193	453989,17	1387997,12

1	2	3	4
194	194	453989,44	1387996,12
195	195	453991,39	1387993,23
196	196	453980,22	1387986,28
197	197	453883,79	1387919,19
198	198	453883,50	1387918,95
199	199	453863,08	1387898,04
200	200	453862,78	1387897,64
201	201	453850,39	1387873,14
202	202	453850,27	1387872,85
203	203	453839,47	1387839,12
204	204	453825,90	1387852,63
205	205	453843,18	1387883,94
206	206	453855,46	1387906,89
207	207	453888,38	1387934,48
208	208	453975,48	1388004,01
209	209	453984,72	1388012,35
210	210	453986,47	1388013,51
211	211	453986,64	1388013,63
212	212	454071,67	1388083,14
213	213	454102,40	1388111,15
214	214	454118,35	1388128,23
215	215	454118,62	1388128,59
216	216	454129,44	1388151,69
217	217	454129,55	1388151,97
218	218	454145,95	1388207,24
219	219	454146,00	1388207,47
220	220	454154,82	1388258,39
221	221	454154,85	1388258,59
222	222	454159,39	1388323,11
223	223	454159,39	1388323,35
224	224	454157,97	1388350,53
225	225	454157,71	1388351,42
226	226	454156,98	1388352,16
227	227	454155,98	1388352,42
228	228	454151,74	1388352,04
229	229	454135,26	1388412,42
230	230	454139,03	1388413,50
231	231	454139,48	1388413,69
232	232	454140,21	1388414,42
233	233	454140,48	1388415,42
234	234	454140,40	1388415,96
235	235	454128,70	1388457,91
236	236	454192,76	1388459,19

1	2	3	4
237	237	454194,76	1388458,94
238	238	454202,54	1388441,96
239	239	454200,09	1388439,50
240	240	454198,75	1388434,50
241	241	454199,85	1388429,95
242	242	454203,03	1388423,72
243	243	454203,28	1388423,27
244	244	454206,93	1388419,61
245	245	454211,94	1388418,27
246	246	454216,49	1388419,37
247	247	454223,61	1388423,01
248	248	454224,06	1388423,26
249	249	454227,72	1388426,92
250	250	454229,05	1388431,92
251	251	454227,96	1388436,47
252	252	454245,50	1388445,69
253	253	454257,19	1388451,96
254	254	454273,16	1388420,41
255	255	454278,57	1388411,19
256	256	454305,73	1388368,96
257	257	454384,30	1388256,24
258	258	454452,25	1388160,16
259	259	454455,51	1388162,47
260	260	454387,58	1388258,53
261	261	454309,07	1388371,15
262	262	454282,00	1388413,25
263	263	454276,70	1388422,28
264	264	454261,11	1388453,08
265	265	454274,03	1388451,88
266	266	454274,92	1388452,00
267	267	454280,46	1388454,07
268	268	454298,02	1388423,13
269	269	454357,49	1388333,25
270	270	454409,11	1388255,51
271	271	454477,80	1388150,98
272	272	454483,86	1388140,13
273	273	454482,50	1388139,31
274	274	454481,79	1388138,60
275	275	454481,53	1388137,60
276	276	454481,78	1388136,62
277	277	454505,88	1388093,61
278	278	454506,08	1388093,31
279	279	454519,16	1388077,45

1	2	3	4
280	280	454519,53	1388077,11
281	281	454548,36	1388056,09
282	282	454569,99	1388040,77
283	283	454589,33	1388021,88
284	284	454592,13	1388024,74
285	285	454572,67	1388043,74
286	286	454572,43	1388043,94
287	287	454550,71	1388059,33
288	288	454522,09	1388080,19
289	289	454509,28	1388095,72
290	290	454486,22	1388136,88
291	291	454487,58	1388137,69
292	292	454488,29	1388138,41
293	293	454488,55	1388139,41
294	294	454488,30	1388140,39
295	295	454481,25	1388152,99
296	296	454412,45	1388257,71
297	297	454360,82	1388335,46
298	298	454301,46	1388425,17
299	299	454284,23	1388455,53
300	300	454353,82	1388483,14
301	301	454394,50	1388499,57
302	302	454394,80	1388498,96
303	303	454395,60	1388498,08
304	304	454396,60	1388497,81
305	305	454397,25	1388497,92
306	306	454496,50	1388531,99
307	307	454516,22	1388538,81
308	308	454516,81	1388537,78
309	309	454531,65	1388514,92
310	310	454532,32	1388514,28
311	311	454533,32	1388514,01
312	312	454534,06	1388514,15
313	313	454538,01	1388515,72
314	314	454562,59	1388473,73
315	315	454616,64	1388379,02
316	316	454705,12	1388218,24
317	317	454743,12	1388139,72
318	318	454746,72	1388141,46
319	319	454708,70	1388220,03
320	320	454620,14	1388380,96
321	321	454566,06	1388475,72
322	322	454540,59	1388519,22

1	2	3	4
323	323	454539,86	1388519,95
324	324	454538,86	1388520,21
325	325	454538,12	1388520,07
326	326	454534,11	1388518,48
327	327	454521,45	1388537,97
328	328	454528,81	1388541,57
329	329	454546,84	1388548,99
330	330	454582,82	1388484,73
331	331	454642,45	1388379,35
332	332	454698,40	1388274,65
333	333	454779,49	1388124,96
334	334	454800,22	1388086,29
335	335	454803,75	1388088,19
336	336	454783,01	1388126,86
337	337	454701,93	1388276,54
338	338	454645,96	1388381,26
339	339	454586,30	1388486,69
340	340	454549,47	1388552,49
341	341	454548,72	1388553,25
342	342	454547,72	1388553,51
343	343	454546,96	1388553,36
344	344	454527,24	1388545,25
345	345	454519,34	1388541,40
346	346	454518,87	1388542,24
347	347	454518,13	1388542,98
348	348	454517,13	1388543,24
349	349	454516,48	1388543,13
350	350	454497,04	1388536,41
351	351	454495,40	1388540,75
352	352	454534,83	1388554,33
353	353	454759,12	1388615,93
354	354	454760,94	1388612,44
355	355	454761,71	1388611,63
356	356	454762,71	1388611,37
357	357	454763,35	1388611,47
358	358	454767,03	1388612,72
359	359	454776,05	1388596,78
360	360	454808,59	1388538,05
361	361	454858,12	1388457,80
362	362	454890,87	1388397,04
363	363	454952,38	1388287,29
364	364	455023,38	1388156,57
365	365	455026,90	1388158,48

1	2	3	4
366	366	454955,89	1388289,21
367	367	454894,39	1388398,95
368	368	454861,61	1388459,75
369	369	454812,07	1388540,03
370	370	454780,52	1388596,96
371	371	454796,73	1388605,70
372	372	454808,70	1388585,38
373	373	454875,75	1388469,85
374	374	454913,79	1388399,73
375	375	454968,83	1388300,32
376	376	455029,93	1388184,75
377	377	455065,74	1388117,23
378	378	455082,47	1388085,24
379	379	455086,02	1388087,09
380	380	455069,28	1388119,09
381	381	455033,46	1388186,62
382	382	454972,36	1388302,21
383	383	454917,30	1388401,65
384	384	454880,39	1388469,68
385	385	454921,65	1388483,28
386	386	454983,05	1388508,05
387	387	454983,30	1388508,17
388	388	454984,03	1388508,90
389	389	454984,30	1388509,90
390	390	454984,28	1388510,16
391	391	454983,08	1388519,67
392	392	455068,62	1388549,39
393	393	455081,28	1388553,99
394	394	455119,84	1388486,55
395	395	455169,43	1388394,27
396	396	455210,04	1388319,97
397	397	455210,79	1388319,20
398	398	455211,79	1388318,93
399	399	455212,72	1388319,16
400	400	455213,31	1388319,47
401	401	455230,39	1388286,99
402	402	455257,61	1388236,54
403	403	455261,13	1388238,44
404	404	455233,92	1388288,86
405	405	455215,92	1388323,10
406	406	455215,15	1388323,91
407	407	455214,15	1388324,17
408	408	455213,22	1388323,94

1	2	3	4
409	409	455212,61	1388323,62
410	410	455172,95	1388396,17
411	411	455123,36	1388488,47
412	412	455084,94	1388555,65
413	413	455097,49	1388561,30
414	414	455132,37	1388501,73
415	415	455133,10	1388501,01
416	416	455134,10	1388500,74
417	417	455134,82	1388500,87
418	418	455135,13	1388500,99
419	419	455172,62	1388432,93
420	420	455173,37	1388432,16
421	421	455174,37	1388431,89
422	422	455175,25	1388432,10
423	423	455177,42	1388433,17
424	424	455186,82	1388415,47
425	425	455190,35	1388417,34
426	426	455180,04	1388436,76
427	427	455179,28	1388437,56
428	428	455178,28	1388437,82
429	429	455177,39	1388437,62
430	430	455175,20	1388436,53
431	431	455137,79	1388504,46
432	432	455137,04	1388505,22
433	433	455136,04	1388505,49
434	434	455135,32	1388505,35
435	435	455134,96	1388505,22
436	436	455100,05	1388564,85
437	437	455070,37	1388613,63
438	438	455071,50	1388614,35
439	439	455072,16	1388615,04
440	440	455072,42	1388616,04
441	441	455072,19	1388616,98
442	442	455059,83	1388640,10
443	443	455056,30	1388638,21
444	444	455067,79	1388616,72
445	445	455066,57	1388615,95
446	446	455065,91	1388615,26
447	447	455065,65	1388614,26
448	448	455065,91	1388613,26
449	449	455095,43	1388564,75
450	450	455083,34	1388559,32
451	451	455061,17	1388598,15

1	2	3	4
452	452	455027,81	1388657,37
453	453	455024,32	1388655,40
454	454	455057,69	1388596,18
455	455	455079,68	1388557,66
456	456	455067,29	1388553,16
457	457	454980,24	1388522,92
458	458	454979,89	1388522,76
459	459	454979,16	1388522,03
460	460	454978,89	1388521,03
461	461	454978,91	1388520,78
462	462	454980,12	1388511,18
463	463	454920,34	1388487,06
464	464	454878,41	1388473,24
465	465	454812,15	1388587,40
466	466	454799,28	1388609,24
467	467	454798,71	1388610,22
468	468	454799,89	1388610,33
469	469	454800,87	1388610,53
470	470	454803,94	1388611,68
471	471	454807,60	1388615,34
472	472	454808,93	1388620,34
473	473	454808,75	1388622,27
474	474	454808,55	1388623,25
475	475	454807,40	1388626,32
476	476	454805,15	1388628,58
477	477	454910,31	1388657,46
478	478	454910,78	1388657,65
479	479	454911,51	1388658,39
480	480	454911,78	1388659,39
481	481	454911,73	1388659,81
482	482	454904,36	1388694,25
483	483	454905,03	1388694,44
484	484	455298,69	1388795,09
485	485	455299,11	1388795,26
486	486	455771,85	1389039,69
487	487	455772,66	1389040,47
488	488	455772,90	1389041,11
489	489	455862,55	1389536,40
490	490	456050,29	1390641,48
491	491	456397,48	1390626,10
492	492	456398,57	1390626,37
493	493	456399,31	1390627,10
494	494	456399,57	1390628,05

1	2	3	4
495	495	456458,84	1392810,27
496	496	456467,85	1393483,20
497	497	456467,94	1393485,28
498	498	456471,10	1393521,75
499	499	456467,12	1393522,10
500	500	456463,95	1393485,59
501	501	456463,85	1393483,37
502	502	456454,84	1392810,36
503	503	456395,63	1390630,19
504	504	456048,70	1390645,56
505	505	456047,62	1390645,29
506	506	456046,88	1390644,56
507	507	456046,64	1390643,89
508	508	455858,61	1389537,10
509	509	455769,14	1389042,79
510	510	455297,48	1388798,91
511	511	454903,98	1388698,30
512	512	454901,46	1388697,58
513	513	454901,01	1388697,39
514	514	454900,28	1388696,65
515	515	454900,01	1388695,65
516	516	454900,06	1388695,23
517	517	454907,42	1388660,81
518	518	454799,40	1388631,14
519	519	454798,74	1388631,32
520	520	454796,81	1388631,13
521	521	454795,83	1388630,94
522	522	454792,76	1388629,79
523	523	454792,12	1388629,15
524	524	454761,18	1388620,65
525	525	454751,48	1388639,28
526	526	454748,22	1388644,80
527	527	454762,12	1388652,06
528	528	454762,93	1388652,83
529	529	454763,19	1388653,83
530	530	454762,93	1388654,83
531	531	454737,74	1388697,63
532	532	454707,61	1388747,05
533	533	454636,13	1388852,91
534	534	454632,81	1388850,67
535	535	454704,22	1388744,93
536	536	454734,30	1388695,59
537	537	454758,40	1388654,63

1	2	3	4
538	538	454746,12	1388648,21
539	539	454719,26	1388689,82
540	540	454718,58	1388690,47
541	541	454717,58	1388690,74
542	542	454716,95	1388690,59
543	543	454698,34	1388722,82
544	544	454684,60	1388743,60
545	545	454645,04	1388802,41
546	546	454607,40	1388859,43
547	547	454601,62	1388868,01
548	548	454600,96	1388868,63
549	549	454599,96	1388868,90
550	550	454599,23	1388868,76
551	551	454588,10	1388887,72
552	552	454555,76	1388937,40
553	553	454552,40	1388935,22
554	554	454584,67	1388885,66
555	555	454596,59	1388865,25
556	556	454597,32	1388864,52
557	557	454598,32	1388864,26
558	558	454599,04	1388864,39
559	559	454604,07	1388857,22
560	560	454641,70	1388800,20
561	561	454681,27	1388741,39
562	562	454694,90	1388720,77
563	563	454714,40	1388687,01
564	564	454715,13	1388686,28
565	565	454716,13	1388686,01
566	566	454716,85	1388686,18
567	567	454743,73	1388644,54
568	568	454747,96	1388637,38
569	569	454757,23	1388619,56
570	570	454533,71	1388558,17
571	571	454493,99	1388544,50
572	572	454486,90	1388563,33
573	573	454511,06	1388574,57
574	574	454511,95	1388575,39
575	575	454512,22	1388576,38
576	576	454511,95	1388577,38
577	577	454452,80	1388676,16
578	578	454404,28	1388754,64
579	579	454370,16	1388808,68
580	580	454338,95	1388855,51

1	2	3	4
581	581	454288,82	1388937,71
582	582	454226,76	1389047,48
583	583	454226,98	1389047,58
584	584	454227,71	1389048,32
585	585	454227,98	1389049,32
586	586	454227,93	1389049,75
587	587	454217,31	1389097,73
588	588	454213,41	1389096,87
589	589	454223,63	1389050,66
590	590	454223,21	1389050,52
591	591	454222,82	1389050,35
592	592	454222,09	1389049,62
593	593	454221,83	1389048,62
594	594	454222,08	1389047,63
595	595	454285,35	1388935,71
596	596	454335,56	1388853,39
597	597	454366,79	1388806,53
598	598	454400,88	1388752,53
599	599	454449,37	1388674,09
600	600	454507,36	1388577,26
601	601	454485,16	1388566,93
602	602	454428,43	1388660,63
603	603	454380,08	1388738,85
604	604	454331,03	1388813,35
605	605	454313,37	1388840,07
606	606	454252,02	1388942,03
607	607	454225,77	1388986,22
608	608	454222,32	1388984,20
609	609	454248,59	1388939,98
610	610	454309,97	1388837,98
611	611	454327,69	1388811,15
612	612	454376,69	1388736,73
613	613	454425,01	1388658,55
614	614	454482,58	1388563,48
615	615	454490,21	1388543,20
616	616	454276,61	1388469,63
617	617	454268,52	1388484,75
618	618	454257,50	1388504,84
619	619	454243,14	1388532,44
620	620	454210,82	1388585,70
621	621	454147,18	1388692,45
622	622	454067,66	1388818,07
623	623	454019,95	1388904,38

1	2	3	4
624	624	454002,22	1388935,61
625	625	454000,32	1388948,39
626	626	454016,08	1388958,96
627	627	454077,31	1388996,33
628	628	454117,07	1389022,44
629	629	454123,28	1389027,21
630	630	454120,84	1389030,38
631	631	454114,81	1389025,74
632	632	454075,19	1388999,73
633	633	454013,96	1388962,36
634	634	453997,05	1388951,02
635	635	453950,78	1388920,64
636	636	453952,98	1388917,30
637	637	453996,64	1388945,96
638	638	453998,33	1388934,65
639	639	453998,56	1388933,98
640	640	454016,45	1388902,44
641	641	454064,19	1388816,08
642	642	454143,76	1388690,38
643	643	454207,39	1388583,65
644	644	454239,62	1388530,53
645	645	454252,95	1388504,91
646	646	454240,31	1388499,69
647	647	454219,91	1388538,76
648	648	454207,28	1388562,68
649	649	454206,51	1388563,48
650	650	454205,51	1388563,75
651	651	454204,84	1388563,59
652	652	454129,72	1388684,43
653	653	454044,08	1388821,24
654	654	453999,23	1388903,32
655	655	453988,45	1388920,89
656	656	453985,01	1388918,85
657	657	453995,74	1388901,36
658	658	454040,59	1388819,27
659	659	454126,32	1388682,31
660	660	454202,38	1388559,98
661	661	454203,08	1388559,30
662	662	454204,08	1388559,03
663	663	454204,61	1388559,16
664	664	454216,37	1388536,90
665	665	454237,61	1388496,22
666	666	454241,71	1388488,30

1	2	3	4
667	667	454245,26	1388490,13
668	668	454242,16	1388496,13
669	669	454254,84	1388501,37
670	670	454264,99	1388482,86
671	671	454272,78	1388468,32
672	672	454270,56	1388467,55
673	673	454221,27	1388446,40
674	674	454220,87	1388446,81
675	675	454215,87	1388448,15
676	676	454211,31	1388447,05
677	677	454210,50	1388446,64
678	678	454199,83	1388460,84
679	679	454199,36	1388461,30
680	680	454197,31	1388462,69
681	681	454196,45	1388463,01
682	682	454193,13	1388463,44
683	683	454192,87	1388463,46
684	684	454006,61	1388459,66
685	685	453999,85	1388467,55
686	686	453999,33	1388467,99
687	687	453998,33	1388468,25
688	688	453998,12	1388468,20
689	689	453980,43	1388498,51
690	690	453930,32	1388574,15
691	691	453880,86	1388649,45
692	692	453810,40	1388762,37
693	693	453775,35	1388813,60
694	694	453732,49	1388872,04
695	695	453671,36	1388948,35
696	696	453640,84	1388985,20
697	697	453614,57	1389017,85
698	698	453611,46	1389015,34
699	699	453637,74	1388982,68
700	700	453668,25	1388945,84
701	701	453729,29	1388869,64
702	702	453772,07	1388811,31
703	703	453807,02	1388760,21
704	704	453877,48	1388647,31
705	705	453926,98	1388571,95
706	706	453975,88	1388498,14
707	707	453958,36	1388487,55
708	708	453910,61	1388561,28
709	709	453875,25	1388618,84

1	2	3	4
710	710	453797,42	1388740,14
711	711	453748,39	1388819,55
712	712	453747,69	1388820,23
713	713	453746,69	1388820,50
714	714	453745,69	1388820,23
715	715	453745,25	1388819,94
716	716	453708,02	1388868,88
717	717	453633,80	1388964,90
718	718	453603,38	1388998,71
719	719	453562,63	1389043,71
720	720	453562,15	1389044,11
721	721	453561,15	1389044,37
722	722	453560,15	1389044,11
723	723	453559,75	1389043,80
724	724	453554,58	1389038,74
725	725	453557,38	1389035,88
726	726	453561,06	1389039,49
727	727	453600,41	1388996,03
728	728	453630,68	1388962,39
729	729	453704,84	1388866,45
730	730	453743,24	1388815,98
731	731	453743,83	1388815,46
732	732	453744,83	1388815,19
733	733	453745,83	1388815,46
734	734	453746,10	1388815,64
735	735	453794,03	1388738,02
736	736	453871,85	1388616,73
737	737	453907,21	1388559,17
738	738	453956,05	1388483,74
739	739	453956,74	1388483,10
740	740	453957,73	1388482,83
741	741	453958,73	1388483,10
742	742	453978,00	1388494,75
743	743	453995,61	1388464,56
744	744	453996,34	1388463,83
745	745	453997,34	1388463,57
746	746	453997,87	1388463,71
747	747	454002,26	1388458,59
748	748	453965,59	1388446,92
749	749	453965,20	1388446,75
750	750	453888,19	1388398,97
751	751	453881,91	1388409,48
752	752	453884,33	1388410,87

1	2	3	4
753	753	453882,34	1388414,34
754	754	453878,16	1388411,94
755	755	453869,48	1388406,94
756	756	453871,47	1388403,47
757	757	453878,45	1388407,49
758	758	453884,79	1388396,86
759	759	453759,66	1388319,23
760	760	453750,09	1388333,10
761	761	453746,99	1388337,79
762	762	453695,56	1388414,09
763	763	453653,17	1388476,93
764	764	453584,00	1388581,23
765	765	453513,09	1388685,16
766	766	453445,47	1388778,57
767	767	453407,65	1388835,89
768	768	453397,16	1388853,06
769	769	453393,72	1388851,02
770	770	453404,25	1388833,77
771	771	453442,15	1388776,33
772	772	453509,80	1388682,88
773	773	453580,68	1388579,00
774	774	453649,84	1388474,71
775	775	453692,24	1388411,85
776	776	453742,46	1388337,35
777	777	453723,86	1388326,69
778	778	453669,68	1388412,23
779	779	453632,16	1388468,28
780	780	453571,56	1388559,04
781	781	453494,11	1388669,83
782	782	453387,71	1388821,18
783	783	453384,44	1388818,88
784	784	453489,75	1388669,08
785	785	453481,08	1388662,19
786	786	453419,47	1388620,49
787	787	453377,21	1388588,69
788	788	453376,68	1388588,09
789	789	453376,42	1388587,09
790	790	453376,68	1388586,09
791	791	453384,25	1388574,14
792	792	453367,49	1388561,82
793	793	453369,86	1388558,60
794	794	453388,12	1388572,02
795	795	453388,67	1388572,63

1	2	3	4
796	796	453388,94	1388573,63
797	797	453388,67	1388574,63
798	798	453381,09	1388586,60
799	799	453421,75	1388617,21
800	800	453483,39	1388658,92
801	801	453492,05	1388665,80
802	802	453568,24	1388556,80
803	803	453628,84	1388466,05
804	804	453666,32	1388410,06
805	805	453721,46	1388323,00
806	806	453722,20	1388322,27
807	807	453723,20	1388322,00
808	808	453724,19	1388322,27
809	809	453744,69	1388334,01
810	810	453746,77	1388330,86
811	811	453756,26	1388317,12
812	812	453752,74	1388314,94
813	813	453563,66	1388182,86
814	814	453555,06	1388194,04
815	815	453629,68	1388247,14
816	816	453627,36	1388250,40
817	817	453551,05	1388196,10
818	818	453500,76	1388160,80
819	819	453422,88	1388109,92
820	820	453359,46	1388065,40
821	821	453322,91	1388038,14
822	822	453316,80	1388034,42
823	823	453318,87	1388031,00
824	824	453325,07	1388034,77
825	825	453361,78	1388062,15
826	826	453425,10	1388106,59
827	827	453502,97	1388157,47
828	828	453551,79	1388191,73
829	829	453560,38	1388180,57
830	830	453527,91	1388157,89
831	831	453527,32	1388157,25
832	832	453527,06	1388156,25
833	833	453527,32	1388155,25
834	834	453527,47	1388155,03
835	835	453533,27	1388147,50
836	836	453541,82	1388135,02
837	837	453594,32	1388071,74
838	838	453687,23	1387971,85

1	2	3	4
839	839	453745,36	1387907,39
840	840	453812,35	1387842,14
841	841	453820,76	1387829,84
842	842	453816,62	1387828,73
843	843	453816,37	1387828,58
844	844	453813,02	1387826,51
845	845	453760,69	1387883,47
846	846	453666,40	1387969,97
847	847	453551,77	1388077,02
848	848	453506,55	1388128,77
849	849	453506,05	1388129,19
850	850	453505,05	1388129,45
851	851	453504,05	1388129,19
852	852	453447,26	1388091,34
853	853	453353,37	1388021,74
854	854	453281,54	1387966,70
855	855	453243,80	1387938,49
856	856	453246,19	1387935,29
857	857	453283,94	1387963,50
858	858	453355,77	1388018,54
859	859	453449,52	1388088,05
860	860	453504,70	1388124,81
861	861	453548,82	1388074,31
862	862	453548,96	1388074,17
863	863	453663,68	1387967,04
864	864	453757,80	1387880,71
865	865	453810,14	1387823,74
866	866	453809,14	1387822,71
867	867	453807,80	1387817,71
868	868	453809,14	1387812,71
869	869	453809,29	1387812,46
870	870	453812,97	1387806,50
871	871	453816,47	1387803,09
872	872	453821,48	1387801,76
873	873	453822,59	1387802,05
874	874	453837,39	1387773,72
875	875	453830,34	1387769,62
876	876	453829,60	1387768,88
877	877	453829,39	1387768,10
878	878	453816,60	1387760,28
879	879	453755,79	1387727,64
880	880	453720,31	1387708,90
881	881	453687,13	1387692,07

1	2	3	4
882	882	453629,18	1387661,16
883	883	453623,50	1387658,04
884	884	453625,44	1387654,53
885	885	453631,08	1387657,64
886	886	453688,96	1387688,51
887	887	453722,14	1387705,34
888	888	453757,67	1387724,10
889	889	453816,94	1387755,92
890	890	453827,63	1387739,87
891	891	453819,36	1387736,97
892	892	453819,05	1387736,83
893	893	453758,27	1387702,96
894	894	453674,86	1387654,16
895	895	453580,54	1387602,96
896	896	453579,77	1387602,21
897	897	453579,50	1387601,21
898	898	453579,77	1387600,21
899	899	453579,97	1387599,92
900	900	453607,42	1387567,35
901	901	453673,93	1387491,69
902	902	453735,89	1387421,10
903	903	453809,49	1387336,74
904	904	453816,58	1387329,06
905	905	453855,55	1387281,28
906	906	453936,88	1387181,80
907	907	453975,23	1387133,53
908	908	453975,46	1387133,28
909	909	453982,02	1387127,38
910	910	454018,04	1387081,78
911	911	454057,13	1387029,59
912	912	454067,27	1387017,01
913	913	454044,46	1386999,41
914	914	454016,87	1387039,99
915	915	454017,27	1387040,46
916	916	454017,54	1387041,46
917	917	454017,27	1387042,46
918	918	454017,12	1387042,69
919	919	453980,89	1387089,20
920	920	453957,28	1387119,22
921	921	453914,95	1387175,50
922	922	453867,52	1387234,07
923	923	453832,68	1387276,12
924	924	453801,72	1387312,71

1	2	3	4
925	925	453798,27	1387318,10
926	926	453798,06	1387318,37
927	927	453750,69	1387370,16
928	928	453687,99	1387438,01
929	929	453638,57	1387494,41
930	930	453635,56	1387491,77
931	931	453685,00	1387435,35
932	932	453747,74	1387367,46
933	933	453794,99	1387315,80
934	934	453798,42	1387310,44
935	935	453798,58	1387310,23
936	936	453829,60	1387273,56
937	937	453864,42	1387231,54
938	938	453911,77	1387173,06
939	939	453954,09	1387116,80
940	940	453977,74	1387086,73
941	941	454012,79	1387041,74
942	942	454012,47	1387041,36
943	943	454012,21	1387040,36
944	944	454012,47	1387039,36
945	945	454041,29	1386996,96
946	946	454025,57	1386985,50
947	947	454025,01	1386984,89
948	948	454024,75	1386983,89
949	949	454025,01	1386982,89
950	950	454025,23	1386982,58
951	951	454071,25	1386929,28
952	952	454078,63	1386919,44
953	953	454079,23	1386918,91
954	954	454079,69	1386918,79
955	955	454110,99	1386880,80
956	956	454111,53	1386880,34
957	957	454112,53	1386880,07
958	958	454113,53	1386880,34
959	959	454121,68	1386885,39
960	960	454158,42	1386833,94
961	961	454195,81	1386781,28
962	962	454211,40	1386758,35
963	963	454207,42	1386755,66
964	964	454206,80	1386755,00
965	965	454206,53	1386754,00
966	966	454206,80	1386753,00
967	967	454217,35	1386737,50

1	2	3	4
968	968	454210,52	1386732,28
969	969	454210,00	1386731,69
970	970	454209,73	1386730,69
971	971	454210,00	1386729,69
972	972	454210,16	1386729,45
973	973	454225,63	1386709,80
974	974	454243,18	1386689,09
975	975	454234,44	1386682,40
976	976	454211,78	1386665,06
977	977	454209,45	1386667,43
978	978	454209,02	1386667,76
979	979	454208,02	1386668,03
980	980	454207,02	1386667,76
981	981	454206,76	1386667,58
982	982	454206,23	1386667,15
983	983	454195,36	1386677,50
984	984	454151,38	1386722,91
985	985	454151,23	1386723,04
986	986	454078,65	1386784,14
987	987	454040,28	1386816,07
988	988	454012,36	1386843,97
989	989	453957,28	1386903,98
990	990	453959,34	1386906,06
991	991	453959,66	1386906,46
992	992	453959,92	1386907,46
993	993	453959,66	1386908,46
994	994	453959,37	1386908,85
995	995	453938,05	1386931,08
996	996	453947,40	1386936,73
997	997	453948,10	1386937,44
998	998	453948,37	1386938,44
999	999	453948,10	1386939,44
1000	1000	453902,21	1387009,17
1001	1001	453901,53	1387009,81
1002	1002	453900,53	1387010,07
1003	1003	453899,53	1387009,81
1004	1004	453891,22	1387004,91
1005	1005	453879,39	1387022,44
1006	1006	453878,74	1387023,06
1007	1007	453877,74	1387023,32
1008	1008	453876,74	1387023,06
1009	1009	453876,57	1387022,94
1010	1010	453857,10	1387008,92

1	2	3	4
1011	1011	453808,54	1387063,86
1012	1012	453786,43	1387089,02
1013	1013	453785,92	1387089,44
1014	1014	453784,92	1387089,71
1015	1015	453784,08	1387089,48
1016	1016	453687,33	1387209,45
1017	1017	453673,90	1387227,99
1018	1018	453670,66	1387225,64
1019	1019	453683,05	1387208,55
1020	1020	453667,77	1387195,27
1021	1021	453649,93	1387215,51
1022	1022	453649,43	1387215,92
1023	1023	453648,43	1387216,19
1024	1024	453647,43	1387215,92
1025	1025	453608,77	1387189,95
1026	1026	453603,00	1387199,35
1027	1027	453602,27	1387200,08
1028	1028	453601,27	1387200,35
1029	1029	453600,27	1387200,08
1030	1030	453578,88	1387187,18
1031	1031	453569,57	1387189,33
1032	1032	453530,13	1387228,75
1033	1033	453464,79	1387311,69
1034	1034	453461,82	1387315,52
1035	1035	453461,24	1387316,03
1036	1036	453460,24	1387316,30
1037	1037	453459,27	1387316,05
1038	1038	453455,59	1387314,01
1039	1039	453424,27	1387373,76
1040	1040	453420,73	1387371,90
1041	1041	453453,00	1387310,34
1042	1042	453453,77	1387309,53
1043	1043	453454,77	1387309,27
1044	1044	453455,74	1387309,52
1045	1045	453459,71	1387311,72
1046	1046	453461,63	1387309,24
1047	1047	453527,06	1387226,18
1048	1048	453527,22	1387226,01
1049	1049	453565,67	1387187,57
1050	1050	453544,58	1387168,18
1051	1051	453490,34	1387229,19
1052	1052	453464,42	1387258,14
1053	1053	453461,44	1387255,48

1	2	3	4
1054	1054	453487,35	1387226,53
1055	1055	453542,90	1387164,04
1056	1056	453544,65	1387161,81
1057	1057	453555,81	1387150,07
1058	1058	453556,32	1387149,62
1059	1059	453579,25	1387123,81
1060	1060	453620,49	1387078,42
1061	1061	453623,45	1387081,11
1062	1062	453582,24	1387126,47
1063	1063	453559,22	1387152,38
1064	1064	453559,03	1387152,57
1065	1065	453558,65	1387152,90
1066	1066	453547,74	1387164,35
1067	1067	453547,15	1387165,10
1068	1068	453569,14	1387185,32
1069	1069	453578,76	1387183,10
1070	1070	453579,21	1387183,05
1071	1071	453580,21	1387183,31
1072	1072	453600,60	1387195,61
1073	1073	453606,42	1387186,13
1074	1074	453607,15	1387185,40
1075	1075	453608,15	1387185,13
1076	1076	453609,15	1387185,40
1077	1077	453648,09	1387211,55
1078	1078	453666,06	1387191,16
1079	1079	453750,34	1387090,36
1080	1080	453803,50	1387027,36
1081	1081	453806,56	1387029,94
1082	1082	453753,41	1387092,93
1083	1083	453670,37	1387192,24
1084	1084	453685,48	1387205,37
1085	1085	453782,08	1387085,59
1086	1086	453782,64	1387085,11
1087	1087	453783,64	1387084,85
1088	1088	453784,56	1387085,09
1089	1089	453805,53	1387061,22
1090	1090	453855,30	1387004,91
1091	1091	453855,80	1387004,50
1092	1092	453856,80	1387004,24
1093	1093	453857,80	1387004,50
1094	1094	453857,97	1387004,61
1095	1095	453877,23	1387018,50
1096	1096	453888,96	1387001,11

1	2	3	4
1097	1097	453889,62	1387000,49
1098	1098	453890,62	1387000,23
1099	1099	453891,62	1387000,49
1100	1100	453899,91	1387005,38
1101	1101	453943,55	1386939,07
1102	1102	453933,85	1386933,21
1103	1103	453933,15	1386932,50
1104	1104	453932,88	1386931,50
1105	1105	453933,15	1386930,50
1106	1106	453933,44	1386930,12
1107	1107	453955,13	1386907,49
1108	1108	453953,10	1386905,44
1109	1109	453952,78	1386905,03
1110	1110	453952,52	1386904,03
1111	1111	453952,78	1386903,03
1112	1112	453953,04	1386902,68
1113	1113	454009,44	1386841,23
1114	1114	454037,52	1386813,17
1115	1115	454076,08	1386781,08
1116	1116	454148,58	1386720,05
1117	1117	454192,52	1386674,69
1118	1118	454204,75	1386663,04
1119	1119	454205,13	1386662,75
1120	1120	454206,13	1386662,49
1121	1121	454207,13	1386662,75
1122	1122	454207,40	1386662,94
1123	1123	454207,88	1386663,33
1124	1124	454208,60	1386662,59
1125	1125	454208,33	1386662,30
1126	1126	454208,17	1386661,95
1127	1127	454203,46	1386648,17
1128	1128	454197,65	1386653,23
1129	1129	454175,06	1386674,68
1130	1130	454165,74	1386686,19
1131	1131	454165,19	1386686,67
1132	1132	454164,19	1386686,94
1133	1133	454163,19	1386686,67
1134	1134	454162,76	1386686,33
1135	1135	454162,10	1386685,66
1136	1136	454150,59	1386696,01
1137	1137	454151,06	1386696,51
1138	1138	454151,35	1386696,89
1139	1139	454151,62	1386697,89

1	2	3	4
1140	1140	454151,35	1386698,89
1141	1141	454150,67	1386699,59
1142	1142	454137,18	1386707,90
1143	1143	454073,14	1386758,79
1144	1144	453992,82	1386822,36
1145	1145	453977,73	1386837,02
1146	1146	453974,94	1386834,15
1147	1147	453990,11	1386819,42
1148	1148	453990,26	1386819,28
1149	1149	454070,65	1386755,66
1150	1150	454134,79	1386704,70
1151	1151	454134,98	1386704,56
1152	1152	454146,46	1386697,49
1153	1153	454146,27	1386697,29
1154	1154	454145,98	1386696,90
1155	1155	454145,72	1386695,90
1156	1156	454145,98	1386694,90
1157	1157	454146,38	1386694,42
1158	1158	454160,85	1386681,40
1159	1159	454161,19	1386681,16
1160	1160	454162,19	1386680,89
1161	1161	454163,18	1386681,16
1162	1162	454163,62	1386681,49
1163	1163	454164,04	1386681,93
1164	1164	454172,03	1386672,06
1165	1165	454172,21	1386671,86
1166	1166	454194,93	1386650,30
1167	1167	454201,89	1386644,23
1168	1168	454169,71	1386575,80
1169	1169	454157,84	1386552,66
1170	1170	454147,76	1386534,07
1171	1171	454139,19	1386521,06
1172	1172	454085,43	1386552,29
1173	1173	454084,42	1386552,56
1174	1174	454083,42	1386552,30
1175	1175	454082,69	1386551,56
1176	1176	454078,90	1386544,16
1177	1177	453965,75	1386596,45
1178	1178	453855,44	1386648,51
1179	1179	453778,80	1386687,41
1180	1180	453789,04	1386702,72
1181	1181	453785,71	1386704,94
1182	1182	453774,22	1386687,75

1	2	3	4
1183	1183	453773,89	1386686,64
1184	1184	453774,15	1386685,64
1185	1185	453774,89	1386684,91
1186	1186	453853,65	1386644,93
1187	1187	453964,05	1386592,83
1188	1188	454078,97	1386539,72
1189	1189	454079,81	1386539,54
1190	1190	454080,81	1386539,80
1191	1191	454081,55	1386540,54
1192	1192	454085,24	1386547,77
1193	1193	454135,80	1386518,40
1194	1194	454111,82	1386504,82
1195	1195	454090,19	1386514,75
1196	1196	454044,56	1386536,14
1197	1197	453956,29	1386577,60
1198	1198	453909,90	1386598,46
1199	1199	453805,24	1386645,40
1200	1200	453803,60	1386641,74
1201	1201	453908,26	1386594,81
1202	1202	453954,60	1386573,97
1203	1203	454042,86	1386532,51
1204	1204	454088,49	1386511,12
1205	1205	454111,08	1386500,76
1206	1206	454111,92	1386500,57
1207	1207	454112,90	1386500,83
1208	1208	454140,81	1386516,64
1209	1209	454141,49	1386517,28
1210	1210	454151,15	1386531,94
1211	1211	454161,37	1386550,77
1212	1212	454173,29	1386574,01
1213	1213	454205,87	1386643,30
1214	1214	454206,06	1386643,71
1215	1215	454206,18	1386643,89
1216	1216	454206,34	1386644,24
1217	1217	454211,75	1386660,05
1218	1218	454212,76	1386660,78
1219	1219	454235,59	1386678,25
1220	1220	454236,14	1386678,10
1221	1221	454236,99	1386678,33
1222	1222	454239,36	1386673,16
1223	1223	454249,59	1386651,79
1224	1224	454287,50	1386582,14
1225	1225	454301,86	1386554,76

1	2	3	4
1226	1226	454304,08	1386551,44
1227	1227	454304,33	1386551,61
1228	1228	454305,65	1386552,66
1229	1229	454306,14	1386553,23
1230	1230	454306,40	1386554,22
1231	1231	454306,17	1386555,15
1232	1232	454291,03	1386584,01
1233	1233	454253,17	1386653,57
1234	1234	454242,99	1386674,84
1235	1235	454239,91	1386681,55
1236	1236	454247,27	1386687,18
1237	1237	454266,23	1386701,33
1238	1238	454285,47	1386715,46
1239	1239	454299,73	1386723,62
1240	1240	454383,54	1386770,02
1241	1241	454383,67	1386769,73
1242	1242	454384,40	1386769,00
1243	1243	454385,40	1386768,73
1244	1244	454386,40	1386769,00
1245	1245	454423,64	1386791,77
1246	1246	454424,28	1386792,41
1247	1247	454430,91	1386802,92
1248	1248	454443,18	1386816,25
1249	1249	454443,51	1386816,63
1250	1250	454440,86	1386819,62
1251	1251	454440,49	1386819,24
1252	1252	454427,84	1386805,49
1253	1253	454427,62	1386805,21
1254	1254	454421,15	1386794,94
1255	1255	454386,55	1386773,78
1256	1256	454386,47	1386773,97
1257	1257	454385,73	1386774,70
1258	1258	454384,73	1386774,97
1259	1259	454383,77	1386774,72
1260	1260	454297,78	1386727,12
1261	1261	454283,37	1386718,87
1262	1262	454283,18	1386718,75
1263	1263	454263,89	1386704,58
1264	1264	454246,37	1386691,50
1265	1265	454228,75	1386712,30
1266	1266	454214,56	1386730,33
1267	1267	454221,29	1386735,47
1268	1268	454221,81	1386736,07

1	2	3	4
1269	1269	454222,07	1386737,06
1270	1270	454221,81	1386738,06
1271	1271	454211,32	1386753,47
1272	1272	454215,30	1386756,16
1273	1273	454215,92	1386756,81
1274	1274	454216,19	1386757,81
1275	1275	454215,92	1386758,81
1276	1276	454199,11	1386783,55
1277	1277	454161,68	1386836,25
1278	1278	454123,85	1386889,24
1279	1279	454123,22	1386889,81
1280	1280	454122,22	1386890,08
1281	1281	454121,22	1386889,81
1282	1282	454112,96	1386884,69
1283	1283	454082,16	1386922,08
1284	1284	454081,62	1386922,55
1285	1285	454081,23	1386922,65
1286	1286	454074,41	1386931,73
1287	1287	454029,68	1386983,55
1288	1288	454045,02	1386994,73
1289	1289	454045,25	1386994,89
1290	1290	454045,55	1386995,20
1291	1291	454071,33	1387015,10
1292	1292	454071,84	1387015,68
1293	1293	454072,11	1387016,68
1294	1294	454071,84	1387017,68
1295	1295	454071,66	1387017,94
1296	1296	454060,31	1387032,02
1297	1297	454021,22	1387084,20
1298	1298	453985,05	1387129,99
1299	1299	453984,82	1387130,24
1300	1300	453978,26	1387136,15
1301	1301	453940,01	1387184,30
1302	1302	453858,65	1387283,81
1303	1303	453819,64	1387331,64
1304	1304	453814,01	1387337,75
1305	1305	453826,05	1387346,40
1306	1306	453904,38	1387406,74
1307	1307	453967,70	1387452,17
1308	1308	453965,37	1387455,42
1309	1309	453902,02	1387409,97
1310	1310	453823,69	1387349,63
1311	1311	453811,31	1387340,74

1	2	3	4
1312	1312	453738,90	1387423,74
1313	1313	453676,94	1387494,32
1314	1314	453610,46	1387569,95
1315	1315	453584,61	1387600,62
1316	1316	453676,79	1387650,66
1317	1317	453760,23	1387699,48
1318	1318	453820,85	1387733,25
1319	1319	453830,37	1387736,59
1320	1320	453876,17	1387684,55
1321	1321	453925,18	1387628,77
1322	1322	453983,11	1387559,10
1323	1323	454027,57	1387499,57
1324	1324	454041,22	1387482,30
1325	1325	454030,67	1387475,28
1326	1326	453996,45	1387451,05
1327	1327	453946,55	1387416,49
1328	1328	453899,15	1387382,62
1329	1329	453901,47	1387379,37
1330	1330	453948,84	1387413,21
1331	1331	453998,74	1387447,77
1332	1332	454032,91	1387471,97
1333	1333	454043,64	1387479,11
1334	1334	454086,36	1387419,96
1335	1335	454130,01	1387355,23
1336	1336	454179,94	1387270,83
1337	1337	454184,50	1387263,53
1338	1338	454219,32	1387203,77
1339	1339	454274,55	1387108,36
1340	1340	454275,28	1387107,63
1341	1341	454276,28	1387107,36
1342	1342	454277,22	1387107,59
1343	1343	454277,59	1387107,79
1344	1344	454289,41	1387087,81
1345	1345	454323,48	1387030,73
1346	1346	454359,83	1386968,66
1347	1347	454388,81	1386912,88
1348	1348	454392,36	1386914,72
1349	1349	454363,35	1386970,54
1350	1350	454326,93	1387032,76
1351	1351	454292,85	1387089,85
1352	1352	454280,07	1387111,47
1353	1353	454279,34	1387112,19
1354	1354	454278,34	1387112,45

1	2	3	4
1355	1355	454277,41	1387112,22
1356	1356	454277,05	1387112,03
1357	1357	454222,78	1387205,78
1358	1358	454187,93	1387265,59
1359	1359	454183,37	1387272,90
1360	1360	454133,42	1387357,32
1361	1361	454089,66	1387422,22
1362	1362	454045,76	1387483,01
1363	1363	454030,74	1387502,00
1364	1364	453986,28	1387561,53
1365	1365	453928,24	1387631,35
1366	1366	453879,18	1387687,19
1367	1367	453832,49	1387740,24
1368	1368	453831,25	1387741,66
1369	1369	453820,42	1387757,92
1370	1370	453831,19	1387764,52
1371	1371	453834,27	1387759,99
1372	1372	453855,07	1387734,94
1373	1373	453893,37	1387692,50
1374	1374	453953,85	1387615,03
1375	1375	454041,85	1387502,69
1376	1376	454119,25	1387398,35
1377	1377	454196,03	1387277,49
1378	1378	454284,28	1387128,16
1379	1379	454361,96	1386992,62
1380	1380	454400,93	1386904,74
1381	1381	454422,89	1386835,48
1382	1382	454424,83	1386826,56
1383	1383	454425,05	1386825,99
1384	1384	454425,78	1386825,25
1385	1385	454426,78	1386824,99
1386	1386	454427,62	1386825,17
1387	1387	454440,53	1386831,15
1388	1388	454438,85	1386834,78
1389	1389	454428,21	1386829,85
1390	1390	454426,78	1386836,42
1391	1391	454404,71	1386906,05
1392	1392	454404,63	1386906,26
1393	1393	454365,57	1386994,34
1394	1394	454365,48	1386994,52
1395	1395	454287,75	1387130,16
1396	1396	454199,45	1387279,55
1397	1397	454122,58	1387400,56

1	2	3	4
1398	1398	454045,05	1387505,10
1399	1399	453957,00	1387617,49
1400	1400	453896,48	1387695,02
1401	1401	453858,12	1387737,53
1402	1402	453837,52	1387762,31
1403	1403	453834,61	1387766,61
1404	1404	453841,88	1387771,05
1405	1405	453842,57	1387771,76
1406	1406	453842,84	1387772,76
1407	1407	453842,62	1387773,67
1408	1408	453835,41	1387787,76
1409	1409	453836,57	1387788,36
1410	1410	453838,30	1387789,23
1411	1411	453839,12	1387790,02
1412	1412	453839,39	1387791,02
1413	1413	453839,15	1387791,98
1414	1414	453834,12	1387801,18
1415	1415	453833,36	1387801,96
1416	1416	453832,36	1387802,22
1417	1417	453831,42	1387801,99
1418	1418	453828,60	1387800,47
1419	1419	453826,89	1387803,34
1420	1420	453830,56	1387805,61
1421	1421	453833,96	1387809,12
1422	1422	453835,30	1387814,12
1423	1423	453833,96	1387819,12
1424	1424	453833,81	1387819,37
1425	1425	453830,13	1387825,33
1426	1426	453829,62	1387825,83
1427	1427	453839,58	1387832,46
1428	1428	453854,12	1387802,77
1429	1429	453864,27	1387781,00
1430	1430	453865,08	1387780,12
1431	1431	453866,08	1387779,85
1432	1432	453866,89	1387780,02
1433	1433	453870,26	1387781,50
1434	1434	453874,02	1387771,28
1435	1435	453866,21	1387768,21
1436	1436	453865,94	1387768,08
1437	1437	453865,20	1387767,35
1438	1438	453864,94	1387766,35
1439	1439	453865,20	1387765,35
1440	1440	453877,49	1387747,80

1	2	3	4
1441	1441	453932,20	1387672,00
1442	1442	453979,50	1387611,47
1443	1443	454027,34	1387552,20
1444	1444	454113,69	1387441,95
1445	1445	454149,61	1387389,91
1446	1446	454210,26	1387294,36
1447	1447	454250,40	1387233,87
1448	1448	454343,19	1387079,92
1449	1449	454406,26	1386970,50
1450	1450	454406,99	1386969,77
1451	1451	454407,99	1386969,50
1452	1452	454408,92	1386969,73
1453	1453	454411,89	1386971,29
1454	1454	454439,35	1386925,97
1455	1455	454444,48	1386906,69
1456	1456	454443,92	1386906,09
1457	1457	454443,66	1386905,09
1458	1458	454447,67	1386821,65
1459	1459	454447,80	1386820,14
1460	1460	454451,76	1386820,28
1461	1461	454451,72	1386820,78
1462	1462	454447,95	1386898,94
1463	1463	454457,08	1386882,67
1464	1464	454456,81	1386882,39
1465	1465	454456,55	1386881,39
1466	1466	454456,76	1386880,48
1467	1467	454474,59	1386845,71
1468	1468	454502,25	1386801,94
1469	1469	454505,63	1386804,08
1470	1470	454478,11	1386847,61
1471	1471	454461,11	1386880,77
1472	1472	454461,43	1386881,09
1473	1473	454461,70	1386882,09
1474	1474	454461,44	1386883,07
1475	1475	454449,12	1386905,04
1476	1476	454495,30	1386936,73
1477	1477	454525,02	1386958,00
1478	1478	454525,20	1386958,14
1479	1479	454548,80	1386979,47
1480	1480	454581,56	1387012,30
1481	1481	454581,87	1387012,71
1482	1482	454582,14	1387013,71
1483	1483	454581,87	1387014,71

1	2	3	4
1484	1484	454581,50	1387015,17
1485	1485	454579,92	1387016,64
1486	1486	454607,88	1387047,44
1487	1487	454635,51	1387068,95
1488	1488	454642,20	1387073,80
1489	1489	454675,23	1387026,22
1490	1490	454743,07	1386907,36
1491	1491	454748,30	1386898,77
1492	1492	454794,47	1386805,40
1493	1493	454795,26	1386804,55
1494	1494	454796,26	1386804,29
1495	1495	454797,16	1386804,50
1496	1496	454813,95	1386813,02
1497	1497	454835,95	1386760,67
1498	1498	454861,50	1386699,03
1499	1499	454887,83	1386634,83
1500	1500	454929,42	1386532,62
1501	1501	454917,72	1386525,52
1502	1502	454916,98	1386524,78
1503	1503	454916,72	1386523,78
1504	1504	454916,96	1386522,82
1505	1505	454965,61	1386433,91
1506	1506	455021,38	1386332,07
1507	1507	455057,30	1386262,32
1508	1508	455115,65	1386151,95
1509	1509	455167,77	1386054,40
1	1	455171,30	1386056,29
1510	1510	454605,04	1387050,26
1511	1511	454605,29	1387050,50
1512	1512	454633,08	1387072,13
1513	1513	454639,95	1387077,11
1514	1514	454628,53	1387101,73
1515	1515	454575,75	1387177,17
1516	1516	454465,89	1387320,57
1517	1517	454428,04	1387367,90
1518	1518	454375,59	1387429,90
1519	1519	454375,13	1387429,78
1520	1520	454374,13	1387430,04
1521	1521	454373,58	1387430,52
1522	1522	454331,52	1387482,35
1523	1523	454248,49	1387579,94
1524	1524	454204,70	1387642,42

1	2	3	4
1525	1525	454154,39	1387714,51
1526	1526	454097,78	1387781,28
1527	1527	454069,05	1387820,92
1528	1528	454067,12	1387824,00
1529	1529	454032,03	1387810,03
1530	1530	454031,29	1387809,89
1531	1531	454030,29	1387810,16
1532	1532	454029,56	1387810,89
1533	1533	454019,37	1387828,84
1534	1534	453962,02	1387801,84
1535	1535	453895,90	1387775,62
1536	1536	453877,19	1387768,22
1537	1537	453870,03	1387765,41
1538	1538	453880,75	1387750,11
1539	1539	453935,42	1387674,37
1540	1540	453982,65	1387613,94
1541	1541	454030,46	1387554,70
1542	1542	454116,88	1387444,37
1543	1543	454152,93	1387392,15
1544	1544	454213,62	1387296,52
1545	1545	454253,75	1387236,05
1546	1546	454346,62	1387081,97
1547	1547	454408,76	1386974,17
1548	1548	454411,69	1386975,70
1549	1549	454412,62	1386975,93
1550	1550	454413,62	1386975,66
1551	1551	454414,33	1386974,97
1552	1552	454442,92	1386927,80
1553	1553	454443,14	1386927,28
1554	1554	454447,98	1386909,11
1555	1555	454493,02	1386940,01
1556	1556	454521,04	1386960,07
1557	1557	454511,04	1386971,33
1558	1558	454510,80	1386971,65
1559	1559	454510,54	1386972,65
1560	1560	454510,80	1386973,65
1561	1561	454511,26	1386974,20
1562	1562	454544,50	1387001,56
1563	1563	454543,97	1387002,29
1564	1564	454543,85	1387002,47
1565	1565	454543,59	1387003,47
1566	1566	454543,85	1387004,46
1567	1567	454544,05	1387004,75

1	2	3	4
1568	1568	454573,93	1387040,35
1569	1569	454576,99	1387037,78
1570	1570	454548,12	1387003,38
1571	1571	454548,85	1387002,38
1572	1572	454548,96	1387002,21
1573	1573	454549,23	1387001,21
1574	1574	454548,96	1387000,21
1575	1575	454548,50	1386999,67
1576	1576	454515,41	1386972,43
1577	1577	454524,15	1386962,59
1578	1578	454546,08	1386982,40
1579	1579	454577,26	1387013,65
1580	1580	454575,75	1387015,06
1581	1581	454575,38	1387015,53
1582	1582	454575,11	1387016,53
1583	1583	454575,38	1387017,53
1584	1584	454575,63	1387017,87
1510	1510	454605,04	1387050,26
1585	1585	454115,21	1388130,73
1586	1586	454125,75	1388153,25
1587	1587	454142,08	1388208,26
1588	1588	454150,86	1388258,97
1589	1589	454155,39	1388323,26
1590	1590	454154,09	1388348,24
1591	1591	454150,43	1388347,91
1592	1592	454149,25	1388348,17
1593	1593	454148,52	1388348,90
1594	1594	454148,32	1388349,37
1595	1595	454130,88	1388413,27
1596	1596	454130,81	1388413,79
1597	1597	454131,08	1388414,79
1598	1598	454131,81	1388415,53
1599	1599	454132,26	1388415,72
1600	1600	454136,02	1388416,80
1601	1601	454124,58	1388457,80
1602	1602	454009,78	1388455,44
1603	1603	454018,43	1388443,37
1604	1604	454018,80	1388442,21
1605	1605	454018,54	1388441,21
1606	1606	454017,80	1388440,48
1607	1607	454017,51	1388440,34
1608	1608	453966,47	1388420,93

1	2	3	4
1609	1609	453896,91	1388380,41
1610	1610	453867,75	1388364,12
1611	1611	453822,39	1388335,11
1612	1612	453771,72	1388301,88
1613	1613	453771,64	1388301,59
1614	1614	453779,09	1388288,52
1615	1615	453804,97	1388253,13
1616	1616	453857,20	1388184,13
1617	1617	453921,73	1388103,92
1618	1618	453929,28	1388095,14
1619	1619	453958,74	1388055,28
1620	1620	453975,99	1388032,91
1621	1621	453985,82	1388018,12
1622	1622	454069,10	1388086,20
1623	1623	454099,64	1388114,05
1585	1585	454115,21	1388130,73
1624	1624	453885,83	1387937,56
1625	1625	453972,94	1388007,10
1626	1626	453982,15	1388015,42
1627	1627	453982,36	1388015,57
1628	1628	453982,60	1388015,74
1629	1629	453972,78	1388030,52
1630	1630	453955,56	1388052,85
1631	1631	453927,36	1388091,03
1632	1632	453918,50	1388084,38
1633	1633	453918,30	1388084,25
1634	1634	453917,30	1388083,98
1635	1635	453916,30	1388084,25
1636	1636	453915,84	1388084,61
1637	1637	453906,73	1388094,35
1638	1638	453857,19	1388154,36
1639	1639	453786,34	1388239,04
1640	1640	453758,95	1388274,45
1641	1641	453745,24	1388291,97
1642	1642	453730,36	1388281,60
1643	1643	453665,90	1388238,72
1644	1644	453609,39	1388197,36
1645	1645	453571,38	1388169,56
1646	1646	453549,40	1388151,63
1647	1647	453590,65	1388102,54
1648	1648	453659,44	1388025,80
1649	1649	453776,72	1387897,59

1	2	3	4
1650	1650	453823,08	1387855,79
1651	1651	453839,67	1387885,86
1652	1652	453852,12	1387909,12
1653	1653	453852,60	1387909,71
1624	1624	453885,83	1387937,56
1654	1654	454496,45	1387492,67
1655	1655	454474,72	1387534,63
1656	1656	454445,89	1387592,53
1657	1657	454386,98	1387714,92
1658	1658	454346,10	1387795,82
1659	1659	454318,37	1387863,66
1660	1660	454296,94	1387898,75
1661	1661	454282,66	1387920,02
1662	1662	454282,43	1387919,96
1663	1663	454281,43	1387920,22
1664	1664	454280,93	1387920,63
1665	1665	454272,12	1387930,53
1666	1666	454230,83	1387925,38
1667	1667	454230,58	1387925,37
1668	1668	454229,58	1387925,63
1669	1669	454228,85	1387926,37
1670	1670	454228,65	1387926,86
1671	1671	454227,59	1387930,89
1672	1672	454206,24	1387926,26
1673	1673	454205,81	1387926,22
1674	1674	454204,82	1387926,48
1675	1675	454123,57	1387886,43
1676	1676	454110,64	1387881,28
1677	1677	454121,31	1387861,52
1678	1678	454121,54	1387860,57
1679	1679	454121,28	1387859,57
1680	1680	454120,72	1387858,95
1681	1681	454090,74	1387837,24
1682	1682	454090,57	1387837,13
1683	1683	454082,88	1387832,77
1684	1684	454088,63	1387824,81
1685	1685	454112,89	1387792,54
1686	1686	454161,69	1387735,70
1687	1687	454204,25	1387675,04
1688	1688	454255,11	1387607,12
1689	1689	454317,99	1387538,01
1690	1690	454392,15	1387455,34

1	2	3	4
1691	1691	454411,78	1387430,49
1692	1692	454451,34	1387464,81
1693	1693	454451,65	1387465,04
1694	1694	454452,65	1387465,30
1695	1695	454453,65	1387465,04
1696	1696	454454,14	1387464,63
1697	1697	454457,55	1387460,79
1698	1698	454466,77	1387468,17
1654	1654	454496,45	1387492,67
1699	1699	454652,14	1387111,96
1700	1700	454595,07	1387194,78
1701	1701	454594,72	1387195,92
1702	1702	454594,98	1387196,92
1703	1703	454595,38	1387197,40
1704	1704	454596,22	1387198,15
1705	1705	454586,32	1387207,10
1706	1706	454585,33	1387207,36
1707	1707	454584,77	1387207,85
1708	1708	454581,91	1387211,43
1709	1709	454580,58	1387210,47
1710	1710	454580,41	1387210,37
1711	1711	454579,41	1387210,10
1712	1712	454578,41	1387210,37
1713	1713	454577,82	1387210,88
1714	1714	454496,95	1387316,52
1715	1715	454496,80	1387316,74
1716	1716	454496,54	1387317,74
1717	1717	454496,80	1387318,74
1718	1718	454497,25	1387319,27
1719	1719	454498,70	1387320,49
1720	1720	454493,60	1387326,78
1721	1721	454453,49	1387376,23
1722	1722	454410,00	1387426,29
1723	1723	454389,13	1387452,72
1724	1724	454315,03	1387535,33
1725	1725	454252,09	1387604,50
1726	1726	454201,03	1387672,67
1727	1727	454158,59	1387733,16
1728	1728	454109,81	1387789,99
1729	1729	454085,43	1387822,41
1730	1730	454079,39	1387830,78
1731	1731	454070,73	1387825,77

1	2	3	4
1732	1732	454072,32	1387823,21
1733	1733	454100,88	1387783,81
1734	1734	454157,50	1387717,02
1735	1735	454207,97	1387644,72
1736	1736	454251,60	1387582,46
1737	1737	454334,58	1387484,93
1738	1738	454375,60	1387434,37
1739	1739	454376,02	1387434,49
1740	1740	454377,02	1387434,22
1741	1741	454377,55	1387433,78
1742	1742	454431,11	1387370,46
1743	1743	454469,03	1387323,05
1744	1744	454578,95	1387179,57
1745	1745	454631,91	1387103,87
1746	1746	454632,08	1387103,57
1747	1747	454642,37	1387081,39
1699	1699	454652,14	1387111,96
1748	1748	454815,60	1386826,93
1749	1749	454777,42	1386896,24
1750	1750	454701,66	1387033,77
1751	1751	454654,94	1387107,60
1752	1752	454645,06	1387076,69
1753	1753	454678,57	1387028,42
1754	1754	454746,53	1386909,37
1755	1755	454751,76	1386900,78
1756	1756	454797,16	1386808,98
1757	1757	454812,47	1386816,75
1758	1758	454810,39	1386822,35
1759	1759	454810,27	1386823,04
1760	1760	454810,54	1386824,04
1761	1761	454811,27	1386824,78
1748	1748	454815,60	1386826,93
1762	1762	453837,23	1387835,70
1763	1763	453822,00	1387850,86
1764	1764	453821,68	1387851,28
1765	1765	453821,54	1387851,79
1766	1766	453773,97	1387894,68
1767	1767	453656,49	1388023,11
1768	1768	453587,65	1388099,89
1769	1769	453545,03	1388150,61
1770	1770	453544,83	1388150,89

1	2	3	4
1771	1771	453544,57	1388151,89
1772	1772	453544,83	1388152,89
1773	1773	453545,30	1388153,44
1774	1774	453567,38	1388171,46
1775	1775	453562,82	1388177,39
1776	1776	453531,92	1388155,81
1777	1777	453536,47	1388149,90
1778	1778	453545,07	1388137,36
1779	1779	453597,36	1388074,34
1780	1780	453690,17	1387974,56
1781	1781	453748,29	1387910,12
1782	1782	453815,28	1387844,87
1783	1783	453815,53	1387844,56
1784	1784	453826,20	1387828,98
1785	1785	453826,62	1387828,73
1762	1762	453837,23	1387835,70
1786	1786	453924,86	1388094,15
1787	1787	453918,68	1388101,33
1788	1788	453854,07	1388181,65
1789	1789	453801,77	1388250,73
1790	1790	453775,79	1388286,25
1791	1791	453775,67	1388286,43
1792	1792	453768,41	1388299,18
1793	1793	453752,45	1388289,25
1794	1794	453762,10	1388276,91
1795	1795	453789,44	1388241,58
1796	1796	453860,26	1388156,93
1797	1797	453909,69	1388097,04
1798	1798	453917,53	1388088,66
1786	1786	453924,86	1388094,15
1799	1799	453964,59	1388424,47
1800	1800	453964,89	1388424,61
1801	1801	454013,66	1388443,16
1802	1802	454004,99	1388455,26
1803	1803	453967,04	1388443,18
1804	1804	453890,24	1388395,53
1805	1805	453896,61	1388384,86
1799	1799	453964,59	1388424,47
1806	1806	453820,21	1388338,47
1807	1807	453865,65	1388367,52

1	2	3	4
1808	1808	453893,13	1388382,88
1809	1809	453886,84	1388393,42
1810	1810	453761,93	1388315,93
1811	1811	453769,38	1388305,13
1806	1806	453820,21	1388338,47
1812	1812	453663,58	1388241,97
1813	1813	453728,09	1388284,89
1814	1814	453744,51	1388296,33
1815	1815	453744,69	1388296,44
1816	1816	453746,31	1388297,33
1817	1817	453747,27	1388297,58
1818	1818	453748,27	1388297,31
1819	1819	453748,89	1388296,77
1820	1820	453751,42	1388293,32
1821	1821	453766,28	1388302,57
1822	1822	453758,53	1388313,82
1823	1823	453754,90	1388311,57
1824	1824	453566,10	1388179,69
1825	1825	453570,55	1388173,91
1826	1826	453607,03	1388200,59
1812	1812	453663,58	1388241,97
1827	1827	454397,65	1388502,29
1828	1828	454493,25	1388535,11
1829	1829	454491,62	1388539,45
1830	1830	454278,52	1388466,06
1831	1831	454282,28	1388459,06
1832	1832	454352,34	1388486,86
1833	1833	454394,75	1388503,99
1834	1834	454395,50	1388504,13
1835	1835	454396,50	1388503,87
1836	1836	454397,24	1388503,13
1827	1827	454397,65	1388502,29
1837	1837	454794,71	1388609,16
1838	1838	454793,45	1388611,35
1839	1839	454792,96	1388611,49
1840	1840	454789,30	1388615,15
1841	1841	454788,14	1388618,21
1842	1842	454787,95	1388619,19
1843	1843	454787,76	1388621,13
1844	1844	454788,54	1388624,01

1	2	3	4
1845	1845	454763,07	1388617,02
1846	1846	454763,70	1388615,81
1847	1847	454767,32	1388617,04
1848	1848	454767,96	1388617,14
1849	1849	454768,96	1388616,88
1850	1850	454769,69	1388616,14
1851	1851	454778,57	1388600,45
1837	1837	454794,71	1388609,16
1852	1852	454273,94	1388455,91
1853	1853	454278,51	1388457,61
1854	1854	454274,69	1388464,75
1855	1855	454271,94	1388463,80
1856	1856	454224,32	1388443,36
1857	1857	454224,53	1388443,15
1858	1858	454224,77	1388442,70
1859	1859	454226,11	1388440,08
1860	1860	454243,65	1388449,23
1861	1861	454257,06	1388456,42
1862	1862	454258,00	1388456,99
1863	1863	454259,04	1388457,28
1852	1852	454273,94	1388455,91
1864	1864	453832,89	1387790,97
1865	1865	453834,65	1387791,87
1866	1866	453831,56	1387797,52
1867	1867	453830,58	1387797,00
1868	1868	453829,96	1387796,58
1864	1864	453832,89	1387790,97
1869	1869	454206,88	1388444,78
1870	1870	454203,71	1388449,02
1871	1871	454205,88	1388444,27
1869	1869	454206,88	1388444,78
1872	1872	455022,85	1385604,75
1873	1873	455022,58	1385605,75
1874	1874	455022,12	1385606,30
1875	1875	455003,08	1385621,95
1876	1876	454934,38	1385686,07
1877	1877	454896,74	1385722,45
1878	1878	454855,18	1385755,57
1879	1879	454822,23	1385785,29

1	2	3	4
1880	1880	454821,89	1385785,54
1881	1881	454820,89	1385785,80
1882	1882	454819,89	1385785,54
1883	1883	454819,41	1385785,15
1884	1884	454814,73	1385779,99
1885	1885	454789,97	1385801,29
1886	1886	454751,62	1385833,40
1887	1887	454751,33	1385833,59
1888	1888	454750,33	1385833,86
1889	1889	454749,33	1385833,59
1890	1890	454748,79	1385833,13
1891	1891	454748,07	1385832,25
1892	1892	454714,01	1385864,61
1893	1893	454651,32	1385927,64
1894	1894	454574,40	1386002,95
1895	1895	454529,68	1386046,14
1896	1896	454485,57	1386089,76
1897	1897	454434,69	1386149,75
1898	1898	454408,32	1386192,12
1899	1899	454408,18	1386192,32
1900	1900	454391,87	1386212,50
1901	1901	454390,47	1386213,94
1902	1902	454383,86	1386222,42
1903	1903	454363,54	1386247,19
1904	1904	454335,06	1386282,60
1905	1905	454342,77	1386293,79
1906	1906	454343,15	1386293,69
1907	1907	454344,15	1386293,95
1908	1908	454354,53	1386301,31
1909	1909	454389,41	1386242,46
1910	1910	454387,42	1386240,85
1911	1911	454386,95	1386240,29
1912	1912	454386,68	1386239,29
1913	1913	454386,95	1386238,29
1914	1914	454387,06	1386238,12
1915	1915	454417,25	1386196,52
1916	1916	454416,46	1386195,92
1917	1917	454415,94	1386195,33
1918	1918	454415,68	1386194,33
1919	1919	454415,94	1386193,33
1920	1920	454452,79	1386141,37
1921	1921	454494,72	1386092,73
1922	1922	454546,20	1386042,57

1	2	3	4
1923	1923	454585,21	1386005,45
1924	1924	454688,76	1385900,07
1925	1925	454699,98	1385888,56
1926	1926	454702,85	1385891,35
1927	1927	454691,62	1385902,87
1928	1928	454588,04	1386008,28
1929	1929	454548,98	1386045,45
1930	1930	454497,70	1386095,41
1931	1931	454456,00	1386143,76
1932	1932	454420,43	1386193,91
1933	1933	454421,23	1386194,52
1934	1934	454421,75	1386195,11
1935	1935	454422,02	1386196,11
1936	1936	454421,75	1386197,11
1937	1937	454421,64	1386197,29
1938	1938	454391,41	1386238,93
1939	1939	454393,27	1386240,44
1940	1940	454393,74	1386240,99
1941	1941	454394,01	1386241,99
1942	1942	454393,74	1386242,99
1943	1943	454356,86	1386305,22
1944	1944	454356,14	1386305,94
1945	1945	454355,14	1386306,20
1946	1946	454354,14	1386305,94
1947	1947	454343,60	1386298,46
1948	1948	454324,59	1386325,88
1949	1949	454308,57	1386349,01
1950	1950	454329,26	1386371,94
1951	1951	454363,02	1386409,06
1952	1952	454401,80	1386451,42
1953	1953	454402,05	1386451,77
1954	1954	454402,32	1386452,77
1955	1955	454402,05	1386453,77
1956	1956	454401,74	1386454,18
1957	1957	454395,75	1386460,21
1958	1958	454438,76	1386500,22
1959	1959	454447,61	1386497,82
1960	1960	454456,51	1386483,70
1961	1961	454488,54	1386440,14
1962	1962	454559,36	1386341,21
1963	1963	454598,11	1386285,04
1964	1964	454632,03	1386221,37
1965	1965	454634,45	1386216,61

1	2	3	4
1966	1966	454638,01	1386218,42
1967	1967	454635,58	1386223,20
1968	1968	454601,59	1386287,02
1969	1969	454601,47	1386287,21
1970	1970	454562,64	1386343,50
1971	1971	454491,79	1386442,47
1972	1972	454461,13	1386484,17
1973	1973	454481,06	1386495,97
1974	1974	454530,87	1386421,59
1975	1975	454589,08	1386337,87
1976	1976	454616,82	1386295,83
1977	1977	454658,58	1386232,17
1978	1978	454686,99	1386189,49
1979	1979	454699,56	1386170,81
1980	1980	454702,88	1386173,04
1981	1981	454690,32	1386191,71
1982	1982	454661,92	1386234,37
1983	1983	454620,17	1386298,03
1984	1984	454592,41	1386340,09
1985	1985	454534,19	1386423,83
1986	1986	454483,37	1386499,72
1987	1987	454482,39	1386501,40
1988	1988	454481,66	1386502,13
1989	1989	454480,66	1386502,39
1990	1990	454479,66	1386502,13
1991	1991	454478,93	1386501,39
1992	1992	454478,66	1386500,39
1993	1993	454478,93	1386499,39
1994	1994	454458,86	1386487,48
1995	1995	454450,57	1386500,61
1996	1996	454449,88	1386501,27
1997	1997	454449,41	1386501,47
1998	1998	454438,74	1386504,37
1999	1999	454438,21	1386504,44
2000	2000	454437,22	1386504,17
2001	2001	454436,85	1386503,91
2002	2002	454391,52	1386461,73
2003	2003	454391,14	1386461,27
2004	2004	454390,88	1386460,27
2005	2005	454391,14	1386459,27
2006	2006	454391,46	1386458,86
2007	2007	454397,56	1386452,72
2008	2008	454360,07	1386411,76

1	2	3	4
2009	2009	454326,30	1386374,63
2010	2010	454306,52	1386352,71
2011	2011	454297,87	1386366,88
2012	2012	454297,29	1386367,83
2013	2013	454293,87	1386365,74
2014	2014	454294,29	1386365,06
2015	2015	454294,61	1386364,54
2016	2016	454303,02	1386350,76
2017	2017	454304,23	1386348,29
2018	2018	454304,38	1386348,03
2019	2019	454321,30	1386323,60
2020	2020	454339,93	1386296,72
2021	2021	454330,92	1386283,64
2022	2022	454330,57	1386282,50
2023	2023	454330,83	1386281,50
2024	2024	454331,01	1386281,25
2025	2025	454360,43	1386244,68
2026	2026	454380,73	1386219,93
2027	2027	454387,39	1386211,39
2028	2028	454387,53	1386211,22
2029	2029	454358,13	1386175,36
2030	2030	454325,44	1386135,16
2031	2031	454309,58	1386115,38
2032	2032	454309,41	1386115,13
2033	2033	454309,14	1386114,13
2034	2034	454309,41	1386113,13
2035	2035	454309,89	1386112,57
2036	2036	454333,86	1386093,29
2037	2037	454336,37	1386096,41
2038	2038	454313,95	1386114,44
2039	2039	454328,55	1386132,64
2040	2040	454361,22	1386172,82
2041	2041	454390,30	1386208,08
2042	2042	454405,00	1386189,90
2043	2043	454431,37	1386147,51
2044	2044	454431,55	1386147,27
2045	2045	454482,58	1386087,10
2046	2046	454526,87	1386043,28
2047	2047	454571,60	1386000,09
2048	2048	454648,50	1385924,81
2049	2049	454711,20	1385861,77
2050	2050	454746,87	1385827,87
2051	2051	454747,25	1385827,59

1	2	3	4
2052	2052	454748,25	1385827,32
2053	2053	454749,25	1385827,59
2054	2054	454749,80	1385828,05
2055	2055	454750,60	1385829,03
2056	2056	454787,37	1385798,25
2057	2057	454813,60	1385775,69
2058	2058	454813,91	1385775,47
2059	2059	454814,91	1385775,20
2060	2060	454815,91	1385775,47
2061	2061	454816,39	1385775,86
2062	2062	454821,03	1385780,98
2063	2063	454852,57	1385752,54
2064	2064	454894,03	1385719,50
2065	2065	454931,61	1385683,18
2066	2066	455000,40	1385618,98
2067	2067	455018,18	1385604,36
2068	2068	455011,69	1385594,57
2069	2069	455011,36	1385593,47
2070	2070	455011,62	1385592,47
2071	2071	455011,76	1385592,26
2072	2072	455013,52	1385589,94
2073	2073	455016,71	1385592,36
2074	2074	455015,81	1385593,54
2075	2075	455022,52	1385603,65
1872	1872	455022,85	1385604,75
2076	2076	454197,00	1386895,09
2077	2077	454197,52	1386895,68
2078	2078	454197,79	1386896,68
2079	2079	454197,52	1386897,68
2080	2080	454189,15	1386910,54
2081	2081	454185,80	1386908,35
2082	2082	454193,10	1386897,15
2083	2083	454165,88	1386876,42
2084	2084	454168,31	1386873,24
2076	2076	454197,00	1386895,09

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего и распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ГРП № 1, Ставропольский край, Александровский район, с. Круглолесское, ул. Гагарина, пер. Подгорный, ул. Калинина, пер. Колхозный, ул. Комсомольская, ул. Московская, ул. 40 лет Октября, ул. Октябрьская, ул. Партизанская, ул. 22 Партсъезда, ул. Первомайская, ул. Пролетарская, пар. Садовый, ул. Советская, ул. Фрунзе, ул. Шевченко, пер. Шосейный

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	435588,16	1383657,94
2	2	435578,81	1383677,20
3	3	435552,88	1383722,11
4	4	435510,27	1383798,49
5	5	435459,85	1383884,47
6	6	435459,62	1383884,79
7	7	435445,33	1383901,26
8	8	435397,24	1383988,69
9	9	435352,48	1384060,30
10	10	435317,26	1384111,85
11	11	435261,99	1384207,80
12	12	435272,80	1384216,08
13	13	435307,58	1384149,72
14	14	435357,52	1384072,71
15	15	435435,72	1383954,12
16	16	435439,06	1383956,32
17	17	435360,87	1384074,89
18	18	435311,08	1384151,66
19	19	435275,24	1384220,05
20	20	435261,57	1384243,32
21	21	435234,30	1384288,76
22	22	435233,91	1384289,24
23	23	435189,12	1384328,34
24	24	435188,80	1384328,56

25	25	435161,46	1384344,32
26	26	435160,46	1384344,59
27	27	435159,46	1384344,32
28	28	435159,08	1384344,04
29	29	435158,64	1384343,61
30	30	435135,96	1384370,42
31	31	435105,05	1384428,37
32	32	435094,95	1384459,51
33	33	435096,01	1384459,23
34	34	435098,35	1384459,51
35	35	435099,33	1384459,74
36	36	435101,98	1384460,80
37	37	435105,64	1384464,46
38	38	435106,98	1384469,46
39	39	435106,70	1384471,81
40	40	435106,35	1384473,27
41	41	435105,29	1384475,92
42	42	435101,63	1384479,58
43	43	435096,63	1384480,92
44	44	435094,30	1384480,65
45	45	435093,33	1384480,41
46	46	435090,66	1384479,35
47	47	435089,17	1384477,86
48	48	435080,29	1384506,92
49	49	435063,83	1384547,86
50	50	435063,72	1384548,09
51	51	435056,47	1384560,91
52	52	435042,16	1384583,16
53	53	434996,16	1384677,04
54	54	434991,08	1384713,29
55	55	434990,14	1384744,72
56	56	435041,21	1384777,40
57	57	435047,81	1384781,18
58	58	435066,67	1384792,90
59	59	435067,35	1384793,60
60	60	435067,61	1384794,60
61	61	435067,39	1384795,51
62	62	435067,15	1384795,97
63	63	435090,02	1384805,87
64	64	435088,43	1384809,54
65	65	435063,60	1384798,80
66	66	435063,39	1384798,69
67	67	435062,66	1384797,96
68	68	435062,39	1384796,96

69	69	435062,62	1384796,04
70	70	435062,99	1384795,32
71	71	435045,79	1384784,63
72	72	435039,18	1384780,84
73	73	434987,03	1384747,47
74	74	434986,37	1384746,79
75	75	434986,11	1384745,79
76	76	434987,09	1384713,06
77	77	434987,10	1384712,84
78	78	434992,24	1384676,17
79	79	434992,43	1384675,57
80	80	435038,62	1384581,30
81	81	435038,73	1384581,10
82	82	435053,02	1384558,90
83	83	435060,17	1384546,24
84	84	435076,49	1384505,66
85	85	435086,37	1384473,33
86	86	435085,66	1384470,69
87	87	435085,79	1384469,62
88	88	435079,71	1384467,95
89	89	435065,62	1384519,27
90	90	435065,45	1384519,68
91	91	435028,56	1384589,26
92	92	435008,98	1384630,01
93	93	434994,93	1384663,86
94	94	434988,99	1384685,06
95	95	434975,42	1384743,78
96	96	435036,13	1384784,00
97	97	435054,15	1384795,92
98	98	435054,78	1384796,59
99	99	435055,04	1384797,59
100	100	435054,82	1384798,51
101	101	435050,45	1384806,97
102	102	435042,28	1384822,58
103	103	435014,91	1384884,85
104	104	434997,14	1384925,82
105	105	435023,40	1384872,82
106	106	435040,27	1384837,98
107	107	435043,87	1384839,73
108	108	435027,00	1384874,57
109	109	435000,05	1384929,19
110	110	434981,15	1384974,37
111	111	434948,09	1385059,48
112	112	434943,86	1385074,67

113	113	434944,48	1385074,89
114	114	434944,81	1385075,04
115	115	434945,55	1385075,78
116	116	434945,81	1385076,78
117	117	434945,74	1385077,32
118	118	434944,23	1385082,67
119	119	434944,04	1385083,12
120	120	434943,30	1385083,86
121	121	434942,62	1385084,04
122	122	434926,56	1385140,36
123	123	434909,95	1385184,88
124	124	434894,77	1385226,62
125	125	434876,75	1385295,39
126	126	434866,21	1385337,59
127	127	434854,80	1385375,36
128	128	434848,08	1385396,62
129	129	434844,88	1385404,47
130	130	434854,40	1385407,17
131	131	434854,61	1385407,24
132	132	434919,13	1385433,26
133	133	434989,19	1385455,86
134	134	435027,21	1385466,09
135	135	435032,47	1385449,73
136	136	435038,88	1385428,89
137	137	435039,06	1385428,47
138	138	435039,79	1385427,74
139	139	435040,79	1385427,47
140	140	435041,26	1385427,53
141	141	435045,73	1385428,62
142	142	435053,92	1385409,05
143	143	435064,33	1385378,50
144	144	435095,19	1385288,47
145	145	435126,15	1385196,67
146	146	435142,01	1385153,13
147	147	435156,01	1385112,16
148	148	435156,17	1385111,80
149	149	435156,91	1385111,07
150	150	435157,91	1385110,81
151	151	435158,59	1385110,92
152	152	435174,29	1385116,61
153	153	435200,36	1385057,13
154	154	435200,46	1385056,93
155	155	435201,19	1385056,20
156	156	435202,19	1385055,93

157	157	435202,79	1385056,02
158	158	435207,46	1385057,48
159	159	435214,20	1385048,60
160	160	435214,80	1385048,08
161	161	435215,80	1385047,81
162	162	435216,57	1385047,96
163	163	435242,63	1385058,87
164	164	435264,04	1385065,66
165	165	435271,02	1385064,53
166	166	435277,73	1385041,57
167	167	435297,89	1384971,83
168	168	435319,71	1384909,55
169	169	435300,76	1384900,61
170	170	435302,47	1384896,99
171	171	435321,13	1384905,80
172	172	435354,13	1384823,38
173	173	435325,09	1384808,51
174	174	435324,27	1384807,73
175	175	435324,00	1384806,73
176	176	435324,17	1384805,93
177	177	435371,14	1384698,25
178	178	435357,28	1384691,38
179	179	435307,84	1384799,24
180	180	435273,05	1384876,08
181	181	435269,40	1384874,43
182	182	435304,20	1384797,58
183	183	435354,50	1384687,83
184	184	435388,99	1384613,30
185	185	435432,44	1384518,37
186	186	435465,01	1384450,08
187	187	435506,94	1384367,12
188	188	435510,51	1384368,92
189	189	435469,55	1384449,95
190	190	435486,55	1384457,41
191	191	435492,98	1384443,17
192	192	435496,63	1384444,82
193	193	435489,38	1384460,86
194	194	435480,18	1384478,24
195	195	435476,65	1384476,37
196	196	435484,79	1384461,00
197	197	435467,78	1384453,55
198	198	435436,07	1384520,04
199	199	435392,62	1384614,97
200	200	435358,95	1384687,74

201	201	435372,80	1384694,60
202	202	435399,85	1384637,26
203	203	435426,62	1384583,40
204	204	435430,20	1384585,18
205	205	435403,46	1384638,99
206	206	435375,56	1384698,13
207	207	435328,58	1384805,81
208	208	435357,57	1384820,65
209	209	435358,40	1384821,43
210	210	435358,66	1384822,43
211	211	435358,52	1384823,18
212	212	435324,07	1384909,22
213	213	435301,72	1384972,99
214	214	435281,57	1385042,68
215	215	435275,36	1385063,95
216	216	435310,98	1385059,67
217	217	435311,22	1385059,66
218	218	435312,22	1385059,92
219	219	435312,95	1385060,66
220	220	435313,22	1385061,66
221	221	435313,17	1385062,07
222	222	435307,55	1385088,71
223	223	435309,72	1385089,57
224	224	435313,28	1385086,01
225	225	435318,28	1385084,67
226	226	435321,67	1385085,26
227	227	435322,61	1385085,60
228	228	435324,22	1385086,35
229	229	435327,88	1385090,01
230	230	435329,22	1385095,01
231	231	435328,63	1385098,39
232	232	435328,29	1385099,33
233	233	435327,54	1385100,95
234	234	435323,88	1385104,61
235	235	435318,88	1385105,95
236	236	435315,49	1385105,36
237	237	435314,55	1385105,02
238	238	435312,94	1385104,28
239	239	435309,28	1385100,62
240	240	435307,94	1385095,62
241	241	435297,89	1385127,41
242	242	435310,08	1385132,24
243	243	435336,74	1385143,91
244	244	435336,94	1385144,01

245	245	435361,26	1385158,30
246	246	435375,46	1385166,14
247	247	435378,18	1385160,82
248	248	435381,74	1385162,64
249	249	435378,08	1385169,80
250	250	435377,30	1385170,62
251	251	435376,30	1385170,88
252	252	435375,33	1385170,64
253	253	435359,30	1385161,78
254	254	435335,03	1385147,53
255	255	435308,60	1385135,96
256	256	435296,68	1385131,23
257	257	435294,56	1385137,93
258	258	435296,83	1385138,91
259	259	435297,03	1385139,02
260	260	435297,77	1385139,75
261	261	435298,03	1385140,75
262	262	435297,88	1385141,53
263	263	435279,65	1385184,65
264	264	435283,17	1385186,20
265	265	435283,36	1385186,30
266	266	435284,09	1385187,03
267	267	435284,36	1385188,03
268	268	435284,25	1385188,67
269	269	435279,12	1385203,89
270	270	435275,33	1385202,61
271	271	435279,88	1385189,12
272	272	435278,10	1385188,33
273	273	435269,09	1385209,66
274	274	435234,64	1385282,62
275	275	435215,78	1385341,33
276	276	435195,26	1385404,66
277	277	435179,49	1385465,16
278	278	435172,35	1385504,47
279	279	435171,09	1385511,23
280	280	435181,51	1385514,47
281	281	435184,26	1385515,53
282	282	435193,82	1385518,89
283	283	435194,16	1385519,05
284	284	435194,89	1385519,78
285	285	435195,16	1385520,78
286	286	435194,89	1385521,78
287	287	435194,16	1385522,51
288	288	435193,16	1385522,78

289	289	435192,50	1385522,67
290	290	435182,88	1385519,28
291	291	435180,23	1385518,26
292	292	435168,21	1385514,52
293	293	435161,14	1385512,32
294	294	435123,45	1385500,19
295	295	435054,70	1385478,36
296	296	435054,04	1385480,58
297	297	435050,21	1385479,46
298	298	435050,88	1385477,15
299	299	435049,67	1385476,77
300	300	435034,92	1385472,31
301	301	435033,45	1385471,91
302	302	435026,17	1385502,22
303	303	435005,76	1385599,04
304	304	435005,53	1385599,62
305	305	435004,80	1385600,36
306	306	435003,84	1385600,62
307	307	435003,17	1385600,64
308	308	435000,99	1385611,70
309	309	434995,10	1385642,90
310	310	434987,94	1385762,24
311	311	434988,71	1385762,49
312	312	434989,44	1385763,22
313	313	434989,71	1385764,22
314	314	434985,27	1385811,27
315	315	434985,63	1385811,36
316	316	434986,14	1385811,56
317	317	434986,88	1385812,30
318	318	434987,14	1385813,30
319	319	434987,05	1385813,90
320	320	434971,49	1385863,02
321	321	434951,80	1385936,64
322	322	434945,30	1385960,20
323	323	434941,44	1385959,13
324	324	434947,94	1385935,60
325	325	434967,64	1385861,94
326	326	434982,60	1385814,72
327	327	434982,12	1385814,53
328	328	434981,39	1385813,79
329	329	434981,12	1385812,79
330	330	434985,53	1385765,99
331	331	434984,83	1385765,76
332	332	434984,09	1385765,03

333	333	434983,83	1385764,03
334	334	434991,11	1385642,53
335	335	434991,15	1385642,28
336	336	434997,06	1385610,95
337	337	434999,56	1385598,28
338	338	434999,79	1385597,67
339	339	435000,52	1385596,94
340	340	435001,48	1385596,67
341	341	435002,17	1385596,66
342	342	435022,26	1385501,37
343	343	435029,37	1385471,79
344	344	435027,63	1385471,19
345	345	435027,28	1385471,03
346	346	435026,55	1385470,30
347	347	435026,48	1385470,03
348	348	434988,10	1385459,71
349	349	434917,83	1385437,04
350	350	434853,22	1385410,99
351	351	434843,36	1385408,20
352	352	434842,97	1385409,14
353	353	434829,13	1385439,68
354	354	434812,95	1385476,95
355	355	434782,72	1385548,32
356	356	434782,62	1385548,54
357	357	434781,88	1385549,27
358	358	434780,88	1385549,54
359	359	434780,09	1385549,38
360	360	434776,93	1385548,01
361	361	434773,56	1385554,35
362	362	434771,00	1385559,81
363	363	434753,97	1385592,25
364	364	434740,04	1385622,32
365	365	434723,78	1385663,33
366	366	434717,36	1385681,52
367	367	434703,74	1385722,15
368	368	434686,73	1385789,98
369	369	434673,76	1385835,21
370	370	434649,82	1385903,26
371	371	434633,04	1385955,01
372	372	434608,68	1386035,30
373	373	434587,79	1386097,42
374	374	434554,15	1386185,58
375	375	434522,41	1386260,53
376	376	434490,69	1386348,72

377	377	434464,84	1386418,77
378	378	434452,83	1386458,73
379	379	434427,89	1386559,31
380	380	434404,49	1386654,63
381	381	434379,86	1386763,86
382	382	434379,64	1386764,42
383	383	434378,91	1386765,15
384	384	434377,91	1386765,41
385	385	434377,39	1386765,34
386	386	434376,88	1386765,21
387	387	434358,88	1386823,90
388	388	434330,50	1386911,56
389	389	434305,03	1386981,51
390	390	434279,68	1387046,67
391	391	434239,90	1387145,06
392	392	434182,48	1387296,44
393	393	434175,41	1387318,17
394	394	434165,50	1387346,36
395	395	434154,31	1387373,20
396	396	434082,15	1387543,06
397	397	434082,04	1387543,28
398	398	434081,31	1387544,01
399	399	434080,31	1387544,28
400	400	434079,72	1387544,19
401	401	434047,00	1387534,20
402	402	434048,17	1387530,37
403	403	434079,17	1387539,84
404	404	434150,62	1387371,65
405	405	434161,74	1387344,98
406	406	434171,62	1387316,89
407	407	434178,70	1387295,14
408	408	434236,17	1387143,62
409	409	434275,95	1387045,21
410	410	434301,28	1386980,12
411	411	434326,70	1386910,29
412	412	434355,06	1386822,71
413	413	434373,62	1386762,19
414	414	434373,80	1386761,77
415	415	434374,54	1386761,04
416	416	434375,54	1386760,77
417	417	434376,06	1386760,84
418	418	434376,42	1386760,94
419	419	434400,59	1386653,73
420	420	434424,01	1386558,35

421	421	434448,96	1386457,72
422	422	434460,45	1386419,50
423	423	434445,63	1386415,55
424	424	434334,94	1386820,26
425	425	434332,53	1386829,67
426	426	434332,45	1386829,92
427	427	434247,41	1387040,78
428	428	434247,29	1387041,04
429	429	434246,56	1387041,77
430	430	434245,56	1387042,04
431	431	434244,89	1387041,92
432	432	434234,55	1387038,25
433	433	434221,39	1387067,48
434	434	434194,00	1387134,71
435	435	434145,19	1387265,09
436	436	434141,44	1387263,69
437	437	434190,27	1387133,28
438	438	434217,68	1387065,98
439	439	434230,77	1387036,90
440	440	434093,42	1386988,04
441	441	434092,01	1386988,42
442	442	434091,22	1386988,31
443	443	433809,42	1386911,14
444	444	433705,54	1386886,69
445	445	433627,57	1386871,59
446	446	433599,60	1386938,72
447	447	433599,43	1386939,07
448	448	433598,33	1386940,17
449	449	433596,83	1386940,57
450	450	433595,33	1386940,17
451	451	433534,46	1386902,39
452	452	433482,79	1386871,53
453	453	433482,58	1386871,39
454	454	433411,92	1386820,77
455	455	433370,60	1386819,66
456	456	433284,70	1386835,63
457	457	433186,82	1386854,59
458	458	433102,80	1386876,79
459	459	433067,35	1386886,39
460	460	432996,96	1386905,30
461	461	432948,58	1386923,42
462	462	432893,89	1386952,88
463	463	432644,40	1387117,33
464	464	432627,60	1387145,54

465	465	431962,11	1388619,45
466	466	431888,89	1388780,28
467	467	431888,76	1388780,53
468	468	431887,66	1388781,63
469	469	431887,37	1388781,78
470	470	431279,16	1389049,36
471	471	431278,85	1389049,48
472	472	431138,76	1389093,16
473	473	431122,34	1389140,78
474	474	431122,10	1389141,30
475	475	431121,00	1389142,40
476	476	431101,39	1389153,19
477	477	431100,95	1389153,39
478	478	431079,20	1389161,13
479	479	431078,93	1389161,22
480	480	431055,52	1389167,11
481	481	429472,41	1390896,81
482	482	429471,71	1390897,37
483	483	428532,03	1391447,67
484	484	426494,46	1392880,94
485	485	426494,23	1392881,09
486	486	426493,91	1392881,24
487	487	426024,11	1393081,91
488	488	426022,93	1393082,15
489	489	426021,43	1393081,75
490	490	426020,33	1393080,66
491	491	426020,20	1393080,17
492	492	425801,47	1392987,20
493	493	425707,83	1393187,16
494	494	425707,02	1393189,98
495	495	425705,52	1393190,38
496	496	425704,97	1393190,34
497	497	423962,34	1392868,27
498	498	423961,39	1392867,92
499	499	423953,69	1392863,47
500	500	423031,25	1394749,71
501	501	421915,30	1397257,33
502	502	421910,73	1397255,30
503	503	423026,71	1394747,63
504	504	423950,61	1392858,38
505	505	423951,41	1392857,53
506	506	423952,41	1392857,26
507	507	423953,41	1392857,53
508	508	423963,59	1392863,42

509	509	425704,36	1393185,14
510	510	425798,67	1392983,75
511	511	425799,48	1392982,87
512	512	425800,48	1392982,60
513	513	425801,26	1392982,76
514	514	426022,92	1393076,98
515	515	426491,75	1392876,73
516	516	428529,26	1391443,51
517	517	429468,93	1390893,21
518	518	431052,44	1389163,08
519	519	431052,91	1389162,69
520	520	431053,42	1389162,49
521	521	431077,61	1389156,39
522	522	431099,12	1389148,73
523	523	431117,87	1389138,42
524	524	431134,53	1389090,10
525	525	431134,69	1389089,75
526	526	431135,42	1389089,01
527	527	431135,83	1389088,84
528	528	431277,25	1389044,74
529	529	431884,66	1388777,51
530	530	431957,55	1388617,39
531	531	432623,11	1387143,33
532	532	432623,22	1387143,13
533	533	432640,46	1387114,18
534	534	432641,08	1387113,54
535	535	432891,25	1386948,64
536	536	432946,38	1386918,92
537	537	432946,63	1386918,81
538	538	432995,34	1386900,57
539	539	433066,05	1386881,57
540	540	433101,50	1386871,97
541	541	433185,64	1386849,73
542	542	433283,76	1386830,72
543	543	433370,00	1386814,69
544	544	433370,36	1386814,66
545	545	433412,97	1386815,80
546	546	433413,92	1386816,06
547	547	433485,42	1386867,28
548	548	433537,04	1386898,11
549	549	433595,89	1386934,63
550	550	433623,90	1386867,41
551	551	433624,01	1386867,18
552	552	433624,75	1386866,45

553	553	433625,74	1386866,18
554	554	433626,13	1386866,22
555	555	433706,56	1386881,79
556	556	433810,62	1386906,29
557	557	434092,54	1386983,49
558	558	434232,42	1387033,24
559	559	434255,02	1386983,05
560	560	434255,11	1386982,87
561	561	434255,84	1386982,14
562	562	434256,41	1386981,99
563	563	434284,72	1386915,00
564	564	434310,72	1386844,50
565	565	434332,32	1386771,07
566	566	434353,52	1386677,47
567	567	434387,89	1386535,78
568	568	434387,95	1386535,57
569	569	434394,38	1386517,92
570	570	434418,20	1386438,57
571	571	434413,26	1386437,27
572	572	434412,77	1386437,07
573	573	434412,04	1386436,33
574	574	434411,77	1386435,33
575	575	434411,84	1386434,79
576	576	434415,66	1386421,21
577	577	434409,00	1386419,99
578	578	434405,80	1386418,81
579	579	434402,14	1386415,15
580	580	434400,80	1386410,15
581	581	434400,96	1386408,35
582	582	434402,23	1386401,47
583	583	434403,40	1386398,27
584	584	434407,06	1386394,61
585	585	434412,06	1386393,27
586	586	434413,87	1386393,43
587	587	434420,75	1386394,69
588	588	434423,95	1386395,87
589	589	434427,61	1386399,53
590	590	434428,48	1386402,78
591	591	434431,17	1386403,59
592	592	434445,98	1386360,87
593	593	434494,78	1386217,54
594	594	434534,61	1386093,45
595	595	434577,95	1385962,33
596	596	434608,70	1385879,52

597	597	434608,84	1385879,22
598	598	434609,58	1385878,49
599	599	434610,57	1385878,22
600	600	434611,08	1385878,29
601	601	434612,42	1385878,64
602	602	434617,42	1385862,41
603	603	434621,27	1385844,06
604	604	434623,06	1385824,34
605	605	434621,86	1385799,96
606	606	434613,78	1385747,35
607	607	434604,21	1385698,93
608	608	434591,80	1385693,00
609	609	434590,93	1385692,20
610	610	434590,66	1385691,20
611	611	434590,71	1385690,76
612	612	434594,34	1385674,71
613	613	434611,85	1385612,89
614	614	434624,54	1385542,08
615	615	434624,60	1385541,83
616	616	434637,96	1385499,50
617	617	434638,04	1385499,29
618	618	434670,24	1385427,77
619	619	434695,89	1385368,72
620	620	434692,16	1385367,48
621	621	434691,78	1385367,32
622	622	434691,05	1385366,58
623	623	434690,78	1385365,58
624	624	434690,86	1385365,04
625	625	434695,96	1385347,08
626	626	434729,18	1385242,11
627	627	434774,66	1385112,18
628	628	434794,99	1385049,06
629	629	434817,63	1384978,42
630	630	434817,80	1384978,03
631	631	434818,54	1384977,29
632	632	434819,54	1384977,03
633	633	434820,10	1384977,11
634	634	434825,83	1384978,80
635	635	434842,18	1384935,85
636	636	434855,03	1384896,66
637	637	434842,23	1384891,47
638	638	434841,98	1384891,35
639	639	434841,24	1384890,62
640	640	434840,98	1384889,62

641	641	434841,07	1384889,01
642	642	434845,03	1384876,71
643	643	434851,49	1384858,38
644	644	434865,51	1384819,37
645	645	434876,26	1384790,53
646	646	434882,16	1384768,99
647	647	434886,02	1384770,05
648	648	434880,09	1384791,68
649	649	434869,27	1384820,74
650	650	434855,26	1384859,72
651	651	434848,83	1384877,97
652	652	434845,45	1384888,46
653	653	434858,26	1384893,65
654	654	434858,51	1384893,77
655	655	434859,24	1384894,51
656	656	434859,51	1384895,51
657	657	434859,41	1384896,13
658	658	434845,97	1384937,14
659	659	434828,91	1384981,95
660	660	434828,78	1384982,24
661	661	434828,04	1384982,97
662	662	434827,04	1384983,24
663	663	434826,48	1384983,16
664	664	434820,84	1384981,50
665	665	434798,79	1385050,28
666	666	434779,08	1385111,50
667	667	434789,71	1385114,74
668	668	434809,10	1385050,43
669	669	434825,32	1384998,47
670	670	434825,49	1384998,07
671	671	434826,23	1384997,33
672	672	434827,22	1384997,07
673	673	434827,85	1384997,17
674	674	434829,06	1384997,57
675	675	434851,44	1384936,39
676	676	434862,82	1384907,29
677	677	434868,77	1384876,10
678	678	434872,70	1384876,85
679	679	434866,71	1384908,22
680	680	434866,61	1384908,58
681	681	434855,19	1384937,78
682	682	434832,16	1385000,77
683	683	434832,01	1385001,08
684	684	434831,28	1385001,81

685	685	434830,28	1385002,08
686	686	434829,65	1385001,98
687	687	434828,53	1385001,61
688	688	434812,93	1385051,59
689	689	434792,96	1385117,81
690	690	434775,42	1385172,72
691	691	434772,05	1385186,67
692	692	434771,99	1385186,87
693	693	434757,56	1385227,47
694	694	434729,27	1385324,17
695	695	434725,43	1385323,05
696	696	434753,74	1385226,29
697	697	434768,18	1385185,62
698	698	434771,55	1385171,72
699	699	434788,53	1385118,56
700	700	434777,81	1385115,29
701	701	434732,98	1385243,35
702	702	434699,80	1385348,20
703	703	434695,23	1385364,29
704	704	434699,23	1385365,61
705	705	434699,60	1385365,77
706	706	434700,33	1385366,51
707	707	434700,60	1385367,51
708	708	434700,44	1385368,30
709	709	434674,72	1385427,50
710	710	434686,18	1385432,19
711	711	434684,67	1385435,89
712	712	434673,10	1385431,16
713	713	434641,74	1385500,82
714	714	434628,45	1385542,92
715	715	434615,77	1385613,69
716	716	434598,23	1385675,63
717	717	434594,97	1385690,08
718	718	434606,84	1385695,75
719	719	434607,71	1385696,55
720	720	434607,94	1385697,17
721	721	434617,71	1385746,62
722	722	434625,83	1385799,46
723	723	434625,85	1385799,66
724	724	434627,06	1385824,28
725	725	434627,06	1385824,56
726	726	434625,25	1385844,54
727	727	434625,21	1385844,77
728	728	434621,31	1385863,33

729	729	434615,68	1385881,65
730	730	434615,50	1385882,06
731	731	434614,77	1385882,79
732	732	434613,77	1385883,06
733	733	434613,26	1385882,99
734	734	434611,82	1385882,61
735	735	434581,74	1385963,62
736	736	434538,41	1386094,67
737	737	434498,59	1386218,78
738	738	434449,77	1386362,16
739	739	434434,32	1386406,72
740	740	434443,82	1386409,09
741	741	434631,86	1385876,79
742	742	434632,01	1385876,46
743	743	434632,56	1385875,84
744	744	434644,76	1385866,92
745	745	434687,14	1385740,92
746	746	434699,47	1385704,14
747	747	434708,47	1385680,33
748	748	434698,17	1385676,37
749	749	434697,89	1385676,24
750	750	434697,15	1385675,51
751	751	434696,89	1385674,51
752	752	434696,96	1385673,97
753	753	434699,01	1385666,68
754	754	434702,86	1385667,76
755	755	434701,31	1385673,29
756	756	434709,89	1385676,59
757	757	434731,83	1385618,60
758	758	434800,83	1385474,73
759	759	434799,00	1385474,10
760	760	434778,43	1385515,64
761	761	434777,64	1385516,49
762	762	434776,64	1385516,75
763	763	434775,82	1385516,58
764	764	434774,49	1385515,98
765	765	434765,15	1385531,28
766	766	434761,73	1385529,20
767	767	434771,99	1385512,39
768	768	434772,70	1385511,70
769	769	434773,70	1385511,43
770	770	434774,52	1385511,61
771	771	434775,70	1385512,14
772	772	434796,15	1385470,83

773	773	434821,59	1385404,00
774	774	434825,33	1385405,42
775	775	434800,59	1385470,42
776	776	434802,57	1385471,10
777	777	434826,57	1385421,07
778	778	434826,79	1385420,71
779	779	434832,36	1385413,59
780	780	434837,18	1385403,98
781	781	434837,89	1385403,23
782	782	434837,62	1385394,38
783	783	434837,73	1385393,66
784	784	434848,05	1385363,98
785	785	434866,21	1385294,94
786	786	434861,59	1385293,86
787	787	434848,77	1385337,42
788	788	434830,77	1385389,04
789	789	434827,00	1385387,73
790	790	434844,95	1385336,24
791	791	434858,28	1385290,95
792	792	434873,35	1385232,17
793	793	434877,23	1385233,16
794	794	434862,65	1385290,00
795	795	434867,23	1385291,07
796	796	434868,45	1385286,44
797	797	434885,32	1385227,00
798	798	434900,37	1385183,61
799	799	434895,98	1385182,07
800	800	434895,64	1385181,92
801	801	434894,90	1385181,19
802	802	434894,64	1385180,19
803	803	434894,77	1385179,46
804	804	434898,17	1385170,67
805	805	434901,90	1385172,11
806	806	434899,25	1385178,98
807	807	434901,68	1385179,83
808	808	434921,95	1385121,37
809	809	434934,40	1385081,69
810	810	434930,31	1385080,40
811	811	434929,44	1385082,99
812	812	434925,65	1385081,71
813	813	434927,11	1385077,37
814	814	434927,59	1385075,14
815	815	434931,50	1385075,98
816	816	434931,38	1385076,54

817	817	434935,60	1385077,87
818	818	434956,25	1385012,05
819	819	434989,89	1384932,48
820	820	434991,80	1384928,08
821	821	434988,59	1384926,88
822	822	434988,49	1384927,18
823	823	434984,70	1384925,93
824	824	434985,45	1384923,64
825	825	434989,32	1384911,89
826	826	434989,48	1384911,52
827	827	434993,22	1384906,29
828	828	434997,53	1384895,91
829	829	435001,23	1384897,44
830	830	434996,82	1384908,03
831	831	434996,71	1384908,26
832	832	434993,02	1384913,43
833	833	434989,85	1384923,07
834	834	434993,39	1384924,41
835	835	435011,25	1384883,25
836	836	435038,65	1384820,91
837	837	435046,90	1384805,13
838	838	435050,44	1384798,27
839	839	435033,92	1384787,34
840	840	434972,05	1384746,35
841	841	434971,42	1384745,68
842	842	434971,16	1384744,68
843	843	434971,21	1384744,23
844	844	434985,10	1384684,12
845	845	434991,11	1384662,67
846	846	434991,19	1384662,44
847	847	435005,31	1384628,42
848	848	435024,97	1384587,50
849	849	435061,82	1384518,00
850	850	435076,06	1384466,17
851	851	435066,89	1384463,37
852	852	435056,04	1384520,73
853	853	435055,93	1384521,12
854	854	435049,07	1384537,62
855	855	435048,97	1384537,83
856	856	435011,29	1384604,81
857	857	434998,58	1384636,32
858	858	434970,88	1384694,91
859	859	434967,26	1384693,20
860	860	434994,89	1384634,77

861	861	435007,63	1384603,19
862	862	435007,74	1384602,96
863	863	435045,43	1384535,97
864	864	435052,15	1384519,78
865	865	435063,37	1384460,43
866	866	435063,44	1384460,18
867	867	435083,03	1384399,82
868	868	435091,82	1384376,02
869	869	435109,37	1384332,36
870	870	435109,49	1384332,10
871	871	435110,23	1384331,37
872	872	435110,44	1384331,31
873	873	435110,29	1384330,76
874	874	435110,44	1384329,99
875	875	435120,91	1384304,54
876	876	435108,93	1384290,91
877	877	435098,30	1384277,64
878	878	435101,42	1384275,14
879	879	435111,97	1384288,30
880	880	435124,20	1384302,23
881	881	435123,20	1384292,88
882	882	435094,18	1384264,60
883	883	435061,74	1384240,34
884	884	435023,94	1384207,61
885	885	435008,40	1384195,10
886	886	435008,03	1384194,72
887	887	435000,76	1384184,65
888	888	434997,01	1384179,66
889	889	434992,05	1384192,62
890	890	434983,70	1384216,22
891	891	434995,03	1384219,30
892	892	434993,98	1384223,16
893	893	434982,40	1384220,02
894	894	434971,77	1384252,44
895	895	434946,36	1384315,28
896	896	434918,21	1384378,07
897	897	434880,15	1384476,55
898	898	434855,88	1384532,12
899	899	434841,01	1384562,66
900	900	434840,21	1384563,51
901	901	434839,21	1384563,78
902	902	434838,40	1384563,61
903	903	434838,13	1384563,49
904	904	434832,39	1384575,90

905	905	434831,58	1384576,79
906	906	434830,58	1384577,06
907	907	434829,78	1384576,89
908	908	434812,42	1384569,32
909	909	434801,90	1384567,02
910	910	434803,79	1384584,21
911	911	434804,63	1384584,20
912	912	434805,65	1384584,47
913	913	434806,38	1384585,20
914	914	434806,65	1384586,13
915	915	434809,88	1384683,86
916	916	434812,56	1384684,06
917	917	434812,26	1384688,04
918	918	434807,80	1384687,71
919	919	434806,94	1384687,45
920	920	434806,21	1384686,72
921	921	434805,94	1384685,79
922	922	434802,71	1384588,22
923	923	434802,02	1384588,22
924	924	434801,00	1384587,96
925	925	434800,27	1384587,22
926	926	434800,01	1384586,44
927	927	434797,63	1384564,82
928	928	434796,84	1384561,56
929	929	434789,93	1384550,05
930	930	434759,31	1384531,64
931	931	434723,39	1384520,45
932	932	434681,67	1384505,97
933	933	434678,85	1384511,90
934	934	434678,04	1384512,78
935	935	434677,04	1384513,04
936	936	434676,23	1384512,87
937	937	434641,13	1384497,33
938	938	434640,94	1384497,23
939	939	434573,79	1384458,67
940	940	434575,79	1384455,20
941	941	434642,84	1384493,71
942	942	434676,07	1384508,42
943	943	434678,83	1384502,63
944	944	434679,63	1384501,75
945	945	434680,63	1384501,49
946	946	434681,29	1384501,60
947	947	434724,61	1384516,64
948	948	434760,73	1384527,89

949	949	434761,14	1384528,07
950	950	434792,41	1384546,88
951	951	434793,10	1384547,57
952	952	434800,43	1384559,76
953	953	434800,66	1384560,32
954	954	434801,25	1384562,78
955	955	434813,47	1384565,45
956	956	434813,71	1384565,55
957	957	434829,58	1384572,44
958	958	434835,33	1384560,03
959	959	434836,14	1384559,14
960	960	434837,14	1384558,87
961	961	434837,95	1384559,04
962	962	434838,25	1384559,18
963	963	434852,23	1384530,48
964	964	434876,43	1384475,07
965	965	434914,50	1384376,58
966	966	434942,66	1384313,75
967	967	434967,99	1384251,13
968	968	434979,19	1384216,96
969	969	434988,29	1384191,26
970	970	434994,05	1384176,20
971	971	434981,34	1384165,97
972	972	434980,86	1384165,41
973	973	434980,60	1384164,41
974	974	434980,64	1384163,99
975	975	434983,43	1384151,25
976	976	434977,90	1384145,20
977	977	434977,39	1384144,82
978	978	434974,43	1384144,13
979	979	434973,54	1384143,69
980	980	434972,95	1384143,37
981	981	434969,29	1384139,71
982	982	434968,96	1384138,47
983	983	434966,83	1384136,87
984	984	434943,60	1384117,30
985	985	434918,93	1384092,34
986	986	434872,78	1384069,76
987	987	434836,53	1384050,48
988	988	434802,47	1384046,40
989	989	434792,72	1384044,43
990	990	434795,34	1384051,06
991	991	434800,19	1384062,45
992	992	434800,35	1384063,24

993	993	434800,32	1384063,58
994	994	434797,72	1384078,52
995	995	434797,49	1384079,15
996	996	434792,85	1384087,47
997	997	434790,45	1384093,71
998	998	434792,16	1384095,64
999	999	434793,50	1384100,64
1000	1000	434792,16	1384105,64
1001	1001	434791,48	1384106,66
1002	1002	434790,88	1384107,46
1003	1003	434787,90	1384110,10
1004	1004	434782,90	1384111,44
1005	1005	434781,94	1384111,18
1006	1006	434781,20	1384111,94
1007	1007	434780,20	1384112,20
1008	1008	434779,20	1384111,94
1009	1009	434778,47	1384111,20
1010	1010	434778,20	1384110,20
1011	1011	434777,90	1384110,10
1012	1012	434776,87	1384109,42
1013	1013	434776,07	1384108,81
1014	1014	434773,44	1384105,83
1015	1015	434772,10	1384100,83
1016	1016	434773,44	1384095,83
1017	1017	434774,13	1384094,79
1018	1018	434774,73	1384094,00
1019	1019	434777,70	1384091,38
1020	1020	434782,70	1384090,04
1021	1021	434787,12	1384091,22
1022	1022	434789,17	1384085,90
1023	1023	434789,29	1384085,64
1024	1024	434793,83	1384077,49
1025	1025	434796,28	1384063,48
1026	1026	434791,66	1384052,63
1027	1027	434787,97	1384043,28
1028	1028	434762,64	1384033,56
1029	1029	434710,97	1384021,48
1030	1030	434705,09	1384020,05
1031	1031	434704,57	1384019,84
1032	1032	434703,83	1384019,11
1033	1033	434700,09	1384020,08
1034	1034	434698,64	1384019,97
1035	1035	434697,65	1384019,83
1036	1036	434694,10	1384018,59

1037	1037	434690,44	1384014,93
1038	1038	434689,18	1384010,24
1039	1039	434679,18	1384008,94
1040	1040	434674,49	1384023,32
1041	1041	434674,33	1384023,69
1042	1042	434673,59	1384024,43
1043	1043	434672,59	1384024,69
1044	1044	434672,20	1384024,65
1045	1045	434647,31	1384019,66
1046	1046	434643,77	1384020,78
1047	1047	434634,67	1384048,39
1048	1048	434633,38	1384052,60
1049	1049	434631,30	1384084,36
1050	1050	434628,36	1384149,24
1051	1051	434621,86	1384205,27
1052	1052	434622,30	1384205,71
1053	1053	434622,57	1384206,71
1054	1054	434622,51	1384207,20
1055	1055	434612,94	1384245,04
1056	1056	434610,35	1384256,03
1057	1057	434587,49	1384344,78
1058	1058	434572,79	1384410,81
1059	1059	434568,89	1384409,94
1060	1060	434583,60	1384343,87
1061	1061	434606,46	1384255,09
1062	1062	434608,59	1384246,08
1063	1063	434603,30	1384244,91
1064	1064	434593,40	1384280,98
1065	1065	434576,64	1384329,38
1066	1066	434576,56	1384329,57
1067	1067	434549,87	1384386,77
1068	1068	434546,24	1384385,08
1069	1069	434572,90	1384327,98
1070	1070	434589,56	1384279,85
1071	1071	434599,95	1384242,02
1072	1072	434600,14	1384241,55
1073	1073	434600,88	1384240,81
1074	1074	434601,88	1384240,55
1075	1075	434602,31	1384240,59
1076	1076	434609,54	1384242,20
1077	1077	434618,23	1384207,82
1078	1078	434617,97	1384207,57
1079	1079	434617,70	1384206,57
1080	1080	434617,71	1384206,34

1081	1081	434624,37	1384148,99
1082	1082	434627,30	1384084,16
1083	1083	434629,40	1384052,10
1084	1084	434629,49	1384051,65
1085	1085	434630,21	1384049,30
1086	1086	434621,30	1384047,43
1087	1087	434620,50	1384080,64
1088	1088	434616,50	1384080,59
1089	1089	434617,36	1384044,94
1090	1090	434617,62	1384043,99
1091	1091	434618,36	1384043,25
1092	1092	434619,36	1384042,99
1093	1093	434619,76	1384043,03
1094	1094	434631,42	1384045,46
1095	1095	434640,29	1384018,56
1096	1096	434640,46	1384018,19
1097	1097	434641,19	1384017,46
1098	1098	434641,59	1384017,28
1099	1099	434646,59	1384015,69
1100	1100	434647,20	1384015,60
1101	1101	434647,59	1384015,64
1102	1102	434671,24	1384020,38
1103	1103	434675,95	1384005,94
1104	1104	434676,12	1384005,56
1105	1105	434676,86	1384004,83
1106	1106	434677,35	1384004,70
1107	1107	434677,58	1384003,51
1108	1108	434646,18	1383993,99
1109	1109	434616,78	1383982,90
1110	1110	434616,16	1383984,93
1111	1111	434615,98	1383985,34
1112	1112	434615,25	1383986,07
1113	1113	434614,25	1383986,34
1114	1114	434613,54	1383986,21
1115	1115	434582,43	1383974,39
1116	1116	434534,32	1383956,35
1117	1117	434478,81	1383935,38
1118	1118	434478,52	1383935,24
1119	1119	434477,78	1383934,51
1120	1120	434477,52	1383933,51
1121	1121	434477,63	1383933,09
1122	1122	434469,92	1383929,06
1123	1123	434436,23	1383911,34
1124	1124	434405,96	1383896,06

1125	1125	434356,03	1383869,03
1126	1126	434343,18	1383886,61
1127	1127	434344,94	1383902,79
1128	1128	434344,95	1383903,01
1129	1129	434344,92	1383903,39
1130	1130	434337,86	1383939,48
1131	1131	434332,10	1383967,25
1132	1132	434317,87	1384019,43
1133	1133	434322,77	1384020,68
1134	1134	434326,48	1384009,79
1135	1135	434330,27	1384011,08
1136	1136	434325,96	1384023,71
1137	1137	434314,60	1384058,34
1138	1138	434301,79	1384090,13
1139	1139	434329,31	1384102,63
1140	1140	434364,02	1384116,99
1141	1141	434415,99	1384133,75
1142	1142	434434,20	1384138,85
1143	1143	434433,12	1384142,70
1144	1144	434414,87	1384137,59
1145	1145	434362,72	1384120,77
1146	1146	434327,75	1384106,31
1147	1147	434298,39	1384092,98
1148	1148	434297,48	1384092,16
1149	1149	434297,22	1384091,16
1150	1150	434297,36	1384090,41
1151	1151	434310,82	1384057,03
1152	1152	434321,50	1384024,48
1153	1153	434316,75	1384023,27
1154	1154	434303,47	1384066,05
1155	1155	434299,65	1384064,86
1156	1156	434313,49	1384020,31
1157	1157	434328,20	1383966,38
1158	1158	434333,93	1383938,70
1159	1159	434340,93	1383902,92
1160	1160	434339,22	1383887,24
1161	1161	434294,80	1383859,61
1162	1162	434232,06	1383837,40
1163	1163	434228,39	1383836,00
1164	1164	434203,43	1383899,75
1165	1165	434177,46	1383966,38
1166	1166	434174,53	1383973,15
1167	1167	434170,86	1383971,56
1168	1168	434173,75	1383964,90

1169	1169	434199,70	1383898,30
1170	1170	434225,38	1383832,70
1171	1171	434225,51	1383832,43
1172	1172	434226,25	1383831,70
1173	1173	434227,25	1383831,43
1174	1174	434227,96	1383831,56
1175	1175	434231,38	1383832,87
1176	1176	434245,93	1383789,21
1177	1177	434243,75	1383788,65
1178	1178	434243,25	1383788,44
1179	1179	434242,52	1383787,71
1180	1180	434242,25	1383786,71
1181	1181	434242,32	1383786,21
1182	1182	434252,67	1383745,42
1183	1183	434259,79	1383714,64
1184	1184	434250,47	1383712,79
1185	1185	434235,78	1383770,29
1186	1186	434231,91	1383769,30
1187	1187	434247,06	1383709,96
1188	1188	434262,17	1383650,26
1189	1189	434272,59	1383611,29
1190	1190	434276,45	1383612,32
1191	1191	434266,04	1383651,25
1192	1192	434251,46	1383708,90
1193	1193	434260,70	1383710,74
1194	1194	434284,67	1383608,20
1195	1195	434284,72	1383607,98
1196	1196	434284,07	1383607,74
1197	1197	434283,33	1383607,01
1198	1198	434283,07	1383606,01
1199	1199	434283,14	1383605,47
1200	1200	434298,66	1383550,20
1201	1201	434314,33	1383499,27
1202	1202	434318,16	1383500,45
1203	1203	434302,50	1383551,30
1204	1204	434287,58	1383604,47
1205	1205	434288,12	1383604,67
1206	1206	434288,86	1383605,40
1207	1207	434289,12	1383606,40
1208	1208	434289,08	1383606,84
1209	1209	434288,57	1383609,09
1210	1210	434264,16	1383713,53
1211	1211	434256,56	1383746,34
1212	1212	434246,68	1383785,27

1213	1213	434249,01	1383785,87
1214	1214	434249,50	1383786,07
1215	1215	434250,24	1383786,81
1216	1216	434250,50	1383787,81
1217	1217	434250,40	1383788,44
1218	1218	434235,13	1383834,25
1219	1219	434296,34	1383855,91
1220	1220	434296,67	1383856,06
1221	1221	434340,59	1383883,37
1222	1222	434353,83	1383865,26
1223	1223	434354,44	1383864,70
1224	1224	434355,44	1383864,44
1225	1225	434356,39	1383864,68
1226	1226	434407,79	1383892,50
1227	1227	434438,05	1383907,77
1228	1228	434471,78	1383925,52
1229	1229	434481,22	1383930,45
1230	1230	434482,02	1383931,22
1231	1231	434482,29	1383932,22
1232	1232	434535,73	1383952,60
1233	1233	434583,84	1383970,65
1234	1234	434612,96	1383981,71
1235	1235	434613,58	1383979,69
1236	1236	434613,76	1383979,28
1237	1237	434614,49	1383978,54
1238	1238	434615,49	1383978,28
1239	1239	434616,20	1383978,41
1240	1240	434647,41	1383990,18
1241	1241	434680,46	1384000,20
1242	1242	434680,88	1384000,38
1243	1243	434681,62	1384001,11
1244	1244	434681,88	1384002,11
1245	1245	434681,85	1384002,49
1246	1246	434681,33	1384005,19
1247	1247	434689,77	1384006,28
1248	1248	434690,58	1384003,94
1249	1249	434694,24	1384000,28
1250	1250	434699,25	1383998,94
1251	1251	434700,70	1383999,05
1252	1252	434701,69	1383999,19
1253	1253	434703,38	1383999,78
1254	1254	434709,85	1383970,45
1255	1255	434722,27	1383904,05
1256	1256	434723,61	1383885,44

1257	1257	434722,42	1383885,30
1258	1258	434721,66	1383885,04
1259	1259	434720,92	1383884,31
1260	1260	434720,66	1383883,31
1261	1261	434720,67	1383883,06
1262	1262	434730,67	1383803,11
1263	1263	434744,16	1383695,35
1264	1264	434748,62	1383639,51
1265	1265	434748,19	1383639,40
1266	1266	434747,46	1383638,67
1267	1267	434747,19	1383637,67
1268	1268	434747,28	1383635,63
1269	1269	434747,31	1383634,85
1270	1270	434749,00	1383622,29
1271	1271	434752,96	1383622,83
1272	1272	434751,56	1383633,19
1273	1273	434751,99	1383633,32
1274	1274	434752,72	1383634,05
1275	1275	434752,79	1383634,32
1276	1276	434757,29	1383635,12
1277	1277	434757,31	1383634,83
1278	1278	434759,42	1383595,31
1279	1279	434761,42	1383575,63
1280	1280	434770,48	1383522,13
1281	1281	434785,53	1383464,49
1282	1282	434807,79	1383389,80
1283	1283	434808,32	1383388,10
1284	1284	434801,01	1383384,89
1285	1285	434788,46	1383426,73
1286	1286	434777,48	1383465,17
1287	1287	434773,63	1383464,07
1288	1288	434784,61	1383425,61
1289	1289	434797,83	1383381,58
1290	1290	434798,02	1383381,16
1291	1291	434798,75	1383380,42
1292	1292	434799,75	1383380,16
1293	1293	434800,55	1383380,32
1294	1294	434816,14	1383387,16
1295	1295	434817,79	1383385,51
1296	1296	434820,03	1383378,43
1297	1297	434823,23	1383363,94
1298	1298	434842,92	1383292,62
1299	1299	434864,04	1383227,61
1300	1300	434846,80	1383222,07

1301	1301	434846,42	1383221,89
1302	1302	434845,68	1383221,16
1303	1303	434845,42	1383220,16
1304	1304	434845,51	1383219,57
1305	1305	434855,26	1383188,19
1306	1306	434859,08	1383189,38
1307	1307	434849,91	1383218,86
1308	1308	434865,32	1383223,82
1309	1309	434886,39	1383162,83
1310	1310	434886,55	1383162,48
1311	1311	434887,28	1383161,75
1312	1312	434888,28	1383161,48
1313	1313	434888,79	1383161,55
1314	1314	434893,77	1383162,84
1315	1315	434900,47	1383144,72
1316	1316	434892,73	1383141,81
1317	1317	434892,43	1383141,67
1318	1318	434891,70	1383140,94
1319	1319	434891,43	1383139,94
1320	1320	434891,48	1383139,48
1321	1321	434904,88	1383083,41
1322	1322	434920,67	1383018,88
1323	1323	434924,82	1383002,67
1324	1324	434911,85	1382999,47
1325	1325	434911,33	1382999,26
1326	1326	434910,60	1382998,53
1327	1327	434910,33	1382997,53
1328	1328	434910,42	1382996,94
1329	1329	434918,72	1382970,25
1330	1330	434933,92	1382924,55
1331	1331	434934,06	1382924,22
1332	1332	435007,19	1382790,41
1333	1333	435039,84	1382735,20
1334	1334	435089,61	1382658,66
1335	1335	435119,14	1382603,70
1336	1336	435136,73	1382554,23
1337	1337	435140,49	1382555,57
1338	1338	435122,86	1382605,18
1339	1339	435122,74	1382605,45
1340	1340	435093,10	1382660,63
1341	1341	435043,26	1382737,28
1342	1342	435010,69	1382792,35
1343	1343	434937,66	1382925,98
1344	1344	434922,53	1382971,46

1345	1345	434914,87	1382996,10
1346	1346	434925,87	1382998,81
1347	1347	434931,27	1382979,80
1348	1348	434931,36	1382979,55
1349	1349	434960,63	1382911,92
1350	1350	435002,05	1382835,01
1351	1351	435059,88	1382735,61
1352	1352	435060,61	1382734,88
1353	1353	435061,61	1382734,61
1354	1354	435061,90	1382734,67
1355	1355	435064,09	1382731,24
1356	1356	435058,07	1382728,08
1357	1357	435059,93	1382724,54
1358	1358	435066,22	1382727,84
1359	1359	435119,75	1382637,01
1360	1360	435144,30	1382583,54
1361	1361	435162,67	1382523,98
1362	1362	435160,17	1382523,05
1363	1363	435159,86	1382522,91
1364	1364	435159,13	1382522,18
1365	1365	435158,87	1382521,18
1366	1366	435158,98	1382520,51
1367	1367	435185,78	1382445,44
1368	1368	435208,73	1382383,87
1369	1369	435218,61	1382357,76
1370	1370	435232,93	1382306,24
1371	1371	435253,44	1382236,62
1372	1372	435286,58	1382145,12
1373	1373	435290,34	1382146,48
1374	1374	435257,25	1382237,81
1375	1375	435236,78	1382307,33
1376	1376	435222,44	1382358,92
1377	1377	435212,48	1382385,27
1378	1378	435189,54	1382446,80
1379	1379	435163,41	1382519,99
1380	1380	435165,83	1382520,89
1381	1381	435166,14	1382521,03
1382	1382	435166,87	1382521,76
1383	1383	435167,14	1382522,76
1384	1384	435167,05	1382523,35
1385	1385	435148,09	1382584,84
1386	1386	435147,99	1382585,08
1387	1387	435123,35	1382638,77
1388	1388	435123,25	1382638,95

1389	1389	435069,79	1382729,65
1390	1390	435125,34	1382757,07
1391	1391	435160,88	1382764,64
1392	1392	435258,14	1382776,94
1393	1393	435258,88	1382777,20
1394	1394	435259,39	1382777,61
1395	1395	435263,72	1382782,52
1396	1396	435298,13	1382816,63
1397	1397	435298,46	1382817,05
1398	1398	435298,72	1382818,05
1399	1399	435298,46	1382819,05
1400	1400	435298,13	1382819,47
1401	1401	435297,64	1382819,96
1402	1402	435328,81	1382846,58
1403	1403	435367,75	1382869,48
1404	1404	435378,60	1382873,62
1405	1405	435382,13	1382870,10
1406	1406	435387,13	1382868,76
1407	1407	435390,20	1382869,25
1408	1408	435391,16	1382869,55
1409	1409	435393,08	1382870,41
1410	1410	435402,15	1382830,86
1411	1411	435409,38	1382775,88
1412	1412	435389,29	1382763,64
1413	1413	435374,35	1382757,92
1414	1414	435374,06	1382757,79
1415	1415	435373,33	1382757,05
1416	1416	435373,06	1382756,05
1417	1417	435376,93	1382707,61
1418	1418	435381,10	1382669,93
1419	1419	435381,45	1382667,47
1420	1420	435371,53	1382665,51
1421	1421	435370,91	1382665,29
1422	1422	435370,18	1382664,55
1423	1423	435369,91	1382663,55
1424	1424	435369,93	1382663,26
1425	1425	435372,94	1382642,86
1426	1426	435387,27	1382565,07
1427	1427	435391,20	1382565,79
1428	1428	435376,89	1382643,48
1429	1429	435374,17	1382661,96
1430	1430	435382,03	1382663,51
1431	1431	435389,73	1382610,85
1432	1432	435404,28	1382548,18

1433	1433	435434,29	1382410,71
1434	1434	435434,93	1382408,15
1435	1435	435438,81	1382409,12
1436	1436	435438,19	1382411,59
1437	1437	435408,19	1382549,04
1438	1438	435393,68	1382611,51
1439	1439	435385,69	1382666,16
1440	1440	435385,07	1382670,41
1441	1441	435380,91	1382707,96
1442	1442	435377,18	1382754,72
1443	1443	435390,89	1382759,97
1444	1444	435391,18	1382760,11
1445	1445	435412,57	1382773,14
1446	1446	435413,26	1382773,85
1447	1447	435413,53	1382774,85
1448	1448	435413,51	1382775,11
1449	1449	435406,11	1382831,48
1450	1450	435396,53	1382873,86
1451	1451	435396,74	1382874,07
1452	1452	435398,08	1382879,07
1453	1453	435397,58	1382882,17
1454	1454	435397,27	1382883,12
1455	1455	435396,43	1382885,02
1456	1456	435392,77	1382888,68
1457	1457	435392,04	1382888,88
1458	1458	435390,29	1382895,23
1459	1459	435385,71	1382912,13
1460	1460	435391,63	1382913,99
1461	1461	435398,42	1382889,49
1462	1462	435407,94	1382853,45
1463	1463	435411,81	1382854,47
1464	1464	435402,29	1382890,52
1465	1465	435394,94	1382917,02
1466	1466	435384,16	1382959,39
1467	1467	435375,17	1382998,21
1468	1468	435375,70	1382998,39
1469	1469	435376,06	1382998,55
1470	1470	435376,79	1382999,28
1471	1471	435377,06	1383000,28
1472	1472	435377,00	1383000,78
1473	1473	435370,46	1383025,98
1474	1474	435363,78	1383050,62
1475	1475	435359,92	1383049,57
1476	1476	435366,59	1383024,96

1477	1477	435372,66	1383001,59
1478	1478	435372,18	1383001,43
1479	1479	435371,81	1383001,26
1480	1480	435371,08	1383000,53
1481	1481	435370,81	1382999,53
1482	1482	435370,86	1382999,08
1483	1483	435380,27	1382958,46
1484	1484	435390,60	1382917,85
1485	1485	435384,75	1382916,01
1486	1486	435354,88	1383047,71
1487	1487	435340,02	1383096,91
1488	1488	435284,67	1383257,96
1489	1489	435274,79	1383281,56
1490	1490	435275,00	1383281,77
1491	1491	435275,27	1383282,77
1492	1492	435275,10	1383283,58
1493	1493	435261,32	1383314,76
1494	1494	435261,22	1383314,95
1495	1495	435248,82	1383334,05
1496	1496	435248,15	1383334,69
1497	1497	435247,35	1383334,95
1498	1498	435213,93	1383338,34
1499	1499	435213,73	1383338,34
1500	1500	435212,83	1383338,13
1501	1501	435184,84	1383324,18
1502	1502	435186,63	1383320,61
1503	1503	435214,10	1383334,30
1504	1504	435245,99	1383331,06
1505	1505	435257,73	1383312,99
1506	1506	435270,70	1383283,64
1507	1507	435270,51	1383283,46
1508	1508	435270,25	1383282,46
1509	1509	435270,40	1383281,68
1510	1510	435280,91	1383256,60
1511	1511	435336,20	1383095,72
1512	1512	435350,99	1383046,75
1513	1513	435381,33	1382913,02
1514	1514	435386,44	1382894,18
1515	1515	435387,59	1382889,99
1516	1516	435384,68	1382889,53
1517	1517	435383,73	1382889,22
1518	1518	435381,82	1382888,37
1519	1519	435378,16	1382884,71
1520	1520	435376,82	1382879,71

1521	1521	435377,19	1382877,37
1522	1522	435366,16	1382873,15
1523	1523	435365,88	1382873,02
1524	1524	435326,63	1382849,94
1525	1525	435326,35	1382849,74
1526	1526	435293,39	1382821,59
1527	1527	435292,95	1382821,07
1528	1528	435292,69	1382820,07
1529	1529	435292,95	1382819,07
1530	1530	435293,28	1382818,65
1531	1531	435293,88	1382818,05
1532	1532	435260,86	1382785,32
1533	1533	435256,88	1382780,82
1534	1534	435160,30	1382768,60
1535	1535	435124,26	1382760,93
1536	1536	435123,79	1382760,77
1537	1537	435067,67	1382733,07
1538	1538	435064,41	1382738,16
1539	1539	435063,73	1382738,82
1540	1540	435062,73	1382739,08
1541	1541	435062,51	1382739,04
1542	1542	435005,55	1382836,93
1543	1543	434964,27	1382913,59
1544	1544	434935,08	1382981,02
1545	1545	434929,19	1383001,74
1546	1546	434924,56	1383019,84
1547	1547	434908,77	1383084,34
1548	1548	434895,79	1383138,69
1549	1549	434903,74	1383141,67
1550	1550	434904,03	1383141,81
1551	1551	434904,77	1383142,55
1552	1552	434905,03	1383143,54
1553	1553	434904,91	1383144,24
1554	1554	434897,61	1383163,99
1555	1555	434926,22	1383173,49
1556	1556	434926,52	1383173,19
1557	1557	434927,52	1383172,92
1558	1558	434928,19	1383173,04
1559	1559	434978,36	1383190,95
1560	1560	434992,54	1383197,21
1561	1561	435039,47	1383220,25
1562	1562	435037,71	1383223,84
1563	1563	434990,88	1383200,85
1564	1564	434976,95	1383194,70

1565	1565	434928,61	1383177,43
1566	1566	434928,34	1383177,70
1567	1567	434927,34	1383177,97
1568	1568	434926,71	1383177,87
1569	1569	434894,45	1383167,15
1570	1570	434889,57	1383165,88
1571	1571	434868,46	1383226,96
1572	1572	434846,76	1383293,73
1573	1573	434827,12	1383364,85
1574	1574	434824,31	1383377,62
1575	1575	434849,28	1383386,23
1576	1576	434865,65	1383392,08
1577	1577	434865,98	1383392,24
1578	1578	434866,71	1383392,97
1579	1579	434866,98	1383393,95
1580	1580	434866,99	1383395,26
1581	1581	434871,53	1383396,15
1582	1582	434872,15	1383396,38
1583	1583	434872,88	1383397,11
1584	1584	434873,14	1383398,11
1585	1585	434872,99	1383400,31
1586	1586	434876,43	1383401,88
1587	1587	434874,76	1383405,52
1588	1588	434870,07	1383403,37
1589	1589	434869,17	1383402,55
1590	1590	434868,90	1383401,55
1591	1591	434869,03	1383399,73
1592	1592	434864,62	1383398,87
1593	1593	434864,01	1383398,64
1594	1594	434863,27	1383397,91
1595	1595	434863,01	1383396,93
1596	1596	434862,99	1383395,38
1597	1597	434847,96	1383390,00
1598	1598	434823,26	1383381,49
1599	1599	434822,71	1383383,23
1600	1600	434824,11	1383382,85
1601	1601	434825,26	1383382,92
1602	1602	434826,26	1383383,03
1603	1603	434830,11	1383384,31
1604	1604	434833,77	1383387,97
1605	1605	434835,11	1383392,97
1606	1606	434835,05	1383394,11
1607	1607	434834,93	1383395,11
1608	1608	434833,66	1383398,96

1609	1609	434830,00	1383402,62
1610	1610	434825,00	1383403,96
1611	1611	434823,83	1383403,89
1612	1612	434822,83	1383403,78
1613	1613	434819,00	1383402,51
1614	1614	434817,29	1383400,80
1615	1615	434795,28	1383475,41
1616	1616	434786,11	1383516,40
1617	1617	434774,27	1383582,79
1618	1618	434766,83	1383638,68
1619	1619	434764,56	1383696,38
1620	1620	434762,32	1383736,38
1621	1621	434762,29	1383736,59
1622	1622	434750,16	1383810,55
1623	1623	434748,72	1383816,78
1624	1624	434744,82	1383815,87
1625	1625	434746,22	1383809,84
1626	1626	434758,33	1383736,05
1627	1627	434760,56	1383696,21
1628	1628	434762,77	1383640,17
1629	1629	434761,07	1383639,87
1630	1630	434757,76	1383708,08
1631	1631	434757,73	1383708,30
1632	1632	434741,29	1383809,35
1633	1633	434734,72	1383883,91
1634	1634	434728,80	1383929,73
1635	1635	434713,15	1384001,99
1636	1636	434713,05	1384002,31
1637	1637	434710,41	1384008,92
1638	1638	434711,65	1384009,08
1639	1639	434711,88	1384009,12
1640	1640	434788,25	1384028,04
1641	1641	434788,62	1384027,67
1642	1642	434789,62	1384027,40
1643	1643	434789,99	1384027,44
1644	1644	434808,66	1384030,96
1645	1645	434808,96	1384031,04
1646	1646	434847,89	1384044,92
1647	1647	434881,06	1384057,95
1648	1648	434879,60	1384061,67
1649	1649	434846,51	1384048,67
1650	1650	434807,76	1384034,86
1651	1651	434790,64	1384031,63
1652	1652	434790,20	1384032,07

1653	1653	434789,20	1384032,34
1654	1654	434788,72	1384032,28
1655	1655	434711,04	1384013,03
1656	1656	434709,53	1384012,85
1657	1657	434708,75	1384015,08
1658	1658	434708,28	1384015,55
1659	1659	434708,00	1384016,64
1660	1660	434711,89	1384017,58
1661	1661	434763,69	1384029,69
1662	1662	434763,95	1384029,78
1663	1663	434790,07	1384039,81
1664	1664	434803,02	1384042,44
1665	1665	434837,37	1384046,56
1666	1666	434838,07	1384046,77
1667	1667	434874,57	1384066,18
1668	1668	434920,99	1384088,89
1669	1669	434921,53	1384089,29
1670	1670	434946,25	1384114,30
1671	1671	434968,37	1384132,94
1672	1672	434969,00	1384130,26
1673	1673	434969,44	1384129,37
1674	1674	434969,74	1384128,82
1675	1675	434973,40	1384125,16
1676	1676	434978,40	1384123,82
1677	1677	434982,82	1384124,85
1678	1678	434983,72	1384125,29
1679	1679	434984,29	1384125,60
1680	1680	434987,95	1384129,26
1681	1681	434989,29	1384134,26
1682	1682	434988,26	1384138,69
1683	1683	434987,82	1384139,58
1684	1684	434987,51	1384140,16
1685	1685	434986,88	1384140,79
1686	1686	434992,61	1384143,91
1687	1687	434999,19	1384147,56
1688	1688	434999,61	1384146,29
1689	1689	435015,72	1384104,90
1690	1690	435039,59	1384042,22
1691	1691	435050,87	1384004,95
1692	1692	435045,95	1383994,76
1693	1693	435045,75	1383993,89
1694	1694	435045,95	1383993,02
1695	1695	435050,33	1383984,04
1696	1696	435010,07	1383972,52

1697	1697	434982,36	1383963,11
1698	1698	434928,58	1383948,04
1699	1699	434895,07	1383936,59
1700	1700	434877,88	1383930,18
1701	1701	434879,28	1383926,43
1702	1702	434896,39	1383932,81
1703	1703	434929,72	1383944,20
1704	1704	434983,49	1383959,27
1705	1705	435011,22	1383968,69
1706	1706	435052,18	1383980,41
1707	1707	435092,75	1383906,21
1708	1708	435093,02	1383905,83
1709	1709	435140,45	1383853,34
1710	1710	435161,00	1383829,53
1711	1711	435165,59	1383823,93
1712	1712	435205,00	1383766,86
1713	1713	435205,64	1383766,27
1714	1714	435206,64	1383766,00
1715	1715	435207,63	1383766,26
1716	1716	435232,61	1383780,44
1717	1717	435249,56	1383790,91
1718	1718	435255,27	1383788,42
1719	1719	435284,59	1383754,34
1720	1720	435305,66	1383722,00
1721	1721	435298,43	1383714,15
1722	1722	435255,68	1383695,33
1723	1723	435245,66	1383691,38
1724	1724	435247,12	1383687,66
1725	1725	435255,68	1383691,03
1726	1726	435258,47	1383686,84
1727	1727	435274,83	1383666,03
1728	1728	435277,97	1383668,51
1729	1729	435261,76	1383689,12
1730	1730	435259,43	1383692,61
1731	1731	435299,02	1383710,04
1732	1732	435332,20	1383668,62
1733	1733	435315,16	1383647,53
1734	1734	435270,80	1383593,89
1735	1735	435257,72	1383576,81
1736	1736	435257,58	1383576,59
1737	1737	435248,78	1383558,09
1738	1738	435216,58	1383507,63
1739	1739	435216,34	1383507,10
1740	1740	435210,63	1383487,11

1741	1741	435210,56	1383486,56
1742	1742	435212,87	1383451,64
1743	1743	435197,55	1383448,59
1744	1744	435196,22	1383464,58
1745	1745	435192,23	1383464,25
1746	1746	435193,75	1383446,02
1747	1747	435194,01	1383445,19
1748	1748	435194,74	1383444,45
1749	1749	435195,74	1383444,19
1750	1750	435196,14	1383444,23
1751	1751	435213,38	1383447,66
1752	1752	435215,05	1383438,31
1753	1753	435218,98	1383439,01
1754	1754	435216,98	1383450,27
1755	1755	435214,58	1383486,35
1756	1756	435220,10	1383505,72
1757	1757	435252,22	1383556,04
1758	1758	435252,34	1383556,26
1759	1759	435261,03	1383574,54
1760	1760	435273,91	1383591,37
1761	1761	435318,24	1383644,99
1762	1762	435334,77	1383665,44
1763	1763	435335,88	1383665,07
1764	1764	435336,88	1383665,34
1765	1765	435337,05	1383665,45
1766	1766	435338,96	1383666,82
1767	1767	435389,84	1383610,03
1768	1768	435439,97	1383551,71
1769	1769	435465,50	1383518,46
1770	1770	435470,40	1383512,02
1771	1771	435451,94	1383489,26
1772	1772	435421,19	1383455,17
1773	1773	435420,94	1383454,83
1774	1774	435420,67	1383453,83
1775	1775	435420,94	1383452,83
1776	1776	435421,18	1383452,50
1777	1777	435422,24	1383451,30
1778	1778	435421,08	1383450,30
1779	1779	435391,47	1383428,49
1780	1780	435385,93	1383432,89
1781	1781	435383,44	1383429,76
1782	1782	435388,56	1383425,70
1783	1783	435380,38	1383416,07
1784	1784	435383,43	1383413,48

1785	1785	435392,79	1383424,50
1786	1786	435423,52	1383447,13
1787	1787	435426,39	1383449,59
1788	1788	435426,82	1383450,11
1789	1789	435427,09	1383451,11
1790	1790	435426,82	1383452,11
1791	1791	435426,58	1383452,44
1792	1792	435425,36	1383453,82
1793	1793	435454,95	1383486,62
1794	1794	435474,39	1383510,59
1795	1795	435509,24	1383541,20
1796	1796	435555,27	1383573,94
1797	1797	435552,95	1383577,20
1798	1798	435506,84	1383544,40
1799	1799	435506,68	1383544,27
1800	1800	435473,23	1383514,90
1801	1801	435468,68	1383520,89
1802	1802	435443,12	1383554,19
1803	1803	435392,86	1383612,65
1804	1804	435340,74	1383670,83
1805	1805	435340,25	1383671,23
1806	1806	435339,25	1383671,50
1807	1807	435338,25	1383671,23
1808	1808	435338,08	1383671,12
1809	1809	435336,33	1383669,86
1810	1810	435302,26	1383712,40
1811	1811	435309,65	1383720,43
1812	1812	435309,91	1383720,79
1813	1813	435310,18	1383721,79
1814	1814	435309,91	1383722,79
1815	1815	435287,87	1383756,64
1816	1816	435287,71	1383756,85
1817	1817	435258,00	1383791,37
1818	1818	435257,49	1383791,80
1819	1819	435257,29	1383791,90
1820	1820	435250,20	1383795,00
1821	1821	435249,40	1383795,16
1822	1822	435248,40	1383794,89
1823	1823	435230,61	1383783,90
1824	1824	435207,25	1383770,64
1825	1825	435168,84	1383826,27
1826	1826	435164,08	1383832,09
1827	1827	435143,46	1383855,98
1828	1828	435096,14	1383908,34

1829	1829	435054,95	1383983,70
1830	1830	435049,97	1383993,90
1831	1831	435054,82	1384003,91
1832	1832	435055,02	1384004,78
1833	1833	435054,93	1384005,36
1834	1834	435043,40	1384043,45
1835	1835	435019,46	1384106,33
1836	1836	435003,39	1384147,59
1837	1837	435002,76	1384149,54
1838	1838	435013,19	1384155,32
1839	1839	435029,43	1384112,97
1840	1840	435055,46	1384040,54
1841	1841	435072,62	1383991,72
1842	1842	435095,35	1383932,49
1843	1843	435095,47	1383932,24
1844	1844	435107,13	1383911,10
1845	1845	435107,41	1383910,71
1846	1846	435121,59	1383895,19
1847	1847	435167,36	1383847,39
1848	1848	435192,71	1383823,17
1849	1849	435222,96	1383798,25
1850	1850	435223,23	1383798,06
1851	1851	435224,23	1383797,80
1852	1852	435224,91	1383797,91
1853	1853	435250,65	1383807,19
1854	1854	435263,58	1383793,59
1855	1855	435288,01	1383762,91
1856	1856	435327,62	1383706,33
1857	1857	435372,48	1383643,65
1858	1858	435372,64	1383643,46
1859	1859	435404,74	1383608,66
1860	1860	435437,22	1383569,58
1861	1861	435440,30	1383572,14
1862	1862	435407,78	1383611,26
1863	1863	435375,66	1383646,08
1864	1864	435330,89	1383708,64
1865	1865	435291,25	1383765,26
1866	1866	435266,65	1383796,15
1867	1867	435254,66	1383808,78
1868	1868	435281,38	1383819,74
1869	1869	435322,81	1383836,96
1870	1870	435363,87	1383854,23
1871	1871	435362,32	1383857,91
1872	1872	435321,27	1383840,65

1873	1873	435279,85	1383823,44
1874	1874	435250,48	1383811,38
1875	1875	435224,63	1383802,06
1876	1876	435195,42	1383826,12
1877	1877	435170,22	1383850,19
1878	1878	435124,53	1383897,90
1879	1879	435110,52	1383913,24
1880	1880	435099,03	1383934,05
1881	1881	435076,39	1383993,08
1882	1882	435059,24	1384041,87
1883	1883	435033,19	1384114,35
1884	1884	435016,10	1384158,90
1885	1885	435015,97	1384159,18
1886	1886	435015,24	1384159,92
1887	1887	435014,24	1384160,18
1888	1888	435013,27	1384159,93
1889	1889	434999,37	1384152,24
1890	1890	434992,53	1384148,45
1891	1891	434985,25	1384163,60
1892	1892	434997,80	1384173,71
1893	1893	434998,28	1384174,26
1894	1894	434998,47	1384174,96
1895	1895	435003,97	1384182,26
1896	1896	435011,12	1384192,16
1897	1897	435026,48	1384204,52
1898	1898	435064,19	1384237,18
1899	1899	435096,68	1384261,48
1900	1900	435096,88	1384261,64
1901	1901	435126,51	1384290,52
1902	1902	435126,85	1384290,95
1903	1903	435127,10	1384291,74
1904	1904	435128,63	1384306,14
1905	1905	435128,99	1384320,70
1906	1906	435128,93	1384321,22
1907	1907	435127,32	1384327,79
1908	1908	435127,25	1384328,01
1909	1909	435103,16	1384393,52
1910	1910	435090,27	1384429,66
1911	1911	435080,95	1384463,48
1912	1912	435086,92	1384465,30
1913	1913	435087,35	1384464,23
1914	1914	435090,12	1384461,46
1915	1915	435101,30	1384426,97
1916	1916	435101,43	1384426,64

1917	1917	435132,53	1384368,35
1918	1918	435132,77	1384368,00
1919	1919	435156,96	1384339,41
1920	1920	435157,48	1384338,97
1921	1921	435158,48	1384338,70
1922	1922	435159,48	1384338,97
1923	1923	435159,86	1384339,25
1924	1924	435160,76	1384340,11
1925	1925	435186,63	1384325,20
1926	1926	435231,04	1384286,43
1927	1927	435258,13	1384241,29
1928	1928	435270,85	1384219,63
1929	1929	435259,97	1384211,29
1930	1930	435226,91	1384268,14
1931	1931	435226,75	1384268,38
1932	1932	435202,98	1384298,46
1933	1933	435199,84	1384295,98
1934	1934	435223,52	1384266,01
1935	1935	435257,65	1384207,33
1936	1936	435313,83	1384109,79
1937	1937	435349,11	1384058,15
1938	1938	435393,76	1383986,71
1939	1939	435441,92	1383899,15
1940	1940	435442,17	1383898,81
1941	1941	435456,48	1383882,31
1942	1942	435506,78	1383796,52
1943	1943	435549,39	1383720,15
1944	1944	435575,24	1383675,39
1945	1945	435584,56	1383656,19
1	1	435588,16	1383657,94
1946	1946	435308,68	1385063,98
1947	1947	435303,31	1385089,43
1948	1948	435293,29	1385118,52
1949	1949	435290,33	1385127,26
1950	1950	435282,85	1385149,87
1951	1951	435271,58	1385183,45
1952	1952	435271,47	1385184,09
1953	1953	435271,74	1385185,09
1954	1954	435272,47	1385185,82
1955	1955	435272,66	1385185,92
1956	1956	435274,44	1385186,71
1957	1957	435265,42	1385208,06
1958	1958	435230,97	1385281,03

1959	1959	435230,87	1385281,27
1960	1960	435211,98	1385340,11
1961	1961	435191,44	1385403,48
1962	1962	435175,60	1385464,22
1963	1963	435168,41	1385503,75
1964	1964	435167,25	1385510,03
1965	1965	435162,33	1385508,50
1966	1966	435124,68	1385496,38
1967	1967	435055,82	1385474,52
1968	1968	435059,95	1385460,44
1969	1969	435073,29	1385415,05
1970	1970	435073,37	1385414,49
1971	1971	435073,10	1385413,49
1972	1972	435072,37	1385412,75
1973	1973	435072,06	1385412,61
1974	1974	435071,14	1385412,27
1975	1975	435090,77	1385355,86
1976	1976	435095,71	1385357,29
1977	1977	435096,27	1385357,37
1978	1978	435097,27	1385357,10
1979	1979	435098,00	1385356,37
1980	1980	435098,17	1385355,98
1981	1981	435112,65	1385310,63
1982	1982	435140,91	1385229,87
1983	1983	435168,11	1385155,64
1984	1984	435180,92	1385121,04
1985	1985	435181,04	1385120,34
1986	1986	435180,78	1385119,34
1987	1987	435180,04	1385118,61
1988	1988	435179,67	1385118,44
1989	1989	435178,08	1385117,92
1990	1990	435203,30	1385060,37
1991	1991	435207,60	1385061,72
1992	1992	435208,20	1385061,81
1993	1993	435209,20	1385061,54
1994	1994	435209,79	1385061,02
1995	1995	435216,45	1385052,25
1996	1996	435241,17	1385062,60
1997	1997	435263,29	1385069,61
1998	1998	435263,89	1385069,71
1999	1999	435264,21	1385069,68
2000	2000	435272,87	1385068,28
1946	1946	435308,68	1385063,98

2001	2001	434712,97	1385682,05
2002	2002	434699,93	1385720,95
2003	2003	434682,86	1385788,97
2004	2004	434669,93	1385834,05
2005	2005	434646,04	1385901,96
2006	2006	434629,23	1385953,79
2007	2007	434604,86	1386034,11
2008	2008	434584,01	1386096,11
2009	2009	434550,43	1386184,12
2010	2010	434518,71	1386259,02
2011	2011	434486,93	1386347,36
2012	2012	434461,71	1386415,69
2013	2013	434447,10	1386411,80
2014	2014	434635,42	1385878,71
2015	2015	434647,63	1385869,77
2016	2016	434648,18	1385869,16
2017	2017	434648,35	1385868,80
2018	2018	434690,93	1385742,20
2019	2019	434703,25	1385705,45
2020	2020	434712,21	1385681,76
2001	2001	434712,97	1385682,05
2021	2021	434441,24	1386416,43
2022	2022	434331,08	1386819,22
2023	2023	434328,69	1386828,55
2024	2024	434244,42	1387037,51
2025	2025	434236,20	1387034,59
2026	2026	434258,00	1386986,18
2027	2027	434258,62	1386986,01
2028	2028	434259,35	1386985,28
2029	2029	434259,46	1386985,06
2030	2030	434288,43	1386916,52
2031	2031	434314,50	1386845,82
2032	2032	434336,17	1386772,14
2033	2033	434357,42	1386678,37
2034	2034	434391,75	1386536,83
2035	2035	434398,16	1386519,23
2036	2036	434422,62	1386437,74
2037	2037	434422,70	1386437,17
2038	2038	434422,44	1386436,17
2039	2039	434421,70	1386435,44
2040	2040	434421,22	1386435,24
2041	2041	434416,25	1386433,92
2042	2042	434419,61	1386421,94

2043	2043	434419,88	1386420,83
2044	2044	434422,69	1386420,08
2045	2045	434426,35	1386416,42
2046	2046	434427,44	1386413,44
2021	2021	434441,24	1386416,43
2047	2047	435176,45	1385121,59
2048	2048	435164,36	1385154,26
2049	2049	435137,15	1385228,51
2050	2050	435108,87	1385309,33
2051	2051	435094,95	1385352,91
2052	2052	435090,06	1385351,49
2053	2053	435089,50	1385351,41
2054	2054	435088,50	1385351,68
2055	2055	435087,77	1385352,41
2056	2056	435087,61	1385352,76
2057	2057	435066,72	1385412,81
2058	2058	435066,61	1385413,47
2059	2059	435066,87	1385414,47
2060	2060	435067,61	1385415,20
2061	2061	435067,92	1385415,35
2062	2062	435068,92	1385415,72
2063	2063	435056,11	1385459,31
2064	2064	435052,01	1385473,31
2065	2065	435050,85	1385472,94
2066	2066	435036,05	1385468,47
2067	2067	435031,08	1385467,13
2068	2068	435036,29	1385450,93
2069	2069	435042,15	1385431,86
2070	2070	435046,44	1385432,91
2071	2071	435046,92	1385432,97
2072	2072	435047,92	1385432,70
2073	2073	435048,65	1385431,97
2074	2074	435048,76	1385431,74
2075	2075	435057,63	1385410,53
2076	2076	435068,12	1385379,80
2077	2077	435098,98	1385289,76
2078	2078	435129,93	1385197,97
2079	2079	435145,78	1385154,48
2080	2080	435159,14	1385115,38
2081	2081	435174,69	1385121,01
2047	2047	435176,45	1385121,59
2082	2082	434757,10	1383639,15

2083	2083	434753,77	1383707,77
2084	2084	434737,33	1383808,78
2085	2085	434730,74	1383883,52
2086	2086	434724,84	1383929,13
2087	2087	434709,28	1384000,98
2088	2088	434708,28	1384003,47
2089	2089	434706,96	1384002,15
2090	2090	434713,77	1383971,28
2091	2091	434726,23	1383904,67
2092	2092	434726,25	1383904,45
2093	2093	434727,74	1383883,81
2094	2094	434727,47	1383882,67
2095	2095	434726,74	1383881,94
2096	2096	434725,97	1383881,69
2097	2097	434724,89	1383881,56
2098	2098	434734,64	1383803,61
2099	2099	434748,14	1383695,80
2100	2100	434752,73	1383638,37
2082	2082	434757,10	1383639,15
2101	2101	435124,98	1384320,52
2102	2102	435123,46	1384326,73
2103	2103	435099,40	1384392,15
2104	2104	435086,47	1384428,38
2105	2105	435077,12	1384462,31
2106	2106	435067,87	1384459,48
2107	2107	435086,82	1384401,09
2108	2108	435095,57	1384377,43
2109	2109	435112,48	1384335,35
2110	2110	435112,98	1384335,22
2111	2111	435113,72	1384334,48
2112	2112	435113,86	1384334,18
2113	2113	435114,77	1384331,73
2114	2114	435114,89	1384331,04
2115	2115	435114,67	1384330,22
2116	2116	435124,60	1384306,07
2117	2117	435124,65	1384306,48
2101	2101	435124,98	1384320,52
2118	2118	434814,56	1383395,93
2119	2119	434791,42	1383474,34
2120	2120	434782,20	1383515,57
2121	2121	434770,33	1383582,13
2122	2122	434763,13	1383636,17

2123	2123	434761,27	1383635,84
2124	2124	434761,30	1383635,03
2125	2125	434763,41	1383595,57
2126	2126	434765,40	1383576,10
2127	2127	434774,41	1383522,89
2128	2128	434789,39	1383465,53
2129	2129	434811,62	1383390,96
2130	2130	434811,78	1383390,45
2131	2131	434814,25	1383391,50
2132	2132	434814,18	1383391,70
2133	2133	434814,06	1383392,70
2134	2134	434814,00	1383393,85
2118	2118	434814,56	1383395,93
2135	2135	434808,44	1385477,36
2136	2136	434779,83	1385544,91
2137	2137	434776,82	1385543,60
2138	2138	434776,02	1385543,44
2139	2139	434775,02	1385543,71
2140	2140	434774,29	1385544,44
2141	2141	434770,00	1385552,52
2142	2142	434767,38	1385558,11
2143	2143	434750,41	1385590,44
2144	2144	434736,39	1385620,69
2145	2145	434720,05	1385661,89
2146	2146	434714,26	1385678,27
2147	2147	434713,63	1385678,02
2148	2148	434735,54	1385620,09
2149	2149	434804,64	1385476,05
2135	2135	434808,44	1385477,36
2150	2150	434872,38	1385296,38
2151	2151	434862,34	1385336,58
2152	2152	434850,97	1385374,19
2153	2153	434844,29	1385395,34
2154	2154	434841,83	1385401,36
2155	2155	434841,63	1385394,63
2156	2156	434851,86	1385365,22
2157	2157	434870,11	1385295,85
2150	2150	434872,38	1385296,38
2158	2158	434938,74	1385083,06
2159	2159	434922,74	1385139,19
2160	2160	434906,89	1385181,65

2161	2161	434905,45	1385181,15
2162	2162	434925,74	1385122,65
2163	2163	434938,21	1385082,89
2158	2158	434938,74	1385083,06
2164	2164	434905,51	1385185,41
2165	2165	434890,98	1385225,34
2166	2166	434873,37	1385292,51
2167	2167	434871,13	1385291,98
2168	2168	434872,31	1385287,47
2169	2169	434889,16	1385228,15
2170	2170	434904,14	1385184,93
2164	2164	434905,51	1385185,41
2171	2171	434835,36	1385416,25
2172	2172	434825,48	1385438,04
2173	2173	434810,02	1385473,67
2174	2174	434806,38	1385472,41
2175	2175	434830,08	1385423,00
2171	2171	434835,36	1385416,25
2176	2176	435293,42	1385141,80
2177	2177	435276,00	1385183,02
2178	2178	435286,65	1385151,14
2179	2179	435290,35	1385139,94
2180	2180	435291,11	1385140,78
2181	2181	435291,32	1385140,89
2176	2176	435293,42	1385141,80
2182	2182	434995,55	1384929,49
2183	2183	434977,45	1384972,85
2184	2184	434952,95	1385035,92
2185	2185	434960,03	1385013,34
2186	2186	434993,57	1384934,04
2182	2182	434995,55	1384929,49
2187	2187	434989,02	1384146,52
2188	2188	434987,40	1384149,90
2189	2189	434987,34	1384149,67
2190	2190	434987,08	1384149,32
2191	2191	434982,41	1384144,20
2192	2192	434983,85	1384143,82
2187	2187	434989,02	1384146,52

2193	2193	434939,99	1385077,22
2194	2194	434940,43	1385077,66
2195	2195	434940,76	1385077,82
2196	2196	434941,38	1385078,04
2197	2197	434940,95	1385079,56
2198	2198	434939,41	1385079,08
2193	2193	434939,99	1385077,22
2199	2199	434621,56	1384795,37
2200	2200	434622,49	1384795,64
2201	2201	434623,23	1384796,37
2202	2202	434623,49	1384797,37
2203	2203	434623,38	1384806,65
2204	2204	434619,39	1384806,63
2205	2205	434619,47	1384799,31
2206	2206	434598,15	1384798,66
2207	2207	434597,22	1384798,40
2208	2208	434596,96	1384798,14
2209	2209	434595,03	1384798,10
2210	2210	434592,51	1384818,94
2211	2211	434587,18	1384848,76
2212	2212	434587,49	1384848,73
2213	2213	434591,80	1384849,03
2214	2214	434592,66	1384849,29
2215	2215	434593,39	1384850,03
2216	2216	434593,66	1384851,03
2217	2217	434593,58	1384851,58
2218	2218	434589,74	1384865,07
2219	2219	434584,87	1384886,21
2220	2220	434584,66	1384886,76
2221	2221	434583,92	1384887,49
2222	2222	434582,92	1384887,76
2223	2223	434582,50	1384887,71
2224	2224	434567,89	1384884,54
2225	2225	434556,28	1384914,12
2226	2226	434552,63	1384923,02
2227	2227	434548,92	1384921,49
2228	2228	434552,56	1384912,64
2229	2229	434564,79	1384881,49
2230	2230	434564,92	1384881,22
2231	2231	434565,65	1384880,49
2232	2232	434566,65	1384880,22
2233	2233	434567,07	1384880,27
2234	2234	434581,42	1384883,38

2235	2235	434585,85	1384864,12
2236	2236	434589,06	1384852,85
2237	2237	434587,63	1384852,75
2238	2238	434585,18	1384853,26
2239	2239	434579,16	1384855,04
2240	2240	434569,31	1384857,73
2241	2241	434568,78	1384857,80
2242	2242	434559,19	1384857,80
2243	2243	434558,88	1384857,78
2244	2244	434503,40	1384849,02
2245	2245	434483,19	1384844,15
2246	2246	434465,99	1384841,54
2247	2247	434465,55	1384841,39
2248	2248	434451,90	1384834,50
2249	2249	434453,39	1384857,25
2250	2250	434453,40	1384886,96
2251	2251	434450,95	1384933,78
2252	2252	434448,07	1384986,10
2253	2253	434448,05	1384986,32
2254	2254	434436,84	1385054,65
2255	2255	434417,06	1385149,90
2256	2256	434398,41	1385230,83
2257	2257	434407,65	1385231,12
2258	2258	434434,84	1385124,47
2259	2259	434452,76	1385040,93
2260	2260	434459,25	1384975,05
2261	2261	434458,36	1384975,02
2262	2262	434457,42	1384974,76
2263	2263	434456,69	1384974,03
2264	2264	434456,42	1384973,03
2265	2265	434457,34	1384936,75
2266	2266	434461,80	1384892,65
2267	2267	434465,78	1384893,05
2268	2268	434461,34	1384936,92
2269	2269	434460,47	1384971,08
2270	2270	434461,51	1384971,11
2271	2271	434462,45	1384971,38
2272	2272	434463,18	1384972,11
2273	2273	434463,45	1384973,11
2274	2274	434456,73	1385041,43
2275	2275	434456,70	1385041,65
2276	2276	434438,74	1385125,35
2277	2277	434411,13	1385233,66
2278	2278	434410,92	1385234,17

2279	2279	434410,19	1385234,90
2280	2280	434409,19	1385235,17
2281	2281	434397,39	1385234,80
2282	2282	434390,23	1385258,61
2283	2283	434381,07	1385290,23
2284	2284	434363,19	1385353,36
2285	2285	434374,25	1385355,12
2286	2286	434387,11	1385312,83
2287	2287	434391,64	1385294,21
2288	2288	434395,53	1385295,15
2289	2289	434390,98	1385313,83
2290	2290	434377,56	1385357,95
2291	2291	434377,39	1385358,37
2292	2292	434376,65	1385359,10
2293	2293	434375,65	1385359,37
2294	2294	434375,34	1385359,34
2295	2295	434362,15	1385357,24
2296	2296	434356,54	1385379,48
2297	2297	434337,85	1385436,56
2298	2298	434317,44	1385485,35
2299	2299	434302,70	1385540,80
2300	2300	434311,56	1385542,28
2301	2301	434319,72	1385507,91
2302	2302	434323,62	1385508,84
2303	2303	434315,02	1385545,02
2304	2304	434314,81	1385545,56
2305	2305	434314,07	1385546,29
2306	2306	434313,07	1385546,56
2307	2307	434312,74	1385546,53
2308	2308	434301,61	1385544,67
2309	2309	434287,98	1385589,14
2310	2310	434287,80	1385589,56
2311	2311	434287,06	1385590,29
2312	2312	434286,06	1385590,56
2313	2313	434285,48	1385590,47
2314	2314	434237,60	1385575,92
2315	2315	434237,19	1385575,74
2316	2316	434233,71	1385583,86
2317	2317	434230,00	1385582,36
2318	2318	434233,42	1385573,93
2319	2319	434186,20	1385558,42
2320	2320	434185,83	1385558,25
2321	2321	434185,10	1385557,52
2322	2322	434184,83	1385556,52

2323	2323	434186,98	1385533,59
2324	2324	434168,95	1385530,43
2325	2325	434168,30	1385530,19
2326	2326	434167,56	1385529,46
2327	2327	434167,30	1385528,46
2328	2328	434167,31	1385528,18
2329	2329	434184,68	1385402,08
2330	2330	434195,42	1385309,32
2331	2331	434199,39	1385309,78
2332	2332	434188,65	1385402,56
2333	2333	434171,54	1385526,82
2334	2334	434187,44	1385529,60
2335	2335	434199,84	1385437,79
2336	2336	434203,80	1385438,33
2337	2337	434191,13	1385532,16
2338	2338	434188,97	1385555,11
2339	2339	434229,81	1385568,54
2340	2340	434228,91	1385565,16
2341	2341	434229,79	1385561,05
2342	2342	434230,20	1385560,14
2343	2343	434230,66	1385559,25
2344	2344	434234,32	1385555,59
2345	2345	434239,32	1385554,25
2346	2346	434243,42	1385555,13
2347	2347	434244,33	1385555,53
2348	2348	434245,23	1385556,00
2349	2349	434248,89	1385559,66
2350	2350	434250,23	1385564,66
2351	2351	434249,35	1385568,75
2352	2352	434248,94	1385569,66
2353	2353	434248,48	1385570,57
2354	2354	434245,05	1385574,00
2355	2355	434284,74	1385586,06
2356	2356	434298,26	1385541,95
2357	2357	434313,61	1385484,19
2358	2358	434313,70	1385483,93
2359	2359	434334,07	1385435,24
2360	2360	434352,68	1385378,43
2361	2361	434358,72	1385354,49
2362	2362	434377,23	1385289,13
2363	2363	434386,40	1385257,49
2364	2364	434393,98	1385232,24
2365	2365	434413,14	1385149,06
2366	2366	434432,90	1385053,97

2367	2367	434444,08	1384985,77
2368	2368	434446,96	1384933,57
2369	2369	434449,40	1384886,91
2370	2370	434449,39	1384857,48
2371	2371	434447,68	1384831,26
2372	2372	434447,29	1384721,54
2373	2373	434447,30	1384721,29
2374	2374	434454,95	1384659,36
2375	2375	434464,48	1384581,45
2376	2376	434474,51	1384501,28
2377	2377	434474,61	1384500,89
2378	2378	434482,68	1384477,27
2379	2379	434482,78	1384477,03
2380	2380	434514,99	1384411,69
2381	2381	434446,78	1384376,62
2382	2382	434445,46	1384379,24
2383	2383	434444,67	1384380,08
2384	2384	434443,68	1384380,34
2385	2385	434442,68	1384380,08
2386	2386	434424,22	1384368,55
2387	2387	434393,75	1384348,14
2388	2388	434355,20	1384324,29
2389	2389	434357,26	1384320,86
2390	2390	434395,89	1384344,75
2391	2391	434424,46	1384363,90
2392	2392	434424,62	1384363,57
2393	2393	434440,87	1384340,01
2394	2394	434421,27	1384328,19
2395	2395	434420,57	1384327,47
2396	2396	434420,30	1384326,47
2397	2397	434420,57	1384325,48
2398	2398	434430,85	1384308,21
2399	2399	434423,24	1384304,55
2400	2400	434422,37	1384303,74
2401	2401	434422,18	1384303,00
2402	2402	434387,43	1384285,43
2403	2403	434370,22	1384275,02
2404	2404	434372,26	1384271,57
2405	2405	434389,31	1384281,90
2406	2406	434425,23	1384300,07
2407	2407	434426,06	1384300,85
2408	2408	434426,25	1384301,55
2409	2409	434434,56	1384305,55
2410	2410	434435,42	1384306,36

2411	2411	434435,69	1384307,36
2412	2412	434435,42	1384308,36
2413	2413	434425,04	1384325,79
2414	2414	434444,76	1384337,68
2415	2415	434452,87	1384342,63
2416	2416	434450,83	1384346,07
2417	2417	434444,29	1384342,08
2418	2418	434428,09	1384365,57
2419	2419	434427,84	1384366,10
2420	2420	434442,87	1384375,48
2421	2421	434444,11	1384373,02
2422	2422	434444,90	1384372,18
2423	2423	434445,90	1384371,92
2424	2424	434446,81	1384372,14
2425	2425	434518,57	1384409,03
2426	2426	434519,38	1384409,81
2427	2427	434519,65	1384410,81
2428	2428	434519,45	1384411,69
2429	2429	434486,43	1384478,68
2430	2430	434478,46	1384501,99
2431	2431	434468,45	1384581,94
2432	2432	434458,92	1384659,85
2433	2433	434451,29	1384721,66
2434	2434	434451,67	1384829,89
2435	2435	434466,91	1384837,64
2436	2436	434483,88	1384840,20
2437	2437	434504,10	1384845,09
2438	2438	434559,35	1384853,80
2439	2439	434568,52	1384853,80
2440	2440	434578,05	1384851,20
2441	2441	434582,93	1384849,75
2442	2442	434588,54	1384818,40
2443	2443	434591,27	1384795,83
2444	2444	434591,52	1384795,07
2445	2445	434592,26	1384794,34
2446	2446	434593,26	1384794,07
2447	2447	434596,28	1384794,13
2448	2448	434597,60	1384767,11
2449	2449	434598,48	1384756,41
2450	2450	434597,54	1384756,35
2451	2451	434596,68	1384756,09
2452	2452	434595,94	1384755,35
2453	2453	434595,68	1384754,35
2454	2454	434595,70	1384754,05

2455	2455	434603,84	1384700,66
2456	2456	434612,16	1384643,21
2457	2457	434616,12	1384643,78
2458	2458	434607,79	1384701,24
2459	2459	434599,98	1384752,51
2460	2460	434600,78	1384752,56
2461	2461	434601,65	1384752,82
2462	2462	434602,38	1384753,56
2463	2463	434602,65	1384754,56
2464	2464	434601,60	1384767,34
2465	2465	434600,26	1384794,73
2199	2199	434621,56	1384795,37



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 1, Ставропольский край, Александровский район, с. Грушевское, ул. Гагарина, ул. Жлобинская, ул. Зоотехническая, ул. Кирова, ул. Ленина, ул. 8 Марта, ул. Мира, ул. Моторного, ул. Пролетарская, ул. Пушкина, ул. Советская

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	466799,13	1402382,63
2	2	466837,57	1402469,48
3	3	466852,61	1402501,67
4	4	466865,63	1402495,97
5	5	466866,01	1402495,85
6	6	466924,26	1402483,33
7	7	466976,13	1402472,82
8	8	467003,86	1402468,47
9	9	467033,97	1402464,22
10	10	467054,62	1402457,52
11	11	467055,23	1402457,42
12	12	467055,64	1402457,53
13	13	467065,26	1402454,41
14	14	467065,47	1402454,35
15	15	467141,84	1402438,72
16	16	467213,84	1402426,30
17	17	467214,13	1402426,27
18	18	467300,88	1402416,91
19	19	467344,38	1402411,10
20	20	467400,53	1402405,36
21	21	467427,80	1402403,72
22	22	467475,15	1402400,56
23	23	467482,19	1402400,06
24	24	467483,34	1402400,32

1	2	3	4
25	25	467484,07	1402401,06
26	26	467484,34	1402401,98
27	27	467484,90	1402415,89
28	28	467486,72	1402415,82
29	29	467487,08	1402415,82
30	30	467492,08	1402417,16
31	31	467495,74	1402420,82
32	32	467497,08	1402425,45
33	33	467497,26	1402430,45
34	34	467497,27	1402430,82
35	35	467495,93	1402435,82
36	36	467492,27	1402439,48
37	37	467487,63	1402440,81
38	38	467480,63	1402441,06
39	39	467480,27	1402441,07
40	40	467475,27	1402439,73
41	41	467471,61	1402436,07
42	42	467470,28	1402431,43
43	43	467470,10	1402426,44
44	44	467470,09	1402426,07
45	45	467471,43	1402421,07
46	46	467475,09	1402417,41
47	47	467479,37	1402416,18
48	48	467478,93	1402404,70
49	49	467475,59	1402404,91
50	50	467428,08	1402408,22
51	51	467403,21	1402409,58
52	52	467404,24	1402414,11
53	53	467462,57	1402578,27
54	54	467458,80	1402579,61
55	55	467400,43	1402415,34
56	56	467400,37	1402415,12
57	57	467399,10	1402409,53
58	58	467344,88	1402415,07
59	59	467301,38	1402420,88
60	60	467214,56	1402430,24
61	61	467142,61	1402442,65
62	62	467066,38	1402458,25
63	63	467055,92	1402461,65
64	64	467035,08	1402468,56
65	65	467034,73	1402468,64
66	66	467006,64	1402472,61
67	67	467007,70	1402477,96

1	2	3	4
68	68	467010,32	1402477,57
69	69	467015,32	1402478,91
70	70	467018,98	1402482,57
71	71	467019,89	1402484,68
72	72	467021,34	1402489,47
73	73	467021,76	1402492,36
74	74	467020,43	1402497,36
75	75	467016,77	1402501,02
76	76	467014,66	1402501,93
77	77	467007,96	1402503,95
78	78	467005,07	1402504,38
79	79	467000,06	1402503,04
80	80	466996,41	1402499,38
81	81	466995,49	1402497,28
82	82	466994,04	1402492,49
83	83	466993,62	1402489,59
84	84	466994,96	1402484,59
85	85	466998,62	1402480,93
86	86	467000,73	1402480,02
87	87	467003,35	1402479,23
88	88	467002,20	1402473,24
89	89	466976,89	1402477,24
90	90	466925,08	1402487,73
91	91	466866,99	1402500,22
92	92	466854,47	1402505,65
93	93	466901,81	1402607,00
94	94	466965,63	1402787,92
95	95	466997,83	1402873,02
96	96	467038,38	1402965,57
97	97	467038,55	1402966,37
98	98	467038,76	1403064,86
99	99	467038,71	1403065,34
100	100	467025,50	1403119,74
101	101	467040,54	1403127,05
102	102	467128,77	1403149,96
103	103	467205,83	1403168,82
104	104	467206,35	1403169,03
105	105	467206,80	1403169,48
106	106	467235,52	1403174,22
107	107	467236,19	1403174,46
108	108	467236,93	1403175,19
109	109	467237,19	1403176,03
110	110	467242,89	1403247,25

1	2	3	4
111	111	467305,56	1403479,47
112	112	467382,88	1403730,73
113	113	467403,66	1403800,87
114	114	467466,42	1404012,80
115	115	467527,33	1404095,55
116	116	467577,66	1404151,75
117	117	467674,77	1404259,00
118	118	467682,60	1404267,85
119	119	467682,83	1404268,17
120	120	467692,68	1404288,07
121	121	467692,84	1404288,50
122	122	467873,83	1405070,21
123	123	467879,35	1405091,05
124	124	467885,19	1405116,37
125	125	467888,76	1405131,43
126	126	467911,00	1405224,97
127	127	467920,69	1405263,53
128	128	468149,63	1406363,05
129	129	468245,98	1406875,35
130	130	468261,29	1406963,49
131	131	468315,42	1407279,21
132	132	468327,67	1407352,28
133	133	468364,91	1407537,40
134	134	468377,81	1407592,34
135	135	468377,87	1407592,80
136	136	468337,39	1408168,53
137	137	468314,00	1408343,53
138	138	468253,82	1408779,73
139	139	468243,12	1408859,10
140	140	468242,87	1408859,83
141	141	468242,14	1408860,56
142	142	468241,14	1408860,83
143	143	468240,81	1408860,80
144	144	468196,20	1408853,26
145	145	468196,87	1408849,32
146	146	468239,43	1408856,52
147	147	468249,86	1408779,20
148	148	468310,04	1408343,00
149	149	468333,41	1408168,19
150	150	468373,85	1407592,96
151	151	468361,01	1407538,28
152	152	468323,74	1407353,04
153	153	468311,47	1407279,88

1	2	3	4
154	154	468257,35	1406964,17
155	155	468242,04	1406876,07
156	156	468145,71	1406363,85
157	157	467916,80	1405264,47
158	158	467907,12	1405225,93
159	159	467884,87	1405132,36
160	160	467881,29	1405117,30
161	161	467875,48	1405092,02
162	162	467869,96	1405071,21
163	163	467688,99	1404289,63
164	164	467679,42	1404270,30
165	165	467671,80	1404261,67
166	166	467574,69	1404154,43
167	167	467524,28	1404098,14
168	168	467462,99	1404014,88
169	169	467462,87	1404014,70
170	170	467462,68	1404014,27
171	171	467399,82	1403802,01
172	172	467379,06	1403731,93
173	173	467301,73	1403480,61
174	174	467238,98	1403248,12
175	175	467238,92	1403247,76
176	176	467233,33	1403177,91
177	177	467204,91	1403173,22
178	178	467127,68	1403154,33
179	179	467039,17	1403131,34
180	180	467038,80	1403131,20
181	181	467021,72	1403122,91
182	182	467020,86	1403122,11
183	183	467020,59	1403121,11
184	184	467020,65	1403120,63
185	185	467034,26	1403064,57
186	186	467034,05	1402966,90
187	187	466993,68	1402874,77
188	188	466961,41	1402789,49
189	189	466897,68	1402608,79
190	190	466849,34	1402505,34
191	191	466833,48	1402471,36
192	192	466795,02	1402384,45
193	193	466701,71	1402173,67
194	194	466701,62	1402173,43
195	195	466669,33	1402064,92
196	196	466641,43	1401954,21

1	2	3	4
197	197	466624,84	1401875,62
198	198	466616,74	1401835,55
199	199	466585,75	1401844,71
200	200	466527,09	1401863,07
201	201	466526,50	1401863,15
202	202	466525,64	1401862,96
203	203	466514,86	1401857,87
204	204	466504,27	1401875,70
205	205	466503,56	1401876,41
206	206	466479,42	1401890,38
207	207	466479,13	1401890,52
208	208	466456,24	1401899,27
209	209	466448,13	1401903,29
210	210	466447,24	1401903,49
211	211	466405,36	1401902,30
212	212	466405,00	1401902,26
213	213	466354,66	1401891,57
214	214	466353,98	1401891,59
215	215	466366,58	1401927,27
216	216	466389,51	1401984,51
217	217	466427,03	1402092,75
218	218	466474,28	1402223,53
219	219	466494,75	1402288,08
220	220	466518,58	1402369,54
221	221	466549,51	1402498,53
222	222	466572,57	1402580,62
223	223	466606,17	1402700,70
224	224	466641,95	1402776,44
225	225	466695,26	1402892,46
226	226	466756,85	1403032,82
227	227	466800,51	1403163,88
228	228	466828,85	1403281,19
229	229	466824,97	1403282,13
230	230	466796,69	1403165,07
231	231	466753,15	1403034,34
232	232	466691,61	1402894,11
233	233	466638,33	1402778,14
234	234	466602,48	1402702,26
235	235	466602,36	1402701,94
236	236	466568,72	1402581,70
237	237	466545,65	1402499,58
238	238	466514,73	1402370,62
239	239	466490,93	1402289,27

1	2	3	4
240	240	466470,51	1402224,85
241	241	466423,27	1402094,10
242	242	466385,78	1401985,95
243	243	466362,85	1401928,72
244	244	466349,75	1401891,64
245	245	466331,41	1401891,18
246	246	466328,97	1401891,11
247	247	466315,94	1401890,76
248	248	466271,96	1401890,99
249	249	466272,19	1401909,73
250	250	466268,20	1401909,78
251	251	466267,96	1401891,07
252	252	466180,65	1401893,94
253	253	466146,38	1401894,15
254	254	466145,98	1401894,11
255	255	466139,56	1401892,82
256	256	466138,15	1401896,79
257	257	466135,91	1401902,52
258	258	466131,16	1401915,21
259	259	466121,84	1401941,62
260	260	466111,24	1401984,18
261	261	466105,67	1402009,62
262	262	466101,86	1402027,76
263	263	466139,52	1402034,60
264	264	466140,14	1402023,29
265	265	466143,35	1401998,83
266	266	466147,31	1401999,35
267	267	466144,13	1402023,58
268	268	466143,47	1402035,60
269	269	466143,61	1402036,75
270	270	466144,57	1402043,68
271	271	466145,54	1402054,57
272	272	466157,53	1402095,45
273	273	466185,39	1402160,46
274	274	466208,15	1402230,28
275	275	466247,51	1402348,60
276	276	466278,41	1402436,10
277	277	466290,63	1402468,93
278	278	466290,75	1402469,44
279	279	466292,87	1402491,79
280	280	466292,61	1402492,98
281	281	466291,88	1402493,71
282	282	466291,07	1402493,97

1	2	3	4
283	283	466287,60	1402494,29
284	284	466288,32	1402502,80
285	285	466292,28	1402537,74
286	286	466299,93	1402604,50
287	287	466300,54	1402613,21
288	288	466311,39	1402655,90
289	289	466359,41	1402779,35
290	290	466413,36	1402923,68
291	291	466487,42	1403054,35
292	292	466514,92	1403112,40
293	293	466534,29	1403143,19
294	294	466530,90	1403145,31
295	295	466511,47	1403114,42
296	296	466511,35	1403114,22
297	297	466483,90	1403056,25
298	298	466409,81	1402925,51
299	299	466409,67	1402925,23
300	300	466355,68	1402780,79
301	301	466307,61	1402657,23
302	302	466307,54	1402657,00
303	303	466296,62	1402614,02
304	304	466296,56	1402613,67
305	305	466296,13	1402607,44
306	306	466070,91	1402682,29
307	307	466082,47	1402701,47
308	308	466105,28	1402743,29
309	309	466105,53	1402744,25
310	310	466105,54	1402790,74
311	311	466111,82	1402855,24
312	312	466135,21	1402963,32
313	313	466131,30	1402964,17
314	314	466107,88	1402855,97
315	315	466107,85	1402855,74
316	316	466101,55	1402791,03
317	317	466101,53	1402744,76
318	318	466079,02	1402703,50
319	319	466066,19	1402682,22
320	320	466064,97	1402679,68
321	321	466055,20	1402682,62
322	322	466024,08	1402690,65
323	323	466023,83	1402690,70
324	324	465927,85	1402702,67
325	325	465862,49	1402711,72

1	2	3	4
326	326	465867,20	1402765,10
327	327	465876,24	1402864,50
328	328	465881,73	1402964,01
329	329	465882,41	1403043,44
330	330	465882,54	1403045,71
331	331	465884,68	1403103,65
332	332	465883,84	1403137,17
333	333	465879,84	1403137,12
334	334	465880,68	1403103,74
335	335	465878,54	1403045,92
336	336	465878,53	1403045,71
337	337	465694,18	1403064,43
338	338	465693,98	1403064,44
339	339	465692,98	1403064,17
340	340	465692,24	1403063,44
341	341	465691,99	1403062,62
342	342	465691,66	1403059,17
343	343	465695,64	1403058,79
344	344	465695,78	1403060,24
345	345	465878,39	1403041,70
346	346	465877,74	1402964,19
347	347	465872,26	1402864,83
348	348	465863,22	1402765,46
349	349	465858,34	1402710,17
350	350	465858,60	1402709,00
351	351	465859,33	1402708,26
352	352	465860,06	1402708,02
353	353	465927,31	1402698,71
354	354	466023,20	1402686,74
355	355	466054,08	1402678,78
356	356	466063,18	1402676,04
357	357	466061,01	1402671,72
358	358	466060,92	1402671,51
359	359	466051,87	1402646,92
360	360	466018,26	1402575,89
361	361	465991,20	1402529,60
362	362	465991,05	1402529,26
363	363	465973,55	1402480,31
364	364	465973,49	1402480,08
365	365	465958,60	1402414,76
366	366	465943,25	1402368,33
367	367	465932,55	1402330,03
368	368	465932,50	1402329,83

1	2	3	4
369	369	465929,83	1402314,26
370	370	465916,71	1402261,68
371	371	465822,28	1402349,83
372	372	465821,98	1402350,07
373	373	465810,68	1402357,09
374	374	465809,63	1402357,39
375	375	465808,63	1402357,12
376	376	465807,89	1402356,39
377	377	465807,63	1402355,39
378	378	465808,29	1402279,76
379	379	465789,91	1402195,53
380	380	465775,12	1402109,40
381	381	465761,15	1402046,70
382	382	465741,16	1401951,89
383	383	465726,23	1401901,36
384	384	465707,45	1401808,76
385	385	465711,37	1401807,97
386	386	465730,09	1401900,31
387	387	465745,02	1401950,84
388	388	465765,06	1402045,85
389	389	465779,03	1402108,57
390	390	465793,83	1402194,72
391	391	465812,24	1402279,13
392	392	465812,29	1402279,56
393	393	465811,66	1402351,77
394	394	465819,70	1402346,78
395	395	465916,46	1402256,44
396	396	465920,95	1402252,23
397	397	465964,75	1402210,74
398	398	466035,74	1402145,09
399	399	466078,23	1402103,34
400	400	466079,12	1402095,05
401	401	466079,20	1402094,66
402	402	466093,39	1402049,14
403	403	466097,52	1402028,96
404	404	466101,76	1402008,79
405	405	466107,33	1401983,29
406	406	466117,98	1401940,56
407	407	466126,83	1401915,44
408	408	466116,28	1401909,45
409	409	466114,87	1401912,11
410	410	466111,33	1401910,24
411	411	466113,71	1401905,76

1	2	3	4
412	412	466114,48	1401904,96
413	413	466115,47	1401904,70
414	414	466116,46	1401904,96
415	415	466128,23	1401911,63
416	416	466132,17	1401901,11
417	417	466133,50	1401897,72
418	418	466113,08	1401894,59
419	419	466093,01	1401891,29
420	420	466082,32	1401889,12
421	421	466052,92	1401881,27
422	422	466052,43	1401881,07
423	423	466051,70	1401880,34
424	424	466046,09	1401869,75
425	425	466025,81	1401826,74
426	426	466000,32	1401774,28
427	427	465947,72	1401669,18
428	428	465951,30	1401667,38
429	429	466003,90	1401772,50
430	430	466029,41	1401825,00
431	431	466049,64	1401867,91
432	432	466054,79	1401877,63
433	433	466083,18	1401885,21
434	434	466093,69	1401887,35
435	435	466113,69	1401890,64
436	436	466134,93	1401893,90
437	437	466136,37	1401889,85
438	438	466136,52	1401889,52
439	439	466137,26	1401888,79
440	440	466138,26	1401888,52
441	441	466138,65	1401888,56
442	442	466146,56	1401890,15
443	443	466180,55	1401889,95
444	444	466269,87	1401887,00
445	445	466315,95	1401886,76
446	446	466326,82	1401887,05
447	447	466276,14	1401777,50
448	448	466258,70	1401786,47
449	449	466249,90	1401791,67
450	450	466248,88	1401791,95
451	451	466247,88	1401791,68
452	452	466247,15	1401790,95
453	453	466240,73	1401779,17
454	454	466240,17	1401779,02

1	2	3	4
455	455	466239,43	1401778,29
456	456	466239,17	1401777,29
457	457	466239,43	1401776,29
458	458	466240,17	1401775,55
459	459	466240,87	1401775,18
460	460	466241,80	1401774,96
461	461	466242,80	1401775,22
462	462	466243,53	1401775,96
463	463	466249,65	1401787,18
464	464	466256,72	1401783,00
465	465	466274,87	1401773,65
466	466	466269,63	1401762,35
467	467	466256,18	1401770,09
468	468	466254,18	1401766,62
469	469	466267,94	1401758,70
470	470	466262,56	1401747,08
471	471	466235,03	1401697,98
472	472	466198,48	1401649,97
473	473	466144,94	1401570,18
474	474	466096,18	1401510,27
475	475	466049,87	1401458,61
476	476	465919,88	1401325,63
477	477	465900,13	1401305,00
478	478	465865,05	1401275,52
479	479	465822,69	1401258,90
480	480	465759,49	1401253,01
481	481	465759,02	1401252,91
482	482	465696,80	1401231,36
483	483	465582,20	1401180,48
484	484	465582,01	1401180,39
485	485	465581,27	1401179,65
486	486	465581,17	1401179,44
487	487	465576,03	1401167,45
488	488	465575,94	1401167,16
489	489	465557,97	1401098,16
490	490	465533,74	1400989,98
491	491	465514,75	1400906,36
492	492	465462,92	1400912,45
493	493	465395,94	1400918,03
494	494	465328,95	1400924,07
495	495	465336,81	1400972,30
496	496	465358,69	1401069,67
497	497	465379,34	1401169,77

1	2	3	4
498	498	465390,50	1401244,88
499	499	465386,54	1401245,47
500	500	465375,41	1401170,52
501	501	465354,78	1401070,53
502	502	465332,89	1400973,12
503	503	465324,65	1400922,59
504	504	465321,01	1400900,22
505	505	465324,95	1400899,58
506	506	465328,30	1400920,11
507	507	465395,59	1400914,05
508	508	465462,48	1400908,48
509	509	465513,86	1400902,43
510	510	465495,99	1400823,79
511	511	465445,75	1400614,28
512	512	465449,65	1400613,34
513	513	465499,89	1400822,87
514	514	465518,25	1400903,72
515	515	465537,65	1400989,10
516	516	465561,85	1401097,18
517	517	465579,77	1401166,01
518	518	465584,54	1401177,14
519	519	465698,19	1401227,61
520	520	465760,10	1401249,05
521	521	465823,34	1401254,94
522	522	465823,89	1401255,07
523	523	465866,82	1401271,92
524	524	465867,09	1401272,04
525	525	465867,38	1401272,25
526	526	465902,79	1401302,00
527	527	465902,95	1401302,15
528	528	465922,75	1401322,84
529	529	466052,76	1401455,85
530	530	466099,19	1401507,64
531	531	466148,10	1401567,73
532	532	466201,70	1401647,59
533	533	466238,30	1401695,66
534	534	466238,44	1401695,88
535	535	466266,08	1401745,20
536	536	466272,34	1401758,68
537	537	466331,88	1401887,19
538	538	466351,17	1401887,67
539	539	466354,78	1401887,56
540	540	466355,25	1401887,60

1	2	3	4
541	541	466405,66	1401898,31
542	542	466446,80	1401899,48
543	543	466454,54	1401895,64
544	544	466477,56	1401886,84
545	545	466501,10	1401873,21
546	546	466512,33	1401854,29
547	547	466513,07	1401853,56
548	548	466514,07	1401853,29
549	549	466514,92	1401853,48
550	550	466526,64	1401859,01
551	551	466584,57	1401840,89
552	552	466615,95	1401831,62
553	553	466612,37	1401813,87
554	554	466599,00	1401748,60
555	555	466598,96	1401748,20
556	556	466599,15	1401747,50
557	557	466592,99	1401728,82
558	558	466575,40	1401690,26
559	559	466548,76	1401644,39
560	560	466499,01	1401565,15
561	561	466442,88	1401485,06
562	562	466376,71	1401399,71
563	563	466304,65	1401314,04
564	564	466244,77	1401242,39
565	565	466247,84	1401239,82
566	566	466307,71	1401311,47
567	567	466379,80	1401397,17
568	568	466446,07	1401482,65
569	569	466502,32	1401562,89
570	570	466552,16	1401642,29
571	571	466578,91	1401688,34
572	572	466596,68	1401727,25
573	573	466596,76	1401727,46
574	574	466603,35	1401747,45
575	575	466603,41	1401747,67
576	576	466616,78	1401812,97
577	577	466620,02	1401828,62
578	578	466667,28	1401811,75
579	579	466669,95	1401810,43
580	580	466669,14	1401808,55
581	581	466667,86	1401804,23
582	582	466667,45	1401801,39
583	583	466668,79	1401796,39

1	2	3	4
584	584	466672,45	1401792,73
585	585	466674,61	1401791,80
586	586	466681,32	1401789,81
587	587	466684,16	1401789,40
588	588	466689,16	1401790,74
589	589	466692,82	1401794,40
590	590	466693,75	1401796,57
591	591	466695,03	1401800,88
592	592	466695,44	1401803,72
593	593	466694,10	1401808,72
594	594	466690,44	1401812,38
595	595	466688,28	1401813,31
596	596	466681,57	1401815,29
597	597	466680,40	1401815,47
598	598	466682,32	1401821,62
599	599	466682,41	1401822,22
600	600	466682,36	1401822,66
601	601	466679,08	1401837,01
602	602	466678,86	1401837,57
603	603	466678,13	1401838,30
604	604	466677,85	1401838,43
605	605	466669,77	1401841,57
606	606	466669,97	1401842,09
607	607	466666,24	1401843,54
608	608	466665,31	1401841,16
609	609	466665,18	1401840,43
610	610	466665,45	1401839,43
611	611	466666,18	1401838,70
612	612	466666,45	1401838,57
613	613	466675,42	1401835,09
614	614	466678,34	1401822,30
615	615	466676,06	1401814,99
616	616	466673,73	1401814,37
617	617	466672,82	1401813,46
618	618	466668,95	1401815,38
619	619	466668,74	1401815,48
620	620	466620,82	1401832,58
621	621	466629,25	1401874,70
622	622	466645,80	1401953,16
623	623	466673,66	1402063,69
624	624	466705,89	1402172,00
1	1	466799,13	1402382,63

1	2	3	4
625	625	466204,35	1402231,53
626	626	466243,72	1402349,88
627	627	466274,64	1402437,45
628	628	466286,80	1402470,07
629	629	466288,70	1402490,17
630	630	466287,34	1402490,30
631	631	466286,92	1402481,66
632	632	466282,93	1402481,75
633	633	466283,44	1402492,59
634	634	466284,34	1402503,16
635	635	466288,30	1402538,20
636	636	466295,77	1402603,34
637	637	466068,95	1402678,73
638	638	466067,84	1402676,41
639	639	466064,63	1402670,03
640	640	466055,59	1402645,45
641	641	466021,83	1402574,10
642	642	465994,75	1402527,74
643	643	465977,36	1402479,08
644	644	465962,47	1402413,78
645	645	465947,06	1402367,12
646	646	465936,43	1402329,05
647	647	465933,77	1402313,51
648	648	465920,05	1402258,56
649	649	465923,69	1402255,15
650	650	465967,49	1402213,65
651	651	466038,48	1402148,00
652	652	466081,54	1402105,69
653	653	466081,87	1402105,26
654	654	466082,13	1402104,47
655	655	466083,08	1402095,67
656	656	466097,24	1402050,24
657	657	466097,29	1402050,04
658	658	466101,05	1402031,68
659	659	466139,84	1402038,72
660	660	466140,60	1402044,18
661	661	466141,57	1402055,12
662	662	466141,65	1402055,51
663	663	466153,73	1402096,69
664	664	466153,81	1402096,91
665	665	466181,67	1402161,95
625	625	466204,35	1402231,53

1	2	3	4
666	666	466269,74	1400919,47
667	667	466298,59	1400953,80
668	668	466317,06	1400975,79
669	669	466350,76	1401016,51
670	670	466399,97	1401071,91
671	671	466437,84	1401101,40
672	672	466472,66	1401122,07
673	673	466495,17	1401137,69
674	674	466495,56	1401138,04
675	675	466555,06	1401208,44
676	676	466555,20	1401208,63
677	677	466588,86	1401259,44
678	678	466631,50	1401320,69
679	679	466684,52	1401401,78
680	680	466681,17	1401403,97
681	681	466628,20	1401322,95
682	682	466585,56	1401261,71
683	683	466551,93	1401210,94
684	684	466492,67	1401140,82
685	685	466470,55	1401125,47
686	686	466435,69	1401104,77
687	687	466435,49	1401104,63
688	688	466397,36	1401074,95
689	689	466397,10	1401074,70
690	690	466347,75	1401019,14
691	691	466313,99	1400978,35
692	692	466295,52	1400956,38
693	693	466266,64	1400921,99
694	694	466226,88	1400867,92
695	695	466178,78	1400803,42
696	696	466121,62	1400723,32
697	697	466087,58	1400671,08
698	698	466052,18	1400605,07
699	699	466052,05	1400604,78
700	700	466030,98	1400543,76
701	701	466013,49	1400500,71
702	702	466013,42	1400500,51
703	703	465999,09	1400450,69
704	704	465981,89	1400397,71
705	705	465963,00	1400343,87
706	706	465953,10	1400312,34
707	707	465956,91	1400311,14
708	708	465966,79	1400342,58

1	2	3	4
709	709	465985,67	1400396,41
710	710	466002,90	1400449,49
711	711	466017,24	1400499,30
712	712	466034,71	1400542,30
713	713	466055,78	1400603,32
714	714	466090,97	1400668,97
715	715	466124,90	1400721,03
716	716	466182,00	1400801,05
717	717	466230,09	1400865,54
666	666	466269,74	1400919,47
718	718	466700,87	1400883,36
719	719	466753,82	1400970,09
720	720	466799,65	1401052,48
721	721	466822,96	1401098,06
722	722	466873,28	1401197,48
723	723	466916,01	1401287,99
724	724	466934,53	1401335,46
725	725	466953,60	1401387,42
726	726	466949,84	1401388,80
727	727	466930,79	1401336,90
728	728	466912,36	1401289,64
729	729	466869,70	1401199,26
730	730	466819,39	1401099,87
731	731	466796,14	1401054,39
732	732	466750,39	1400972,14
733	733	466697,43	1400885,40
734	734	466680,42	1400854,42
735	735	466680,18	1400853,46
736	736	466680,44	1400852,46
737	737	466680,92	1400851,90
738	738	466689,77	1400844,75
739	739	466647,21	1400774,20
740	740	466617,72	1400725,03
741	741	466617,44	1400724,01
742	742	466617,65	1400723,24
743	743	466612,84	1400715,90
744	744	466577,65	1400658,25
745	745	466522,14	1400556,41
746	746	466522,05	1400556,22
747	747	466515,79	1400541,24
748	748	466496,26	1400485,75
749	749	466476,26	1400475,44

1	2	3	4
750	750	466478,09	1400471,89
751	751	466498,80	1400482,56
752	752	466499,62	1400483,34
753	753	466499,77	1400483,67
754	754	466519,50	1400539,75
755	755	466525,70	1400554,58
756	756	466581,09	1400656,21
757	757	466616,21	1400713,74
758	758	466621,84	1400722,34
759	759	466622,17	1400723,43
760	760	466621,94	1400724,29
761	761	466650,64	1400772,14
762	762	466694,10	1400844,17
763	763	466694,38	1400845,20
764	764	466694,12	1400846,20
765	765	466693,64	1400846,76
766	766	466684,73	1400853,96
718	718	466700,87	1400883,36
767	767	467182,08	1401398,43
768	768	467225,42	1401518,70
769	769	467225,53	1401519,38
770	770	467225,27	1401520,38
771	771	467224,54	1401521,11
772	772	467224,34	1401521,21
773	773	467128,75	1401563,05
774	774	467069,33	1401591,80
775	775	467026,36	1401608,52
776	776	467024,91	1401604,79
777	777	467067,66	1401588,16
778	778	467127,04	1401559,43
779	779	467221,02	1401518,30
780	780	467178,30	1401399,76
781	781	467156,24	1401332,02
782	782	467156,15	1401331,63
783	783	467150,02	1401279,55
784	784	467143,41	1401239,35
785	785	467139,30	1401223,13
786	786	467136,91	1401224,83
787	787	467134,59	1401221,57
788	788	467139,36	1401218,18
789	789	467140,52	1401217,81
790	790	467141,52	1401218,08

1	2	3	4
791	791	467142,25	1401218,81
792	792	467142,46	1401219,32
793	793	467147,31	1401238,46
794	794	467153,97	1401278,95
795	795	467160,10	1401330,97
767	767	467182,08	1401398,43
796	796	467037,31	1401917,85
797	797	467068,85	1401997,54
798	798	467094,69	1401988,96
799	799	467095,95	1401992,76
800	800	467070,11	1402001,34
801	801	467086,55	1402061,22
802	802	467101,26	1402106,43
803	803	467097,45	1402107,66
804	804	467082,74	1402062,42
805	805	467065,78	1402000,67
806	806	467034,24	1401920,96
807	807	467033,62	1401920,80
808	808	467032,89	1401920,06
809	809	467032,71	1401919,65
810	810	467027,58	1401902,80
811	811	467026,70	1401902,02
812	812	467026,54	1401901,66
813	813	467012,20	1401858,88
814	814	466994,97	1401864,47
815	815	466994,36	1401864,57
816	816	466993,36	1401864,30
817	817	466992,62	1401863,57
818	818	466992,48	1401863,26
819	819	466967,47	1401794,68
820	820	466971,23	1401793,31
821	821	466995,57	1401860,07
822	822	467012,85	1401854,47
823	823	467013,47	1401854,37
824	824	467014,47	1401854,64
825	825	467015,20	1401855,37
826	826	467015,36	1401855,73
827	827	467029,89	1401899,08
828	828	467030,81	1401899,86
829	829	467030,99	1401900,28
830	830	467036,00	1401916,73
831	831	467036,45	1401916,85

1	2	3	4
832	832	467037,18	1401917,59
796	796	467037,31	1401917,85
833	833	467630,14	1402643,76
834	834	467630,45	1402647,74
835	835	467565,43	1402652,86
836	836	467461,17	1402662,76
837	837	467402,28	1402669,72
838	838	467283,76	1402690,90
839	839	467283,06	1402686,96
840	840	467401,63	1402665,77
841	841	467460,72	1402658,79
842	842	467565,07	1402648,87
833	833	467630,14	1402643,76
843	843	467388,27	1401975,84
844	844	467406,28	1402045,91
845	845	467416,70	1402081,63
846	846	467427,83	1402118,53
847	847	467424,00	1402119,69
848	848	467412,86	1402082,77
849	849	467402,43	1402047,00
850	850	467384,41	1401976,90
851	851	467363,24	1401902,30
852	852	467339,43	1401826,64
853	853	467343,24	1401825,44
854	854	467367,06	1401901,13
843	843	467388,27	1401975,84
855	855	467114,22	1402626,87
856	856	467131,00	1402676,81
857	857	467154,30	1402750,32
858	858	467150,49	1402751,53
859	859	467127,20	1402678,07
860	860	467110,42	1402628,11
861	861	467096,07	1402581,18
862	862	467065,91	1402492,28
863	863	467069,70	1402491,00
864	864	467099,87	1402579,92
855	855	467114,22	1402626,87
865	865	466430,49	1400693,73
866	866	466445,03	1400729,35

1	2	3	4
867	867	466445,12	1400729,63
868	868	466446,80	1400736,48
869	869	466446,86	1400736,96
870	870	466446,81	1400737,41
871	871	466442,33	1400756,55
872	872	466436,80	1400792,52
873	873	466438,42	1400799,71
874	874	466434,52	1400800,59
875	875	466432,81	1400793,03
876	876	466432,76	1400792,59
877	877	466432,78	1400792,28
878	878	466438,38	1400755,86
879	879	466442,80	1400736,97
880	880	466441,27	1400730,73
881	881	466426,76	1400695,19
882	882	466418,74	1400671,25
883	883	466409,97	1400673,33
884	884	466409,51	1400673,38
885	885	466408,51	1400673,11
886	886	466407,77	1400672,38
887	887	466407,63	1400672,07
888	888	466395,87	1400639,95
889	889	466389,61	1400624,14
890	890	466393,33	1400622,67
891	891	466399,60	1400638,50
892	892	466410,77	1400669,02
893	893	466419,59	1400666,93
894	894	466420,05	1400666,88
895	895	466421,05	1400667,14
896	896	466421,79	1400667,88
897	897	466421,95	1400668,24
865	865	466430,49	1400693,73

---



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
интерперсональных отношений  
Ставропольского края  
от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего и распределительного газопроводов высокого и низкого давления с ГРП №1, Ставропольский край, Александровский район, х. Средний, ул. Буденного, ул. Заречная, ул. Зеленая, ул. Клубная, ул. Крайняя, ул. Первомайская, ул. Почтовая, ул. Спортивная, ул. Садовая, ул. Тракторная, ул. Школьная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	423262,01	1396504,60
2	2	423296,62	1396525,55
3	3	423297,21	1396526,10
4	4	423325,03	1396565,15
5	5	423350,90	1396563,03
6	6	423351,74	1396563,14
7	7	423426,72	1396590,09
8	8	423426,84	1396589,82
9	9	423430,50	1396586,16
10	10	423435,50	1396584,82
11	11	423438,57	1396585,31
12	12	423439,53	1396585,62
13	13	423441,45	1396586,47
14	14	423445,11	1396590,13
15	15	423446,45	1396595,13
16	16	423446,22	1396596,60
17	17	423446,77	1396596,77
18	18	423470,46	1396606,55
19	19	423470,94	1396605,33
20	20	423471,07	1396605,06
21	21	423471,80	1396604,32
22	22	423472,42	1396604,16
23	23	423490,80	1396563,78

1	2	3	4
24	24	423494,44	1396565,44
25	25	423474,76	1396608,68
26	26	423473,94	1396609,58
27	27	423473,22	1396609,78
28	28	423473,08	1396610,00
29	29	423456,44	1396646,63
30	30	423455,62	1396647,54
31	31	423455,05	1396647,69
32	32	423445,47	1396664,67
33	33	423426,72	1396703,89
34	34	423407,85	1396749,86
35	35	423406,12	1396762,73
36	36	423415,65	1396772,72
37	37	423466,53	1396813,96
38	38	423506,30	1396846,44
39	39	423514,33	1396853,18
40	40	423546,73	1396868,61
41	41	423547,60	1396869,42
42	42	423547,87	1396870,42
43	43	423547,68	1396871,28
44	44	423477,09	1397020,31
45	45	423431,79	1397114,86
46	46	423381,17	1397223,71
47	47	423418,29	1397241,44
48	48	423420,85	1397242,89
49	49	423421,13	1397242,13
50	50	423424,88	1397243,53
51	51	423423,77	1397246,48
52	52	423423,63	1397246,78
53	53	423422,90	1397247,51
54	54	423421,90	1397247,78
55	55	423420,91	1397247,52
56	56	423416,50	1397245,02
57	57	423377,66	1397226,47
58	58	423376,79	1397225,67
59	59	423376,53	1397224,67
60	60	423376,71	1397223,82
61	61	423427,30	1397115,02
62	62	423381,98	1397095,04
63	63	423374,13	1397091,70
64	64	423346,45	1397154,74
65	65	423342,79	1397153,14
66	66	423371,27	1397088,28

1	2	3	4
67	67	423371,36	1397088,09
68	68	423372,10	1397087,35
69	69	423373,10	1397087,09
70	70	423373,88	1397087,25
71	71	423383,55	1397091,36
72	72	423429,01	1397111,40
73	73	423473,47	1397018,59
74	74	423543,21	1396871,37
75	75	423512,38	1396856,68
76	76	423511,95	1396856,40
77	77	423503,76	1396849,53
78	78	423464,00	1396817,06
79	79	423413,03	1396775,75
80	80	423412,84	1396775,57
81	81	423402,56	1396764,79
82	82	423402,28	1396764,41
83	83	423402,01	1396763,41
84	84	423402,03	1396763,15
85	85	423403,92	1396749,08
86	86	423404,05	1396748,58
87	87	423423,04	1396702,32
88	88	423441,89	1396662,88
89	89	423452,20	1396644,60
90	90	423452,94	1396643,85
91	91	423453,36	1396643,74
92	92	423468,64	1396610,13
93	93	423445,48	1396600,56
94	94	423445,09	1396600,44
95	95	423444,80	1396601,08
96	96	423441,14	1396604,74
97	97	423436,14	1396606,08
98	98	423433,01	1396605,58
99	99	423432,06	1396605,27
100	100	423430,19	1396604,43
101	101	423426,53	1396600,77
102	102	423425,19	1396595,77
103	103	423425,49	1396593,90
104	104	423350,80	1396567,06
105	105	423324,23	1396569,23
106	106	423323,06	1396568,97
107	107	423322,43	1396568,40
108	108	423294,20	1396528,76
109	109	423259,28	1396507,62

1	2	3	4
110	110	423258,58	1396506,91
111	111	423258,39	1396506,48
112	112	423248,44	1396473,08
113	113	423232,78	1396420,27
114	114	423189,25	1396399,55
115	115	423153,93	1396382,62
116	116	423153,57	1396383,26
117	117	423152,83	1396384,01
118	118	423151,83	1396384,28
119	119	423151,02	1396384,11
120	120	423114,40	1396368,03
121	121	423106,24	1396364,68
122	122	423095,24	1396384,26
123	123	423094,49	1396385,01
124	124	423093,49	1396385,28
125	125	423092,60	1396385,06
126	126	423070,47	1396373,91
127	127	423033,51	1396451,70
128	128	423029,90	1396449,98
129	129	423066,89	1396372,11
130	130	423047,87	1396362,52
131	131	422982,37	1396325,91
132	132	422912,92	1396288,13
133	133	422881,08	1396271,58
134	134	422876,80	1396278,72
135	135	422907,82	1396295,75
136	136	422986,99	1396339,33
137	137	423038,54	1396368,01
138	138	423036,59	1396371,51
139	139	422985,06	1396342,83
140	140	422905,90	1396299,26
141	141	422874,71	1396282,13
142	142	422869,58	1396290,27
143	143	422868,89	1396290,93
144	144	422867,89	1396291,20
145	145	422866,89	1396290,93
146	146	422865,22	1396289,93
147	147	422848,87	1396321,90
148	148	422843,74	1396331,24
149	149	422823,54	1396370,95
150	150	422850,78	1396386,89
151	151	422939,56	1396438,25
152	152	422978,04	1396461,01

1	2	3	4
153	153	422976,03	1396464,46
154	154	422937,55	1396441,71
155	155	422848,77	1396390,34
156	156	422821,75	1396374,54
157	157	422811,87	1396394,65
158	158	422868,67	1396428,25
159	159	422963,32	1396484,86
160	160	422961,27	1396488,29
161	161	422866,62	1396431,69
162	162	422810,08	1396398,24
163	163	422777,97	1396461,48
164	164	422749,88	1396516,62
165	165	422759,52	1396522,59
166	166	422774,73	1396531,92
167	167	422853,16	1396581,22
168	168	422889,62	1396604,35
169	169	422890,25	1396603,33
170	170	422890,95	1396602,65
171	171	422891,95	1396602,38
172	172	422892,95	1396602,65
173	173	422933,36	1396626,99
174	174	422943,46	1396633,17
175	175	422975,56	1396652,42
176	176	422988,82	1396626,68
177	177	422989,60	1396625,87
178	178	422990,60	1396625,60
179	179	422991,54	1396625,83
180	180	423018,19	1396639,98
181	181	423030,56	1396614,38
182	182	423031,36	1396613,52
183	183	423032,36	1396613,25
184	184	423033,16	1396613,42
185	185	423034,38	1396613,95
186	186	423059,44	1396564,25
187	187	423064,10	1396553,57
188	188	423064,20	1396553,37
189	189	423064,93	1396552,64
190	190	423065,93	1396552,38
191	191	423066,74	1396552,54
192	192	423078,91	1396557,88
193	193	423094,73	1396527,32
194	194	423098,28	1396529,16
195	195	423081,60	1396561,38

1	2	3	4
196	196	423080,82	1396562,20
197	197	423079,82	1396562,46
198	198	423079,02	1396562,30
199	199	423066,96	1396557,01
200	200	423063,09	1396565,90
201	201	423037,09	1396617,44
202	202	423036,31	1396618,28
203	203	423035,31	1396618,54
204	204	423034,51	1396618,37
205	205	423033,32	1396617,86
206	206	423021,85	1396641,61
207	207	423022,47	1396641,75
208	208	423058,76	1396660,00
209	209	423059,59	1396660,78
210	210	423059,86	1396661,78
211	211	423059,63	1396662,72
212	212	423038,03	1396703,20
213	213	423058,35	1396714,36
214	214	423059,12	1396715,11
215	215	423059,39	1396716,11
216	216	423059,22	1396716,91
217	217	423055,30	1396725,96
218	218	423069,92	1396732,97
219	219	423070,13	1396733,09
220	220	423110,83	1396759,05
221	221	423108,68	1396762,42
222	222	423068,08	1396736,53
223	223	423053,70	1396729,63
224	224	423046,87	1396745,31
225	225	423043,20	1396743,71
226	226	423050,86	1396726,13
227	227	423054,83	1396716,99
228	228	423034,37	1396705,75
229	229	423033,60	1396705,00
230	230	423033,34	1396704,00
231	231	423033,57	1396703,06
232	232	423055,13	1396662,65
233	233	423021,73	1396645,86
234	234	423021,14	1396646,02
235	235	423020,14	1396645,75
236	236	423018,08	1396644,46
237	237	422991,45	1396630,32
238	238	422978,14	1396656,15

1	2	3	4
239	239	422977,36	1396656,97
240	240	422976,36	1396657,23
241	241	422975,36	1396656,97
242	242	422941,40	1396636,60
243	243	422931,29	1396630,42
244	244	422892,61	1396607,12
245	245	422891,95	1396608,17
246	246	422891,25	1396608,85
247	247	422890,25	1396609,12
248	248	422889,25	1396608,85
249	249	422851,03	1396584,61
250	250	422772,63	1396535,32
251	251	422757,42	1396526,00
252	252	422748,09	1396520,22
253	253	422735,41	1396546,22
254	254	422740,54	1396548,90
255	255	422774,83	1396566,05
256	256	422775,67	1396566,84
257	257	422775,93	1396567,84
258	258	422775,69	1396568,79
259	259	422839,62	1396607,65
260	260	422908,35	1396648,94
261	261	422906,32	1396652,38
262	262	422837,55	1396611,08
263	263	422771,91	1396571,35
264	264	422771,21	1396570,64
265	265	422770,95	1396569,64
266	266	422771,19	1396568,70
267	267	422738,73	1396552,47
268	268	422733,64	1396549,81
269	269	422732,69	1396551,71
270	270	422729,11	1396549,94
271	271	422730,96	1396546,21
272	272	422745,47	1396516,47
273	273	422774,41	1396459,67
274	274	422807,47	1396394,53
275	275	422819,11	1396370,84
276	276	422840,19	1396329,40
277	277	422845,32	1396320,05
278	278	422859,49	1396292,35
279	279	422857,74	1396292,82
280	280	422853,08	1396291,66
281	281	422847,33	1396288,63

1	2	3	4
282	282	422846,99	1396288,45
283	283	422843,33	1396284,79
284	284	422841,99	1396279,79
285	285	422843,15	1396275,12
286	286	422844,74	1396272,11
287	287	422816,11	1396259,49
288	288	422786,10	1396327,33
289	289	422735,06	1396447,91
290	290	422677,63	1396583,72
291	291	422612,31	1396735,89
292	292	422571,03	1396831,47
293	293	422514,62	1396962,99
294	294	422499,55	1396998,07
295	295	422536,31	1397012,37
296	296	422543,33	1397015,23
297	297	422629,73	1396813,40
298	298	422633,41	1396814,97
299	299	422546,34	1397018,33
300	300	422545,02	1397030,04
301	301	422544,96	1397030,36
302	302	422532,14	1397075,53
303	303	422627,76	1397107,35
304	304	422628,38	1397107,19
305	305	422629,01	1397107,29
306	306	422672,21	1397121,65
307	307	422708,34	1397134,08
308	308	422718,23	1397138,52
309	309	422722,13	1397130,61
310	310	422748,91	1397083,59
311	311	422749,11	1397082,85
312	312	422752,70	1397077,75
313	313	422753,34	1397077,17
314	314	422754,34	1397076,91
315	315	422755,34	1397077,17
316	316	422755,65	1397077,43
317	317	422758,52	1397073,19
318	318	422791,82	1397023,72
319	319	422816,08	1396986,82
320	320	422837,79	1396955,91
321	321	422837,40	1396955,52
322	322	422837,08	1396955,10
323	323	422836,81	1396954,11
324	324	422837,08	1396953,11

1	2	3	4
325	325	422851,38	1396931,87
326	326	422838,28	1396922,04
327	327	422837,75	1396921,44
328	328	422837,48	1396920,44
329	329	422837,75	1396919,44
330	330	422882,89	1396853,67
331	331	422892,56	1396840,29
332	332	422895,80	1396842,63
333	333	422886,18	1396855,95
334	334	422842,21	1396919,99
335	335	422855,30	1396929,82
336	336	422855,83	1396930,41
337	337	422856,10	1396931,41
338	338	422855,83	1396932,41
339	339	422841,39	1396953,85
340	340	422841,81	1396954,26
341	341	422842,13	1396954,68
342	342	422842,40	1396955,68
343	343	422842,13	1396956,68
344	344	422819,41	1396989,04
345	345	422796,28	1397024,23
346	346	422814,17	1397035,52
347	347	422821,08	1397039,71
348	348	422839,21	1397049,76
349	349	422842,58	1397044,56
350	350	422843,26	1397043,92
351	351	422844,26	1397043,65
352	352	422845,26	1397043,92
353	353	422873,82	1397061,24
354	354	422902,90	1397011,64
355	355	422906,36	1397013,65
356	356	422876,25	1397065,01
357	357	422844,13	1397115,84
358	358	422840,75	1397113,71
359	359	422871,75	1397064,65
360	360	422844,88	1397048,37
361	361	422841,55	1397053,50
362	362	422840,87	1397054,15
363	363	422839,87	1397054,41
364	364	422838,90	1397054,16
365	365	422819,11	1397043,19
366	366	422812,08	1397038,92
367	367	422794,06	1397027,56

1	2	3	4
368	368	422761,84	1397075,43
369	369	422756,28	1397083,64
370	370	422756,90	1397084,30
371	371	422757,17	1397085,30
372	372	422756,90	1397086,30
373	373	422728,89	1397133,42
374	374	422724,75	1397141,50
375	375	422731,22	1397144,54
376	376	422732,10	1397145,35
377	377	422732,36	1397146,35
378	378	422732,23	1397147,06
379	379	422727,03	1397160,61
380	380	422746,98	1397170,30
381	381	422797,46	1397196,06
382	382	422825,89	1397211,62
383	383	422867,39	1397236,57
384	384	422894,52	1397252,63
385	385	422895,23	1397253,36
386	386	422895,48	1397254,10
387	387	422904,59	1397325,48
388	388	422916,32	1397339,79
389	389	423005,32	1397396,85
390	390	423040,55	1397419,19
391	391	423095,49	1397453,55
392	392	423132,36	1397472,13
393	393	423187,74	1397495,56
394	394	423211,53	1397505,90
395	395	423209,93	1397509,57
396	396	423186,17	1397499,23
397	397	423130,74	1397475,79
398	398	423093,61	1397457,08
399	399	423038,42	1397422,58
400	400	423003,17	1397400,23
401	401	422913,89	1397342,99
402	402	422913,43	1397342,57
403	403	422901,13	1397327,57
404	404	422900,94	1397327,31
405	405	422900,69	1397326,56
406	406	422891,64	1397255,58
407	407	422865,35	1397240,01
408	408	422823,93	1397215,11
409	409	422795,62	1397199,61
410	410	422745,20	1397173,88

1	2	3	4
411	411	422723,63	1397163,40
412	412	422722,77	1397162,60
413	413	422722,51	1397161,60
414	414	422722,64	1397160,89
415	415	422727,83	1397147,37
416	416	422721,20	1397144,25
417	417	422719,16	1397143,33
418	418	422718,24	1397143,17
419	419	422706,85	1397137,99
420	420	422672,92	1397126,60
421	421	422664,37	1397142,81
422	422	422668,83	1397144,99
423	423	422669,43	1397145,31
424	424	422673,09	1397148,97
425	425	422674,43	1397153,97
426	426	422673,41	1397158,37
427	427	422669,89	1397165,56
428	428	422669,57	1397166,16
429	429	422665,91	1397169,82
430	430	422660,91	1397171,16
431	431	422656,51	1397170,14
432	432	422651,79	1397167,82
433	433	422644,93	1397184,11
434	434	422651,06	1397187,27
435	435	422651,88	1397188,05
436	436	422652,14	1397189,04
437	437	422651,88	1397190,03
438	438	422620,58	1397245,45
439	439	422617,62	1397250,32
440	440	422648,53	1397270,38
441	441	422649,17	1397271,06
442	442	422649,44	1397272,06
443	443	422649,17	1397273,06
444	444	422629,67	1397302,80
445	445	422583,40	1397377,16
446	446	422535,36	1397453,89
447	447	422497,15	1397515,12
448	448	422460,92	1397573,29
449	449	422417,01	1397643,54
450	450	422453,85	1397664,69
451	451	422498,07	1397595,23
452	452	422541,26	1397527,77
453	453	422577,86	1397469,80

1	2	3	4
454	454	422629,53	1397388,79
455	455	422651,40	1397354,13
456	456	422654,78	1397356,27
457	457	422632,91	1397390,93
458	458	422581,24	1397471,93
459	459	422544,64	1397529,91
460	460	422501,44	1397597,38
461	461	422456,19	1397668,45
462	462	422440,38	1397693,21
463	463	422405,37	1397748,24
464	464	422404,68	1397748,90
465	465	422403,68	1397749,16
466	466	422402,77	1397748,94
467	467	422402,01	1397748,55
468	468	422340,85	1397847,93
469	469	422307,52	1397903,48
470	470	422287,15	1397936,73
471	471	422283,74	1397934,64
472	472	422304,10	1397901,42
473	473	422337,43	1397845,86
474	474	422399,58	1397744,89
475	475	422400,28	1397744,20
476	476	422401,28	1397743,93
477	477	422402,19	1397744,15
478	478	422402,97	1397744,55
479	479	422437,01	1397691,06
480	480	422451,69	1397668,06
481	481	422414,87	1397646,94
482	482	422385,60	1397693,19
483	483	422346,49	1397753,21
484	484	422289,15	1397845,64
485	485	422256,27	1397896,41
486	486	422252,91	1397894,24
487	487	422285,76	1397843,51
488	488	422343,10	1397751,09
489	489	422382,23	1397691,04
490	490	422412,51	1397643,18
491	491	422457,53	1397571,17
492	492	422493,75	1397513,00
493	493	422531,97	1397451,77
494	494	422580,01	1397375,04
495	495	422626,29	1397300,66
496	496	422644,67	1397272,64

1	2	3	4
497	497	422613,81	1397252,62
498	498	422613,17	1397251,94
499	499	422612,90	1397250,94
500	500	422613,17	1397249,94
501	501	422617,11	1397243,45
502	502	422647,38	1397189,87
503	503	422641,45	1397186,82
504	504	422603,52	1397167,31
505	505	422584,12	1397157,33
506	506	422568,19	1397184,28
507	507	422545,55	1397220,05
508	508	422518,41	1397263,36
509	509	422495,43	1397302,09
510	510	422494,71	1397302,81
511	511	422493,85	1397303,04
512	512	422458,92	1397358,20
513	513	422422,66	1397413,39
514	514	422377,22	1397483,13
515	515	422350,45	1397531,03
516	516	422316,68	1397594,38
517	517	422273,80	1397670,72
518	518	422235,49	1397737,87
519	519	422178,82	1397838,08
520	520	422175,34	1397836,11
521	521	422232,01	1397735,90
522	522	422270,31	1397668,75
523	523	422313,16	1397592,48
524	524	422346,93	1397529,14
525	525	422373,77	1397481,12
526	526	422419,31	1397411,20
527	527	422455,55	1397356,04
528	528	422491,28	1397299,63
529	529	422491,96	1397298,97
530	530	422492,75	1397298,76
531	531	422514,98	1397261,30
532	532	422542,17	1397217,92
533	533	422563,67	1397183,95
534	534	422544,58	1397172,63
535	535	422509,59	1397227,51
536	536	422476,86	1397279,31
537	537	422427,76	1397355,68
538	538	422402,57	1397394,76
539	539	422403,33	1397395,24

1	2	3	4
540	540	422404,00	1397395,93
541	541	422404,26	1397396,93
542	542	422404,00	1397397,93
543	543	422355,95	1397473,87
544	544	422353,85	1397477,24
545	545	422354,04	1397477,92
546	546	422353,77	1397478,92
547	547	422341,57	1397498,58
548	548	422298,55	1397568,66
549	549	422267,72	1397619,20
550	550	422204,57	1397721,90
551	551	422175,00	1397769,54
552	552	422144,92	1397818,62
553	553	422141,48	1397816,58
554	554	422171,59	1397767,44
555	555	422201,17	1397719,80
556	556	422264,31	1397617,12
557	557	422295,14	1397566,57
558	558	422338,16	1397496,48
559	559	422349,52	1397478,18
560	560	422349,34	1397477,49
561	561	422349,60	1397476,49
562	562	422352,56	1397471,75
563	563	422399,50	1397397,55
564	564	422398,73	1397397,06
565	565	422398,06	1397396,37
566	566	422397,80	1397395,37
567	567	422398,06	1397394,37
568	568	422424,40	1397353,51
569	569	422473,48	1397277,17
570	570	422506,21	1397225,37
571	571	422542,23	1397168,88
572	572	422580,58	1397103,44
573	573	422528,12	1397081,52
574	574	422527,89	1397081,40
575	575	422527,16	1397080,67
576	576	422526,89	1397079,67
577	577	422526,96	1397079,13
578	578	422527,25	1397078,11
579	579	422484,46	1397063,87
580	580	422469,19	1397069,62
581	581	421917,81	1397258,50
582	582	421916,52	1397258,96

1	2	3	4
583	583	421821,72	1397317,61
584	584	421147,47	1398830,02
585	585	420690,92	1399970,97
586	586	420861,02	1400028,01
587	587	420861,38	1400028,17
588	588	420861,82	1400028,61
589	589	420862,76	1400028,93
590	590	420863,72	1400028,67
591	591	420864,72	1400028,93
592	592	420863,54	1400033,29
593	593	420862,91	1400033,19
594	594	420860,58	1400032,42
595	595	420859,57	1400032,16
596	596	420859,24	1400032,03
597	597	420858,65	1400031,44
598	598	420689,34	1399974,65
599	599	420679,46	1399995,82
600	600	420678,65	1399996,70
601	601	420677,65	1399996,97
602	602	420677,05	1399996,88
603	603	420359,94	1399896,28
604	604	420338,43	1399889,14
605	605	420335,28	1399898,78
606	606	420335,11	1399899,16
607	607	420334,37	1399899,89
608	608	420333,37	1399900,16
609	609	420332,87	1399900,09
610	610	420330,56	1399899,49
611	611	420331,57	1399895,62
612	612	420332,06	1399895,75
613	613	420335,25	1399885,99
614	614	420335,42	1399885,61
615	615	420336,15	1399884,88
616	616	420337,15	1399884,61
617	617	420337,78	1399884,71
618	618	420361,16	1399892,47
619	619	420676,58	1399992,53
620	620	420686,44	1399971,39
621	621	421143,77	1398828,50
622	622	421818,32	1397315,42
623	623	421818,41	1397315,23
624	624	421819,09	1397314,53
625	625	421914,61	1397255,44

1	2	3	4
626	626	421915,00	1397255,25
627	627	421916,46	1397254,73
628	628	422467,81	1397065,87
629	629	422478,49	1397061,84
630	630	422471,05	1397059,31
631	631	422470,69	1397059,15
632	632	422469,96	1397058,42
633	633	422469,69	1397057,42
634	634	422469,86	1397056,62
635	635	422481,59	1397029,74
636	636	422494,24	1397000,30
637	637	422473,74	1396992,33
638	638	422473,47	1396992,20
639	639	422472,73	1396991,47
640	640	422472,47	1396990,47
641	641	422472,63	1396989,68
642	642	422600,60	1396690,96
643	643	422604,28	1396692,54
644	644	422477,12	1396989,35
645	645	422495,82	1396996,62
646	646	422510,95	1396961,41
647	647	422567,36	1396829,89
648	648	422608,63	1396734,31
649	649	422673,95	1396582,16
650	650	422731,38	1396446,35
651	651	422782,42	1396325,75
652	652	422813,26	1396256,05
653	653	422813,36	1396255,86
654	654	422814,09	1396255,12
655	655	422815,09	1396254,86
656	656	422815,90	1396255,03
657	657	422847,21	1396268,82
658	658	422849,32	1396266,71
659	659	422854,32	1396265,37
660	660	422857,93	1396266,26
661	661	422861,45	1396259,16
662	662	422862,24	1396258,32
663	663	422863,24	1396258,05
664	664	422864,17	1396258,27
665	665	422879,58	1396266,29
666	666	422880,32	1396265,05
667	667	422880,73	1396264,11
668	668	422860,75	1396254,83

1	2	3	4
669	669	422859,86	1396254,02
670	670	422859,59	1396253,02
671	671	422859,81	1396252,11
672	672	422918,03	1396137,57
673	673	422936,08	1396103,00
674	674	422937,42	1396100,56
675	675	422940,92	1396102,48
676	676	422940,56	1396103,15
677	677	423185,17	1396239,79
678	678	423183,22	1396243,28
679	679	422938,67	1396106,68
680	680	422922,50	1396137,65
681	681	423150,48	1396260,06
682	682	423148,59	1396263,58
683	683	422920,67	1396141,21
684	684	422864,31	1396252,08
685	685	422884,19	1396261,31
686	686	422885,08	1396262,12
687	687	422885,35	1396263,12
688	688	422885,18	1396263,92
689	689	422884,66	1396265,11
690	690	422916,02	1396282,76
691	691	422985,05	1396320,96
692	692	423050,58	1396357,48
693	693	423069,47	1396367,07
694	694	423095,29	1396322,81
695	695	423098,75	1396324,82
696	696	423072,21	1396370,31
697	697	423092,69	1396380,63
698	698	423103,62	1396361,18
699	699	423104,37	1396360,43
700	700	423105,37	1396360,16
701	701	423106,13	1396360,31
702	702	423115,94	1396364,34
703	703	423150,97	1396379,72
704	704	423151,35	1396379,03
705	705	423152,10	1396378,27
706	706	423153,10	1396378,01
707	707	423153,96	1396378,20
708	708	423189,24	1396395,11
709	709	423191,94	1396389,99
710	710	423194,72	1396387,15
711	711	423195,77	1396388,10

1	2	3	4
712	712	423196,16	1396388,58
713	713	423196,42	1396389,58
714	714	423196,19	1396390,51
715	715	423192,85	1396396,84
716	716	423235,30	1396417,05
717	717	423236,17	1396417,85
718	718	423236,36	1396418,28
719	719	423252,27	1396471,93
1	1	423262,01	1396504,60
720	720	422668,49	1397125,13
721	721	422659,97	1397141,32
722	722	422658,14	1397140,89
723	723	422653,14	1397142,23
724	724	422649,48	1397145,89
725	725	422649,16	1397146,49
726	726	422645,64	1397153,68
727	727	422644,62	1397158,08
728	728	422645,96	1397163,08
729	729	422648,41	1397165,53
730	730	422641,36	1397182,28
731	731	422607,25	1397164,73
732	732	422610,69	1397158,97
733	733	422607,26	1397156,92
734	734	422603,68	1397162,90
735	735	422584,27	1397152,91
736	736	422583,35	1397152,69
737	737	422582,35	1397152,96
738	738	422581,63	1397153,68
739	739	422565,75	1397180,54
740	740	422546,67	1397169,22
741	741	422585,19	1397103,49
742	742	422585,46	1397102,47
743	743	422585,19	1397101,47
744	744	422584,46	1397100,74
745	745	422584,23	1397100,63
746	746	422542,49	1397083,19
720	720	422668,49	1397125,13
747	747	422534,85	1397016,10
748	748	422542,23	1397019,10
749	749	422541,07	1397029,43
750	750	422528,35	1397074,26

1	2	3	4
751	751	422485,05	1397059,85
752	752	422474,39	1397056,22
753	753	422485,26	1397031,34
754	754	422497,97	1397001,75
747	747	422534,85	1397016,10
755	755	422877,52	1396269,73
756	756	422872,32	1396278,43
757	757	422867,24	1396286,48
758	758	422868,92	1396283,06
759	759	422870,07	1396278,40
760	760	422868,73	1396273,39
761	761	422865,07	1396269,73
762	762	422864,73	1396269,55
763	763	422861,58	1396267,89
764	764	422864,13	1396262,77
755	755	422877,52	1396269,73

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП №3, Ставропольский край, Александровский район, с. Грушевское, ул. Ленина, ул. Кирова, ул. Гагарина, ул. Пролетарская

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	467079,46	1401858,85
2	2	467081,13	1401901,26
3	3	467090,03	1401950,55
4	4	467097,29	1401990,50
5	5	467099,53	1402008,81
6	6	467114,32	1402077,35
7	7	467127,91	1402134,56
8	8	467131,21	1402133,81
9	9	467131,46	1402133,79
10	10	467146,72	1402132,76
11	11	467186,96	1402128,82
12	12	467221,60	1402126,14
13	13	467257,67	1402123,99
14	14	467305,87	1402122,86
15	15	467364,99	1402119,33
16	16	467425,84	1402117,11
17	17	467425,98	1402121,11
18	18	467365,21	1402123,32
19	19	467306,07	1402126,85
20	20	467257,88	1402127,98
21	21	467221,89	1402130,13
22	22	467187,33	1402132,80
23	23	467147,08	1402136,75
24	24	467134,32	1402137,59
25	25	467137,95	1402149,17

1	2	3	4
26	26	467152,22	1402195,77
27	27	467163,14	1402237,56
28	28	467179,10	1402294,84
29	29	467197,06	1402355,53
30	30	467212,82	1402411,41
31	31	467216,24	1402427,51
32	32	467220,89	1402449,44
33	33	467240,18	1402523,67
34	34	467249,04	1402556,33
35	35	467273,35	1402643,34
36	36	467285,34	1402688,41
37	37	467296,00	1402728,63
38	38	467292,14	1402729,66
39	39	467281,48	1402689,44
40	40	467269,49	1402644,40
41	41	467245,18	1402557,40
42	42	467236,32	1402524,71
43	43	467217,01	1402450,40
44	44	467212,72	1402430,22
45	45	467142,55	1402442,33
46	46	467066,32	1402457,93
47	47	467058,00	1402460,63
48	48	467069,67	1402490,92
49	49	467065,94	1402492,36
50	50	467053,73	1402460,65
51	51	467053,50	1402460,42
52	52	467053,23	1402459,42
53	53	467049,29	1402449,13
54	54	467019,52	1402359,97
55	55	466994,21	1402281,00
56	56	466949,04	1402144,28
57	57	466919,69	1402058,06
58	58	466895,67	1401989,82
59	59	466873,10	1401932,21
60	60	466852,80	1401878,84
61	61	466826,44	1401806,80
62	62	466821,52	1401791,82
63	63	466815,33	1401793,92
64	64	466814,43	1401797,28
65	65	466810,77	1401800,94
66	66	466810,03	1401801,33
67	67	466809,12	1401801,75
68	68	466804,86	1401802,70

1	2	3	4
69	69	466799,86	1401801,36
70	70	466798,30	1401799,80
71	71	466774,79	1401807,59
72	72	466774,91	1401808,23
73	73	466774,64	1401809,23
74	74	466773,91	1401809,97
75	75	466773,45	1401810,16
76	76	466730,25	1401822,25
77	77	466682,01	1401840,42
78	78	466681,68	1401840,52
79	79	466675,51	1401841,70
80	80	466669,12	1401844,80
81	81	466667,37	1401841,20
82	82	466674,00	1401837,98
83	83	466674,49	1401837,82
84	84	466680,76	1401836,62
85	85	466727,28	1401819,09
86	86	466722,06	1401804,14
87	87	466684,89	1401809,22
88	88	466684,63	1401809,24
89	89	466682,47	1401809,25
90	90	466681,46	1401808,99
91	91	466680,72	1401808,26
92	92	466680,53	1401807,78
93	93	466679,87	1401805,33
94	94	466683,73	1401804,28
95	95	466683,99	1401805,24
96	96	466684,47	1401805,24
97	97	466723,13	1401799,95
98	98	466723,41	1401799,93
99	99	466724,40	1401800,20
100	100	466725,14	1401800,93
101	101	466725,29	1401801,27
102	102	466731,02	1401817,67
103	103	466770,02	1401806,75
104	104	466769,92	1401806,23
105	105	466770,19	1401805,23
106	106	466770,92	1401804,49
107	107	466771,30	1401804,32
108	108	466795,53	1401796,36
109	109	466795,38	1401796,04
110	110	466794,44	1401791,80
111	111	466795,78	1401786,80

1	2	3	4
112	112	466799,44	1401783,14
113	113	466800,21	1401782,73
114	114	466801,12	1401782,31
115	115	466805,34	1401781,38
116	116	466810,35	1401782,71
117	117	466814,00	1401786,37
118	118	466814,40	1401787,14
119	119	466814,83	1401788,04
120	120	466815,11	1401789,34
121	121	466819,74	1401787,73
122	122	466805,45	1401748,47
123	123	466797,00	1401723,96
124	124	466796,89	1401723,31
125	125	466796,95	1401723,08
126	126	466790,63	1401704,09
127	127	466763,53	1401624,54
128	128	466742,03	1401560,21
129	129	466719,56	1401494,63
130	130	466699,08	1401437,84
131	131	466682,10	1401405,74
132	132	466669,04	1401414,19
133	133	466667,95	1401414,51
134	134	466666,95	1401414,24
135	135	466666,27	1401413,59
136	136	466620,49	1401342,17
137	137	466549,02	1401239,71
138	138	466548,88	1401239,47
139	139	466546,97	1401235,74
140	140	466509,09	1401184,74
141	141	466484,57	1401155,38
142	142	466487,64	1401152,82
143	143	466512,19	1401182,22
144	144	466550,28	1401233,49
145	145	466550,41	1401233,68
146	146	466552,38	1401237,53
147	147	466623,80	1401339,91
148	148	466668,55	1401409,74
149	149	466681,76	1401401,20
150	150	466682,85	1401400,88
151	151	466683,85	1401401,15
152	152	466684,58	1401401,88
153	153	466702,68	1401436,09
154	154	466702,80	1401436,35

1	2	3	4
155	155	466723,33	1401493,29
156	156	466745,82	1401558,92
157	157	466767,31	1401623,26
158	158	466794,42	1401702,81
159	159	466800,35	1401720,65
160	160	466823,56	1401711,67
161	161	466867,69	1401694,80
162	162	466913,99	1401678,48
163	163	466912,37	1401671,99
164	164	466912,32	1401671,62
165	165	466912,22	1401669,86
166	166	466906,65	1401610,38
167	167	466906,91	1401609,19
168	168	466907,65	1401608,46
169	169	466908,09	1401608,27
170	170	466912,98	1401606,85
171	171	466914,09	1401610,70
172	172	466910,79	1401611,65
173	173	466916,14	1401668,85
174	174	466941,01	1401660,05
175	175	466980,25	1401645,76
176	176	466980,94	1401645,64
177	177	466981,94	1401645,91
178	178	466982,67	1401646,64
179	179	466982,88	1401647,18
180	180	466983,56	1401650,04
181	181	467022,97	1401634,78
182	182	467028,90	1401622,59
183	183	467023,74	1401607,30
184	184	467016,39	1401585,90
185	185	467004,91	1401551,26
186	186	466990,96	1401509,01
187	187	466975,03	1401467,68
188	188	466956,46	1401411,58
189	189	466949,80	1401388,67
190	190	466953,64	1401387,55
191	191	466960,27	1401410,36
192	192	466978,78	1401466,29
193	193	466994,71	1401507,62
194	194	467008,71	1401550,00
195	195	467020,17	1401584,61
196	196	467027,52	1401606,01
197	197	467032,95	1401622,09

1	2	3	4
198	198	467033,05	1401622,73
199	199	467032,85	1401623,61
200	200	467026,22	1401637,23
201	201	467025,42	1401638,09
202	202	467025,15	1401638,22
203	203	466982,86	1401654,60
204	204	466982,14	1401654,73
205	205	466981,14	1401654,47
206	206	466980,40	1401653,73
207	207	466980,19	1401653,19
208	208	466979,51	1401650,29
209	209	466942,37	1401663,81
210	210	466916,93	1401672,81
211	211	466918,59	1401679,38
212	212	466918,65	1401679,87
213	213	466918,38	1401680,87
214	214	466917,65	1401681,60
215	215	466917,34	1401681,75
216	216	466914,37	1401682,84
217	217	466868,92	1401698,81
218	218	466824,84	1401715,66
219	219	466801,69	1401724,61
220	220	466809,39	1401746,99
221	221	466824,67	1401788,59
222	222	466830,21	1401805,46
223	223	466856,54	1401877,43
224	224	466876,83	1401930,76
225	225	466899,40	1401988,39
226	226	466923,47	1402056,74
227	227	466952,83	1402143,00
228	228	466998,01	1402279,76
229	229	467023,32	1402358,72
230	230	467053,04	1402447,74
231	231	467056,56	1402456,89
232	232	467065,20	1402454,09
233	233	467065,41	1402454,03
234	234	467141,78	1402438,40
235	235	467211,89	1402426,30
236	236	467208,95	1402412,44
237	237	467193,22	1402356,65
238	238	467175,26	1402295,96
239	239	467159,28	1402238,62
240	240	467148,38	1402196,90

1	2	3	4
241	241	467134,13	1402150,36
242	242	467130,29	1402138,12
243	243	467126,87	1402138,90
244	244	467126,42	1402138,95
245	245	467125,42	1402138,68
246	246	467124,69	1402137,95
247	247	467124,48	1402137,41
248	248	467110,42	1402078,26
249	249	467095,60	1402009,57
250	250	467093,34	1401991,16
251	251	467086,09	1401951,26
252	252	467077,17	1401901,83
253	253	467077,13	1401901,55
254	254	467075,46	1401859,01
1	1	467079,46	1401858,85
255	255	466677,15	1401800,72
256	256	466678,46	1401804,50
257	257	466675,84	1401805,40
258	258	466677,04	1401808,89
259	259	466677,15	1401809,54
260	260	466676,88	1401810,54
261	261	466676,15	1401811,28
262	262	466668,75	1401814,92
263	263	466668,54	1401815,01
264	264	466620,01	1401832,42
265	265	466620,37	1401833,51
266	266	466620,10	1401834,51
267	267	466619,37	1401835,24
268	268	466618,94	1401835,43
269	269	466585,91	1401845,20
270	270	466527,05	1401863,60
271	271	466526,45	1401863,69
272	272	466525,59	1401863,50
273	273	466515,07	1401858,47
274	274	466504,64	1401876,06
275	275	466503,92	1401876,77
276	276	466479,64	1401890,84
277	277	466479,35	1401890,97
278	278	466456,42	1401899,74
279	279	466448,24	1401903,79
280	280	466447,35	1401904,00
281	281	466405,35	1401902,80

1	2	3	4
282	282	466404,99	1401902,76
283	283	466354,61	1401892,07
284	284	466351,24	1401892,17
285	285	466330,17	1401891,63
286	286	466315,94	1401891,26
287	287	466269,98	1401891,50
288	288	466180,66	1401894,44
289	289	466146,33	1401894,65
290	290	466145,93	1401894,62
291	291	466139,89	1401893,40
292	292	466138,62	1401896,97
293	293	466136,39	1401902,69
294	294	466131,63	1401915,38
295	295	466131,38	1401916,08
296	296	466122,32	1401941,76
297	297	466111,72	1401984,29
298	298	466106,16	1402009,72
299	299	466101,93	1402029,87
300	300	466097,78	1402050,17
301	301	466097,73	1402050,36
302	302	466083,57	1402095,77
303	303	466082,61	1402104,71
304	304	466082,35	1402105,49
305	305	466082,02	1402105,92
306	306	466038,87	1402148,32
307	307	465967,83	1402214,01
308	308	465924,04	1402255,50
309	309	465919,54	1402259,72
310	310	465822,59	1402350,23
311	311	465822,28	1402350,47
312	312	465810,18	1402357,99
313	313	465808,07	1402354,59
314	314	465820,00	1402347,17
315	315	465916,80	1402256,80
316	316	465921,29	1402252,60
317	317	465965,09	1402211,10
318	318	466036,08	1402145,45
319	319	466078,71	1402103,57
320	320	466079,61	1402095,15
321	321	466079,69	1402094,76
322	322	466093,88	1402049,27
323	323	466098,01	1402029,06
324	324	466102,25	1402008,89

1	2	3	4
325	325	466107,82	1401983,41
326	326	466118,46	1401940,70
327	327	466127,05	1401916,34
328	328	466124,02	1401914,64
329	329	466123,41	1401916,98
330	330	466120,86	1401921,52
331	331	466117,14	1401925,28
332	332	466112,14	1401926,62
333	333	466107,25	1401925,34
334	334	466101,84	1401922,30
335	335	466098,08	1401918,59
336	336	466096,74	1401913,59
337	337	466098,02	1401908,69
338	338	466100,56	1401904,16
339	339	466104,28	1401900,39
340	340	466109,28	1401899,05
341	341	466114,17	1401900,33
342	342	466119,58	1401903,36
343	343	466123,35	1401907,08
344	344	466124,17	1401910,14
345	345	466128,43	1401912,52
346	346	466132,64	1401901,28
347	347	466134,86	1401895,60
348	348	466136,70	1401890,43
349	349	466136,85	1401890,10
350	350	466137,58	1401889,37
351	351	466138,58	1401889,10
352	352	466138,98	1401889,14
353	353	466146,52	1401890,65
354	354	466180,56	1401890,45
355	355	466269,87	1401887,50
356	356	466315,94	1401887,27
357	357	466330,27	1401887,63
358	358	466351,17	1401888,17
359	359	466354,73	1401888,06
360	360	466355,21	1401888,11
361	361	466405,64	1401898,80
362	362	466446,91	1401899,99
363	363	466454,72	1401896,11
364	364	466477,78	1401887,29
365	365	466501,47	1401873,57
366	366	466512,54	1401854,89
367	367	466513,28	1401854,15

1	2	3	4
368	368	466514,28	1401853,88
369	369	466515,14	1401854,07
370	370	466526,61	1401859,55
371	371	466584,73	1401841,37
372	372	466616,76	1401831,90
373	373	466616,44	1401830,85
374	374	466616,71	1401829,85
375	375	466617,44	1401829,12
376	376	466617,77	1401828,97
377	377	466667,09	1401811,28
378	378	466672,68	1401808,53
379	379	466671,41	1401804,81
380	380	466671,30	1401804,16
381	381	466671,57	1401803,16
382	382	466672,30	1401802,43
383	383	466672,65	1401802,27
255	255	466677,15	1401800,72
384	384	465992,52	1400898,14
385	385	466037,52	1400968,73
386	386	466065,93	1401011,73
387	387	466097,90	1401058,80
388	388	466119,98	1401090,80
389	389	466152,63	1401132,77
390	390	466185,58	1401169,69
391	391	466231,40	1401220,52
392	392	466247,83	1401239,81
393	393	466244,78	1401242,40
394	394	466228,41	1401223,18
395	395	466182,60	1401172,36
396	396	466149,60	1401135,38
397	397	466116,79	1401093,21
398	398	466094,61	1401061,07
399	399	466062,62	1401013,96
400	400	466034,18	1400970,93
401	401	465989,13	1400900,26
402	402	465952,36	1400837,87
403	403	465916,38	1400777,08
404	404	465889,41	1400730,25
405	405	465889,30	1400730,03
406	406	465862,02	1400665,48
407	407	465848,48	1400624,24
408	408	465817,59	1400492,86

1	2	3	4
409	409	465821,48	1400491,95
410	410	465852,30	1400623,07
411	411	465865,73	1400664,00
412	412	465892,94	1400728,36
413	413	465919,83	1400775,05
414	414	465955,80	1400835,83
384	384	465992,52	1400898,14
415	415	468335,38	1408166,39
416	416	468335,41	1408170,39
417	417	468055,10	1408172,89
418	418	468055,07	1408168,89
415	415	468335,38	1408166,39

---



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
Ставропольского края  
от «05» октября 2018 г. № 701

**ГРАНИЦЫ**  
охранной зоны подводящего газопровода высокого давления с ШРП № 8,  
Ставропольский край, Александровский район, с. Круглолесское, ул. 40 лет  
Октября, ул. Пролетарская, ул. Степная

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	КООРДИНАТЫ	
		Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	434162,26	1385559,09
2	2	434204,15	1385571,89
3	3	434232,41	1385581,19
4	4	434261,96	1385588,46
5	5	434293,26	1385597,70
6	6	434314,25	1385602,78
7	7	434389,23	1385620,80
8	8	434424,12	1385628,79
9	9	434483,17	1385645,54
10	10	434584,73	1385679,49
11	11	434618,75	1385688,14
12	12	434619,25	1385688,35
13	13	434619,99	1385689,08
14	14	434620,25	1385690,08
15	15	434620,30	1385714,31
16	16	434620,81	1385715,31
17	17	434645,80	1385724,70
18	18	434689,68	1385739,67
19	19	434688,39	1385743,45
20	20	434644,48	1385728,48
21	21	434618,67	1385718,78
22	22	434618,38	1385718,64
23	23	434617,64	1385717,91
24	24	434616,52	1385715,69
25	25	434616,30	1385714,79

1	2	3	4
26	26	434616,26	1385691,64
27	27	434583,67	1385683,35
28	28	434482,03	1385649,37
29	29	434423,18	1385632,68
30	30	434388,32	1385624,70
31	31	434313,31	1385606,67
32	32	434292,28	1385601,57
33	33	434260,96	1385592,34
34	34	434231,38	1385585,05
35	35	434202,96	1385575,71
36	36	434161,14	1385562,93
37	37	434134,72	1385555,41
38	38	434051,78	1385532,32
39	39	433994,18	1385515,49
40	40	433993,74	1385515,30
41	41	433993,00	1385514,57
42	42	433992,74	1385513,57
43	43	433992,75	1385513,32
44	44	434004,19	1385419,89
45	45	434015,11	1385340,63
46	46	434024,80	1385262,50
47	47	434030,20	1385197,98
48	48	434031,31	1385183,86
49	49	434031,57	1385183,01
50	50	434032,31	1385182,28
51	51	434033,31	1385182,01
52	52	434033,68	1385182,05
53	53	434050,90	1385185,32
54	54	434100,73	1385195,17
55	55	434116,43	1385198,03
56	56	434117,09	1385194,35
57	57	434116,72	1385194,18
58	58	434115,88	1385193,75
59	59	434112,23	1385190,09
60	60	434110,89	1385185,09
61	61	434111,79	1385180,95
62	62	434112,20	1385180,04
63	63	434112,64	1385179,18
64	64	434116,30	1385175,52
65	65	434121,30	1385174,18
66	66	434125,46	1385175,09
67	67	434128,19	1385176,34
68	68	434129,03	1385176,77

1	2	3	4
69	69	434132,69	1385180,43
70	70	434134,03	1385185,43
71	71	434133,13	1385189,57
72	72	434132,71	1385190,48
73	73	434132,27	1385191,34
74	74	434128,61	1385195,00
75	75	434123,61	1385196,34
76	76	434120,91	1385195,75
77	77	434120,01	1385200,71
78	78	434119,77	1385201,35
79	79	434119,04	1385202,09
80	80	434118,04	1385202,35
81	81	434117,68	1385202,32
82	82	434100,00	1385199,10
83	83	434050,15	1385189,25
84	84	434035,13	1385186,40
85	85	434034,19	1385198,30
86	86	434028,79	1385262,87
87	87	434019,08	1385341,13
88	88	434008,15	1385420,39
89	89	433996,93	1385512,12
90	90	434052,87	1385528,47
91	91	434135,80	1385551,56
1	1	434162,26	1385559,09

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода высокого и низкого давления с ГРП № 3, Ставропольский край, Александровский район, с. Северное, ул. Первомайская, ул. Ключевая, ул. Восточная, ул. Войтика, ул. Гагарина, ул. Подгорная, ул. Розовка, ул. Советская, ул. Школьная, ул. Столбовая

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	455681,35	1385130,60
2	2	455682,92	1385134,28
3	3	455642,41	1385151,47
4	4	455593,13	1385173,67
5	5	455592,31	1385173,85
6	6	455591,31	1385173,58
7	7	455590,58	1385172,86
8	8	455586,40	1385165,68
9	9	455493,15	1385214,14
10	10	455381,83	1385275,77
11	11	455328,50	1385308,24
12	12	455251,98	1385357,82
13	13	455199,71	1385389,46
14	14	455121,03	1385439,63
15	15	455044,98	1385486,88
16	16	454979,39	1385527,60
17	17	454995,20	1385554,50
18	18	455014,87	1385588,19
19	19	455026,87	1385572,72
20	20	455027,04	1385572,53
21	21	455091,46	1385508,50
22	22	455089,51	1385504,84
23	23	455089,28	1385503,90
24	24	455089,55	1385502,90

1	2	3	4
25	25	455090,28	1385502,17
26	26	455187,42	1385448,08
27	27	455213,58	1385433,31
28	28	455232,48	1385421,53
29	29	455329,98	1385368,00
30	30	455423,55	1385315,27
31	31	455475,82	1385286,52
32	32	455572,72	1385240,08
33	33	455572,45	1385239,47
34	34	455572,29	1385238,68
35	35	455572,55	1385237,68
36	36	455573,29	1385236,94
37	37	455573,47	1385236,85
38	38	455615,54	1385217,91
39	39	455616,37	1385217,73
40	40	455617,36	1385218,00
41	41	455618,10	1385218,73
42	42	455618,22	1385218,99
43	43	455619,18	1385221,38
44	44	455615,46	1385222,86
45	45	455615,28	1385222,41
46	46	455576,90	1385239,69
47	47	455577,15	1385240,27
48	48	455577,31	1385241,06
49	49	455577,04	1385242,06
50	50	455576,31	1385242,79
51	51	455477,70	1385290,05
52	52	455425,50	1385318,76
53	53	455331,93	1385371,49
54	54	455234,54	1385424,95
55	55	455215,66	1385436,73
56	56	455189,38	1385451,57
57	57	455093,96	1385504,70
58	58	455095,69	1385507,94
59	59	455095,92	1385508,88
60	60	455095,65	1385509,88
61	61	455095,33	1385510,30
62	62	455029,96	1385575,27
63	63	455016,70	1385592,38
64	64	455016,12	1385592,88
65	65	455015,12	1385593,15
66	66	455014,12	1385592,88
67	67	455012,67	1385591,94

1	2	3	4
68	68	455012,08	1385591,31
69	69	454992,71	1385558,16
70	70	454964,07	1385572,82
71	71	454847,72	1385632,04
72	72	454818,72	1385645,50
73	73	454810,73	1385650,34
74	74	454803,53	1385654,88
75	75	454801,39	1385651,50
76	76	454808,63	1385646,94
77	77	454816,75	1385642,02
78	78	454816,94	1385641,92
79	79	454845,94	1385628,46
80	80	454962,25	1385569,26
81	81	454990,68	1385554,70
82	82	454975,99	1385529,70
83	83	454946,22	1385547,84
84	84	454847,82	1385604,89
85	85	454778,63	1385643,32
86	86	454705,05	1385686,53
87	87	454640,65	1385724,60
88	88	454596,29	1385750,41
89	89	454479,00	1385832,53
90	90	454401,46	1385883,75
91	91	454406,72	1385893,17
92	92	454433,12	1385876,49
93	93	454454,40	1385862,93
94	94	454455,47	1385862,62
95	95	454456,47	1385862,89
96	96	454457,13	1385863,50
97	97	454460,66	1385868,70
98	98	454501,91	1385836,38
99	99	454585,90	1385777,41
100	100	454644,15	1385739,86
101	101	454646,32	1385743,22
102	102	454588,16	1385780,71
103	103	454504,34	1385839,56
104	104	454461,44	1385873,17
105	105	454461,21	1385873,33
106	106	454460,21	1385873,60
107	107	454459,21	1385873,33
108	108	454458,55	1385872,72
109	109	454454,91	1385867,35
110	110	454435,26	1385879,87

1	2	3	4
111	111	454408,81	1385896,58
112	112	454413,44	1385903,51
113	113	454410,11	1385905,73
114	114	454404,34	1385897,10
115	115	454398,13	1385885,97
116	116	454323,70	1385936,42
117	117	454270,79	1385971,69
118	118	454269,69	1385972,02
119	119	454268,69	1385971,76
120	120	454268,02	1385971,14
121	121	454267,06	1385969,69
122	122	454228,06	1385993,30
123	123	454228,17	1385993,69
124	124	454227,90	1385994,69
125	125	454227,78	1385994,88
126	126	454210,38	1386018,53
127	127	454210,17	1386018,71
128	128	454209,97	1386018,94
129	129	454185,55	1386037,24
130	130	454178,80	1386042,37
131	131	454200,38	1386064,76
132	132	454201,09	1386064,94
133	133	454201,58	1386065,15
134	134	454202,31	1386065,88
135	135	454202,58	1386066,88
136	136	454202,55	1386067,22
137	137	454197,64	1386095,23
138	138	454196,99	1386112,72
139	139	454201,20	1386150,67
140	140	454209,75	1386195,37
141	141	454230,44	1386270,06
142	142	454244,15	1386318,71
143	143	454254,42	1386354,53
144	144	454262,10	1386381,77
145	145	454270,80	1386376,80
146	146	454285,57	1386367,47
147	147	454285,06	1386365,57
148	148	454286,40	1386360,57
149	149	454286,65	1386360,16
150	150	454287,19	1386359,32
151	151	454290,60	1386356,07
152	152	454295,60	1386354,73
153	153	454300,60	1386356,07

1	2	3	4
154	154	454301,01	1386356,32
155	155	454301,85	1386356,86
156	156	454305,10	1386360,27
157	157	454306,44	1386365,27
158	158	454305,10	1386370,27
159	159	454304,86	1386370,67
160	160	454304,32	1386371,51
161	161	454300,90	1386374,78
162	162	454295,90	1386376,11
163	163	454290,90	1386374,78
164	164	454290,47	1386374,51
165	165	454289,63	1386373,97
166	166	454287,05	1386371,26
167	167	454272,89	1386380,20
168	168	454262,06	1386386,40
169	169	454236,47	1386409,90
170	170	454241,60	1386415,78
171	171	454241,82	1386416,10
172	172	454242,09	1386417,10
173	173	454241,82	1386418,10
174	174	454241,25	1386418,72
175	175	454221,35	1386433,04
176	176	454202,67	1386455,32
177	177	454181,00	1386484,55
178	178	454153,58	1386526,00
179	179	454157,62	1386532,35
180	180	454157,73	1386532,54
181	181	454165,68	1386548,87
182	182	454165,88	1386549,75
183	183	454165,61	1386550,75
184	184	454164,88	1386551,48
185	185	454162,48	1386552,61
186	186	454173,42	1386573,95
187	187	454206,08	1386643,18
188	188	454206,51	1386644,10
189	189	454206,59	1386644,30
190	190	454211,93	1386659,90
191	191	454212,92	1386660,65
192	192	454228,83	1386672,63
193	193	454231,35	1386670,35
194	194	454236,35	1386669,02
195	195	454241,35	1386670,35
196	196	454242,19	1386670,90

1	2	3	4
197	197	454243,00	1386671,49
198	198	454245,82	1386674,60
199	199	454247,16	1386679,60
200	200	454245,82	1386684,60
201	201	454245,46	1386685,15
202	202	454263,69	1386698,87
203	203	454284,73	1386713,73
204	204	454285,24	1386713,19
205	205	454285,69	1386712,84
206	206	454286,69	1386712,57
207	207	454287,61	1386712,80
208	208	454336,91	1386738,30
209	209	454384,68	1386768,66
210	210	454423,48	1386791,86
211	211	454424,16	1386792,54
212	212	454430,75	1386803,31
213	213	454431,04	1386804,36
214	214	454428,77	1386827,19
215	215	454424,79	1386826,79
216	216	454426,99	1386804,83
217	217	454421,00	1386795,04
218	218	454382,60	1386772,08
219	219	454335,00	1386741,81
220	220	454287,10	1386717,04
221	221	454286,44	1386717,74
222	222	454285,99	1386718,09
223	223	454284,99	1386718,36
224	224	454283,99	1386718,09
225	225	454261,34	1386702,12
226	226	454242,68	1386688,07
227	227	454241,58	1386689,07
228	228	454236,58	1386690,41
229	229	454231,57	1386689,07
230	230	454230,75	1386688,54
231	231	454229,93	1386687,95
232	232	454227,10	1386684,83
233	233	454225,76	1386679,83
234	234	454226,77	1386676,08
235	235	454210,51	1386663,84
236	236	454209,02	1386662,71
237	237	454208,50	1386662,12
238	238	454208,34	1386661,77
239	239	454203,76	1386648,39

1	2	3	4
240	240	454197,79	1386653,50
241	241	454175,28	1386674,88
242	242	454165,76	1386686,65
243	243	454165,21	1386687,12
244	244	454164,21	1386687,39
245	245	454163,21	1386687,12
246	246	454162,78	1386686,79
247	247	454162,08	1386686,07
248	248	454151,02	1386696,03
249	249	454151,54	1386696,57
250	250	454151,83	1386696,95
251	251	454152,09	1386697,95
252	252	454151,83	1386698,95
253	253	454151,14	1386699,65
254	254	454137,35	1386708,15
255	255	454073,32	1386759,03
256	256	453993,02	1386822,59
257	257	453977,94	1386837,23
258	258	453964,95	1386849,17
259	259	453964,59	1386849,43
260	260	453963,60	1386849,69
261	261	453962,60	1386849,43
262	262	453962,22	1386849,14
263	263	453950,99	1386838,47
264	264	453937,40	1386825,71
265	265	453921,61	1386808,47
266	266	453921,39	1386808,68
267	267	453916,38	1386810,02
268	268	453911,38	1386808,68
269	269	453910,87	1386808,36
270	270	453910,03	1386807,81
271	271	453906,89	1386804,47
272	272	453905,55	1386799,47
273	273	453906,89	1386794,47
274	274	453907,22	1386793,94
275	275	453895,51	1386785,59
276	276	453885,36	1386778,98
277	277	453852,25	1386761,98
278	278	453843,30	1386758,88
279	279	453842,95	1386758,72
280	280	453842,56	1386758,43
281	281	453788,21	1386705,77
282	282	453787,86	1386706,09

1	2	3	4
283	283	453771,92	1386720,26
284	284	453771,59	1386720,49
285	285	453770,59	1386720,76
286	286	453769,59	1386720,49
287	287	453769,38	1386720,35
288	288	453748,82	1386704,67
289	289	453696,53	1386762,70
290	290	453645,38	1386828,51
291	291	453644,80	1386829,02
292	292	453643,80	1386829,29
293	293	453643,10	1386829,16
294	294	453642,69	1386829,01
295	295	453611,51	1386866,27
296	296	453614,70	1386869,67
297	297	453614,97	1386870,04
298	298	453615,24	1386871,04
299	299	453614,97	1386872,04
300	300	453614,69	1386872,41
301	301	453594,95	1386893,37
302	302	453585,81	1386903,18
303	303	453585,35	1386903,55
304	304	453584,35	1386903,82
305	305	453583,35	1386903,55
306	306	453583,11	1386903,39
307	307	453577,49	1386898,95
308	308	453501,68	1386985,00
309	309	453480,97	1387012,44
310	310	453480,37	1387012,97
311	311	453479,37	1387013,24
312	312	453478,37	1387012,97
313	313	453478,09	1387012,78
314	314	453474,33	1387009,64
315	315	453464,41	1387002,17
316	316	453442,88	1386988,55
317	317	453421,30	1387010,96
318	318	453421,13	1387011,12
319	319	453411,44	1387019,09
320	320	453396,79	1387033,90
321	321	453388,65	1387042,00
322	322	453385,83	1387039,17
323	323	453393,95	1387031,08
324	324	453408,67	1387016,21
325	325	453408,82	1387016,07

1	2	3	4
326	326	453418,49	1387008,11
327	327	453440,98	1386984,75
328	328	453446,83	1386975,25
329	329	453479,44	1386923,61
330	330	453476,42	1386921,92
331	331	453475,67	1386921,17
332	332	453475,40	1386920,17
333	333	453475,67	1386919,17
334	334	453486,94	1386900,55
335	335	453487,65	1386899,85
336	336	453488,65	1386899,58
337	337	453489,65	1386899,85
338	338	453490,04	1386900,09
339	339	453503,92	1386875,89
340	340	453500,23	1386873,07
341	341	453499,71	1386872,48
342	342	453499,44	1386871,48
343	343	453499,67	1386870,55
344	344	453532,27	1386808,69
345	345	453549,27	1386780,30
346	346	453565,73	1386750,72
347	347	453566,48	1386749,96
348	348	453567,48	1386749,69
349	349	453568,46	1386749,95
350	350	453568,86	1386750,17
351	351	453577,60	1386734,89
352	352	453597,74	1386693,31
353	353	453608,31	1386671,75
354	354	453606,56	1386670,81
355	355	453605,77	1386670,05
356	356	453605,50	1386669,05
357	357	453605,70	1386668,18
358	358	453621,02	1386636,42
359	359	453635,61	1386612,01
360	360	453636,33	1386611,31
361	361	453637,33	1386611,04
362	362	453638,30	1386611,29
363	363	453643,29	1386614,07
364	364	453658,36	1386587,95
365	365	453659,54	1386585,71
366	366	453663,08	1386587,58
367	367	453661,88	1386589,85
368	368	453645,78	1386617,77

1	2	3	4
369	369	453645,04	1386618,51
370	370	453644,05	1386618,77
371	371	453643,07	1386618,52
372	372	453638,05	1386615,73
373	373	453624,58	1386638,24
374	374	453610,14	1386668,19
375	375	453611,90	1386669,13
376	376	453612,69	1386669,89
377	377	453612,95	1386670,89
378	378	453612,75	1386671,77
379	379	453601,34	1386695,06
380	380	453581,17	1386736,70
381	381	453571,34	1386753,89
382	382	453570,60	1386754,63
383	383	453569,60	1386754,90
384	384	453568,61	1386754,63
385	385	453568,24	1386754,42
386	386	453552,75	1386782,27
387	387	453535,79	1386810,60
388	388	453504,00	1386870,92
389	389	453507,74	1386873,78
390	390	453508,26	1386874,37
391	391	453508,52	1386875,37
392	392	453508,26	1386876,36
393	393	453492,48	1386903,88
394	394	453491,74	1386904,62
395	395	453490,75	1386904,88
396	396	453489,75	1386904,62
397	397	453489,31	1386904,35
398	398	453480,18	1386919,44
399	399	453483,24	1386921,15
400	400	453483,99	1386921,90
401	401	453484,26	1386922,90
402	402	453483,99	1386923,89
403	403	453450,23	1386977,36
404	404	453445,31	1386985,35
405	405	453466,62	1386998,83
406	406	453476,78	1387006,48
407	407	453479,04	1387008,36
408	408	453498,53	1386982,53
409	409	453575,74	1386894,88
410	410	453576,24	1386894,47
411	411	453577,24	1386894,20

1	2	3	4
412	412	453578,24	1386894,47
413	413	453578,48	1386894,63
414	414	453584,14	1386899,11
415	415	453592,03	1386890,64
416	416	453610,49	1386871,03
417	417	453607,38	1386867,72
418	418	453607,10	1386867,35
419	419	453606,84	1386866,35
420	420	453607,10	1386865,35
421	421	453607,30	1386865,07
422	422	453640,54	1386825,35
423	423	453641,07	1386824,90
424	424	453642,07	1386824,63
425	425	453642,78	1386824,76
426	426	453643,13	1386824,89
427	427	453693,42	1386760,19
428	428	453747,08	1386700,62
429	429	453747,57	1386700,23
430	430	453748,57	1386699,96
431	431	453749,57	1386700,23
432	432	453749,78	1386700,37
433	433	453770,50	1386716,17
434	434	453785,17	1386703,14
435	435	453786,03	1386702,35
436	436	453787,09	1386701,52
437	437	453787,32	1386701,36
438	438	453788,32	1386701,09
439	439	453789,32	1386701,36
440	440	453789,71	1386701,66
441	441	453845,03	1386755,25
442	442	453853,69	1386758,24
443	443	453853,95	1386758,36
444	444	453887,30	1386775,48
445	445	453887,48	1386775,58
446	446	453897,69	1386782,23
447	447	453910,00	1386791,01
448	448	453911,10	1386789,98
449	449	453916,10	1386788,64
450	450	453921,11	1386789,98
451	451	453921,63	1386790,30
452	452	453922,46	1386790,86
453	453	453925,60	1386794,19
454	454	453926,93	1386799,19

1	2	3	4
455	455	453925,60	1386804,19
456	456	453925,27	1386804,72
457	457	453924,72	1386805,55
458	458	453924,52	1386805,73
459	459	453940,19	1386822,85
460	460	453953,73	1386835,56
461	461	453963,62	1386844,96
462	462	453975,17	1386834,35
463	463	453990,31	1386819,65
464	464	453990,46	1386819,51
465	465	454070,84	1386755,89
466	466	454134,96	1386704,94
467	467	454135,15	1386704,81
468	468	454146,94	1386697,55
469	469	454146,70	1386697,30
470	470	454146,41	1386696,92
471	471	454146,15	1386695,92
472	472	454146,41	1386694,92
473	473	454146,81	1386694,43
474	474	454160,83	1386681,82
475	475	454161,17	1386681,57
476	476	454162,17	1386681,31
477	477	454163,17	1386681,57
478	478	454163,60	1386681,90
479	479	454164,07	1386682,38
480	480	454172,25	1386672,26
481	481	454172,43	1386672,07
482	482	454195,07	1386650,56
483	483	454202,24	1386644,42
484	484	454169,85	1386575,75
485	485	454157,97	1386552,58
486	486	454157,75	1386551,67
487	487	454158,02	1386550,67
488	488	454158,75	1386549,94
489	489	454161,19	1386548,80
490	490	454154,18	1386534,40
491	491	454149,51	1386527,06
492	492	454149,19	1386525,98
493	493	454149,46	1386524,98
494	494	454177,69	1386482,30
495	495	454199,49	1386452,89
496	496	454218,45	1386430,27
497	497	454218,82	1386429,94

1	2	3	4
498	498	454237,14	1386416,76
499	499	454232,17	1386411,05
500	500	454231,95	1386410,74
501	501	454231,68	1386409,74
502	502	454231,95	1386408,74
503	503	454232,33	1386408,27
504	504	454258,61	1386384,13
505	505	454250,57	1386355,62
506	506	454240,31	1386319,81
507	507	454226,59	1386271,14
508	508	454205,87	1386196,37
509	509	454197,26	1386151,34
510	510	454193,00	1386113,02
511	511	454192,99	1386112,80
512	512	454193,64	1386094,95
513	513	454193,67	1386094,68
514	514	454198,31	1386068,27
515	515	454197,89	1386067,94
516	516	454179,10	1386048,45
517	517	454178,01	1386052,55
518	518	454175,65	1386055,31
519	519	454174,49	1386056,25
520	520	454173,19	1386057,15
521	521	454168,19	1386058,49
522	522	454163,18	1386057,15
523	523	454162,27	1386056,37
524	524	454145,26	1386067,73
525	525	454144,81	1386067,96
526	526	454124,98	1386074,83
527	527	454124,33	1386074,94
528	528	454123,33	1386074,67
529	529	454122,83	1386074,26
530	530	454120,22	1386071,29
531	531	454077,82	1386118,84
532	532	454034,82	1386167,75
533	533	453985,90	1386231,14
534	534	453995,22	1386237,93
535	535	454025,65	1386200,04
536	536	454028,77	1386202,54
537	537	453997,09	1386241,99
538	538	453986,63	1386253,48
539	539	453983,67	1386250,79
540	540	453992,61	1386240,98

1	2	3	4
541	541	453983,40	1386234,27
542	542	453957,19	1386265,91
543	543	453914,91	1386310,19
544	544	453912,02	1386307,43
545	545	453954,15	1386263,30
546	546	453981,50	1386230,29
547	547	454031,70	1386165,26
548	548	454074,83	1386116,20
549	549	454118,73	1386066,94
550	550	454119,23	1386066,53
551	551	454120,23	1386066,27
552	552	454121,23	1386066,53
553	553	454121,73	1386066,95
554	554	454124,95	1386070,61
555	555	454143,26	1386064,26
556	556	454159,42	1386053,47
557	557	454158,89	1386052,71
558	558	454157,55	1386047,71
559	559	454158,89	1386042,71
560	560	454161,26	1386039,94
561	561	454162,42	1386039,00
562	562	454163,07	1386038,55
563	563	454158,62	1386036,25
564	564	454094,27	1386003,13
565	565	454081,39	1385996,25
566	566	454046,44	1385981,52
567	567	454022,57	1385971,86
568	568	454022,72	1385972,40
569	569	454021,41	1385977,36
570	570	454020,91	1385978,23
571	571	454017,23	1385981,93
572	572	454012,23	1385983,27
573	573	454007,28	1385981,96
574	574	454005,98	1385981,22
575	575	454002,27	1385977,53
576	576	454000,93	1385972,53
577	577	454001,62	1385969,89
578	578	453996,30	1385966,73
579	579	453985,95	1385980,01
580	580	453936,22	1386039,88
581	581	453893,97	1386083,75
582	582	453893,76	1386083,95
583	583	453829,94	1386133,29

1	2	3	4
584	584	453795,51	1386162,50
585	585	453759,89	1386195,28
586	586	453748,81	1386203,71
587	587	453720,67	1386233,10
588	588	453650,18	1386314,17
589	589	453576,39	1386392,99
590	590	453575,93	1386393,36
591	591	453574,93	1386393,63
592	592	453573,93	1386393,36
593	593	453573,46	1386392,98
594	594	453568,77	1386387,87
595	595	453538,28	1386420,53
596	596	453501,76	1386463,36
597	597	453462,56	1386509,93
598	598	453391,80	1386594,96
599	599	453342,13	1386654,62
600	600	453341,59	1386655,07
601	601	453340,59	1386655,34
602	602	453339,74	1386655,15
603	603	453339,40	1386654,99
604	604	453290,55	1386718,06
605	605	453251,80	1386769,68
606	606	453232,97	1386803,21
607	607	453201,00	1386866,34
608	608	453176,38	1386926,88
609	609	453176,26	1386927,13
610	610	453175,53	1386927,86
611	611	453175,04	1386927,99
612	612	453170,06	1386939,29
613	613	453152,47	1386985,47
614	614	453146,62	1387019,06
615	615	453146,40	1387024,16
616	616	453148,26	1387024,68
617	617	453148,73	1387024,87
618	618	453149,46	1387025,60
619	619	453149,72	1387026,60
620	620	453149,47	1387027,58
621	621	453134,64	1387054,27
622	622	453130,36	1387065,76
623	623	453135,17	1387067,45
624	624	453135,51	1387067,60
625	625	453136,24	1387068,34
626	626	453136,51	1387069,34

1	2	3	4
627	627	453136,40	1387070,00
628	628	453132,61	1387080,88
629	629	453132,81	1387081,63
630	630	453132,66	1387082,40
631	631	453126,60	1387097,06
632	632	453126,48	1387097,29
633	633	453125,75	1387098,02
634	634	453124,75	1387098,29
635	635	453123,93	1387098,12
636	636	453112,03	1387092,79
637	637	453113,67	1387089,14
638	638	453123,69	1387093,63
639	639	453128,44	1387082,13
640	640	453128,28	1387081,50
641	641	453128,39	1387080,84
642	642	453131,96	1387070,56
643	643	453127,11	1387068,86
644	644	453126,77	1387068,71
645	645	453126,04	1387067,97
646	646	453125,77	1387066,97
647	647	453125,90	1387066,28
648	648	453130,95	1387052,73
649	649	453131,07	1387052,46
650	650	453144,74	1387027,85
651	651	453143,80	1387027,59
652	652	453143,34	1387027,40
653	653	453142,60	1387026,66
654	654	453142,34	1387025,66
655	655	453142,62	1387018,76
656	656	453142,65	1387018,50
657	657	453148,56	1386984,59
658	658	453148,66	1386984,23
659	659	453166,34	1386937,82
660	660	453172,02	1386924,92
661	661	453172,12	1386924,73
662	662	453172,86	1386923,99
663	663	453173,28	1386923,88
664	664	453197,32	1386864,76
665	665	453229,42	1386801,37
666	666	453248,37	1386767,61
667	667	453248,52	1386767,39
668	668	453287,36	1386715,65
669	669	453337,22	1386651,27

1	2	3	4
670	670	453337,80	1386650,76
671	671	453338,80	1386650,49
672	672	453339,65	1386650,68
673	673	453340,04	1386650,87
674	674	453388,73	1386592,40
675	675	453459,49	1386507,36
676	676	453498,70	1386460,78
677	677	453535,27	1386417,90
678	678	453567,32	1386383,56
679	679	453567,78	1386383,19
680	680	453568,78	1386382,93
681	681	453569,78	1386383,19
682	682	453570,26	1386383,57
683	683	453574,94	1386388,68
684	684	453647,18	1386311,51
685	685	453717,68	1386230,43
686	686	453746,03	1386200,83
687	687	453746,19	1386200,70
688	688	453757,24	1386192,28
689	689	453792,83	1386159,53
690	690	453827,39	1386130,21
691	691	453891,20	1386080,87
692	692	453932,00	1386038,51
693	693	453929,37	1386035,33
694	694	453882,27	1386079,10
695	695	453824,53	1386123,21
696	696	453778,44	1386161,78
697	697	453745,30	1386191,60
698	698	453708,48	1386227,57
699	699	453626,88	1386322,89
700	700	453605,83	1386346,50
701	701	453602,85	1386343,84
702	702	453623,86	1386320,27
703	703	453705,50	1386224,90
704	704	453742,54	1386188,71
705	705	453775,79	1386158,78
706	706	453822,00	1386120,11
707	707	453879,62	1386076,11
708	708	453928,20	1386030,96
709	709	453928,56	1386030,69
710	710	453929,56	1386030,43
711	711	453930,56	1386030,69
712	712	453931,10	1386031,15

1	2	3	4
713	713	453934,69	1386035,47
714	714	453982,81	1385977,53
715	715	453995,75	1385960,93
716	716	453995,83	1385960,69
717	717	453970,49	1385948,45
718	718	453914,35	1385921,03
719	719	453887,92	1385909,49
720	720	453859,06	1385932,54
721	721	453810,80	1385967,07
722	722	453757,34	1386003,37
723	723	453732,08	1386022,95
724	724	453678,18	1386062,10
725	725	453666,18	1386070,58
726	726	453665,02	1386070,94
727	727	453664,02	1386070,68
728	728	453663,29	1386069,95
729	729	453662,04	1386067,78
730	730	453654,20	1386072,03
731	731	453653,24	1386072,27
732	732	453652,24	1386072,01
733	733	453651,59	1386071,40
734	734	453645,47	1386062,35
735	735	453567,16	1386107,89
736	736	453537,89	1386125,47
737	737	453535,83	1386122,05
738	738	453565,12	1386104,45
739	739	453645,05	1386057,97
740	740	453646,06	1386057,70
741	741	453647,06	1386057,96
742	742	453647,69	1386058,55
743	743	453648,65	1386059,92
744	744	453653,88	1386067,65
745	745	453661,84	1386063,33
746	746	453662,80	1386063,09
747	747	453663,80	1386063,36
748	748	453664,53	1386064,09
749	749	453665,66	1386066,05
750	750	453675,84	1386058,85
751	751	453729,65	1386019,77
752	752	453753,46	1386001,32
753	753	453747,24	1385992,71
754	754	453721,38	1386010,11
755	755	453684,81	1386036,49

1	2	3	4
756	756	453682,47	1386033,25
757	757	453719,07	1386006,85
758	758	453746,61	1385988,31
759	759	453761,47	1385978,43
760	760	453763,68	1385981,76
761	761	453750,57	1385990,48
762	762	453756,69	1385998,97
763	763	453808,49	1385963,80
764	764	453855,14	1385930,42
765	765	453845,15	1385918,34
766	766	453848,23	1385915,80
767	767	453858,33	1385928,00
768	768	453883,77	1385907,68
769	769	453833,03	1385885,51
770	770	453805,46	1385877,47
771	771	453756,47	1385863,96
772	772	453755,85	1385865,41
773	773	453752,19	1385869,06
774	774	453747,19	1385870,40
775	775	453744,36	1385869,99
776	776	453742,92	1385869,57
777	777	453740,75	1385868,64
778	778	453738,05	1385865,94
779	779	453719,65	1385879,18
780	780	453679,87	1385909,30
781	781	453639,82	1385935,27
782	782	453595,65	1385961,92
783	783	453578,66	1385972,48
784	784	453567,52	1385980,44
785	785	453559,84	1385985,90
786	786	453558,68	1385986,27
787	787	453557,89	1385986,06
788	788	453521,94	1386010,52
789	789	453479,03	1386040,60
790	790	453439,48	1386072,64
791	791	453393,07	1386113,40
792	792	453384,01	1386122,08
793	793	453349,98	1386150,58
794	794	453334,97	1386165,70
795	795	453334,55	1386166,02
796	796	453333,55	1386166,29
797	797	453332,55	1386166,02
798	798	453332,04	1386165,61

1	2	3	4
799	799	453330,77	1386164,16
800	800	453322,46	1386156,06
801	801	453305,69	1386176,61
802	802	453282,35	1386207,44
803	803	453252,09	1386247,18
804	804	453248,91	1386244,76
805	805	453279,16	1386205,02
806	806	453302,52	1386174,17
807	807	453320,65	1386151,95
808	808	453323,57	1386148,09
809	809	453326,77	1386150,50
810	810	453324,95	1386152,90
811	811	453333,62	1386161,35
812	812	453347,20	1386147,69
813	813	453381,30	1386119,14
814	814	453390,33	1386110,48
815	815	453436,87	1386069,61
816	816	453476,57	1386037,45
817	817	453519,65	1386007,23
818	818	453556,84	1385981,94
819	819	453557,96	1385981,59
820	820	453558,72	1385981,79
821	821	453565,19	1385977,18
822	822	453574,75	1385970,36
823	823	453568,78	1385963,25
824	824	453548,65	1385977,31
825	825	453514,88	1386000,37
826	826	453466,07	1386028,65
827	827	453442,20	1386040,48
828	828	453424,08	1386050,83
829	829	453422,09	1386047,36
830	830	453440,27	1386036,98
831	831	453464,12	1386025,15
832	832	453512,69	1385997,03
833	833	453544,70	1385975,16
834	834	453540,92	1385969,75
835	835	453540,56	1385968,60
836	836	453540,82	1385967,60
837	837	453541,05	1385967,34
838	838	453515,97	1385925,62
839	839	453507,56	1385911,86
840	840	453506,92	1385912,03
841	841	453505,92	1385911,76

1	2	3	4
842	842	453505,22	1385911,09
843	843	453481,40	1385873,22
844	844	453478,43	1385874,15
845	845	453444,77	1385884,48
846	846	453409,25	1385896,87
847	847	453351,86	1385916,64
848	848	453293,43	1385938,92
849	849	453292,01	1385935,18
850	850	453350,47	1385912,89
851	851	453407,94	1385893,09
852	852	453443,49	1385880,69
853	853	453475,07	1385870,99
854	854	453472,00	1385864,19
855	855	453475,65	1385862,54
856	856	453478,93	1385869,80
857	857	453481,67	1385868,94
858	858	453482,27	1385868,85
859	859	453483,27	1385869,12
860	860	453483,96	1385869,79
861	861	453507,64	1385907,43
862	862	453508,31	1385907,26
863	863	453509,31	1385907,52
864	864	453510,01	1385908,21
865	865	453519,39	1385923,54
866	866	453545,35	1385966,72
867	867	453545,63	1385967,75
868	868	453545,37	1385968,75
869	869	453545,22	1385968,92
870	870	453547,99	1385972,89
871	871	453567,21	1385959,47
872	872	453567,95	1385958,60
873	873	453595,67	1385940,26
874	874	453597,88	1385943,60
875	875	453571,93	1385960,78
876	876	453578,10	1385968,12
877	877	453593,55	1385958,52
878	878	453637,67	1385931,90
879	879	453676,07	1385907,00
880	880	453673,18	1385899,63
881	881	453655,07	1385912,95
882	882	453652,71	1385909,73
883	883	453672,90	1385894,87
884	884	453673,09	1385894,75

1	2	3	4
885	885	453674,09	1385894,48
886	886	453675,09	1385894,75
887	887	453675,82	1385895,48
888	888	453675,95	1385895,75
889	889	453679,43	1385904,61
890	890	453717,26	1385875,98
891	891	453736,36	1385862,24
892	892	453735,75	1385859,98
893	893	453736,17	1385857,12
894	894	453736,45	1385856,16
895	895	453737,37	1385854,02
896	896	453741,03	1385850,36
897	897	453742,72	1385849,91
898	898	453742,78	1385848,86
899	899	453711,39	1385847,35
900	900	453710,48	1385847,09
901	901	453709,75	1385846,35
902	902	453709,48	1385845,35
903	903	453709,50	1385845,14
904	904	453709,53	1385844,85
905	905	453688,40	1385835,65
906	906	453688,20	1385835,55
907	907	453690,00	1385831,98
908	908	453712,47	1385841,77
909	909	453712,68	1385841,87
910	910	453713,41	1385842,60
911	911	453713,64	1385843,46
912	912	453745,00	1385844,96
913	913	453800,27	1385847,12
914	914	453816,91	1385836,49
915	915	453817,83	1385836,18
916	916	453828,72	1385835,33
917	917	453829,88	1385835,59
918	918	453830,61	1385836,32
919	919	453830,87	1385837,15
920	920	453831,83	1385848,62
921	921	453871,00	1385843,86
922	922	453869,84	1385839,67
923	923	453869,77	1385839,14
924	924	453870,03	1385838,14
925	925	453870,77	1385837,40
926	926	453871,53	1385837,15
927	927	453913,74	1385832,13

1	2	3	4
928	928	453958,22	1385826,85
929	929	454007,65	1385818,30
930	930	454007,97	1385818,27
931	931	454037,99	1385817,95
932	932	454058,66	1385817,90
933	933	454068,47	1385815,60
934	934	454090,10	1385807,19
935	935	454091,55	1385810,92
936	936	454069,79	1385819,38
937	937	454069,52	1385819,46
938	938	454059,35	1385821,85
939	939	454058,90	1385821,90
940	940	454042,54	1385821,94
941	941	454061,11	1385842,24
942	942	454078,78	1385826,66
943	943	454079,10	1385826,42
944	944	454094,58	1385817,51
945	945	454154,65	1385790,09
946	946	454156,31	1385793,73
947	947	454096,50	1385821,03
948	948	454081,27	1385829,79
949	949	454062,43	1385846,42
950	950	454039,67	1385876,03
951	951	454020,72	1385907,04
952	952	454019,18	1385910,56
953	953	454012,14	1385926,43
954	954	454006,21	1385943,02
955	955	454000,78	1385958,63
956	956	454002,53	1385959,48
957	957	454009,36	1385962,21
958	958	454011,42	1385961,66
959	959	454016,39	1385962,98
960	960	454017,69	1385963,72
961	961	454020,80	1385966,82
962	962	454047,96	1385977,81
963	963	454083,03	1385992,60
964	964	454096,12	1385999,58
965	965	454160,45	1386032,70
966	966	454168,45	1386036,84
967	967	454168,71	1386036,77
968	968	454173,72	1386038,11
969	969	454175,64	1386039,74
970	970	454183,14	1386034,05

1	2	3	4
971	971	454207,34	1386015,91
972	972	454223,74	1385993,62
973	973	454223,44	1385992,56
974	974	454223,70	1385991,56
975	975	454224,40	1385990,85
976	976	454266,63	1385965,28
977	977	454267,66	1385964,99
978	978	454268,66	1385965,26
979	979	454269,32	1385965,88
980	980	454270,24	1385967,25
981	981	454321,47	1385933,11
982	982	454395,49	1385882,92
983	983	454384,83	1385868,26
984	984	454388,07	1385865,91
985	985	454398,82	1385880,70
986	986	454476,73	1385829,24
987	987	454594,07	1385747,08
988	988	454638,62	1385721,16
989	989	454703,01	1385683,08
990	990	454776,63	1385639,86
991	991	454845,83	1385601,42
992	992	454944,16	1385544,41
993	993	454975,63	1385525,23
994	994	455042,87	1385483,48
995	995	455118,89	1385436,25
996	996	455197,58	1385386,08
997	997	455249,83	1385354,44
998	998	455326,35	1385304,87
999	999	455379,79	1385272,33
1000	1000	455491,24	1385210,63
1001	1001	455586,25	1385161,25
1002	1002	455587,17	1385161,02
1003	1003	455588,17	1385161,29
1004	1004	455588,89	1385162,01
1005	1005	455593,13	1385169,28
1006	1006	455640,79	1385147,82
1	1	455681,35	1385130,60
1007	1007	454037,14	1385821,96
1008	1008	454058,36	1385845,16
1009	1009	454037,59	1385872,18
1010	1010	454032,43	1385868,60
1011	1011	454030,15	1385871,89

1	2	3	4
1012	1012	454035,33	1385875,47
1013	1013	454017,24	1385905,07
1014	1014	454017,11	1385905,31
1015	1015	454016,33	1385907,09
1016	1016	454009,62	1385904,00
1017	1017	454007,95	1385907,63
1018	1018	454014,71	1385910,75
1019	1019	454008,45	1385924,88
1020	1020	454003,13	1385939,76
1021	1021	453997,64	1385937,67
1022	1022	453970,20	1385925,55
1023	1023	453932,07	1385907,88
1024	1024	453897,30	1385892,52
1025	1025	453896,49	1385892,35
1026	1026	453895,49	1385892,61
1027	1027	453894,78	1385893,31
1028	1028	453888,21	1385904,13
1029	1029	453887,31	1385904,85
1030	1030	453834,52	1385881,80
1031	1031	453834,28	1385881,71
1032	1032	453806,56	1385873,63
1033	1033	453757,38	1385860,07
1034	1034	453757,47	1385859,44
1035	1035	453756,13	1385854,44
1036	1036	453752,48	1385850,78
1037	1037	453750,28	1385849,84
1038	1038	453748,84	1385849,42
1039	1039	453746,78	1385849,13
1040	1040	453800,74	1385851,14
1041	1041	453801,81	1385850,88
1042	1042	453818,64	1385840,13
1043	1043	453827,05	1385839,47
1044	1044	453828,02	1385851,03
1045	1045	453828,28	1385851,86
1046	1046	453829,01	1385852,59
1047	1047	453830,01	1385852,86
1048	1048	453830,25	1385852,84
1049	1049	453873,80	1385847,56
1050	1050	453874,56	1385847,30
1051	1051	453875,29	1385846,57
1052	1052	453875,55	1385845,57
1053	1053	453875,48	1385845,04
1054	1054	453874,32	1385840,85

1	2	3	4
1055	1055	453914,21	1385836,10
1056	1056	453958,75	1385830,81
1057	1057	454008,17	1385822,27
1007	1007	454037,14	1385821,96
1058	1058	453968,53	1385929,19
1059	1059	453996,10	1385941,36
1060	1060	454001,80	1385943,53
1061	1061	453997,16	1385956,88
1062	1062	453972,29	1385944,88
1063	1063	453916,07	1385917,42
1064	1064	453891,34	1385906,62
1065	1065	453897,29	1385896,89
1066	1066	453930,40	1385911,52
1058	1058	453968,53	1385929,19
1067	1067	454004,75	1385964,67
1068	1068	454003,23	1385966,19
1069	1069	453999,39	1385963,91
1070	1070	453999,69	1385963,47
1071	1071	453999,96	1385962,68
1072	1072	454000,85	1385963,11
1067	1067	454004,75	1385964,67
1073	1073	453286,05	1387992,59
1074	1074	453286,66	1387992,82
1075	1075	453516,09	1388154,54
1076	1076	453525,71	1388142,13
1077	1077	453526,29	1388141,62
1078	1078	453527,29	1388141,36
1079	1079	453528,29	1388141,62
1080	1080	453528,55	1388141,81
1081	1081	453529,44	1388142,53
1082	1082	453536,02	1388147,03
1083	1083	453533,76	1388150,33
1084	1084	453527,65	1388146,15
1085	1085	453518,08	1388158,50
1086	1086	453517,50	1388159,01
1087	1087	453516,50	1388159,28
1088	1088	453515,50	1388159,01
1089	1089	453284,86	1387996,43
1090	1090	452939,30	1387927,69
1091	1091	452757,30	1388115,11

1	2	3	4
1092	1092	452756,86	1388115,45
1093	1093	452755,86	1388115,71
1094	1094	452754,86	1388115,45
1095	1095	452754,68	1388115,33
1096	1096	452728,92	1388096,47
1097	1097	452692,07	1388135,18
1098	1098	452692,97	1388138,55
1099	1099	452691,63	1388143,55
1100	1100	452690,17	1388145,40
1101	1101	452751,83	1388188,75
1102	1102	452752,04	1388188,92
1103	1103	452762,23	1388198,37
1104	1104	452762,41	1388198,57
1105	1105	452822,96	1388272,46
1106	1106	452861,14	1388324,17
1107	1107	452883,65	1388354,02
1108	1108	452917,73	1388394,28
1109	1109	452925,22	1388402,61
1110	1110	452933,94	1388414,04
1111	1111	452934,09	1388414,25
1112	1112	452934,35	1388415,25
1113	1113	452934,09	1388416,25
1114	1114	452933,93	1388416,47
1115	1115	452927,32	1388425,03
1116	1116	452941,03	1388434,18
1117	1117	452947,51	1388424,54
1118	1118	452976,65	1388379,52
1119	1119	452980,01	1388381,70
1120	1120	452950,85	1388426,72
1121	1121	452943,23	1388438,07
1122	1122	452942,57	1388438,69
1123	1123	452941,57	1388438,95
1124	1124	452940,57	1388438,69
1125	1125	452924,88	1388428,21
1126	1126	452901,42	1388459,15
1127	1127	452898,24	1388456,73
1128	1128	452922,84	1388424,29
1129	1129	452929,83	1388415,24
1130	1130	452922,20	1388405,23
1131	1131	452914,74	1388396,94
1132	1132	452880,56	1388356,56
1133	1133	452857,94	1388326,57
1134	1134	452819,83	1388274,96

1	2	3	4
1135	1135	452759,41	1388201,21
1136	1136	452750,63	1388193,08
1137	1137	452747,85	1388195,97
1138	1138	452706,20	1388242,29
1139	1139	452646,73	1388309,47
1140	1140	452646,23	1388309,88
1141	1141	452645,23	1388310,14
1142	1142	452644,24	1388309,88
1143	1143	452643,97	1388309,69
1144	1144	452629,72	1388298,04
1145	1145	452608,18	1388328,11
1146	1146	452588,35	1388356,51
1147	1147	452532,34	1388432,43
1148	1148	452560,46	1388451,95
1149	1149	452558,18	1388455,23
1150	1150	452529,97	1388435,65
1151	1151	452511,04	1388461,55
1152	1152	452436,90	1388572,43
1153	1153	452436,77	1388572,59
1154	1154	452383,74	1388636,61
1155	1155	452354,94	1388678,70
1156	1156	452354,29	1388679,30
1157	1157	452353,29	1388679,57
1158	1158	452352,29	1388679,30
1159	1159	452350,66	1388678,15
1160	1160	452332,85	1388671,71
1161	1161	452334,21	1388667,94
1162	1162	452352,28	1388674,48
1163	1163	452352,60	1388674,63
1164	1164	452352,79	1388674,76
1165	1165	452380,49	1388634,27
1166	1166	452433,63	1388570,12
1167	1167	452507,74	1388459,30
1168	1168	452527,90	1388431,71
1169	1169	452585,09	1388354,19
1170	1170	452604,91	1388325,81
1171	1171	452627,71	1388293,98
1172	1172	452628,34	1388293,41
1173	1173	452629,34	1388293,14
1174	1174	452630,34	1388293,41
1175	1175	452630,60	1388293,59
1176	1176	452645,01	1388305,38
1177	1177	452703,21	1388239,63

1	2	3	4
1178	1178	452744,90	1388193,27
1179	1179	452747,48	1388190,58
1180	1180	452686,90	1388147,98
1181	1181	452682,25	1388149,23
1182	1182	452677,24	1388147,89
1183	1183	452674,98	1388146,11
1184	1184	452674,29	1388145,38
1185	1185	452672,90	1388143,50
1186	1186	452671,56	1388138,50
1187	1187	452672,90	1388133,50
1188	1188	452673,17	1388133,15
1189	1189	452673,04	1388133,00
1190	1190	452672,78	1388132,00
1191	1191	452673,04	1388131,00
1192	1192	452673,26	1388130,69
1193	1193	452683,64	1388118,67
1194	1194	452663,08	1388099,47
1195	1195	452644,31	1388085,21
1196	1196	452617,21	1388065,44
1197	1197	452597,61	1388052,20
1198	1198	452578,79	1388074,23
1199	1199	452494,89	1388181,01
1200	1200	452444,68	1388243,49
1201	1201	452397,55	1388300,43
1202	1202	452383,34	1388318,16
1203	1203	452380,22	1388315,66
1204	1204	452394,43	1388297,91
1205	1205	452441,57	1388240,98
1206	1206	452491,75	1388178,53
1207	1207	452575,66	1388071,73
1208	1208	452594,90	1388049,21
1209	1209	452575,20	1388035,12
1210	1210	452538,62	1388081,83
1211	1211	452480,82	1388156,94
1212	1212	452421,82	1388232,76
1213	1213	452363,69	1388304,29
1214	1214	452360,58	1388301,77
1215	1215	452418,67	1388230,29
1216	1216	452477,65	1388154,49
1217	1217	452535,45	1388079,38
1218	1218	452573,18	1388031,14
1219	1219	452594,12	1388004,70
1220	1220	452642,17	1387944,34

1	2	3	4
1221	1221	452645,30	1387946,83
1222	1222	452597,26	1388007,19
1223	1223	452577,64	1388031,95
1224	1224	452599,17	1388047,35
1225	1225	452599,74	1388047,98
1226	1226	452600,01	1388048,98
1227	1227	452619,48	1388062,14
1228	1228	452646,69	1388081,99
1229	1229	452665,58	1388096,35
1230	1230	452665,74	1388096,48
1231	1231	452687,77	1388117,06
1232	1232	452688,14	1388117,52
1233	1233	452688,41	1388118,52
1234	1234	452688,14	1388119,52
1235	1235	452687,92	1388119,83
1236	1236	452680,65	1388128,26
1237	1237	452682,28	1388127,82
1238	1238	452687,28	1388129,16
1239	1239	452689,54	1388130,94
1240	1240	452690,06	1388131,49
1241	1241	452727,23	1388092,44
1242	1242	452727,68	1388092,08
1243	1243	452728,68	1388091,82
1244	1244	452729,68	1388092,08
1245	1245	452729,86	1388092,20
1246	1246	452755,64	1388111,07
1247	1247	452937,19	1387924,12
1248	1248	452937,62	1387923,78
1249	1249	452938,62	1387923,51
1250	1250	452939,01	1387923,55
1073	1073	453286,05	1387992,59
1251	1251	454300,40	1386726,49
1252	1252	454240,36	1386814,93
1253	1253	454239,70	1386815,54
1254	1254	454238,70	1386815,80
1255	1255	454237,70	1386815,54
1256	1256	454236,21	1386814,51
1257	1257	454235,44	1386815,52
1258	1258	454234,85	1386816,04
1259	1259	454233,85	1386816,31
1260	1260	454232,85	1386816,04
1261	1261	454232,52	1386815,81

1	2	3	4
1262	1262	454229,61	1386813,23
1263	1263	454226,96	1386817,07
1264	1264	454226,31	1386817,67
1265	1265	454225,31	1386817,94
1266	1266	454224,49	1386817,76
1267	1267	454214,34	1386813,14
1268	1268	454195,34	1386838,89
1269	1269	454168,72	1386875,99
1270	1270	454165,47	1386873,66
1271	1271	454192,09	1386836,55
1272	1272	454212,09	1386809,46
1273	1273	454212,70	1386808,92
1274	1274	454213,70	1386808,65
1275	1275	454214,53	1386808,83
1276	1276	454224,62	1386813,42
1277	1277	454227,60	1386809,10
1278	1278	454228,24	1386808,50
1279	1279	454229,24	1386808,24
1280	1280	454230,24	1386808,50
1281	1281	454230,57	1386808,74
1282	1282	454233,56	1386811,38
1283	1283	454234,18	1386810,56
1284	1284	454234,78	1386810,04
1285	1285	454235,78	1386809,77
1286	1286	454236,78	1386810,04
1287	1287	454238,19	1386811,01
1288	1288	454297,09	1386724,24
1251	1251	454300,40	1386726,49
1289	1289	454455,62	1386808,98
1290	1290	454459,28	1386812,64
1291	1291	454460,62	1386817,64
1292	1292	454459,73	1386821,76
1293	1293	454456,23	1386829,51
1294	1294	454455,78	1386830,39
1295	1295	454452,12	1386834,05
1296	1296	454447,12	1386835,39
1297	1297	454443,00	1386834,50
1298	1298	454442,14	1386835,36
1299	1299	454441,14	1386835,63
1300	1300	454440,30	1386835,45
1301	1301	454438,86	1386834,78
1302	1302	454437,96	1386833,96

1	2	3	4
1303	1303	454437,69	1386832,96
1304	1304	454437,90	1386832,19
1305	1305	454436,17	1386831,41
1306	1306	454435,29	1386830,96
1307	1307	454431,63	1386827,30
1308	1308	454430,29	1386822,30
1309	1309	454431,17	1386818,19
1310	1310	454434,67	1386810,44
1311	1311	454435,12	1386809,55
1312	1312	454438,78	1386805,89
1313	1313	454443,78	1386804,56
1314	1314	454447,90	1386805,44
1315	1315	454454,74	1386808,53
1289	1289	454455,62	1386808,98

---



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ШРП № 3, ШРП №4, ШРП № 11 Ставропольский край, Александровский район, с. Калиновское, ул. Глазкова, ул. Ленинская, ул. Крестьянская, ул. Чапаева, пер. № 1

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	458608,07	1391867,08
2	2	458607,70	1391871,06
3	3	458590,84	1391869,50
4	4	458589,57	1391882,73
5	5	458582,35	1391965,54
6	6	458582,31	1391965,81
7	7	458571,33	1392014,29
8	8	458559,62	1392113,83
9	9	458557,58	1392134,06
10	10	458562,95	1392136,14
11	11	458563,23	1392136,27
12	12	458563,97	1392137,00
13	13	458564,23	1392138,00
14	14	458564,20	1392138,37
15	15	458553,16	1392198,17
16	16	458548,20	1392232,58
17	17	458547,95	1392233,29
18	18	458547,22	1392234,03
19	19	458546,45	1392234,28
20	20	458536,49	1392322,76
21	21	458536,45	1392322,97
22	22	458519,07	1392401,11
23	23	458518,85	1392401,67
24	24	458518,12	1392402,41

1	2	3	4
25	25	458517,12	1392402,67
26	26	458516,68	1392402,63
27	27	458509,73	1392401,05
28	28	458496,00	1392431,42
29	29	458493,02	1392444,45
30	30	458491,67	1392470,27
31	31	458491,54	1392512,66
32	32	458493,42	1392516,02
33	33	458492,03	1392517,21
34	34	458500,12	1392532,90
35	35	458527,92	1392536,91
36	36	458528,20	1392536,97
37	37	458555,33	1392544,87
38	38	458554,21	1392548,71
39	39	458529,91	1392541,63
40	40	458535,84	1392603,70
41	41	458538,78	1392677,46
42	42	458538,75	1392682,93
43	43	458553,97	1392684,02
44	44	458554,83	1392684,28
45	45	458555,56	1392685,02
46	46	458555,82	1392686,01
47	47	458555,43	1392706,38
48	48	458556,19	1392706,64
49	49	458556,93	1392707,37
50	50	458557,19	1392708,37
51	51	458556,56	1392728,59
52	52	458552,56	1392728,47
53	53	458553,14	1392710,13
54	54	458552,39	1392709,88
55	55	458551,66	1392709,15
56	56	458551,40	1392708,15
57	57	458551,79	1392687,87
58	58	458536,60	1392686,78
59	59	458535,74	1392686,52
60	60	458535,01	1392685,79
61	61	458534,74	1392684,79
62	62	458534,77	1392679,17
63	63	458523,69	1392676,86
64	64	458524,50	1392672,95
65	65	458534,68	1392675,06
66	66	458531,85	1392604,03
67	67	458525,79	1392540,64

1	2	3	4
68	68	458498,53	1392536,71
69	69	458497,82	1392536,47
70	70	458497,09	1392535,73
71	71	458488,85	1392519,77
72	72	458471,57	1392533,08
73	73	458464,03	1392541,83
74	74	458465,30	1392543,45
75	75	458466,64	1392548,45
76	76	458465,30	1392553,45
77	77	458463,81	1392555,43
78	78	458463,11	1392556,14
79	79	458460,94	1392557,83
80	80	458455,94	1392559,17
81	81	458450,94	1392557,83
82	82	458450,26	1392557,31
83	83	458431,54	1392575,13
84	84	458397,57	1392622,22
85	85	458376,53	1392666,30
86	86	458369,20	1392704,84
87	87	458363,34	1392735,59
88	88	458363,44	1392735,95
89	89	458363,40	1392736,34
90	90	458360,90	1392748,76
91	91	458360,83	1392749,03
92	92	458350,37	1392778,67
93	93	458350,28	1392778,89
94	94	458339,41	1392800,85
95	95	458339,12	1392801,28
96	96	458332,09	1392809,30
97	97	458306,60	1392835,95
98	98	458298,80	1392857,36
99	99	458330,26	1392867,42
100	100	458330,65	1392867,59
101	101	458331,39	1392868,33
102	102	458331,65	1392869,33
103	103	458331,59	1392869,84
104	104	458326,49	1392888,97
105	105	458327,26	1392889,29
106	106	458352,85	1392900,08
107	107	458353,07	1392900,19
108	108	458353,80	1392900,92
109	109	458354,07	1392901,92
110	110	458353,99	1392902,47

1	2	3	4
111	111	458345,64	1392932,03
112	112	458324,24	1393009,02
113	113	458313,51	1393048,98
114	114	458318,69	1393061,67
115	115	458314,99	1393063,18
116	116	458309,55	1393049,87
117	117	458309,40	1393049,12
118	118	458309,47	1393048,60
119	119	458320,38	1393007,98
120	120	458341,78	1392930,96
121	121	458349,66	1392903,08
122	122	458327,40	1392893,69
123	123	458324,47	1392899,13
124	124	458329,30	1392911,13
125	125	458329,44	1392911,87
126	126	458327,34	1392937,47
127	127	458327,08	1392938,30
128	128	458326,34	1392939,04
129	129	458325,34	1392939,30
130	130	458324,79	1392939,23
131	131	458321,15	1392938,19
132	132	458313,49	1392965,26
133	133	458313,30	1392965,71
134	134	458312,84	1392966,25
135	135	458298,73	1392977,96
136	136	458287,31	1393023,50
137	137	458287,70	1393024,62
138	138	458287,66	1393025,02
139	139	458279,13	1393067,37
140	140	458275,21	1393066,58
141	141	458283,48	1393025,54
142	142	458283,30	1393025,36
143	143	458283,03	1393024,36
144	144	458283,09	1393023,88
145	145	458295,00	1392976,36
146	146	458295,21	1392975,84
147	147	458295,67	1392975,30
148	148	458309,81	1392963,57
149	149	458317,85	1392935,17
150	150	458318,04	1392934,72
151	151	458318,78	1392933,98
152	152	458319,78	1392933,72
153	153	458320,33	1392933,79

1	2	3	4
154	154	458323,55	1392934,71
155	155	458325,41	1392912,18
156	156	458320,59	1392900,20
157	157	458315,93	1392896,09
158	158	458306,23	1392890,31
159	159	458308,25	1392886,86
160	160	458318,13	1392892,75
161	161	458318,43	1392892,97
162	162	458321,70	1392895,84
163	163	458323,69	1392892,14
164	164	458323,34	1392892,00
165	165	458323,10	1392891,88
166	166	458322,37	1392891,15
167	167	458322,10	1392890,15
168	168	458322,17	1392889,64
169	169	458327,23	1392870,65
170	170	458295,60	1392860,54
171	171	458295,21	1392860,37
172	172	458294,47	1392859,63
173	173	458294,21	1392858,63
174	174	458294,33	1392857,95
175	175	458302,98	1392834,19
176	176	458303,13	1392833,87
177	177	458303,42	1392833,49
178	178	458329,11	1392806,62
179	179	458333,41	1392801,73
180	180	458303,69	1392800,08
181	181	458303,19	1392804,70
182	182	458304,09	1392804,90
183	183	458306,87	1392805,99
184	184	458310,53	1392809,65
185	185	458311,87	1392814,65
186	186	458311,62	1392816,89
187	187	458311,40	1392817,86
188	188	458310,31	1392820,62
189	189	458306,65	1392824,28
190	190	458301,65	1392825,62
191	191	458299,43	1392825,38
192	192	458298,46	1392825,16
193	193	458293,35	1392838,70
194	194	458293,20	1392839,01
195	195	458292,78	1392839,43
196	196	458286,09	1392852,62

1	2	3	4
197	197	458285,30	1392853,45
198	198	458284,30	1392853,72
199	199	458278,01	1392866,36
200	200	458277,21	1392867,22
201	201	458276,21	1392867,48
202	202	458275,42	1392867,32
203	203	458215,84	1392841,65
204	204	458201,27	1392884,80
205	205	458184,07	1392986,33
206	206	458188,27	1392988,00
207	207	458188,53	1392988,12
208	208	458189,26	1392988,86
209	209	458189,53	1392989,86
210	210	458189,44	1392990,46
211	211	458184,11	1393007,16
212	212	458183,94	1393007,55
213	213	458183,21	1393008,29
214	214	458182,21	1393008,55
215	215	458181,71	1393008,49
216	216	458180,46	1393008,17
217	217	458176,89	1393019,09
218	218	458163,29	1393078,76
219	219	458146,04	1393140,58
220	220	458122,44	1393209,15
221	221	458110,03	1393244,06
222	222	458106,14	1393255,18
223	223	458102,36	1393253,85
224	224	458106,25	1393242,73
225	225	458118,66	1393207,84
226	226	458142,20	1393139,45
227	227	458159,40	1393077,83
228	228	458173,01	1393018,11
229	229	458177,24	1393005,14
230	230	458177,41	1393004,76
231	231	458178,14	1393004,03
232	232	458179,14	1393003,76
233	233	458179,64	1393003,82
234	234	458180,88	1393004,14
235	235	458185,06	1392991,03
236	236	458181,09	1392989,46
237	237	458180,82	1392989,33
238	238	458180,09	1392988,60
239	239	458179,82	1392987,60

1	2	3	4
240	240	458179,85	1392987,26
241	241	458197,35	1392883,98
242	242	458197,43	1392883,67
243	243	458212,75	1392838,31
244	244	458212,91	1392837,95
245	245	458213,64	1392837,22
246	246	458214,64	1392836,95
247	247	458215,43	1392837,11
248	248	458275,25	1392862,89
249	249	458281,21	1392850,65
250	250	458282,01	1392849,80
251	251	458283,01	1392849,53
252	252	458289,44	1392837,17
253	253	458294,67	1392823,06
254	254	458292,01	1392820,40
255	255	458290,68	1392815,40
256	256	458290,93	1392813,16
257	257	458291,15	1392812,19
258	258	458292,24	1392809,43
259	259	458295,90	1392805,77
260	260	458298,94	1392804,95
261	261	458299,74	1392797,55
262	262	458299,99	1392796,76
263	263	458300,73	1392796,03
264	264	458301,72	1392795,76
265	265	458336,29	1392797,68
266	266	458346,46	1392777,15
267	267	458356,81	1392747,78
268	268	458358,89	1392737,49
269	269	458345,75	1392734,94
270	270	458318,47	1392729,30
271	271	458297,05	1392724,61
272	272	458297,91	1392720,70
273	273	458319,30	1392725,38
274	274	458346,52	1392731,01
275	275	458359,66	1392733,56
276	276	458365,27	1392704,09
277	277	458372,32	1392667,03
278	278	458366,96	1392665,40
279	279	458368,13	1392661,57
280	280	458373,37	1392663,17
281	281	458393,86	1392620,23
282	282	458394,05	1392619,92

1	2	3	4
283	283	458428,26	1392572,50
284	284	458428,50	1392572,23
285	285	458447,25	1392554,36
286	286	458446,56	1392553,47
287	287	458445,22	1392548,47
288	288	458445,38	1392547,89
289	289	458419,15	1392533,92
290	290	458370,76	1392509,91
291	291	458317,61	1392497,70
292	292	458302,84	1392494,54
293	293	458294,49	1392510,45
294	294	458260,33	1392588,61
295	295	458256,66	1392587,00
296	296	458290,85	1392508,78
297	297	458300,01	1392491,34
298	298	458300,78	1392490,53
299	299	458301,78	1392490,27
300	300	458302,20	1392490,31
301	301	458318,46	1392493,80
302	302	458371,88	1392506,06
303	303	458372,32	1392506,22
304	304	458420,95	1392530,35
305	305	458446,44	1392543,92
306	306	458446,56	1392543,47
307	307	458448,06	1392541,50
308	308	458448,75	1392540,78
309	309	458450,92	1392539,10
310	310	458455,92	1392537,76
311	311	458460,92	1392539,10
312	312	458468,67	1392530,32
313	313	458468,97	1392530,04
314	314	458487,53	1392515,74
315	315	458487,67	1392470,21
316	316	458489,04	1392444,07
317	317	458489,08	1392443,73
318	318	458492,14	1392430,33
319	319	458492,27	1392429,95
320	320	458506,76	1392397,91
321	321	458507,58	1392397,00
322	322	458508,58	1392396,74
323	323	458509,03	1392396,79
324	324	458515,60	1392398,28
325	325	458532,52	1392322,20

1	2	3	4
326	326	458542,65	1392232,25
327	327	458542,91	1392231,48
328	328	458543,64	1392230,74
329	329	458544,41	1392230,49
330	330	458549,21	1392197,55
331	331	458559,97	1392139,27
332	332	458554,72	1392137,24
333	333	458554,44	1392137,11
334	334	458553,70	1392136,37
335	335	458553,44	1392135,38
336	336	458553,44	1392135,17
337	337	458555,64	1392113,41
338	338	458567,37	1392013,72
339	339	458567,40	1392013,51
340	340	458578,38	1391965,06
341	341	458585,58	1391882,38
342	342	458590,18	1391834,48
343	343	458585,77	1391833,56
344	344	458585,18	1391833,33
345	345	458584,45	1391832,60
346	346	458584,18	1391831,60
347	347	458584,27	1391831,02
348	348	458599,20	1391781,94
349	349	458603,02	1391783,10
350	350	458588,73	1391830,09
351	351	458592,75	1391830,94
352	352	458593,34	1391831,16
353	353	458594,08	1391831,89
354	354	458594,34	1391832,89
355	355	458591,22	1391865,52
1	1	458608,07	1391867,08
356	356	457744,74	1396862,83
357	357	457737,83	1396907,05
358	358	457725,01	1396998,86
359	359	457725,56	1396998,90
360	360	457726,39	1396999,16
361	361	457727,12	1396999,90
362	362	457727,39	1397000,90
363	363	457727,37	1397001,14
364	364	457727,09	1397003,38
365	365	457726,84	1397004,14
366	366	457726,11	1397004,87

1	2	3	4
367	367	457725,11	1397005,14
368	368	457724,35	1397005,08
369	369	457722,39	1397055,34
370	370	457734,00	1397170,47
371	371	457734,59	1397170,40
372	372	457734,82	1397170,39
373	373	457735,82	1397170,65
374	374	457736,55	1397171,39
375	375	457736,81	1397172,19
376	376	457737,03	1397174,37
377	377	457737,04	1397174,57
378	378	457736,77	1397175,57
379	379	457736,04	1397176,31
380	380	457735,32	1397176,56
381	381	457734,31	1397176,69
382	382	457720,43	1397462,55
383	383	457720,59	1397528,64
384	384	457721,16	1397528,62
385	385	457722,23	1397528,88
386	386	457722,96	1397529,62
387	387	457723,23	1397530,59
388	388	457723,26	1397532,89
389	389	457722,99	1397533,91
390	390	457722,26	1397534,65
391	391	457721,26	1397534,91
392	392	457720,53	1397534,91
393	393	457718,20	1397666,15
394	394	457710,58	1397816,44
395	395	457709,17	1397891,90
396	396	457709,15	1397892,14
397	397	457690,95	1398020,94
398	398	457726,39	1398030,41
399	399	457726,87	1398030,61
400	400	457727,61	1398031,34
401	401	457727,87	1398032,34
402	402	457712,31	1398262,82
403	403	457716,35	1398354,59
404	404	457714,27	1398419,31
405	405	457713,29	1398465,23
406	406	457716,85	1398538,10
407	407	457718,76	1398538,03
408	408	457719,83	1398538,30
409	409	457720,47	1398538,94

1	2	3	4
410	410	457721,62	1398538,89
411	411	457722,69	1398539,16
412	412	457723,43	1398539,89
413	413	457723,69	1398540,89
414	414	457723,54	1398638,98
415	415	457736,43	1398769,40
416	416	457737,27	1398769,30
417	417	457737,50	1398769,29
418	418	457738,50	1398769,56
419	419	457739,24	1398770,29
420	420	457739,45	1398770,84
421	421	457739,99	1398773,17
422	422	457740,04	1398773,62
423	423	457739,77	1398774,62
424	424	457739,04	1398775,35
425	425	457738,45	1398775,58
426	426	457737,18	1398775,84
427	427	457744,31	1398810,07
428	428	457787,85	1398934,41
429	429	457824,61	1399025,32
430	430	457832,30	1399042,22
431	431	457845,36	1399076,54
432	432	457870,31	1399139,45
433	433	457887,50	1399189,70
434	434	457905,46	1399243,26
435	435	457917,93	1399281,61
436	436	457918,00	1399281,92
437	437	457927,36	1399341,89
438	438	457927,39	1399342,19
439	439	457927,65	1399403,12
440	440	457923,65	1399403,14
441	441	457923,39	1399342,36
442	442	457914,07	1399282,69
443	443	457901,66	1399244,52
444	444	457883,71	1399190,99
445	445	457866,57	1399140,87
446	446	457841,64	1399078,00
447	447	457828,63	1399043,82
448	448	457820,95	1399026,94
449	449	457784,13	1398935,87
450	450	457740,49	1398811,27
451	451	457740,42	1398811,01
452	452	457732,86	1398774,70

1	2	3	4
453	453	457732,82	1398774,29
454	454	457733,08	1398773,29
455	455	457733,33	1398773,04
456	456	457732,90	1398772,62
457	457	457732,65	1398771,82
458	458	457719,55	1398639,29
459	459	457719,69	1398542,97
460	460	457715,07	1398543,15
461	461	457713,99	1398542,88
462	462	457713,26	1398542,15
463	463	457713,00	1398541,25
464	464	457712,95	1398540,26
465	465	457709,29	1398465,36
466	466	457710,28	1398419,22
467	467	457712,35	1398354,69
468	468	457708,30	1398262,89
469	469	457708,31	1398262,67
470	470	457723,77	1398033,85
471	471	457690,22	1398024,89
472	472	457689,89	1398026,37
473	473	457689,67	1398026,93
474	474	457688,94	1398027,67
475	475	457687,94	1398027,93
476	476	457686,94	1398027,67
477	477	457686,20	1398026,93
478	478	457685,94	1398025,93
479	479	457685,99	1398025,50
480	480	457686,75	1398022,06
481	481	457705,18	1397891,70
482	482	457706,58	1397816,33
483	483	457714,20	1397666,05
484	484	457716,56	1397532,86
485	485	457716,83	1397531,90
486	486	457716,59	1397530,71
487	487	457716,43	1397462,52
488	488	457730,40	1397174,84
489	489	457730,66	1397173,94
490	490	457730,48	1397173,68
491	491	457730,22	1397172,89
492	492	457718,40	1397055,60
493	493	457718,39	1397055,40
494	494	457720,44	1397002,83
495	495	457720,70	1397001,90

1	2	3	4
496	496	457721,00	1397001,61
497	497	457720,74	1397000,67
498	498	457720,76	1397000,39
499	499	457733,87	1396906,48
500	500	457740,79	1396862,22
356	356	457744,74	1396862,83
501	501	458413,28	1396160,81
502	502	458414,28	1396161,07
503	503	458415,01	1396161,81
504	504	458415,28	1396162,81
505	505	458415,18	1396163,44
506	506	458373,36	1396287,30
507	507	458374,20	1396287,64
508	508	458372,69	1396291,35
509	509	458370,11	1396290,30
510	510	458369,86	1396290,18
511	511	458369,13	1396289,45
512	512	458368,86	1396288,45
513	513	458368,97	1396287,81
514	514	458410,09	1396166,00
515	515	458401,66	1396168,86
516	516	458401,02	1396168,97
517	517	458400,60	1396168,93
518	518	458314,08	1396150,47
519	519	458313,98	1396150,72
520	520	458313,96	1396151,24
521	521	458312,49	1396157,94
522	522	458312,26	1396158,51
523	523	458311,53	1396159,24
524	524	458310,53	1396159,51
525	525	458310,07	1396159,46
526	526	458297,82	1396156,59
527	527	458297,27	1396156,38
528	528	458296,54	1396155,64
529	529	458296,27	1396154,64
530	530	458296,32	1396154,21
531	531	458296,60	1396152,93
532	532	458293,44	1396151,30
533	533	458260,81	1396146,26
534	534	458248,73	1396143,64
535	535	458247,85	1396148,13
536	536	458247,62	1396148,74

1	2	3	4
537	537	458246,88	1396149,47
538	538	458245,88	1396149,74
539	539	458245,43	1396149,69
540	540	458186,49	1396135,96
541	541	458182,09	1396160,72
542	542	458181,41	1396164,54
543	543	458179,89	1396173,11
544	544	458181,91	1396173,52
545	545	458181,12	1396177,44
546	546	458177,18	1396176,65
547	547	458176,58	1396176,42
548	548	458175,85	1396175,69
549	549	458175,58	1396174,69
550	550	458175,61	1396174,34
551	551	458177,81	1396161,92
552	552	458182,92	1396133,19
553	553	458183,15	1396132,54
554	554	458183,89	1396131,80
555	555	458184,89	1396131,54
556	556	458185,34	1396131,59
557	557	458244,32	1396145,33
558	558	458245,19	1396140,87
559	559	458245,42	1396140,25
560	560	458246,16	1396139,52
561	561	458247,16	1396139,25
562	562	458247,58	1396139,30
563	563	458261,48	1396142,32
564	564	458294,37	1396147,39
565	565	458294,98	1396147,59
566	566	458299,80	1396150,08
567	567	458300,62	1396150,86
568	568	458300,88	1396151,86
569	569	458300,84	1396152,29
570	570	458300,65	1396153,15
571	571	458309,01	1396155,10
572	572	458310,05	1396150,38
573	573	458310,23	1396149,91
574	574	458310,25	1396149,44
575	575	458310,59	1396147,72
576	576	458310,82	1396147,10
577	577	458311,55	1396146,37
578	578	458312,55	1396146,10
579	579	458312,97	1396146,14

1	2	3	4
580	580	458400,90	1396164,90
581	581	458412,64	1396160,91
501	501	458413,28	1396160,81
582	582	457942,29	1396617,33
583	583	457942,06	1396618,22
584	584	457941,00	1396626,97
585	585	457921,04	1396785,97
586	586	457923,37	1396786,12
587	587	457924,24	1396786,39
588	588	457924,97	1396787,12
589	589	457925,24	1396788,12
590	590	457921,57	1396824,80
591	591	457917,59	1396824,40
592	592	457921,04	1396789,98
593	593	457918,66	1396789,82
594	594	457917,79	1396789,55
595	595	457917,06	1396788,82
596	596	457916,79	1396787,82
597	597	457916,81	1396787,57
598	598	457937,02	1396626,49
599	599	457937,94	1396618,92
600	600	457884,32	1396608,78
601	601	457883,89	1396611,29
602	602	457883,65	1396611,95
603	603	457882,91	1396612,68
604	604	457881,92	1396612,95
605	605	457881,63	1396612,93
606	606	457853,21	1396608,86
607	607	457852,49	1396608,62
608	608	457851,76	1396607,88
609	609	457851,49	1396606,88
610	610	457851,51	1396606,57
611	611	457853,39	1396594,45
612	612	457853,64	1396593,76
613	613	457854,37	1396593,03
614	614	457855,37	1396592,76
615	615	457855,68	1396592,78
616	616	457859,01	1396593,30
617	617	457859,14	1396592,29
618	618	457863,11	1396592,80
619	619	457862,72	1396595,85
620	620	457862,47	1396596,59

1	2	3	4
621	621	457861,74	1396597,32
622	622	457860,74	1396597,59
623	623	457860,43	1396597,57
624	624	457857,04	1396597,04
625	625	457855,78	1396605,19
626	626	457880,27	1396608,70
627	627	457880,72	1396606,10
628	628	457880,96	1396605,44
629	629	457881,69	1396604,71
630	630	457882,69	1396604,44
631	631	457883,06	1396604,47
632	632	457940,67	1396615,37
633	633	457941,29	1396615,60
634	634	457942,03	1396616,33
582	582	457942,29	1396617,33
635	635	457784,98	1400178,94
636	636	457786,31	1400183,86
637	637	457786,33	1400185,36
638	638	457784,99	1400190,43
639	639	457781,33	1400194,09
640	640	457776,44	1400195,43
641	641	457775,44	1400195,44
642	642	457770,33	1400194,11
643	643	457766,67	1400190,45
644	644	457765,33	1400185,52
645	645	457765,32	1400184,02
646	646	457766,66	1400178,95
647	647	457770,32	1400175,29
648	648	457775,20	1400173,95
649	649	457776,20	1400173,94
650	650	457781,32	1400175,28
635	635	457784,98	1400178,94

---



ПРИКАЗ  
УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода среднего давления с ГРП,  
ШРП № 2, ШРП № 10, Ставропольский край, Александровский район,  
село Калиновское, пер. Василенко, ул. 40 лет Октября, ул. Чапаева, ул. Сум-  
ского

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	458262,33	1393303,67
2	2	458262,31	1393303,96
3	3	458261,03	1393312,80
4	4	458269,72	1393318,99
5	5	458292,23	1393336,38
6	6	458292,59	1393336,74
7	7	458345,70	1393405,30
8	8	458345,85	1393405,53
9	9	458358,40	1393430,22
10	10	458378,90	1393481,22
11	11	458392,62	1393491,10
12	12	458399,51	1393495,49
13	13	458400,16	1393496,18
14	14	458400,43	1393497,17
15	15	458400,16	1393498,17
16	16	458399,82	1393498,62
17	17	458398,06	1393500,31
18	18	458388,87	1393510,60
19	19	458386,86	1393517,56
20	20	458404,22	1393535,24
21	21	458404,52	1393535,64
22	22	458422,61	1393571,97
23	23	458445,89	1393610,93
24	24	458446,94	1393610,63

1	2	3	4
25	25	458447,94	1393610,90
26	26	458448,54	1393611,44
27	27	458474,74	1393646,62
28	28	458483,71	1393650,10
29	29	458489,10	1393652,00
30	30	458489,44	1393652,15
31	31	458506,22	1393661,90
32	32	458506,81	1393662,43
33	33	458519,55	1393679,36
34	34	458519,68	1393679,56
35	35	458519,95	1393680,56
36	36	458519,93	1393680,79
37	37	458518,29	1393694,89
38	38	458534,04	1393696,49
39	39	458557,40	1393700,01
40	40	458560,55	1393699,16
41	41	458561,56	1393699,16
42	42	458566,56	1393700,50
43	43	458570,22	1393704,16
44	44	458571,56	1393709,16
45	45	458571,56	1393710,16
46	46	458570,22	1393715,16
47	47	458566,56	1393718,82
48	48	458561,56	1393720,16
49	49	458560,55	1393720,16
50	50	458555,55	1393718,82
51	51	458551,89	1393715,16
52	52	458550,56	1393710,16
53	53	458550,56	1393709,16
54	54	458551,89	1393704,16
55	55	458552,71	1393703,34
56	56	458533,59	1393700,46
57	57	458515,87	1393698,67
58	58	458515,07	1393698,41
59	59	458514,33	1393697,68
60	60	458514,07	1393696,68
61	61	458514,08	1393696,45
62	62	458515,87	1393681,12
63	63	458503,86	1393665,16
64	64	458487,59	1393655,71
65	65	458482,34	1393653,86
66	66	458472,76	1393650,14
67	67	458472,48	1393650,01

1	2	3	4
68	68	458471,88	1393649,47
69	69	458446,57	1393615,49
70	70	458446,34	1393615,65
71	71	458445,35	1393615,92
72	72	458444,35	1393615,65
73	73	458443,63	1393614,95
74	74	458419,14	1393573,96
75	75	458401,14	1393537,81
76	76	458383,19	1393519,53
77	77	458382,89	1393519,13
78	78	458382,62	1393518,13
79	79	458382,70	1393517,57
80	80	458385,16	1393509,06
81	81	458385,34	1393508,61
82	82	458385,58	1393508,28
83	83	458395,12	1393497,59
84	84	458390,42	1393494,45
85	85	458376,09	1393484,13
86	86	458375,52	1393483,51
87	87	458375,40	1393483,25
88	88	458354,79	1393431,95
89	89	458342,42	1393407,60
90	90	458289,58	1393339,39
91	91	458267,37	1393322,22
92	92	458257,72	1393315,35
93	93	458257,15	1393314,72
94	94	458256,88	1393313,72
95	95	458256,90	1393313,44
96	96	458258,09	1393305,20
97	97	458222,74	1393296,84
98	98	458222,38	1393296,71
99	99	458151,81	1393264,74
100	100	458148,78	1393270,58
101	101	458148,00	1393271,39
102	102	458147,01	1393271,66
103	103	458146,15	1393271,46
104	104	458129,91	1393263,72
105	105	458105,41	1393256,92
106	106	458092,34	1393287,94
107	107	458075,63	1393346,04
108	108	458069,19	1393379,39
109	109	458064,24	1393406,98
110	110	458078,34	1393408,50

1	2	3	4
111	111	458079,12	1393408,76
112	112	458079,85	1393409,49
113	113	458080,12	1393410,44
114	114	458080,61	1393429,53
115	115	458080,34	1393430,58
116	116	458079,61	1393431,32
117	117	458078,61	1393431,58
118	118	458078,02	1393431,49
119	119	458077,75	1393431,41
120	120	458060,52	1393465,13
121	121	458061,37	1393465,13
122	122	458066,37	1393466,47
123	123	458070,03	1393470,13
124	124	458071,37	1393475,13
125	125	458071,37	1393476,13
126	126	458070,03	1393481,13
127	127	458066,37	1393484,79
128	128	458061,37	1393486,13
129	129	458059,87	1393486,13
130	130	458054,87	1393484,79
131	131	458051,21	1393481,13
132	132	458049,87	1393476,13
133	133	458049,87	1393475,13
134	134	458049,99	1393474,69
135	135	458027,03	1393467,34
136	136	458026,73	1393467,63
137	137	458026,14	1393467,86
138	138	457950,20	1393483,78
139	139	457908,34	1393492,26
140	140	457907,94	1393492,30
141	141	457896,84	1393492,06
142	142	457849,33	1393496,02
143	143	457844,39	1393496,14
144	144	457843,82	1393496,08
145	145	457816,67	1393488,89
146	146	457816,18	1393488,69
147	147	457815,45	1393487,95
148	148	457744,23	1393494,60
149	149	457712,19	1393500,77
150	150	457641,03	1393516,93
151	151	457615,93	1393521,44
152	152	457615,57	1393521,47
153	153	457614,90	1393521,29

1	2	3	4
154	154	457575,63	1393548,99
155	155	457532,32	1393624,23
156	156	457524,19	1393643,33
157	157	457520,51	1393641,76
158	158	457528,68	1393622,56
159	159	457528,79	1393622,34
160	160	457572,39	1393546,61
161	161	457572,97	1393545,97
162	162	457614,17	1393516,90
163	163	457615,33	1393516,54
164	164	457616,33	1393516,81
165	165	457616,75	1393517,23
166	166	457640,19	1393513,02
167	167	457711,30	1393496,87
168	168	457743,58	1393490,65
169	169	457816,87	1393483,75
170	170	457818,06	1393484,01
171	171	457818,79	1393484,74
172	172	457818,99	1393485,37
173	173	457844,57	1393492,14
174	174	457849,06	1393492,03
175	175	457896,60	1393488,07
176	176	457896,81	1393488,06
177	177	457907,76	1393488,30
178	178	457949,38	1393479,87
179	179	458023,64	1393464,30
180	180	458023,78	1393463,76
181	181	458024,52	1393463,02
182	182	458025,52	1393462,76
183	183	458026,13	1393462,85
184	184	458051,02	1393470,82
185	185	458051,21	1393470,13
186	186	458054,87	1393466,47
187	187	458055,91	1393466,19
188	188	458055,97	1393465,55
189	189	458056,18	1393464,83
190	190	458074,95	1393428,09
191	191	458075,73	1393427,27
192	192	458076,54	1393427,05
193	193	458076,17	1393412,29
194	194	458061,68	1393410,72
195	195	458060,89	1393410,47
196	196	458060,16	1393409,73

1	2	3	4
197	197	458059,89	1393408,73
198	198	458059,93	1393408,38
199	199	458065,25	1393378,67
200	200	458071,72	1393345,20
201	201	458088,53	1393286,72
202	202	458088,61	1393286,49
203	203	458102,41	1393253,74
204	204	458102,52	1393253,52
205	205	458103,25	1393252,78
206	206	458104,25	1393252,52
207	207	458104,79	1393252,59
208	208	458131,14	1393259,92
209	209	458131,47	1393260,04
210	210	458146,12	1393267,02
211	211	458149,13	1393261,21
212	212	458149,91	1393260,40
213	213	458150,91	1393260,14
214	214	458151,73	1393260,31
215	215	458223,85	1393292,99
216	216	458260,79	1393301,72
217	217	458261,33	1393301,94
218	218	458262,06	1393302,67
1	1	458262,33	1393303,67
219	219	458376,05	1396288,64
220	220	458375,29	1396290,27
221	221	458368,51	1396308,56
222	222	458353,89	1396343,83
223	223	458353,77	1396344,06
224	224	458353,04	1396344,79
225	225	458352,04	1396345,06
226	226	458351,23	1396344,88
227	227	458336,22	1396338,18
228	228	458315,92	1396359,17
229	229	458289,10	1396385,50
230	230	458279,64	1396421,58
231	231	458262,02	1396482,89
232	232	458261,83	1396483,34
233	233	458261,10	1396484,07
234	234	458260,10	1396484,34
235	235	458188,67	1396483,64
236	236	458188,25	1396484,73
237	237	458188,11	1396485,02

1	2	3	4
238	238	458187,38	1396485,75
239	239	458186,38	1396486,02
240	240	458185,69	1396485,89
241	241	458141,94	1396469,80
242	242	458075,04	1396449,21
243	243	458068,26	1396499,60
244	244	458062,56	1396541,02
245	245	458062,31	1396541,74
246	246	458061,57	1396542,48
247	247	458060,57	1396542,74
248	248	458060,34	1396542,73
249	249	458049,16	1396541,40
250	250	458042,67	1396599,26
251	251	458061,50	1396601,75
252	252	458062,24	1396602,00
253	253	458062,97	1396602,73
254	254	458063,23	1396603,73
255	255	458063,23	1396603,93
256	256	458050,77	1396725,66
257	257	458045,84	1396791,25
258	258	458043,76	1396821,18
259	259	458042,16	1396835,62
260	260	458042,07	1396836,02
261	261	458040,08	1396842,11
262	262	458039,91	1396842,49
263	263	458039,17	1396843,23
264	264	458038,56	1396843,45
265	265	458033,10	1396844,53
266	266	458032,71	1396844,57
267	267	458032,43	1396844,55
268	268	457945,33	1396831,83
269	269	457945,91	1396827,88
270	270	458032,66	1396840,54
271	271	458036,64	1396839,76
272	272	458038,20	1396834,98
273	273	458039,77	1396820,88
274	274	458041,85	1396790,97
275	275	458046,79	1396725,34
276	276	458059,05	1396605,46
277	277	458040,20	1396602,96
278	278	458039,47	1396602,71
279	279	458038,73	1396601,98
280	280	458038,47	1396600,98

1	2	3	4
281	281	458038,48	1396600,76
282	282	458045,41	1396538,96
283	283	458045,66	1396538,18
284	284	458046,40	1396537,45
285	285	458047,40	1396537,18
286	286	458047,63	1396537,20
287	287	458058,86	1396538,53
288	288	458064,30	1396499,06
289	289	458071,36	1396446,56
290	290	458071,37	1396445,89
291	291	458071,63	1396444,90
292	292	458072,37	1396444,17
293	293	458073,37	1396443,90
294	294	458074,36	1396444,17
295	295	458075,10	1396444,90
296	296	458143,14	1396465,98
297	297	458185,22	1396481,46
298	298	458185,43	1396480,92
299	299	458185,56	1396480,63
300	300	458186,29	1396479,90
301	301	458187,29	1396479,63
302	302	458258,60	1396480,33
303	303	458275,77	1396420,55
304	304	458285,37	1396383,95
305	305	458285,57	1396383,46
306	306	458285,91	1396383,03
307	307	458313,06	1396356,37
308	308	458334,32	1396334,39
309	309	458334,76	1396334,05
310	310	458335,76	1396333,78
311	311	458336,57	1396333,96
312	312	458350,98	1396340,40
313	313	458364,77	1396307,13
314	314	458371,57	1396288,80
315	315	458372,43	1396286,95
219	219	458376,05	1396288,64
316	316	457786,98	1394981,34
317	317	457850,35	1394999,19
318	318	457872,37	1395006,51
319	319	457872,64	1395004,21
320	320	457872,89	1395003,44
321	321	457873,62	1395002,71

1	2	3	4
322	322	457874,62	1395002,44
323	323	457875,05	1395002,49
324	324	457955,50	1395019,95
325	325	457973,33	1395024,00
326	326	457973,53	1395024,06
327	327	457977,71	1395025,48
328	328	457977,80	1395025,16
329	329	457977,99	1395024,68
330	330	457978,73	1395023,95
331	331	457979,73	1395023,68
332	332	457980,39	1395023,80
333	333	458009,63	1395034,00
334	334	458009,97	1395034,15
335	335	458010,28	1395034,37
336	336	458024,59	1395046,81
337	337	458025,01	1395047,32
338	338	458025,24	1395047,92
339	339	458029,35	1395068,15
340	340	458031,12	1395079,14
341	341	458027,29	1395080,14
342	342	458026,86	1395077,84
343	343	458025,42	1395068,91
344	344	458021,46	1395049,38
345	345	458007,95	1395037,65
346	346	457981,10	1395028,28
347	347	457981,02	1395028,58
348	348	457980,82	1395029,05
349	349	457980,09	1395029,79
350	350	457979,09	1395030,05
351	351	457978,45	1395029,95
352	352	457972,34	1395027,88
353	353	457954,65	1395023,86
354	354	457876,36	1395006,86
355	355	457876,06	1395009,41
356	356	457875,81	1395010,18
357	357	457875,07	1395010,91
358	358	457874,08	1395011,18
359	359	457873,45	1395011,08
360	360	457849,22	1395003,03
361	361	457786,05	1394985,23
362	362	457690,75	1394963,76
363	363	457672,55	1394959,85
364	364	457658,27	1394956,53

1	2	3	4
365	365	457631,69	1394952,02
366	366	457510,64	1394934,13
367	367	457443,88	1394923,55
368	368	457368,94	1394914,77
369	369	457369,40	1394910,80
370	370	457444,39	1394919,58
371	371	457511,23	1394930,17
372	372	457632,30	1394948,07
373	373	457659,02	1394952,60
374	374	457673,42	1394955,95
375	375	457691,60	1394959,86
316	316	457786,98	1394981,34
376	376	457705,14	1396739,08
377	377	457704,80	1396740,79
378	378	457696,75	1396775,49
379	379	457692,58	1396774,53
380	380	457701,04	1396738,80
381	381	457701,11	1396738,25
376	376	457705,14	1396739,08
382	382	457810,27	1396856,45
383	383	457811,27	1396856,71
384	384	457812,00	1396857,45
385	385	457812,27	1396858,45
386	386	457812,25	1396858,71
387	387	457811,99	1396859,55
388	388	457811,26	1396860,28
389	389	457810,26	1396860,55
390	390	457809,26	1396860,28
391	391	457808,52	1396859,55
392	392	457808,26	1396858,55
393	393	457808,27	1396858,28
394	394	457808,53	1396857,45
395	395	457809,27	1396856,71
382	382	457810,27	1396856,45

---



ТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительным газопроводом низкого давления с ШРП № 5, ШРП № 7, ШРП № 9 в с. Калиновское, Ставропольский край, Александровский район, с. Калиновское, ул. Глазкова, ул. Чапаева, ул. Ленинская, ул. Кашпурова, ул. Пролетарская, ул. Первомайская, ул. Партизанская, ул. 40 лет Октября, ул. Речная, ул. Сумского, ул. Свердлова, ул. Жлобинская, ул. Крестьянская, ул. Советская

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	1	435588,16	1383657,94
2	2	435578,81	1383677,20
3	3	435552,88	1383722,11
4	4	435510,27	1383798,49
5	5	435459,85	1383884,47
6	6	435459,62	1383884,79
7	7	435445,33	1383901,26
8	8	435397,24	1383988,69
9	9	435352,48	1384060,30
10	10	435317,26	1384111,85
11	11	435261,99	1384207,80
12	12	435272,80	1384216,08
13	13	435307,58	1384149,72
14	14	435357,52	1384072,71
15	15	435435,72	1383954,12
16	16	435439,06	1383956,32
17	17	435360,87	1384074,89
18	18	435311,08	1384151,66
19	19	435275,24	1384220,05
20	20	435261,57	1384243,32
21	21	435234,30	1384288,76
22	22	435233,91	1384289,24
23	23	435189,12	1384328,34

1	2	3	4
24	24	435188,80	1384328,56
25	25	435161,46	1384344,32
26	26	435160,46	1384344,59
27	27	435159,46	1384344,32
28	28	435159,08	1384344,04
29	29	435158,64	1384343,61
30	30	435135,96	1384370,42
31	31	435105,05	1384428,37
32	32	435094,95	1384459,51
33	33	435096,01	1384459,23
34	34	435098,35	1384459,51
35	35	435099,33	1384459,74
36	36	435101,98	1384460,80
37	37	435105,64	1384464,46
38	38	435106,98	1384469,46
39	39	435106,70	1384471,81
40	40	435106,35	1384473,27
41	41	435105,29	1384475,92
42	42	435101,63	1384479,58
43	43	435096,63	1384480,92
44	44	435094,30	1384480,65
45	45	435093,33	1384480,41
46	46	435090,66	1384479,35
47	47	435089,17	1384477,86
48	48	435080,29	1384506,92
49	49	435063,83	1384547,86
50	50	435063,72	1384548,09
51	51	435056,47	1384560,91
52	52	435042,16	1384583,16
53	53	434996,16	1384677,04
54	54	434991,08	1384713,29
55	55	434990,14	1384744,72
56	56	435041,21	1384777,40
57	57	435047,81	1384781,18
58	58	435066,67	1384792,90
59	59	435067,35	1384793,60
60	60	435067,61	1384794,60
61	61	435067,39	1384795,51
62	62	435067,15	1384795,97
63	63	435090,02	1384805,87
64	64	435088,43	1384809,54
65	65	435063,60	1384798,80
66	66	435063,39	1384798,69

1	2	3	4
67	67	435062,66	1384797,96
68	68	435062,39	1384796,96
69	69	435062,62	1384796,04
70	70	435062,99	1384795,32
71	71	435045,79	1384784,63
72	72	435039,18	1384780,84
73	73	434987,03	1384747,47
74	74	434986,37	1384746,79
75	75	434986,11	1384745,79
76	76	434987,09	1384713,06
77	77	434987,10	1384712,84
78	78	434992,24	1384676,17
79	79	434992,43	1384675,57
80	80	435038,62	1384581,30
81	81	435038,73	1384581,10
82	82	435053,02	1384558,90
83	83	435060,17	1384546,24
84	84	435076,49	1384505,66
85	85	435086,37	1384473,33
86	86	435085,66	1384470,69
87	87	435085,79	1384469,62
88	88	435079,71	1384467,95
89	89	435065,62	1384519,27
90	90	435065,45	1384519,68
91	91	435028,56	1384589,26
92	92	435008,98	1384630,01
93	93	434994,93	1384663,86
94	94	434988,99	1384685,06
95	95	434975,42	1384743,78
96	96	435036,13	1384784,00
97	97	435054,15	1384795,92
98	98	435054,78	1384796,59
99	99	435055,04	1384797,59
100	100	435054,82	1384798,51
101	101	435050,45	1384806,97
102	102	435042,28	1384822,58
103	103	435014,91	1384884,85
104	104	434997,14	1384925,82
105	105	435023,40	1384872,82
106	106	435040,27	1384837,98
107	107	435043,87	1384839,73
108	108	435027,00	1384874,57
109	109	435000,05	1384929,19

1	2	3	4
110	110	434981,15	1384974,37
111	111	434948,09	1385059,48
112	112	434943,86	1385074,67
113	113	434944,48	1385074,89
114	114	434944,81	1385075,04
115	115	434945,55	1385075,78
116	116	434945,81	1385076,78
117	117	434945,74	1385077,32
118	118	434944,23	1385082,67
119	119	434944,04	1385083,12
120	120	434943,30	1385083,86
121	121	434942,62	1385084,04
122	122	434926,56	1385140,36
123	123	434909,95	1385184,88
124	124	434894,77	1385226,62
125	125	434876,75	1385295,39
126	126	434866,21	1385337,59
127	127	434854,80	1385375,36
128	128	434848,08	1385396,62
129	129	434844,88	1385404,47
130	130	434854,40	1385407,17
131	131	434854,61	1385407,24
132	132	434919,13	1385433,26
133	133	434989,19	1385455,86
134	134	435027,21	1385466,09
135	135	435032,47	1385449,73
136	136	435038,88	1385428,89
137	137	435039,06	1385428,47
138	138	435039,79	1385427,74
139	139	435040,79	1385427,47
140	140	435041,26	1385427,53
141	141	435045,73	1385428,62
142	142	435053,92	1385409,05
143	143	435064,33	1385378,50
144	144	435095,19	1385288,47
145	145	435126,15	1385196,67
146	146	435142,01	1385153,13
147	147	435156,01	1385112,16
148	148	435156,17	1385111,80
149	149	435156,91	1385111,07
150	150	435157,91	1385110,81
151	151	435158,59	1385110,92
152	152	435174,29	1385116,61

1	2	3	4
153	153	435200,36	1385057,13
154	154	435200,46	1385056,93
155	155	435201,19	1385056,20
156	156	435202,19	1385055,93
157	157	435202,79	1385056,02
158	158	435207,46	1385057,48
159	159	435214,20	1385048,60
160	160	435214,80	1385048,08
161	161	435215,80	1385047,81
162	162	435216,57	1385047,96
163	163	435242,63	1385058,87
164	164	435264,04	1385065,66
165	165	435271,02	1385064,53
166	166	435277,73	1385041,57
167	167	435297,89	1384971,83
168	168	435319,71	1384909,55
169	169	435300,76	1384900,61
170	170	435302,47	1384896,99
171	171	435321,13	1384905,80
172	172	435354,13	1384823,38
173	173	435325,09	1384808,51
174	174	435324,27	1384807,73
175	175	435324,00	1384806,73
176	176	435324,17	1384805,93
177	177	435371,14	1384698,25
178	178	435357,28	1384691,38
179	179	435307,84	1384799,24
180	180	435273,05	1384876,08
181	181	435269,40	1384874,43
182	182	435304,20	1384797,58
183	183	435354,50	1384687,83
184	184	435388,99	1384613,30
185	185	435432,44	1384518,37
186	186	435465,01	1384450,08
187	187	435506,94	1384367,12
188	188	435510,51	1384368,92
189	189	435469,55	1384449,95
190	190	435486,55	1384457,41
191	191	435492,98	1384443,17
192	192	435496,63	1384444,82
193	193	435489,38	1384460,86
194	194	435480,18	1384478,24
195	195	435476,65	1384476,37

1	2	3	4
196	196	435484,79	1384461,00
197	197	435467,78	1384453,55
198	198	435436,07	1384520,04
199	199	435392,62	1384614,97
200	200	435358,95	1384687,74
201	201	435372,80	1384694,60
202	202	435399,85	1384637,26
203	203	435426,62	1384583,40
204	204	435430,20	1384585,18
205	205	435403,46	1384638,99
206	206	435375,56	1384698,13
207	207	435328,58	1384805,81
208	208	435357,57	1384820,65
209	209	435358,40	1384821,43
210	210	435358,66	1384822,43
211	211	435358,52	1384823,18
212	212	435324,07	1384909,22
213	213	435301,72	1384972,99
214	214	435281,57	1385042,68
215	215	435275,36	1385063,95
216	216	435310,98	1385059,67
217	217	435311,22	1385059,66
218	218	435312,22	1385059,92
219	219	435312,95	1385060,66
220	220	435313,22	1385061,66
221	221	435313,17	1385062,07
222	222	435307,55	1385088,71
223	223	435309,72	1385089,57
224	224	435313,28	1385086,01
225	225	435318,28	1385084,67
226	226	435321,67	1385085,26
227	227	435322,61	1385085,60
228	228	435324,22	1385086,35
229	229	435327,88	1385090,01
230	230	435329,22	1385095,01
231	231	435328,63	1385098,39
232	232	435328,29	1385099,33
233	233	435327,54	1385100,95
234	234	435323,88	1385104,61
235	235	435318,88	1385105,95
236	236	435315,49	1385105,36
237	237	435314,55	1385105,02
238	238	435312,94	1385104,28

1	2	3	4
239	239	435309,28	1385100,62
240	240	435307,94	1385095,62
241	241	435297,89	1385127,41
242	242	435310,08	1385132,24
243	243	435336,74	1385143,91
244	244	435336,94	1385144,01
245	245	435361,26	1385158,30
246	246	435375,46	1385166,14
247	247	435378,18	1385160,82
248	248	435381,74	1385162,64
249	249	435378,08	1385169,80
250	250	435377,30	1385170,62
251	251	435376,30	1385170,88
252	252	435375,33	1385170,64
253	253	435359,30	1385161,78
254	254	435335,03	1385147,53
255	255	435308,60	1385135,96
256	256	435296,68	1385131,23
257	257	435294,56	1385137,93
258	258	435296,83	1385138,91
259	259	435297,03	1385139,02
260	260	435297,77	1385139,75
261	261	435298,03	1385140,75
262	262	435297,88	1385141,53
263	263	435279,65	1385184,65
264	264	435283,17	1385186,20
265	265	435283,36	1385186,30
266	266	435284,09	1385187,03
267	267	435284,36	1385188,03
268	268	435284,25	1385188,67
269	269	435279,12	1385203,89
270	270	435275,33	1385202,61
271	271	435279,88	1385189,12
272	272	435278,10	1385188,33
273	273	435269,09	1385209,66
274	274	435234,64	1385282,62
275	275	435215,78	1385341,33
276	276	435195,26	1385404,66
277	277	435179,49	1385465,16
278	278	435172,35	1385504,47
279	279	435171,09	1385511,23
280	280	435181,51	1385514,47
281	281	435184,26	1385515,53

1	2	3	4
282	282	435193,82	1385518,89
283	283	435194,16	1385519,05
284	284	435194,89	1385519,78
285	285	435195,16	1385520,78
286	286	435194,89	1385521,78
287	287	435194,16	1385522,51
288	288	435193,16	1385522,78
289	289	435192,50	1385522,67
290	290	435182,88	1385519,28
291	291	435180,23	1385518,26
292	292	435168,21	1385514,52
293	293	435161,14	1385512,32
294	294	435123,45	1385500,19
295	295	435054,70	1385478,36
296	296	435054,04	1385480,58
297	297	435050,21	1385479,46
298	298	435050,88	1385477,15
299	299	435049,67	1385476,77
300	300	435034,92	1385472,31
301	301	435033,45	1385471,91
302	302	435026,17	1385502,22
303	303	435005,76	1385599,04
304	304	435005,53	1385599,62
305	305	435004,80	1385600,36
306	306	435003,84	1385600,62
307	307	435003,17	1385600,64
308	308	435000,99	1385611,70
309	309	434995,10	1385642,90
310	310	434987,94	1385762,24
311	311	434988,71	1385762,49
312	312	434989,44	1385763,22
313	313	434989,71	1385764,22
314	314	434985,27	1385811,27
315	315	434985,63	1385811,36
316	316	434986,14	1385811,56
317	317	434986,88	1385812,30
318	318	434987,14	1385813,30
319	319	434987,05	1385813,90
320	320	434971,49	1385863,02
321	321	434951,80	1385936,64
322	322	434945,30	1385960,20
323	323	434941,44	1385959,13
324	324	434947,94	1385935,60

1	2	3	4
325	325	434967,64	1385861,94
326	326	434982,60	1385814,72
327	327	434982,12	1385814,53
328	328	434981,39	1385813,79
329	329	434981,12	1385812,79
330	330	434985,53	1385765,99
331	331	434984,83	1385765,76
332	332	434984,09	1385765,03
333	333	434983,83	1385764,03
334	334	434991,11	1385642,53
335	335	434991,15	1385642,28
336	336	434997,06	1385610,95
337	337	434999,56	1385598,28
338	338	434999,79	1385597,67
339	339	435000,52	1385596,94
340	340	435001,48	1385596,67
341	341	435002,17	1385596,66
342	342	435022,26	1385501,37
343	343	435029,37	1385471,79
344	344	435027,63	1385471,19
345	345	435027,28	1385471,03
346	346	435026,55	1385470,30
347	347	435026,48	1385470,03
348	348	434988,10	1385459,71
349	349	434917,83	1385437,04
350	350	434853,22	1385410,99
351	351	434843,36	1385408,20
352	352	434842,97	1385409,14
353	353	434829,13	1385439,68
354	354	434812,95	1385476,95
355	355	434782,72	1385548,32
356	356	434782,62	1385548,54
357	357	434781,88	1385549,27
358	358	434780,88	1385549,54
359	359	434780,09	1385549,38
360	360	434776,93	1385548,01
361	361	434773,56	1385554,35
362	362	434771,00	1385559,81
363	363	434753,97	1385592,25
364	364	434740,04	1385622,32
365	365	434723,78	1385663,33
366	366	434717,36	1385681,52
367	367	434703,74	1385722,15

1	2	3	4
368	368	434686,73	1385789,98
369	369	434673,76	1385835,21
370	370	434649,82	1385903,26
371	371	434633,04	1385955,01
372	372	434608,68	1386035,30
373	373	434587,79	1386097,42
374	374	434554,15	1386185,58
375	375	434522,41	1386260,53
376	376	434490,69	1386348,72
377	377	434464,84	1386418,77
378	378	434452,83	1386458,73
379	379	434427,89	1386559,31
380	380	434404,49	1386654,63
381	381	434379,86	1386763,86
382	382	434379,64	1386764,42
383	383	434378,91	1386765,15
384	384	434377,91	1386765,41
385	385	434377,39	1386765,34
386	386	434376,88	1386765,21
387	387	434358,88	1386823,90
388	388	434330,50	1386911,56
389	389	434305,03	1386981,51
390	390	434279,68	1387046,67
391	391	434239,90	1387145,06
392	392	434182,48	1387296,44
393	393	434175,41	1387318,17
394	394	434165,50	1387346,36
395	395	434154,31	1387373,20
396	396	434082,15	1387543,06
397	397	434082,04	1387543,28
398	398	434081,31	1387544,01
399	399	434080,31	1387544,28
400	400	434079,72	1387544,19
401	401	434047,00	1387534,20
402	402	434048,17	1387530,37
403	403	434079,17	1387539,84
404	404	434150,62	1387371,65
405	405	434161,74	1387344,98
406	406	434171,62	1387316,89
407	407	434178,70	1387295,14
408	408	434236,17	1387143,62
409	409	434275,95	1387045,21
410	410	434301,28	1386980,12

1	2	3	4
411	411	434326,70	1386910,29
412	412	434355,06	1386822,71
413	413	434373,62	1386762,19
414	414	434373,80	1386761,77
415	415	434374,54	1386761,04
416	416	434375,54	1386760,77
417	417	434376,06	1386760,84
418	418	434376,42	1386760,94
419	419	434400,59	1386653,73
420	420	434424,01	1386558,35
421	421	434448,96	1386457,72
422	422	434460,45	1386419,50
423	423	434445,63	1386415,55
424	424	434334,94	1386820,26
425	425	434332,53	1386829,67
426	426	434332,45	1386829,92
427	427	434247,41	1387040,78
428	428	434247,29	1387041,04
429	429	434246,56	1387041,77
430	430	434245,56	1387042,04
431	431	434244,89	1387041,92
432	432	434234,55	1387038,25
433	433	434221,39	1387067,48
434	434	434194,00	1387134,71
435	435	434145,19	1387265,09
436	436	434141,44	1387263,69
437	437	434190,27	1387133,28
438	438	434217,68	1387065,98
439	439	434230,77	1387036,90
440	440	434093,42	1386988,04
441	441	434092,01	1386988,42
442	442	434091,22	1386988,31
443	443	433809,42	1386911,14
444	444	433705,54	1386886,69
445	445	433627,57	1386871,59
446	446	433599,60	1386938,72
447	447	433599,43	1386939,07
448	448	433598,33	1386940,17
449	449	433596,83	1386940,57
450	450	433595,33	1386940,17
451	451	433534,46	1386902,39
452	452	433482,79	1386871,53
453	453	433482,58	1386871,39

1	2	3	4
454	454	433411,92	1386820,77
455	455	433370,60	1386819,66
456	456	433284,70	1386835,63
457	457	433186,82	1386854,59
458	458	433102,80	1386876,79
459	459	433067,35	1386886,39
460	460	432996,96	1386905,30
461	461	432948,58	1386923,42
462	462	432893,89	1386952,88
463	463	432644,40	1387117,33
464	464	432627,60	1387145,54
465	465	431962,11	1388619,45
466	466	431888,89	1388780,28
467	467	431888,76	1388780,53
468	468	431887,66	1388781,63
469	469	431887,37	1388781,78
470	470	431279,16	1389049,36
471	471	431278,85	1389049,48
472	472	431138,76	1389093,16
473	473	431122,34	1389140,78
474	474	431122,10	1389141,30
475	475	431121,00	1389142,40
476	476	431101,39	1389153,19
477	477	431100,95	1389153,39
478	478	431079,20	1389161,13
479	479	431078,93	1389161,22
480	480	431055,52	1389167,11
481	481	429472,41	1390896,81
482	482	429471,71	1390897,37
483	483	428532,03	1391447,67
484	484	426494,46	1392880,94
485	485	426494,23	1392881,09
486	486	426493,91	1392881,24
487	487	426024,11	1393081,91
488	488	426022,93	1393082,15
489	489	426021,43	1393081,75
490	490	426020,33	1393080,66
491	491	426020,20	1393080,17
492	492	425801,47	1392987,20
493	493	425707,83	1393187,16
494	494	425707,02	1393189,98
495	495	425705,52	1393190,38
496	496	425704,97	1393190,34

1	2	3	4
497	497	423962,34	1392868,27
498	498	423961,39	1392867,92
499	499	423953,69	1392863,47
500	500	423031,25	1394749,71
501	501	421915,30	1397257,33
502	502	421910,73	1397255,30
503	503	423026,71	1394747,63
504	504	423950,61	1392858,38
505	505	423951,41	1392857,53
506	506	423952,41	1392857,26
507	507	423953,41	1392857,53
508	508	423963,59	1392863,42
509	509	425704,36	1393185,14
510	510	425798,67	1392983,75
511	511	425799,48	1392982,87
512	512	425800,48	1392982,60
513	513	425801,26	1392982,76
514	514	426022,92	1393076,98
515	515	426491,75	1392876,73
516	516	428529,26	1391443,51
517	517	429468,93	1390893,21
518	518	431052,44	1389163,08
519	519	431052,91	1389162,69
520	520	431053,42	1389162,49
521	521	431077,61	1389156,39
522	522	431099,12	1389148,73
523	523	431117,87	1389138,42
524	524	431134,53	1389090,10
525	525	431134,69	1389089,75
526	526	431135,42	1389089,01
527	527	431135,83	1389088,84
528	528	431277,25	1389044,74
529	529	431884,66	1388777,51
530	530	431957,55	1388617,39
531	531	432623,11	1387143,33
532	532	432623,22	1387143,13
533	533	432640,46	1387114,18
534	534	432641,08	1387113,54
535	535	432891,25	1386948,64
536	536	432946,38	1386918,92
537	537	432946,63	1386918,81
538	538	432995,34	1386900,57
539	539	433066,05	1386881,57

1	2	3	4
540	540	433101,50	1386871,97
541	541	433185,64	1386849,73
542	542	433283,76	1386830,72
543	543	433370,00	1386814,69
544	544	433370,36	1386814,66
545	545	433412,97	1386815,80
546	546	433413,92	1386816,06
547	547	433485,42	1386867,28
548	548	433537,04	1386898,11
549	549	433595,89	1386934,63
550	550	433623,90	1386867,41
551	551	433624,01	1386867,18
552	552	433624,75	1386866,45
553	553	433625,74	1386866,18
554	554	433626,13	1386866,22
555	555	433706,56	1386881,79
556	556	433810,62	1386906,29
557	557	434092,54	1386983,49
558	558	434232,42	1387033,24
559	559	434255,02	1386983,05
560	560	434255,11	1386982,87
561	561	434255,84	1386982,14
562	562	434256,41	1386981,99
563	563	434284,72	1386915,00
564	564	434310,72	1386844,50
565	565	434332,32	1386771,07
566	566	434353,52	1386677,47
567	567	434387,89	1386535,78
568	568	434387,95	1386535,57
569	569	434394,38	1386517,92
570	570	434418,20	1386438,57
571	571	434413,26	1386437,27
572	572	434412,77	1386437,07
573	573	434412,04	1386436,33
574	574	434411,77	1386435,33
575	575	434411,84	1386434,79
576	576	434415,66	1386421,21
577	577	434409,00	1386419,99
578	578	434405,80	1386418,81
579	579	434402,14	1386415,15
580	580	434400,80	1386410,15
581	581	434400,96	1386408,35
582	582	434402,23	1386401,47

1	2	3	4
583	583	434403,40	1386398,27
584	584	434407,06	1386394,61
585	585	434412,06	1386393,27
586	586	434413,87	1386393,43
587	587	434420,75	1386394,69
588	588	434423,95	1386395,87
589	589	434427,61	1386399,53
590	590	434428,48	1386402,78
591	591	434431,17	1386403,59
592	592	434445,98	1386360,87
593	593	434494,78	1386217,54
594	594	434534,61	1386093,45
595	595	434577,95	1385962,33
596	596	434608,70	1385879,52
597	597	434608,84	1385879,22
598	598	434609,58	1385878,49
599	599	434610,57	1385878,22
600	600	434611,08	1385878,29
601	601	434612,42	1385878,64
602	602	434617,42	1385862,41
603	603	434621,27	1385844,06
604	604	434623,06	1385824,34
605	605	434621,86	1385799,96
606	606	434613,78	1385747,35
607	607	434604,21	1385698,93
608	608	434591,80	1385693,00
609	609	434590,93	1385692,20
610	610	434590,66	1385691,20
611	611	434590,71	1385690,76
612	612	434594,34	1385674,71
613	613	434611,85	1385612,89
614	614	434624,54	1385542,08
615	615	434624,60	1385541,83
616	616	434637,96	1385499,50
617	617	434638,04	1385499,29
618	618	434670,24	1385427,77
619	619	434695,89	1385368,72
620	620	434692,16	1385367,48
621	621	434691,78	1385367,32
622	622	434691,05	1385366,58
623	623	434690,78	1385365,58
624	624	434690,86	1385365,04
625	625	434695,96	1385347,08

1	2	3	4
626	626	434729,18	1385242,11
627	627	434774,66	1385112,18
628	628	434794,99	1385049,06
629	629	434817,63	1384978,42
630	630	434817,80	1384978,03
631	631	434818,54	1384977,29
632	632	434819,54	1384977,03
633	633	434820,10	1384977,11
634	634	434825,83	1384978,80
635	635	434842,18	1384935,85
636	636	434855,03	1384896,66
637	637	434842,23	1384891,47
638	638	434841,98	1384891,35
639	639	434841,24	1384890,62
640	640	434840,98	1384889,62
641	641	434841,07	1384889,01
642	642	434845,03	1384876,71
643	643	434851,49	1384858,38
644	644	434865,51	1384819,37
645	645	434876,26	1384790,53
646	646	434882,16	1384768,99
647	647	434886,02	1384770,05
648	648	434880,09	1384791,68
649	649	434869,27	1384820,74
650	650	434855,26	1384859,72
651	651	434848,83	1384877,97
652	652	434845,45	1384888,46
653	653	434858,26	1384893,65
654	654	434858,51	1384893,77
655	655	434859,24	1384894,51
656	656	434859,51	1384895,51
657	657	434859,41	1384896,13
658	658	434845,97	1384937,14
659	659	434828,91	1384981,95
660	660	434828,78	1384982,24
661	661	434828,04	1384982,97
662	662	434827,04	1384983,24
663	663	434826,48	1384983,16
664	664	434820,84	1384981,50
665	665	434798,79	1385050,28
666	666	434779,08	1385111,50
667	667	434789,71	1385114,74
668	668	434809,10	1385050,43

1	2	3	4
669	669	434825,32	1384998,47
670	670	434825,49	1384998,07
671	671	434826,23	1384997,33
672	672	434827,22	1384997,07
673	673	434827,85	1384997,17
674	674	434829,06	1384997,57
675	675	434851,44	1384936,39
676	676	434862,82	1384907,29
677	677	434868,77	1384876,10
678	678	434872,70	1384876,85
679	679	434866,71	1384908,22
680	680	434866,61	1384908,58
681	681	434855,19	1384937,78
682	682	434832,16	1385000,77
683	683	434832,01	1385001,08
684	684	434831,28	1385001,81
685	685	434830,28	1385002,08
686	686	434829,65	1385001,98
687	687	434828,53	1385001,61
688	688	434812,93	1385051,59
689	689	434792,96	1385117,81
690	690	434775,42	1385172,72
691	691	434772,05	1385186,67
692	692	434771,99	1385186,87
693	693	434757,56	1385227,47
694	694	434729,27	1385324,17
695	695	434725,43	1385323,05
696	696	434753,74	1385226,29
697	697	434768,18	1385185,62
698	698	434771,55	1385171,72
699	699	434788,53	1385118,56
700	700	434777,81	1385115,29
701	701	434732,98	1385243,35
702	702	434699,80	1385348,20
703	703	434695,23	1385364,29
704	704	434699,23	1385365,61
705	705	434699,60	1385365,77
706	706	434700,33	1385366,51
707	707	434700,60	1385367,51
708	708	434700,44	1385368,30
709	709	434674,72	1385427,50
710	710	434686,18	1385432,19
711	711	434684,67	1385435,89

1	2	3	4
712	712	434673,10	1385431,16
713	713	434641,74	1385500,82
714	714	434628,45	1385542,92
715	715	434615,77	1385613,69
716	716	434598,23	1385675,63
717	717	434594,97	1385690,08
718	718	434606,84	1385695,75
719	719	434607,71	1385696,55
720	720	434607,94	1385697,17
721	721	434617,71	1385746,62
722	722	434625,83	1385799,46
723	723	434625,85	1385799,66
724	724	434627,06	1385824,28
725	725	434627,06	1385824,56
726	726	434625,25	1385844,54
727	727	434625,21	1385844,77
728	728	434621,31	1385863,33
729	729	434615,68	1385881,65
730	730	434615,50	1385882,06
731	731	434614,77	1385882,79
732	732	434613,77	1385883,06
733	733	434613,26	1385882,99
734	734	434611,82	1385882,61
735	735	434581,74	1385963,62
736	736	434538,41	1386094,67
737	737	434498,59	1386218,78
738	738	434449,77	1386362,16
739	739	434434,32	1386406,72
740	740	434443,82	1386409,09
741	741	434631,86	1385876,79
742	742	434632,01	1385876,46
743	743	434632,56	1385875,84
744	744	434644,76	1385866,92
745	745	434687,14	1385740,92
746	746	434699,47	1385704,14
747	747	434708,47	1385680,33
748	748	434698,17	1385676,37
749	749	434697,89	1385676,24
750	750	434697,15	1385675,51
751	751	434696,89	1385674,51
752	752	434696,96	1385673,97
753	753	434699,01	1385666,68
754	754	434702,86	1385667,76

1	2	3	4
755	755	434701,31	1385673,29
756	756	434709,89	1385676,59
757	757	434731,83	1385618,60
758	758	434800,83	1385474,73
759	759	434799,00	1385474,10
760	760	434778,43	1385515,64
761	761	434777,64	1385516,49
762	762	434776,64	1385516,75
763	763	434775,82	1385516,58
764	764	434774,49	1385515,98
765	765	434765,15	1385531,28
766	766	434761,73	1385529,20
767	767	434771,99	1385512,39
768	768	434772,70	1385511,70
769	769	434773,70	1385511,43
770	770	434774,52	1385511,61
771	771	434775,70	1385512,14
772	772	434796,15	1385470,83
773	773	434821,59	1385404,00
774	774	434825,33	1385405,42
775	775	434800,59	1385470,42
776	776	434802,57	1385471,10
777	777	434826,57	1385421,07
778	778	434826,79	1385420,71
779	779	434832,36	1385413,59
780	780	434837,18	1385403,98
781	781	434837,89	1385403,23
782	782	434837,62	1385394,38
783	783	434837,73	1385393,66
784	784	434848,05	1385363,98
785	785	434866,21	1385294,94
786	786	434861,59	1385293,86
787	787	434848,77	1385337,42
788	788	434830,77	1385389,04
789	789	434827,00	1385387,73
790	790	434844,95	1385336,24
791	791	434858,28	1385290,95
792	792	434873,35	1385232,17
793	793	434877,23	1385233,16
794	794	434862,65	1385290,00
795	795	434867,23	1385291,07
796	796	434868,45	1385286,44
797	797	434885,32	1385227,00

1	2	3	4
798	798	434900,37	1385183,61
799	799	434895,98	1385182,07
800	800	434895,64	1385181,92
801	801	434894,90	1385181,19
802	802	434894,64	1385180,19
803	803	434894,77	1385179,46
804	804	434898,17	1385170,67
805	805	434901,90	1385172,11
806	806	434899,25	1385178,98
807	807	434901,68	1385179,83
808	808	434921,95	1385121,37
809	809	434934,40	1385081,69
810	810	434930,31	1385080,40
811	811	434929,44	1385082,99
812	812	434925,65	1385081,71
813	813	434927,11	1385077,37
814	814	434927,59	1385075,14
815	815	434931,50	1385075,98
816	816	434931,38	1385076,54
817	817	434935,60	1385077,87
818	818	434956,25	1385012,05
819	819	434989,89	1384932,48
820	820	434991,80	1384928,08
821	821	434988,59	1384926,88
822	822	434988,49	1384927,18
823	823	434984,70	1384925,93
824	824	434985,45	1384923,64
825	825	434989,32	1384911,89
826	826	434989,48	1384911,52
827	827	434993,22	1384906,29
828	828	434997,53	1384895,91
829	829	435001,23	1384897,44
830	830	434996,82	1384908,03
831	831	434996,71	1384908,26
832	832	434993,02	1384913,43
833	833	434989,85	1384923,07
834	834	434993,39	1384924,41
835	835	435011,25	1384883,25
836	836	435038,65	1384820,91
837	837	435046,90	1384805,13
838	838	435050,44	1384798,27
839	839	435033,92	1384787,34
840	840	434972,05	1384746,35

1	2	3	4
841	841	434971,42	1384745,68
842	842	434971,16	1384744,68
843	843	434971,21	1384744,23
844	844	434985,10	1384684,12
845	845	434991,11	1384662,67
846	846	434991,19	1384662,44
847	847	435005,31	1384628,42
848	848	435024,97	1384587,50
849	849	435061,82	1384518,00
850	850	435076,06	1384466,17
851	851	435066,89	1384463,37
852	852	435056,04	1384520,73
853	853	435055,93	1384521,12
854	854	435049,07	1384537,62
855	855	435048,97	1384537,83
856	856	435011,29	1384604,81
857	857	434998,58	1384636,32
858	858	434970,88	1384694,91
859	859	434967,26	1384693,20
860	860	434994,89	1384634,77
861	861	435007,63	1384603,19
862	862	435007,74	1384602,96
863	863	435045,43	1384535,97
864	864	435052,15	1384519,78
865	865	435063,37	1384460,43
866	866	435063,44	1384460,18
867	867	435083,03	1384399,82
868	868	435091,82	1384376,02
869	869	435109,37	1384332,36
870	870	435109,49	1384332,10
871	871	435110,23	1384331,37
872	872	435110,44	1384331,31
873	873	435110,29	1384330,76
874	874	435110,44	1384329,99
875	875	435120,91	1384304,54
876	876	435108,93	1384290,91
877	877	435098,30	1384277,64
878	878	435101,42	1384275,14
879	879	435111,97	1384288,30
880	880	435124,20	1384302,23
881	881	435123,20	1384292,88
882	882	435094,18	1384264,60
883	883	435061,74	1384240,34

1	2	3	4
884	884	435023,94	1384207,61
885	885	435008,40	1384195,10
886	886	435008,03	1384194,72
887	887	435000,76	1384184,65
888	888	434997,01	1384179,66
889	889	434992,05	1384192,62
890	890	434983,70	1384216,22
891	891	434995,03	1384219,30
892	892	434993,98	1384223,16
893	893	434982,40	1384220,02
894	894	434971,77	1384252,44
895	895	434946,36	1384315,28
896	896	434918,21	1384378,07
897	897	434880,15	1384476,55
898	898	434855,88	1384532,12
899	899	434841,01	1384562,66
900	900	434840,21	1384563,51
901	901	434839,21	1384563,78
902	902	434838,40	1384563,61
903	903	434838,13	1384563,49
904	904	434832,39	1384575,90
905	905	434831,58	1384576,79
906	906	434830,58	1384577,06
907	907	434829,78	1384576,89
908	908	434812,42	1384569,32
909	909	434801,90	1384567,02
910	910	434803,79	1384584,21
911	911	434804,63	1384584,20
912	912	434805,65	1384584,47
913	913	434806,38	1384585,20
914	914	434806,65	1384586,13
915	915	434809,88	1384683,86
916	916	434812,56	1384684,06
917	917	434812,26	1384688,04
918	918	434807,80	1384687,71
919	919	434806,94	1384687,45
920	920	434806,21	1384686,72
921	921	434805,94	1384685,79
922	922	434802,71	1384588,22
923	923	434802,02	1384588,22
924	924	434801,00	1384587,96
925	925	434800,27	1384587,22
926	926	434800,01	1384586,44

1	2	3	4
927	927	434797,63	1384564,82
928	928	434796,84	1384561,56
929	929	434789,93	1384550,05
930	930	434759,31	1384531,64
931	931	434723,39	1384520,45
932	932	434681,67	1384505,97
933	933	434678,85	1384511,90
934	934	434678,04	1384512,78
935	935	434677,04	1384513,04
936	936	434676,23	1384512,87
937	937	434641,13	1384497,33
938	938	434640,94	1384497,23
939	939	434573,79	1384458,67
940	940	434575,79	1384455,20
941	941	434642,84	1384493,71
942	942	434676,07	1384508,42
943	943	434678,83	1384502,63
944	944	434679,63	1384501,75
945	945	434680,63	1384501,49
946	946	434681,29	1384501,60
947	947	434724,61	1384516,64
948	948	434760,73	1384527,89
949	949	434761,14	1384528,07
950	950	434792,41	1384546,88
951	951	434793,10	1384547,57
952	952	434800,43	1384559,76
953	953	434800,66	1384560,32
954	954	434801,25	1384562,78
955	955	434813,47	1384565,45
956	956	434813,71	1384565,55
957	957	434829,58	1384572,44
958	958	434835,33	1384560,03
959	959	434836,14	1384559,14
960	960	434837,14	1384558,87
961	961	434837,95	1384559,04
962	962	434838,25	1384559,18
963	963	434852,23	1384530,48
964	964	434876,43	1384475,07
965	965	434914,50	1384376,58
966	966	434942,66	1384313,75
967	967	434967,99	1384251,13
968	968	434979,19	1384216,96
969	969	434988,29	1384191,26

1	2	3	4
970	970	434994,05	1384176,20
971	971	434981,34	1384165,97
972	972	434980,86	1384165,41
973	973	434980,60	1384164,41
974	974	434980,64	1384163,99
975	975	434983,43	1384151,25
976	976	434977,90	1384145,20
977	977	434977,39	1384144,82
978	978	434974,43	1384144,13
979	979	434973,54	1384143,69
980	980	434972,95	1384143,37
981	981	434969,29	1384139,71
982	982	434968,96	1384138,47
983	983	434966,83	1384136,87
984	984	434943,60	1384117,30
985	985	434918,93	1384092,34
986	986	434872,78	1384069,76
987	987	434836,53	1384050,48
988	988	434802,47	1384046,40
989	989	434792,72	1384044,43
990	990	434795,34	1384051,06
991	991	434800,19	1384062,45
992	992	434800,35	1384063,24
993	993	434800,32	1384063,58
994	994	434797,72	1384078,52
995	995	434797,49	1384079,15
996	996	434792,85	1384087,47
997	997	434790,45	1384093,71
998	998	434792,16	1384095,64
999	999	434793,50	1384100,64
1000	1000	434792,16	1384105,64
1001	1001	434791,48	1384106,66
1002	1002	434790,88	1384107,46
1003	1003	434787,90	1384110,10
1004	1004	434782,90	1384111,44
1005	1005	434781,94	1384111,18
1006	1006	434781,20	1384111,94
1007	1007	434780,20	1384112,20
1008	1008	434779,20	1384111,94
1009	1009	434778,47	1384111,20
1010	1010	434778,20	1384110,20
1011	1011	434777,90	1384110,10
1012	1012	434776,87	1384109,42

1	2	3	4
1013	1013	434776,07	1384108,81
1014	1014	434773,44	1384105,83
1015	1015	434772,10	1384100,83
1016	1016	434773,44	1384095,83
1017	1017	434774,13	1384094,79
1018	1018	434774,73	1384094,00
1019	1019	434777,70	1384091,38
1020	1020	434782,70	1384090,04
1021	1021	434787,12	1384091,22
1022	1022	434789,17	1384085,90
1023	1023	434789,29	1384085,64
1024	1024	434793,83	1384077,49
1025	1025	434796,28	1384063,48
1026	1026	434791,66	1384052,63
1027	1027	434787,97	1384043,28
1028	1028	434762,64	1384033,56
1029	1029	434710,97	1384021,48
1030	1030	434705,09	1384020,05
1031	1031	434704,57	1384019,84
1032	1032	434703,83	1384019,11
1033	1033	434700,09	1384020,08
1034	1034	434698,64	1384019,97
1035	1035	434697,65	1384019,83
1036	1036	434694,10	1384018,59
1037	1037	434690,44	1384014,93
1038	1038	434689,18	1384010,24
1039	1039	434679,18	1384008,94
1040	1040	434674,49	1384023,32
1041	1041	434674,33	1384023,69
1042	1042	434673,59	1384024,43
1043	1043	434672,59	1384024,69
1044	1044	434672,20	1384024,65
1045	1045	434647,31	1384019,66
1046	1046	434643,77	1384020,78
1047	1047	434634,67	1384048,39
1048	1048	434633,38	1384052,60
1049	1049	434631,30	1384084,36
1050	1050	434628,36	1384149,24
1051	1051	434621,86	1384205,27
1052	1052	434622,30	1384205,71
1053	1053	434622,57	1384206,71
1054	1054	434622,51	1384207,20
1055	1055	434612,94	1384245,04

1	2	3	4
1056	1056	434610,35	1384256,03
1057	1057	434587,49	1384344,78
1058	1058	434572,79	1384410,81
1059	1059	434568,89	1384409,94
1060	1060	434583,60	1384343,87
1061	1061	434606,46	1384255,09
1062	1062	434608,59	1384246,08
1063	1063	434603,30	1384244,91
1064	1064	434593,40	1384280,98
1065	1065	434576,64	1384329,38
1066	1066	434576,56	1384329,57
1067	1067	434549,87	1384386,77
1068	1068	434546,24	1384385,08
1069	1069	434572,90	1384327,98
1070	1070	434589,56	1384279,85
1071	1071	434599,95	1384242,02
1072	1072	434600,14	1384241,55
1073	1073	434600,88	1384240,81
1074	1074	434601,88	1384240,55
1075	1075	434602,31	1384240,59
1076	1076	434609,54	1384242,20
1077	1077	434618,23	1384207,82
1078	1078	434617,97	1384207,57
1079	1079	434617,70	1384206,57
1080	1080	434617,71	1384206,34
1081	1081	434624,37	1384148,99
1082	1082	434627,30	1384084,16
1083	1083	434629,40	1384052,10
1084	1084	434629,49	1384051,65
1085	1085	434630,21	1384049,30
1086	1086	434621,30	1384047,43
1087	1087	434620,50	1384080,64
1088	1088	434616,50	1384080,59
1089	1089	434617,36	1384044,94
1090	1090	434617,62	1384043,99
1091	1091	434618,36	1384043,25
1092	1092	434619,36	1384042,99
1093	1093	434619,76	1384043,03
1094	1094	434631,42	1384045,46
1095	1095	434640,29	1384018,56
1096	1096	434640,46	1384018,19
1097	1097	434641,19	1384017,46
1098	1098	434641,59	1384017,28

1	2	3	4
1099	1099	434646,59	1384015,69
1100	1100	434647,20	1384015,60
1101	1101	434647,59	1384015,64
1102	1102	434671,24	1384020,38
1103	1103	434675,95	1384005,94
1104	1104	434676,12	1384005,56
1105	1105	434676,86	1384004,83
1106	1106	434677,35	1384004,70
1107	1107	434677,58	1384003,51
1108	1108	434646,18	1383993,99
1109	1109	434616,78	1383982,90
1110	1110	434616,16	1383984,93
1111	1111	434615,98	1383985,34
1112	1112	434615,25	1383986,07
1113	1113	434614,25	1383986,34
1114	1114	434613,54	1383986,21
1115	1115	434582,43	1383974,39
1116	1116	434534,32	1383956,35
1117	1117	434478,81	1383935,38
1118	1118	434478,52	1383935,24
1119	1119	434477,78	1383934,51
1120	1120	434477,52	1383933,51
1121	1121	434477,63	1383933,09
1122	1122	434469,92	1383929,06
1123	1123	434436,23	1383911,34
1124	1124	434405,96	1383896,06
1125	1125	434356,03	1383869,03
1126	1126	434343,18	1383886,61
1127	1127	434344,94	1383902,79
1128	1128	434344,95	1383903,01
1129	1129	434344,92	1383903,39
1130	1130	434337,86	1383939,48
1131	1131	434332,10	1383967,25
1132	1132	434317,87	1384019,43
1133	1133	434322,77	1384020,68
1134	1134	434326,48	1384009,79
1135	1135	434330,27	1384011,08
1136	1136	434325,96	1384023,71
1137	1137	434314,60	1384058,34
1138	1138	434301,79	1384090,13
1139	1139	434329,31	1384102,63
1140	1140	434364,02	1384116,99
1141	1141	434415,99	1384133,75

1	2	3	4
1142	1142	434434,20	1384138,85
1143	1143	434433,12	1384142,70
1144	1144	434414,87	1384137,59
1145	1145	434362,72	1384120,77
1146	1146	434327,75	1384106,31
1147	1147	434298,39	1384092,98
1148	1148	434297,48	1384092,16
1149	1149	434297,22	1384091,16
1150	1150	434297,36	1384090,41
1151	1151	434310,82	1384057,03
1152	1152	434321,50	1384024,48
1153	1153	434316,75	1384023,27
1154	1154	434303,47	1384066,05
1155	1155	434299,65	1384064,86
1156	1156	434313,49	1384020,31
1157	1157	434328,20	1383966,38
1158	1158	434333,93	1383938,70
1159	1159	434340,93	1383902,92
1160	1160	434339,22	1383887,24
1161	1161	434294,80	1383859,61
1162	1162	434232,06	1383837,40
1163	1163	434228,39	1383836,00
1164	1164	434203,43	1383899,75
1165	1165	434177,46	1383966,38
1166	1166	434174,53	1383973,15
1167	1167	434170,86	1383971,56
1168	1168	434173,75	1383964,90
1169	1169	434199,70	1383898,30
1170	1170	434225,38	1383832,70
1171	1171	434225,51	1383832,43
1172	1172	434226,25	1383831,70
1173	1173	434227,25	1383831,43
1174	1174	434227,96	1383831,56
1175	1175	434231,38	1383832,87
1176	1176	434245,93	1383789,21
1177	1177	434243,75	1383788,65
1178	1178	434243,25	1383788,44
1179	1179	434242,52	1383787,71
1180	1180	434242,25	1383786,71
1181	1181	434242,32	1383786,21
1182	1182	434252,67	1383745,42
1183	1183	434259,79	1383714,64
1184	1184	434250,47	1383712,79

1	2	3	4
1185	1185	434235,78	1383770,29
1186	1186	434231,91	1383769,30
1187	1187	434247,06	1383709,96
1188	1188	434262,17	1383650,26
1189	1189	434272,59	1383611,29
1190	1190	434276,45	1383612,32
1191	1191	434266,04	1383651,25
1192	1192	434251,46	1383708,90
1193	1193	434260,70	1383710,74
1194	1194	434284,67	1383608,20
1195	1195	434284,72	1383607,98
1196	1196	434284,07	1383607,74
1197	1197	434283,33	1383607,01
1198	1198	434283,07	1383606,01
1199	1199	434283,14	1383605,47
1200	1200	434298,66	1383550,20
1201	1201	434314,33	1383499,27
1202	1202	434318,16	1383500,45
1203	1203	434302,50	1383551,30
1204	1204	434287,58	1383604,47
1205	1205	434288,12	1383604,67
1206	1206	434288,86	1383605,40
1207	1207	434289,12	1383606,40
1208	1208	434289,08	1383606,84
1209	1209	434288,57	1383609,09
1210	1210	434264,16	1383713,53
1211	1211	434256,56	1383746,34
1212	1212	434246,68	1383785,27
1213	1213	434249,01	1383785,87
1214	1214	434249,50	1383786,07
1215	1215	434250,24	1383786,81
1216	1216	434250,50	1383787,81
1217	1217	434250,40	1383788,44
1218	1218	434235,13	1383834,25
1219	1219	434296,34	1383855,91
1220	1220	434296,67	1383856,06
1221	1221	434340,59	1383883,37
1222	1222	434353,83	1383865,26
1223	1223	434354,44	1383864,70
1224	1224	434355,44	1383864,44
1225	1225	434356,39	1383864,68
1226	1226	434407,79	1383892,50
1227	1227	434438,05	1383907,77

1	2	3	4
1228	1228	434471,78	1383925,52
1229	1229	434481,22	1383930,45
1230	1230	434482,02	1383931,22
1231	1231	434482,29	1383932,22
1232	1232	434535,73	1383952,60
1233	1233	434583,84	1383970,65
1234	1234	434612,96	1383981,71
1235	1235	434613,58	1383979,69
1236	1236	434613,76	1383979,28
1237	1237	434614,49	1383978,54
1238	1238	434615,49	1383978,28
1239	1239	434616,20	1383978,41
1240	1240	434647,41	1383990,18
1241	1241	434680,46	1384000,20
1242	1242	434680,88	1384000,38
1243	1243	434681,62	1384001,11
1244	1244	434681,88	1384002,11
1245	1245	434681,85	1384002,49
1246	1246	434681,33	1384005,19
1247	1247	434689,77	1384006,28
1248	1248	434690,58	1384003,94
1249	1249	434694,24	1384000,28
1250	1250	434699,25	1383998,94
1251	1251	434700,70	1383999,05
1252	1252	434701,69	1383999,19
1253	1253	434703,38	1383999,78
1254	1254	434709,85	1383970,45
1255	1255	434722,27	1383904,05
1256	1256	434723,61	1383885,44
1257	1257	434722,42	1383885,30
1258	1258	434721,66	1383885,04
1259	1259	434720,92	1383884,31
1260	1260	434720,66	1383883,31
1261	1261	434720,67	1383883,06
1262	1262	434730,67	1383803,11
1263	1263	434744,16	1383695,35
1264	1264	434748,62	1383639,51
1265	1265	434748,19	1383639,40
1266	1266	434747,46	1383638,67
1267	1267	434747,19	1383637,67
1268	1268	434747,28	1383635,63
1269	1269	434747,31	1383634,85
1270	1270	434749,00	1383622,29

1	2	3	4
1271	1271	434752,96	1383622,83
1272	1272	434751,56	1383633,19
1273	1273	434751,99	1383633,32
1274	1274	434752,72	1383634,05
1275	1275	434752,79	1383634,32
1276	1276	434757,29	1383635,12
1277	1277	434757,31	1383634,83
1278	1278	434759,42	1383595,31
1279	1279	434761,42	1383575,63
1280	1280	434770,48	1383522,13
1281	1281	434785,53	1383464,49
1282	1282	434807,79	1383389,80
1283	1283	434808,32	1383388,10
1284	1284	434801,01	1383384,89
1285	1285	434788,46	1383426,73
1286	1286	434777,48	1383465,17
1287	1287	434773,63	1383464,07
1288	1288	434784,61	1383425,61
1289	1289	434797,83	1383381,58
1290	1290	434798,02	1383381,16
1291	1291	434798,75	1383380,42
1292	1292	434799,75	1383380,16
1293	1293	434800,55	1383380,32
1294	1294	434816,14	1383387,16
1295	1295	434817,79	1383385,51
1296	1296	434820,03	1383378,43
1297	1297	434823,23	1383363,94
1298	1298	434842,92	1383292,62
1299	1299	434864,04	1383227,61
1300	1300	434846,80	1383222,07
1301	1301	434846,42	1383221,89
1302	1302	434845,68	1383221,16
1303	1303	434845,42	1383220,16
1304	1304	434845,51	1383219,57
1305	1305	434855,26	1383188,19
1306	1306	434859,08	1383189,38
1307	1307	434849,91	1383218,86
1308	1308	434865,32	1383223,82
1309	1309	434886,39	1383162,83
1310	1310	434886,55	1383162,48
1311	1311	434887,28	1383161,75
1312	1312	434888,28	1383161,48
1313	1313	434888,79	1383161,55

1	2	3	4
1314	1314	434893,77	1383162,84
1315	1315	434900,47	1383144,72
1316	1316	434892,73	1383141,81
1317	1317	434892,43	1383141,67
1318	1318	434891,70	1383140,94
1319	1319	434891,43	1383139,94
1320	1320	434891,48	1383139,48
1321	1321	434904,88	1383083,41
1322	1322	434920,67	1383018,88
1323	1323	434924,82	1383002,67
1324	1324	434911,85	1382999,47
1325	1325	434911,33	1382999,26
1326	1326	434910,60	1382998,53
1327	1327	434910,33	1382997,53
1328	1328	434910,42	1382996,94
1329	1329	434918,72	1382970,25
1330	1330	434933,92	1382924,55
1331	1331	434934,06	1382924,22
1332	1332	435007,19	1382790,41
1333	1333	435039,84	1382735,20
1334	1334	435089,61	1382658,66
1335	1335	435119,14	1382603,70
1336	1336	435136,73	1382554,23
1337	1337	435140,49	1382555,57
1338	1338	435122,86	1382605,18
1339	1339	435122,74	1382605,45
1340	1340	435093,10	1382660,63
1341	1341	435043,26	1382737,28
1342	1342	435010,69	1382792,35
1343	1343	434937,66	1382925,98
1344	1344	434922,53	1382971,46
1345	1345	434914,87	1382996,10
1346	1346	434925,87	1382998,81
1347	1347	434931,27	1382979,80
1348	1348	434931,36	1382979,55
1349	1349	434960,63	1382911,92
1350	1350	435002,05	1382835,01
1351	1351	435059,88	1382735,61
1352	1352	435060,61	1382734,88
1353	1353	435061,61	1382734,61
1354	1354	435061,90	1382734,67
1355	1355	435064,09	1382731,24
1356	1356	435058,07	1382728,08

1	2	3	4
1357	1357	435059,93	1382724,54
1358	1358	435066,22	1382727,84
1359	1359	435119,75	1382637,01
1360	1360	435144,30	1382583,54
1361	1361	435162,67	1382523,98
1362	1362	435160,17	1382523,05
1363	1363	435159,86	1382522,91
1364	1364	435159,13	1382522,18
1365	1365	435158,87	1382521,18
1366	1366	435158,98	1382520,51
1367	1367	435185,78	1382445,44
1368	1368	435208,73	1382383,87
1369	1369	435218,61	1382357,76
1370	1370	435232,93	1382306,24
1371	1371	435253,44	1382236,62
1372	1372	435286,58	1382145,12
1373	1373	435290,34	1382146,48
1374	1374	435257,25	1382237,81
1375	1375	435236,78	1382307,33
1376	1376	435222,44	1382358,92
1377	1377	435212,48	1382385,27
1378	1378	435189,54	1382446,80
1379	1379	435163,41	1382519,99
1380	1380	435165,83	1382520,89
1381	1381	435166,14	1382521,03
1382	1382	435166,87	1382521,76
1383	1383	435167,14	1382522,76
1384	1384	435167,05	1382523,35
1385	1385	435148,09	1382584,84
1386	1386	435147,99	1382585,08
1387	1387	435123,35	1382638,77
1388	1388	435123,25	1382638,95
1389	1389	435069,79	1382729,65
1390	1390	435125,34	1382757,07
1391	1391	435160,88	1382764,64
1392	1392	435258,14	1382776,94
1393	1393	435258,88	1382777,20
1394	1394	435259,39	1382777,61
1395	1395	435263,72	1382782,52
1396	1396	435298,13	1382816,63
1397	1397	435298,46	1382817,05
1398	1398	435298,72	1382818,05
1399	1399	435298,46	1382819,05

1	2	3	4
1400	1400	435298,13	1382819,47
1401	1401	435297,64	1382819,96
1402	1402	435328,81	1382846,58
1403	1403	435367,75	1382869,48
1404	1404	435378,60	1382873,62
1405	1405	435382,13	1382870,10
1406	1406	435387,13	1382868,76
1407	1407	435390,20	1382869,25
1408	1408	435391,16	1382869,55
1409	1409	435393,08	1382870,41
1410	1410	435402,15	1382830,86
1411	1411	435409,38	1382775,88
1412	1412	435389,29	1382763,64
1413	1413	435374,35	1382757,92
1414	1414	435374,06	1382757,79
1415	1415	435373,33	1382757,05
1416	1416	435373,06	1382756,05
1417	1417	435376,93	1382707,61
1418	1418	435381,10	1382669,93
1419	1419	435381,45	1382667,47
1420	1420	435371,53	1382665,51
1421	1421	435370,91	1382665,29
1422	1422	435370,18	1382664,55
1423	1423	435369,91	1382663,55
1424	1424	435369,93	1382663,26
1425	1425	435372,94	1382642,86
1426	1426	435387,27	1382565,07
1427	1427	435391,20	1382565,79
1428	1428	435376,89	1382643,48
1429	1429	435374,17	1382661,96
1430	1430	435382,03	1382663,51
1431	1431	435389,73	1382610,85
1432	1432	435404,28	1382548,18
1433	1433	435434,29	1382410,71
1434	1434	435434,93	1382408,15
1435	1435	435438,81	1382409,12
1436	1436	435438,19	1382411,59
1437	1437	435408,19	1382549,04
1438	1438	435393,68	1382611,51
1439	1439	435385,69	1382666,16
1440	1440	435385,07	1382670,41
1441	1441	435380,91	1382707,96
1442	1442	435377,18	1382754,72

1	2	3	4
1443	1443	435390,89	1382759,97
1444	1444	435391,18	1382760,11
1445	1445	435412,57	1382773,14
1446	1446	435413,26	1382773,85
1447	1447	435413,53	1382774,85
1448	1448	435413,51	1382775,11
1449	1449	435406,11	1382831,48
1450	1450	435396,53	1382873,86
1451	1451	435396,74	1382874,07
1452	1452	435398,08	1382879,07
1453	1453	435397,58	1382882,17
1454	1454	435397,27	1382883,12
1455	1455	435396,43	1382885,02
1456	1456	435392,77	1382888,68
1457	1457	435392,04	1382888,88
1458	1458	435390,29	1382895,23
1459	1459	435385,71	1382912,13
1460	1460	435391,63	1382913,99
1461	1461	435398,42	1382889,49
1462	1462	435407,94	1382853,45
1463	1463	435411,81	1382854,47
1464	1464	435402,29	1382890,52
1465	1465	435394,94	1382917,02
1466	1466	435384,16	1382959,39
1467	1467	435375,17	1382998,21
1468	1468	435375,70	1382998,39
1469	1469	435376,06	1382998,55
1470	1470	435376,79	1382999,28
1471	1471	435377,06	1383000,28
1472	1472	435377,00	1383000,78
1473	1473	435370,46	1383025,98
1474	1474	435363,78	1383050,62
1475	1475	435359,92	1383049,57
1476	1476	435366,59	1383024,96
1477	1477	435372,66	1383001,59
1478	1478	435372,18	1383001,43
1479	1479	435371,81	1383001,26
1480	1480	435371,08	1383000,53
1481	1481	435370,81	1382999,53
1482	1482	435370,86	1382999,08
1483	1483	435380,27	1382958,46
1484	1484	435390,60	1382917,85
1485	1485	435384,75	1382916,01

1	2	3	4
1486	1486	435354,88	1383047,71
1487	1487	435340,02	1383096,91
1488	1488	435284,67	1383257,96
1489	1489	435274,79	1383281,56
1490	1490	435275,00	1383281,77
1491	1491	435275,27	1383282,77
1492	1492	435275,10	1383283,58
1493	1493	435261,32	1383314,76
1494	1494	435261,22	1383314,95
1495	1495	435248,82	1383334,05
1496	1496	435248,15	1383334,69
1497	1497	435247,35	1383334,95
1498	1498	435213,93	1383338,34
1499	1499	435213,73	1383338,34
1500	1500	435212,83	1383338,13
1501	1501	435184,84	1383324,18
1502	1502	435186,63	1383320,61
1503	1503	435214,10	1383334,30
1504	1504	435245,99	1383331,06
1505	1505	435257,73	1383312,99
1506	1506	435270,70	1383283,64
1507	1507	435270,51	1383283,46
1508	1508	435270,25	1383282,46
1509	1509	435270,40	1383281,68
1510	1510	435280,91	1383256,60
1511	1511	435336,20	1383095,72
1512	1512	435350,99	1383046,75
1513	1513	435381,33	1382913,02
1514	1514	435386,44	1382894,18
1515	1515	435387,59	1382889,99
1516	1516	435384,68	1382889,53
1517	1517	435383,73	1382889,22
1518	1518	435381,82	1382888,37
1519	1519	435378,16	1382884,71
1520	1520	435376,82	1382879,71
1521	1521	435377,19	1382877,37
1522	1522	435366,16	1382873,15
1523	1523	435365,88	1382873,02
1524	1524	435326,63	1382849,94
1525	1525	435326,35	1382849,74
1526	1526	435293,39	1382821,59
1527	1527	435292,95	1382821,07
1528	1528	435292,69	1382820,07

1	2	3	4
1529	1529	435292,95	1382819,07
1530	1530	435293,28	1382818,65
1531	1531	435293,88	1382818,05
1532	1532	435260,86	1382785,32
1533	1533	435256,88	1382780,82
1534	1534	435160,30	1382768,60
1535	1535	435124,26	1382760,93
1536	1536	435123,79	1382760,77
1537	1537	435067,67	1382733,07
1538	1538	435064,41	1382738,16
1539	1539	435063,73	1382738,82
1540	1540	435062,73	1382739,08
1541	1541	435062,51	1382739,04
1542	1542	435005,55	1382836,93
1543	1543	434964,27	1382913,59
1544	1544	434935,08	1382981,02
1545	1545	434929,19	1383001,74
1546	1546	434924,56	1383019,84
1547	1547	434908,77	1383084,34
1548	1548	434895,79	1383138,69
1549	1549	434903,74	1383141,67
1550	1550	434904,03	1383141,81
1551	1551	434904,77	1383142,55
1552	1552	434905,03	1383143,54
1553	1553	434904,91	1383144,24
1554	1554	434897,61	1383163,99
1555	1555	434926,22	1383173,49
1556	1556	434926,52	1383173,19
1	1557	434927,52	1383172,92
	1558	434928,19	1383173,04
1557	1559	434978,36	1383190,95
1558	1560	434992,54	1383197,21
1559	1561	435039,47	1383220,25
1560	1562	435037,71	1383223,84
1561	1563	434990,88	1383200,85
1562	1564	434976,95	1383194,70
1563	1565	434928,61	1383177,43
1564	1566	434928,34	1383177,70
1565	1567	434927,34	1383177,97
1566	1568	434926,71	1383177,87
1567	1569	434894,45	1383167,15
1568	1570	434889,57	1383165,88
1569	1571	434868,46	1383226,96

1	2	3	4
1570	1572	434846,76	1383293,73
1571	1573	434827,12	1383364,85
1572	1574	434824,31	1383377,62
1573	1575	434849,28	1383386,23
1574	1576	434865,65	1383392,08
1575	1577	434865,98	1383392,24
1576	1578	434866,71	1383392,97
1577	1579	434866,98	1383393,95
1578	1580	434866,99	1383395,26
1579	1581	434871,53	1383396,15
1580	1582	434872,15	1383396,38
1581	1583	434872,88	1383397,11
1582	1584	434873,14	1383398,11
1583	1585	434872,99	1383400,31
1584	1586	434876,43	1383401,88
1585	1587	434874,76	1383405,52
1586	1588	434870,07	1383403,37
1587	1589	434869,17	1383402,55
1588	1590	434868,90	1383401,55
1589	1591	434869,03	1383399,73
1590	1592	434864,62	1383398,87
1591	1593	434864,01	1383398,64
1592	1594	434863,27	1383397,91
1593	1595	434863,01	1383396,93
1594	1596	434862,99	1383395,38
1595	1597	434847,96	1383390,00
1596	1598	434823,26	1383381,49
1597	1599	434822,71	1383383,23
1598	1600	434824,11	1383382,85
1599	1601	434825,26	1383382,92
1600	1602	434826,26	1383383,03
1601	1603	434830,11	1383384,31
1602	1604	434833,77	1383387,97
1603	1605	434835,11	1383392,97
1604	1606	434835,05	1383394,11
1605	1607	434834,93	1383395,11
1606	1608	434833,66	1383398,96
1607	1609	434830,00	1383402,62
1608	1610	434825,00	1383403,96
1609	1611	434823,83	1383403,89
1610	1612	434822,83	1383403,78
1611	1613	434819,00	1383402,51
1612	1614	434817,29	1383400,80

1	2	3	4
1613	1615	434795,28	1383475,41
1614	1616	434786,11	1383516,40
1615	1617	434774,27	1383582,79
1616	1618	434766,83	1383638,68
1617	1619	434764,56	1383696,38
1618	1620	434762,32	1383736,38
1619	1621	434762,29	1383736,59
1620	1622	434750,16	1383810,55
1621	1623	434748,72	1383816,78
1622	1624	434744,82	1383815,87
1623	1625	434746,22	1383809,84
1624	1626	434758,33	1383736,05
1625	1627	434760,56	1383696,21
1626	1628	434762,77	1383640,17
1627	1629	434761,07	1383639,87
1628	1630	434757,76	1383708,08
1629	1631	434757,73	1383708,30
1630	1632	434741,29	1383809,35
1631	1633	434734,72	1383883,91
1632	1634	434728,80	1383929,73
1633	1635	434713,15	1384001,99
1634	1636	434713,05	1384002,31
1635	1637	434710,41	1384008,92
1636	1638	434711,65	1384009,08
1637	1639	434711,88	1384009,12
1638	1640	434788,25	1384028,04
1639	1641	434788,62	1384027,67
1640	1642	434789,62	1384027,40
1641	1643	434789,99	1384027,44
1642	1644	434808,66	1384030,96
1643	1645	434808,96	1384031,04
1644	1646	434847,89	1384044,92
1645	1647	434881,06	1384057,95
1646	1648	434879,60	1384061,67
1647	1649	434846,51	1384048,67
1648	1650	434807,76	1384034,86
1649	1651	434790,64	1384031,63
1650	1652	434790,20	1384032,07
1651	1653	434789,20	1384032,34
1652	1654	434788,72	1384032,28
1653	1655	434711,04	1384013,03
1654	1656	434709,53	1384012,85
1655	1657	434708,75	1384015,08

1	2	3	4
1656	1658	434708,28	1384015,55
1657	1659	434708,00	1384016,64
1658	1660	434711,89	1384017,58
1659	1661	434763,69	1384029,69
1660	1662	434763,95	1384029,78
1661	1663	434790,07	1384039,81
1662	1664	434803,02	1384042,44
1663	1665	434837,37	1384046,56
1664	1666	434838,07	1384046,77
1665	1667	434874,57	1384066,18
1666	1668	434920,99	1384088,89
1667	1669	434921,53	1384089,29
1668	1670	434946,25	1384114,30
1669	1671	434968,37	1384132,94
1670	1672	434969,00	1384130,26
1671	1673	434969,44	1384129,37
1672	1674	434969,74	1384128,82
1673	1675	434973,40	1384125,16
1674	1676	434978,40	1384123,82
1675	1677	434982,82	1384124,85
1676	1678	434983,72	1384125,29
1677	1679	434984,29	1384125,60
1678	1680	434987,95	1384129,26
1679	1681	434989,29	1384134,26
1680	1682	434988,26	1384138,69
1681	1683	434987,82	1384139,58
1682	1684	434987,51	1384140,16
1683	1685	434986,88	1384140,79
1684	1686	434992,61	1384143,91
1685	1687	434999,19	1384147,56
1686	1688	434999,61	1384146,29
1687	1689	435015,72	1384104,90
1688	1690	435039,59	1384042,22
1689	1691	435050,87	1384004,95
1690	1692	435045,95	1383994,76
1691	1693	435045,75	1383993,89
1692	1694	435045,95	1383993,02
1693	1695	435050,33	1383984,04
1694	1696	435010,07	1383972,52
1695	1697	434982,36	1383963,11
1696	1698	434928,58	1383948,04
1697	1699	434895,07	1383936,59
1698	1700	434877,88	1383930,18

1	2	3	4
1699	1701	434879,28	1383926,43
1700	1702	434896,39	1383932,81
1701	1703	434929,72	1383944,20
1702	1704	434983,49	1383959,27
1703	1705	435011,22	1383968,69
1704	1706	435052,18	1383980,41
1705	1707	435092,75	1383906,21
1706	1708	435093,02	1383905,83
1707	1709	435140,45	1383853,34
1708	1710	435161,00	1383829,53
1709	1711	435165,59	1383823,93
1710	1712	435205,00	1383766,86
1711	1713	435205,64	1383766,27
1712	1714	435206,64	1383766,00
1713	1715	435207,63	1383766,26
1714	1716	435232,61	1383780,44
1715	1717	435249,56	1383790,91
1716	1718	435255,27	1383788,42
1717	1719	435284,59	1383754,34
1718	1720	435305,66	1383722,00
1719	1721	435298,43	1383714,15
1720	1722	435255,68	1383695,33
1721	1723	435245,66	1383691,38
1722	1724	435247,12	1383687,66
1723	1725	435255,68	1383691,03
1724	1726	435258,47	1383686,84
1725	1727	435274,83	1383666,03
1726	1728	435277,97	1383668,51
1727	1729	435261,76	1383689,12
1728	1730	435259,43	1383692,61
1729	1731	435299,02	1383710,04
1730	1732	435332,20	1383668,62
1731	1733	435315,16	1383647,53
1732	1734	435270,80	1383593,89
1733	1735	435257,72	1383576,81
1734	1736	435257,58	1383576,59
1735	1737	435248,78	1383558,09
1736	1738	435216,58	1383507,63
1737	1739	435216,34	1383507,10
1738	1740	435210,63	1383487,11
1739	1741	435210,56	1383486,56
1740	1742	435212,87	1383451,64
1741	1743	435197,55	1383448,59

1	2	3	4
1742	1744	435196,22	1383464,58
1743	1745	435192,23	1383464,25
1744	1746	435193,75	1383446,02
1745	1747	435194,01	1383445,19
1746	1748	435194,74	1383444,45
1747	1749	435195,74	1383444,19
1748	1750	435196,14	1383444,23
1749	1751	435213,38	1383447,66
1750	1752	435215,05	1383438,31
1751	1753	435218,98	1383439,01
1752	1754	435216,98	1383450,27
1753	1755	435214,58	1383486,35
1754	1756	435220,10	1383505,72
1755	1757	435252,22	1383556,04
1756	1758	435252,34	1383556,26
1757	1759	435261,03	1383574,54
1758	1760	435273,91	1383591,37
1759	1761	435318,24	1383644,99
1760	1762	435334,77	1383665,44
1761	1763	435335,88	1383665,07
1762	1764	435336,88	1383665,34
1763	1765	435337,05	1383665,45
1764	1766	435338,96	1383666,82
1765	1767	435389,84	1383610,03
1766	1768	435439,97	1383551,71
1767	1769	435465,50	1383518,46
1768	1770	435470,40	1383512,02
1769	1771	435451,94	1383489,26
1770	1772	435421,19	1383455,17
1771	1773	435420,94	1383454,83
1772	1774	435420,67	1383453,83
1773	1775	435420,94	1383452,83
1774	1776	435421,18	1383452,50
1775	1777	435422,24	1383451,30
1776	1778	435421,08	1383450,30
1777	1779	435391,47	1383428,49
1778	1780	435385,93	1383432,89
1779	1781	435383,44	1383429,76
1780	1782	435388,56	1383425,70
1781	1783	435380,38	1383416,07
1782	1784	435383,43	1383413,48
1783	1785	435392,79	1383424,50
1784	1786	435423,52	1383447,13

1	2	3	4
1785	1787	435426,39	1383449,59
1786	1788	435426,82	1383450,11
1787	1789	435427,09	1383451,11
1788	1790	435426,82	1383452,11
1789	1791	435426,58	1383452,44
1790	1792	435425,36	1383453,82
1791	1793	435454,95	1383486,62
1792	1794	435474,39	1383510,59
1793	1795	435509,24	1383541,20
1794	1796	435555,27	1383573,94
1795	1797	435552,95	1383577,20
1796	1798	435506,84	1383544,40
1797	1799	435506,68	1383544,27
1798	1800	435473,23	1383514,90
1557	1801	435468,68	1383520,89
	1802	435443,12	1383554,19
1799	1803	435392,86	1383612,65
1800	1804	435340,74	1383670,83
1801	1805	435340,25	1383671,23
1802	1806	435339,25	1383671,50
1803	1807	435338,25	1383671,23
1804	1808	435338,08	1383671,12
1805	1809	435336,33	1383669,86
1806	1810	435302,26	1383712,40
1807	1811	435309,65	1383720,43
1808	1812	435309,91	1383720,79
1809	1813	435310,18	1383721,79
1810	1814	435309,91	1383722,79
1811	1815	435287,87	1383756,64
1812	1816	435287,71	1383756,85
1813	1817	435258,00	1383791,37
1814	1818	435257,49	1383791,80
1815	1819	435257,29	1383791,90
1816	1820	435250,20	1383795,00
1817	1821	435249,40	1383795,16
1818	1822	435248,40	1383794,89
1819	1823	435230,61	1383783,90
1820	1824	435207,25	1383770,64
1821	1825	435168,84	1383826,27
1822	1826	435164,08	1383832,09
1823	1827	435143,46	1383855,98
1824	1828	435096,14	1383908,34
1825	1829	435054,95	1383983,70

1	2	3	4
1826	1830	435049,97	1383993,90
1827	1831	435054,82	1384003,91
1828	1832	435055,02	1384004,78
1829	1833	435054,93	1384005,36
1830	1834	435043,40	1384043,45
1831	1835	435019,46	1384106,33
1832	1836	435003,39	1384147,59
1833	1837	435002,76	1384149,54
1834	1838	435013,19	1384155,32
1835	1839	435029,43	1384112,97
1836	1840	435055,46	1384040,54
1837	1841	435072,62	1383991,72
1838	1842	435095,35	1383932,49
1839	1843	435095,47	1383932,24
1840	1844	435107,13	1383911,10
1841	1845	435107,41	1383910,71
1842	1846	435121,59	1383895,19
1843	1847	435167,36	1383847,39
1844	1848	435192,71	1383823,17
1845	1849	435222,96	1383798,25
1846	1850	435223,23	1383798,06
1847	1851	435224,23	1383797,80
1848	1852	435224,91	1383797,91
1849	1853	435250,65	1383807,19
1850	1854	435263,58	1383793,59
1851	1855	435288,01	1383762,91
1852	1856	435327,62	1383706,33
1853	1857	435372,48	1383643,65
1854	1858	435372,64	1383643,46
1855	1859	435404,74	1383608,66
1856	1860	435437,22	1383569,58
1857	1861	435440,30	1383572,14
1858	1862	435407,78	1383611,26
1859	1863	435375,66	1383646,08
1860	1864	435330,89	1383708,64
1861	1865	435291,25	1383765,26
1862	1866	435266,65	1383796,15
1863	1867	435254,66	1383808,78
1864	1868	435281,38	1383819,74
1865	1869	435322,81	1383836,96
1866	1870	435363,87	1383854,23
1867	1871	435362,32	1383857,91
1868	1872	435321,27	1383840,65

1	2	3	4
1869	1873	435279,85	1383823,44
1870	1874	435250,48	1383811,38
1871	1875	435224,63	1383802,06
1872	1876	435195,42	1383826,12
1873	1877	435170,22	1383850,19
1874	1878	435124,53	1383897,90
1875	1879	435110,52	1383913,24
1876	1880	435099,03	1383934,05
1877	1881	435076,39	1383993,08
1878	1882	435059,24	1384041,87
1879	1883	435033,19	1384114,35
1880	1884	435016,10	1384158,90
1881	1885	435015,97	1384159,18
1882	1886	435015,24	1384159,92
1883	1887	435014,24	1384160,18
1884	1888	435013,27	1384159,93
1885	1889	434999,37	1384152,24
1886	1890	434992,53	1384148,45
1887	1891	434985,25	1384163,60
1888	1892	434997,80	1384173,71
1889	1893	434998,28	1384174,26
1890	1894	434998,47	1384174,96
1891	1895	435003,97	1384182,26
1892	1896	435011,12	1384192,16
1893	1897	435026,48	1384204,52
1894	1898	435064,19	1384237,18
1895	1899	435096,68	1384261,48
1896	1900	435096,88	1384261,64
1897	1901	435126,51	1384290,52
1898	1902	435126,85	1384290,95
1899	1903	435127,10	1384291,74
1900	1904	435128,63	1384306,14
1901	1905	435128,99	1384320,70
1799	1906	435128,93	1384321,22
	1907	435127,32	1384327,79
1902	1908	435127,25	1384328,01
1903	1909	435103,16	1384393,52
1904	1910	435090,27	1384429,66
1905	1911	435080,95	1384463,48
1906	1912	435086,92	1384465,30
1907	1913	435087,35	1384464,23
1908	1914	435090,12	1384461,46
1909	1915	435101,30	1384426,97

1	2	3	4
1910	1916	435101,43	1384426,64
1911	1917	435132,53	1384368,35
1912	1918	435132,77	1384368,00
1913	1919	435156,96	1384339,41
1914	1920	435157,48	1384338,97
1915	1921	435158,48	1384338,70
1916	1922	435159,48	1384338,97
1917	1923	435159,86	1384339,25
1918	1924	435160,76	1384340,11
1919	1925	435186,63	1384325,20
1920	1926	435231,04	1384286,43
1921	1927	435258,13	1384241,29
1922	1928	435270,85	1384219,63
1923	1929	435259,97	1384211,29
1924	1930	435226,91	1384268,14
1925	1931	435226,75	1384268,38
1926	1932	435202,98	1384298,46
1927	1933	435199,84	1384295,98
1902	1934	435223,52	1384266,01
	1935	435257,65	1384207,33
1928	1936	435313,83	1384109,79
1929	1937	435349,11	1384058,15
1930	1938	435393,76	1383986,71
1931	1939	435441,92	1383899,15
1932	1940	435442,17	1383898,81
1933	1941	435456,48	1383882,31
1934	1942	435506,78	1383796,52
1935	1943	435549,39	1383720,15
1936	1944	435575,24	1383675,39
1937	1945	435584,56	1383656,19
1938	1	435588,16	1383657,94
1939			
1940	1946	435308,68	1385063,98
1941	1947	435303,31	1385089,43
1942	1948	435293,29	1385118,52
1943	1949	435290,33	1385127,26
1944	1950	435282,85	1385149,87
1945	1951	435271,58	1385183,45
1946	1952	435271,47	1385184,09
1947	1953	435271,74	1385185,09
1948	1954	435272,47	1385185,82
1949	1955	435272,66	1385185,92
1950	1956	435274,44	1385186,71

1	2	3	4
1951	1957	435265,42	1385208,06
1952	1958	435230,97	1385281,03
1953	1959	435230,87	1385281,27
1954	1960	435211,98	1385340,11
1955	1961	435191,44	1385403,48
1956	1962	435175,60	1385464,22
1957	1963	435168,41	1385503,75
1958	1964	435167,25	1385510,03
1959	1965	435162,33	1385508,50
1960	1966	435124,68	1385496,38
1961	1967	435055,82	1385474,52
1962	1968	435059,95	1385460,44
1963	1969	435073,29	1385415,05
1964	1970	435073,37	1385414,49
1965	1971	435073,10	1385413,49
1966	1972	435072,37	1385412,75
1967	1973	435072,06	1385412,61
1968	1974	435071,14	1385412,27
1969	1975	435090,77	1385355,86
1970	1976	435095,71	1385357,29
1971	1977	435096,27	1385357,37
1972	1978	435097,27	1385357,10
1973	1979	435098,00	1385356,37
1974	1980	435098,17	1385355,98
1975	1981	435112,65	1385310,63
1976	1982	435140,91	1385229,87
1977	1983	435168,11	1385155,64
1978	1984	435180,92	1385121,04
1979	1985	435181,04	1385120,34
1980	1986	435180,78	1385119,34
1981	1987	435180,04	1385118,61
1982	1988	435179,67	1385118,44
1983	1989	435178,08	1385117,92
1984	1990	435203,30	1385060,37
1985	1991	435207,60	1385061,72
1986	1992	435208,20	1385061,81
1987	1993	435209,20	1385061,54
1988	1994	435209,79	1385061,02
1989	1995	435216,45	1385052,25
1990	1996	435241,17	1385062,60
1991	1997	435263,29	1385069,61
1992	1998	435263,89	1385069,71
1993	1999	435264,21	1385069,68

1	2	3	4
1994	2000	435272,87	1385068,28
1995	1946	435308,68	1385063,98
1996			
1997	2001	434712,97	1385682,05
1998	2002	434699,93	1385720,95
1999	2003	434682,86	1385788,97
2000	2004	434669,93	1385834,05
2001	2005	434646,04	1385901,96
2002	2006	434629,23	1385953,79
2003	2007	434604,86	1386034,11
2004	2008	434584,01	1386096,11
2005	2009	434550,43	1386184,12
2006	2010	434518,71	1386259,02
2007	2011	434486,93	1386347,36
2008	2012	434461,71	1386415,69
2009	2013	434447,10	1386411,80
2010	2014	434635,42	1385878,71
2011	2015	434647,63	1385869,77
2012	2016	434648,18	1385869,16
2013	2017	434648,35	1385868,80
2014	2018	434690,93	1385742,20
2015	2019	434703,25	1385705,45
2016	2020	434712,21	1385681,76
2017	2001	434712,97	1385682,05
2018			
2019	2021	434441,24	1386416,43
2020	2022	434331,08	1386819,22
2021	2023	434328,69	1386828,55
2022	2024	434244,42	1387037,51
2023	2025	434236,20	1387034,59
2024	2026	434258,00	1386986,18
2025	2027	434258,62	1386986,01
2026	2028	434259,35	1386985,28
2027	2029	434259,46	1386985,06
2028	2030	434288,43	1386916,52
2029	2031	434314,50	1386845,82
2030	2032	434336,17	1386772,14
2031	2033	434357,42	1386678,37
2032	2034	434391,75	1386536,83
2033	2035	434398,16	1386519,23
2034	2036	434422,62	1386437,74
2035	2037	434422,70	1386437,17
2036	2038	434422,44	1386436,17

1	2	3	4
2037	2039	434421,70	1386435,44
1928	2040	434421,22	1386435,24
	2041	434416,25	1386433,92
2038	2042	434419,61	1386421,94
2039	2043	434419,88	1386420,83
2040	2044	434422,69	1386420,08
2041	2045	434426,35	1386416,42
2042	2046	434427,44	1386413,44
2043	2021	434441,24	1386416,43
2044			
2045	2047	435176,45	1385121,59
2046	2048	435164,36	1385154,26
2047	2049	435137,15	1385228,51
2048	2050	435108,87	1385309,33
2049	2051	435094,95	1385352,91
2050	2052	435090,06	1385351,49
2051	2053	435089,50	1385351,41
2052	2054	435088,50	1385351,68
2053	2055	435087,77	1385352,41
2054	2056	435087,61	1385352,76
2055	2057	435066,72	1385412,81
2056	2058	435066,61	1385413,47
2057	2059	435066,87	1385414,47
2058	2060	435067,61	1385415,20
2059	2061	435067,92	1385415,35
2060	2062	435068,92	1385415,72
2061	2063	435056,11	1385459,31
2062	2064	435052,01	1385473,31
2063	2065	435050,85	1385472,94
2064	2066	435036,05	1385468,47
2065	2067	435031,08	1385467,13
2066	2068	435036,29	1385450,93
2067	2069	435042,15	1385431,86
2068	2070	435046,44	1385432,91
2069	2071	435046,92	1385432,97
2070	2072	435047,92	1385432,70
2071	2073	435048,65	1385431,97
2072	2074	435048,76	1385431,74
2073	2075	435057,63	1385410,53
2074	2076	435068,12	1385379,80
2075	2077	435098,98	1385289,76
2076	2078	435129,93	1385197,97
2077	2079	435145,78	1385154,48

1	2	3	4
2078	2080	435159,14	1385115,38
2079	2081	435174,69	1385121,01
2080	2047	435176,45	1385121,59
2081			
2082	2082	434757,10	1383639,15
2083	2083	434753,77	1383707,77
2084	2084	434737,33	1383808,78
2085	2085	434730,74	1383883,52
2086	2086	434724,84	1383929,13
2087	2087	434709,28	1384000,98
2088	2088	434708,28	1384003,47
2089	2089	434706,96	1384002,15
2090	2090	434713,77	1383971,28
2091	2091	434726,23	1383904,67
2092	2092	434726,25	1383904,45
2093	2093	434727,74	1383883,81
2094	2094	434727,47	1383882,67
2095	2095	434726,74	1383881,94
2096	2096	434725,97	1383881,69
2097	2097	434724,89	1383881,56
2098	2098	434734,64	1383803,61
2099	2099	434748,14	1383695,80
2100	2100	434752,73	1383638,37
2101	2082	434757,10	1383639,15
2102			
2103	2101	435124,98	1384320,52
2104	2102	435123,46	1384326,73
2105	2103	435099,40	1384392,15
2106	2104	435086,47	1384428,38
2107	2105	435077,12	1384462,31
2108	2106	435067,87	1384459,48
2109	2107	435086,82	1384401,09
2110	2108	435095,57	1384377,43
2111	2109	435112,48	1384335,35
2112	2110	435112,98	1384335,22
2113	2111	435113,72	1384334,48
2114	2112	435113,86	1384334,18
2115	2113	435114,77	1384331,73
2116	2114	435114,89	1384331,04
2117	2115	435114,67	1384330,22
2118	2116	435124,60	1384306,07
2119	2117	435124,65	1384306,48
2120	2101	435124,98	1384320,52

1	2	3	4
2121			
2122	2118	434814,56	1383395,93
2123	2119	434791,42	1383474,34
2124	2120	434782,20	1383515,57
2125	2121	434770,33	1383582,13
2126	2122	434763,13	1383636,17
2127	2123	434761,27	1383635,84
2128	2124	434761,30	1383635,03
2129	2125	434763,41	1383595,57
2130	2126	434765,40	1383576,10
2131	2127	434774,41	1383522,89
2132	2128	434789,39	1383465,53
2133	2129	434811,62	1383390,96
2134	2130	434811,78	1383390,45
2135	2131	434814,25	1383391,50
2136	2132	434814,18	1383391,70
2137	2133	434814,06	1383392,70
2138	2134	434814,00	1383393,85
2139	2118	434814,56	1383395,93
2140			
2141	2135	434808,44	1385477,36
2142	2136	434779,83	1385544,91
2143	2137	434776,82	1385543,60
2144	2138	434776,02	1385543,44
2145	2139	434775,02	1385543,71
2146	2140	434774,29	1385544,44
2147	2141	434770,00	1385552,52
2148	2142	434767,38	1385558,11
2149	2143	434750,41	1385590,44
2150	2144	434736,39	1385620,69
2151	2145	434720,05	1385661,89
2152	2146	434714,26	1385678,27
2153	2147	434713,63	1385678,02
2154	2148	434735,54	1385620,09
2155	2149	434804,64	1385476,05
2156	2135	434808,44	1385477,36
2157			
2158	2150	434872,38	1385296,38
2159	2151	434862,34	1385336,58
2160	2152	434850,97	1385374,19
2161	2153	434844,29	1385395,34
2162	2154	434841,83	1385401,36
2163	2155	434841,63	1385394,63

1	2	3	4
2164	2156	434851,86	1385365,22
2165	2157	434870,11	1385295,85
2166	2150	434872,38	1385296,38
2167			
2168	2158	434938,74	1385083,06
2169	2159	434922,74	1385139,19
2170	2160	434906,89	1385181,65
2171	2161	434905,45	1385181,15
2172	2162	434925,74	1385122,65
2173	2163	434938,21	1385082,89
2174	2158	434938,74	1385083,06
2175			
2176	2164	434905,51	1385185,41
2177	2165	434890,98	1385225,34
2178	2166	434873,37	1385292,51
2179	2167	434871,13	1385291,98
2180	2168	434872,31	1385287,47
2181	2169	434889,16	1385228,15
2182	2170	434904,14	1385184,93
2183	2164	434905,51	1385185,41
2184			
2185	2171	434835,36	1385416,25
2186	2172	434825,48	1385438,04
2187	2173	434810,02	1385473,67
2188	2174	434806,38	1385472,41
2189	2175	434830,08	1385423,00
2190	2171	434835,36	1385416,25
2191			
2192	2176	435293,42	1385141,80
2193	2177	435276,00	1385183,02
2194	2178	435286,65	1385151,14
2195	2179	435290,35	1385139,94
2196	2180	435291,11	1385140,78
2197	2181	435291,32	1385140,89
2198	2176	435293,42	1385141,80
2199			
2200	2182	434995,55	1384929,49
2201	2183	434977,45	1384972,85
2202	2184	434952,95	1385035,92
2203	2185	434960,03	1385013,34
2204	2186	434993,57	1384934,04
2205	2182	434995,55	1384929,49
2206			

1	2	3	4
2207	2187	434989,02	1384146,52
2208	2188	434987,40	1384149,90
2209	2189	434987,34	1384149,67
2210	2190	434987,08	1384149,32
2211	2191	434982,41	1384144,20
2212	2192	434983,85	1384143,82
2213	2187	434989,02	1384146,52
2214			
2215	2193	434939,99	1385077,22
2216	2194	434940,43	1385077,66
2217	2195	434940,76	1385077,82
2218	2196	434941,38	1385078,04
2219	2197	434940,95	1385079,56
2220	2198	434939,41	1385079,08
2221	2193	434939,99	1385077,22
2222			
2223	2199	434621,56	1384795,37
2224	2200	434622,49	1384795,64
2225	2201	434623,23	1384796,37
2226	2202	434623,49	1384797,37
2227	2203	434623,38	1384806,65
2228	2204	434619,39	1384806,63
2229	2205	434619,47	1384799,31
2230	2206	434598,15	1384798,66
2231	2207	434597,22	1384798,40
2232	2208	434596,96	1384798,14
2233	2209	434595,03	1384798,10
2234	2210	434592,51	1384818,94
2235	2211	434587,18	1384848,76
2236	2212	434587,49	1384848,73
2237	2213	434591,80	1384849,03
2238	2214	434592,66	1384849,29
2239	2215	434593,39	1384850,03
2240	2216	434593,66	1384851,03
2241	2217	434593,58	1384851,58
2242	2218	434589,74	1384865,07
2243	2219	434584,87	1384886,21
2244	2220	434584,66	1384886,76
2245	2221	434583,92	1384887,49
2246	2222	434582,92	1384887,76
2247	2223	434582,50	1384887,71
2248	2224	434567,89	1384884,54
2249	2225	434556,28	1384914,12

1	2	3	4
2250	2226	434552,63	1384923,02
2251	2227	434548,92	1384921,49
2252	2228	434552,56	1384912,64
2253	2229	434564,79	1384881,49
2254	2230	434564,92	1384881,22
2255	2231	434565,65	1384880,49
2256	2232	434566,65	1384880,22
2257	2233	434567,07	1384880,27
2258	2234	434581,42	1384883,38
2259	2235	434585,85	1384864,12
2260	2236	434589,06	1384852,85
2261	2237	434587,63	1384852,75
2262	2238	434585,18	1384853,26
2263	2239	434579,16	1384855,04
2264	2240	434569,31	1384857,73
2265	2241	434568,78	1384857,80
2266	2242	434559,19	1384857,80
2267	2243	434558,88	1384857,78
2268	2244	434503,40	1384849,02
2269	2245	434483,19	1384844,15
2270	2246	434465,99	1384841,54
2271	2247	434465,55	1384841,39
2272	2248	434451,90	1384834,50
2273	2249	434453,39	1384857,25
2274	2250	434453,40	1384886,96
2275	2251	434450,95	1384933,78
2276	2252	434448,07	1384986,10
2277	2253	434448,05	1384986,32
2278	2254	434436,84	1385054,65
2279	2255	434417,06	1385149,90
2280	2256	434398,41	1385230,83
2281	2257	434407,65	1385231,12
2282	2258	434434,84	1385124,47
2283	2259	434452,76	1385040,93
2284	2260	434459,25	1384975,05
2285	2261	434458,36	1384975,02
2286	2262	434457,42	1384974,76
2287	2263	434456,69	1384974,03
2288	2264	434456,42	1384973,03
2289	2265	434457,34	1384936,75
2290	2266	434461,80	1384892,65
2291	2267	434465,78	1384893,05
2292	2268	434461,34	1384936,92

1	2	3	4
2293	2269	434460,47	1384971,08
2294	2270	434461,51	1384971,11
2295	2271	434462,45	1384971,38
2296	2272	434463,18	1384972,11
2297	2273	434463,45	1384973,11
2298	2274	434456,73	1385041,43
2299	2275	434456,70	1385041,65
2300	2276	434438,74	1385125,35
2301	2277	434411,13	1385233,66
2302	2278	434410,92	1385234,17
2303	2279	434410,19	1385234,90
2304	2280	434409,19	1385235,17
2305	2281	434397,39	1385234,80
2306	2282	434390,23	1385258,61
2307	2283	434381,07	1385290,23
2308	2284	434363,19	1385353,36
2309	2285	434374,25	1385355,12
2310	2286	434387,11	1385312,83
2311	2287	434391,64	1385294,21
2312	2288	434395,53	1385295,15
2313	2289	434390,98	1385313,83
2314	2290	434377,56	1385357,95
2315	2291	434377,39	1385358,37
2316	2292	434376,65	1385359,10
2317	2293	434375,65	1385359,37
2318	2294	434375,34	1385359,34
2319	2295	434362,15	1385357,24
2320	2296	434356,54	1385379,48
2321	2297	434337,85	1385436,56
2322	2298	434317,44	1385485,35
2323	2299	434302,70	1385540,80
2324	2300	434311,56	1385542,28
2325	2301	434319,72	1385507,91
2326	2302	434323,62	1385508,84
2327	2303	434315,02	1385545,02
2328	2304	434314,81	1385545,56
2329	2305	434314,07	1385546,29
2330	2306	434313,07	1385546,56
2331	2307	434312,74	1385546,53
2332	2308	434301,61	1385544,67
2333	2309	434287,98	1385589,14
2334	2310	434287,80	1385589,56
2335	2311	434287,06	1385590,29

1	2	3	4
2336	2312	434286,06	1385590,56
2337	2313	434285,48	1385590,47
2338	2314	434237,60	1385575,92
2339	2315	434237,19	1385575,74
2340	2316	434233,71	1385583,86
2341	2317	434230,00	1385582,36
2342	2318	434233,42	1385573,93
2343	2319	434186,20	1385558,42
2344	2320	434185,83	1385558,25
2345	2321	434185,10	1385557,52
2346	2322	434184,83	1385556,52
2347	2323	434186,98	1385533,59
2348	2324	434168,95	1385530,43
2349	2325	434168,30	1385530,19
2350	2326	434167,56	1385529,46
2351	2327	434167,30	1385528,46
2352	2328	434167,31	1385528,18
2353	2329	434184,68	1385402,08
2354	2330	434195,42	1385309,32
2355	2331	434199,39	1385309,78
2356	2332	434188,65	1385402,56
2357	2333	434171,54	1385526,82
2358	2334	434187,44	1385529,60
2359	2335	434199,84	1385437,79
2360	2336	434203,80	1385438,33
2361	2337	434191,13	1385532,16
2362	2338	434188,97	1385555,11
2363	2339	434229,81	1385568,54
2364	2340	434228,91	1385565,16
2365	2341	434229,79	1385561,05
2366	2342	434230,20	1385560,14
2367	2343	434230,66	1385559,25
2368	2344	434234,32	1385555,59
2369	2345	434239,32	1385554,25
2370	2346	434243,42	1385555,13
2371	2347	434244,33	1385555,53
2372	2348	434245,23	1385556,00
2373	2349	434248,89	1385559,66
2374	2350	434250,23	1385564,66
2375	2351	434249,35	1385568,75
2376	2352	434248,94	1385569,66
2377	2353	434248,48	1385570,57
2378	2354	434245,05	1385574,00

1	2	3	4
2379	2355	434284,74	1385586,06
2380	2356	434298,26	1385541,95
2381	2357	434313,61	1385484,19
2382	2358	434313,70	1385483,93
2383	2359	434334,07	1385435,24
2384	2360	434352,68	1385378,43
2385	2361	434358,72	1385354,49
2386	2362	434377,23	1385289,13
2387	2363	434386,40	1385257,49
2388	2364	434393,98	1385232,24
2389	2365	434413,14	1385149,06
2390	2366	434432,90	1385053,97
2391	2367	434444,08	1384985,77
2392	2368	434446,96	1384933,57
2393	2369	434449,40	1384886,91
2394	2370	434449,39	1384857,48
2395	2371	434447,68	1384831,26
2396	2372	434447,29	1384721,54
2397	2373	434447,30	1384721,29
2398	2374	434454,95	1384659,36
2399	2375	434464,48	1384581,45
2400	2376	434474,51	1384501,28
2401	2377	434474,61	1384500,89
2402	2378	434482,68	1384477,27
2403	2379	434482,78	1384477,03
2404	2380	434514,99	1384411,69
2405	2381	434446,78	1384376,62
2406	2382	434445,46	1384379,24
2407	2383	434444,67	1384380,08
2408	2384	434443,68	1384380,34
2409	2385	434442,68	1384380,08
2410	2386	434424,22	1384368,55
2411	2387	434393,75	1384348,14
2412	2388	434355,20	1384324,29
2413	2389	434357,26	1384320,86
2414	2390	434395,89	1384344,75
2415	2391	434424,46	1384363,90
2416	2392	434424,62	1384363,57
2417	2393	434440,87	1384340,01
2418	2394	434421,27	1384328,19
2419	2395	434420,57	1384327,47
2420	2396	434420,30	1384326,47
2421	2397	434420,57	1384325,48

1	2	3	4
2422	2398	434430,85	1384308,21
2423	2399	434423,24	1384304,55
2424	2400	434422,37	1384303,74
2425	2401	434422,18	1384303,00
2426	2402	434387,43	1384285,43
2427	2403	434370,22	1384275,02
2428	2404	434372,26	1384271,57
2429	2405	434389,31	1384281,90
2430	2406	434425,23	1384300,07
2431	2407	434426,06	1384300,85
2432	2408	434426,25	1384301,55
2433	2409	434434,56	1384305,55
2434	2410	434435,42	1384306,36
2435	2411	434435,69	1384307,36
2436	2412	434435,42	1384308,36
2437	2413	434425,04	1384325,79
2438	2414	434444,76	1384337,68
2439	2415	434452,87	1384342,63
2440	2416	434450,83	1384346,07
2441	2417	434444,29	1384342,08
2442	2418	434428,09	1384365,57
2443	2419	434427,84	1384366,10
2444	2420	434442,87	1384375,48
2445	2421	434444,11	1384373,02
2446	2422	434444,90	1384372,18
2447	2423	434445,90	1384371,92
2448	2424	434446,81	1384372,14
2449	2425	434518,57	1384409,03
2450	2426	434519,38	1384409,81
2451	2427	434519,65	1384410,81
2452	2428	434519,45	1384411,69
2453	2429	434486,43	1384478,68
2454	2430	434478,46	1384501,99
2455	2431	434468,45	1384581,94
2456	2432	434458,92	1384659,85
2457	2433	434451,29	1384721,66
2458	2434	434451,67	1384829,89
2459	2435	434466,91	1384837,64
2460	2436	434483,88	1384840,20
2461	2437	434504,10	1384845,09
2462	2438	434559,35	1384853,80
2463	2439	434568,52	1384853,80
2464	2440	434578,05	1384851,20

1	2	3	4
2465	2441	434582,93	1384849,75
2466	2442	434588,54	1384818,40
2467	2443	434591,27	1384795,83
2468	2444	434591,52	1384795,07
2469	2445	434592,26	1384794,34
2470	2446	434593,26	1384794,07
2471	2447	434596,28	1384794,13
2472	2448	434597,60	1384767,11
2473	2449	434598,48	1384756,41
2474	2450	434597,54	1384756,35
2475	2451	434596,68	1384756,09
2476	2452	434595,94	1384755,35
2477	2453	434595,68	1384754,35
2478	2454	434595,70	1384754,05
2479	2455	434603,84	1384700,66
2480	2456	434612,16	1384643,21
2481	2457	434616,12	1384643,78
2482	2458	434607,79	1384701,24
2483	2459	434599,98	1384752,51
2484	2460	434600,78	1384752,56
2485	2461	434601,65	1384752,82
2486	2462	434602,38	1384753,56
2487	2463	434602,65	1384754,56
2488	2464	434601,60	1384767,34
2489	2465	434600,26	1384794,73
2490	2199	434621,56	1384795,37
2491	1	435588,16	1383657,94
2492	2	435578,81	1383677,20
2493	3	435552,88	1383722,11
2494	4	435510,27	1383798,49
2495	5	435459,85	1383884,47
2496	6	435459,62	1383884,79
2497	7	435445,33	1383901,26
2498	8	435397,24	1383988,69
2499	9	435352,48	1384060,30
2500	10	435317,26	1384111,85
2501	11	435261,99	1384207,80
2502	12	435272,80	1384216,08
2503	13	435307,58	1384149,72
2504	14	435357,52	1384072,71
2505	15	435435,72	1383954,12
2506	16	435439,06	1383956,32
2507	17	435360,87	1384074,89

1	2	3	4
2508	18	435311,08	1384151,66
2509	19	435275,24	1384220,05
2510	20	435261,57	1384243,32
2511	21	435234,30	1384288,76
2512	22	435233,91	1384289,24
2513	23	435189,12	1384328,34
2514	24	435188,80	1384328,56
2515	25	435161,46	1384344,32
2516	26	435160,46	1384344,59
2517	27	435159,46	1384344,32
2518	28	435159,08	1384344,04
2519	29	435158,64	1384343,61
2520	30	435135,96	1384370,42
2521	31	435105,05	1384428,37
2522	32	435094,95	1384459,51
2523	33	435096,01	1384459,23
2524	34	435098,35	1384459,51
2525	35	435099,33	1384459,74
2526	36	435101,98	1384460,80
2527	37	435105,64	1384464,46
2528	38	435106,98	1384469,46
2529	39	435106,70	1384471,81
2530	40	435106,35	1384473,27
2531	41	435105,29	1384475,92
2532	42	435101,63	1384479,58
2533	43	435096,63	1384480,92
2534	44	435094,30	1384480,65
2535	45	435093,33	1384480,41
2536	46	435090,66	1384479,35
2537	47	435089,17	1384477,86
2538	48	435080,29	1384506,92
2539	49	435063,83	1384547,86
2540	50	435063,72	1384548,09
2541	51	435056,47	1384560,91
2542	52	435042,16	1384583,16
2543	53	434996,16	1384677,04
2544	54	434991,08	1384713,29
2545	55	434990,14	1384744,72
2546	56	435041,21	1384777,40
2547	57	435047,81	1384781,18
2548	58	435066,67	1384792,90
2549	59	435067,35	1384793,60
2550	60	435067,61	1384794,60

1	2	3	4
2551	61	435067,39	1384795,51
2552	62	435067,15	1384795,97
2553	63	435090,02	1384805,87
2554	64	435088,43	1384809,54
2555	65	435063,60	1384798,80
2556	66	435063,39	1384798,69
2557	67	435062,66	1384797,96
2558	68	435062,39	1384796,96
2559	69	435062,62	1384796,04
2560	70	435062,99	1384795,32
2561	71	435045,79	1384784,63
2562	72	435039,18	1384780,84
2563	73	434987,03	1384747,47
2564	74	434986,37	1384746,79
2565	75	434986,11	1384745,79
2566	76	434987,09	1384713,06
2567	77	434987,10	1384712,84
2568	78	434992,24	1384676,17
2569	79	434992,43	1384675,57
2570	80	435038,62	1384581,30
2571	81	435038,73	1384581,10
2572	82	435053,02	1384558,90
2573	83	435060,17	1384546,24
2574	84	435076,49	1384505,66
2575	85	435086,37	1384473,33
2576	86	435085,66	1384470,69
2577	87	435085,79	1384469,62
2578	88	435079,71	1384467,95
2579	89	435065,62	1384519,27
2580	90	435065,45	1384519,68
2581	91	435028,56	1384589,26
2582	92	435008,98	1384630,01
2583	93	434994,93	1384663,86
2584	94	434988,99	1384685,06
2585	95	434975,42	1384743,78
2586	96	435036,13	1384784,00
2587	97	435054,15	1384795,92
2588	98	435054,78	1384796,59
2589	99	435055,04	1384797,59
2590	100	435054,82	1384798,51
2591	101	435050,45	1384806,97
2592	102	435042,28	1384822,58
2593	103	435014,91	1384884,85

1	2	3	4
2594	104	434997,14	1384925,82
2595	105	435023,40	1384872,82
2596	106	435040,27	1384837,98
2597	107	435043,87	1384839,73
2598	108	435027,00	1384874,57
2599	109	435000,05	1384929,19
2600	110	434981,15	1384974,37
2601	111	434948,09	1385059,48
2602	112	434943,86	1385074,67
2603	113	434944,48	1385074,89
2604	114	434944,81	1385075,04
2605	115	434945,55	1385075,78
2606	116	434945,81	1385076,78
2607	117	434945,74	1385077,32
2608	118	434944,23	1385082,67
2609	119	434944,04	1385083,12
2610	120	434943,30	1385083,86
2611	121	434942,62	1385084,04
2612	122	434926,56	1385140,36
2613	123	434909,95	1385184,88
2614	124	434894,77	1385226,62
2615	125	434876,75	1385295,39
2616	126	434866,21	1385337,59
2617	127	434854,80	1385375,36
2618	128	434848,08	1385396,62
2619	129	434844,88	1385404,47
2620	130	434854,40	1385407,17
2621	131	434854,61	1385407,24
2622	132	434919,13	1385433,26
2623	133	434989,19	1385455,86
2624	134	435027,21	1385466,09
2625	135	435032,47	1385449,73
2626	136	435038,88	1385428,89
2627	137	435039,06	1385428,47
2628	138	435039,79	1385427,74
2629	139	435040,79	1385427,47
2630	140	435041,26	1385427,53
2631	141	435045,73	1385428,62
2632	142	435053,92	1385409,05
2633	143	435064,33	1385378,50
2634	144	435095,19	1385288,47
2635	145	435126,15	1385196,67
2636	146	435142,01	1385153,13

1	2	3	4
2637	147	435156,01	1385112,16
2638	148	435156,17	1385111,80
2639	149	435156,91	1385111,07
2640	150	435157,91	1385110,81
2641	151	435158,59	1385110,92
2642	152	435174,29	1385116,61
2643	153	435200,36	1385057,13
2644	154	435200,46	1385056,93
2645	155	435201,19	1385056,20
2646	156	435202,19	1385055,93
2647	157	435202,79	1385056,02
2648	158	435207,46	1385057,48
2649	159	435214,20	1385048,60
2650	160	435214,80	1385048,08
2651	161	435215,80	1385047,81
2652	162	435216,57	1385047,96
2653	163	435242,63	1385058,87
2654	164	435264,04	1385065,66
2655	165	435271,02	1385064,53
2656	166	435277,73	1385041,57
2657	167	435297,89	1384971,83
2658	168	435319,71	1384909,55
2659	169	435300,76	1384900,61
2660	170	435302,47	1384896,99
2661	171	435321,13	1384905,80
2662	172	435354,13	1384823,38
2663	173	435325,09	1384808,51
2664	174	435324,27	1384807,73
2665	175	435324,00	1384806,73
2666	176	435324,17	1384805,93
2667	177	435371,14	1384698,25
2668	178	435357,28	1384691,38
2669	179	435307,84	1384799,24
2670	180	435273,05	1384876,08
2671	181	435269,40	1384874,43
2672	182	435304,20	1384797,58
2673	183	435354,50	1384687,83
2674	184	435388,99	1384613,30
2675	185	435432,44	1384518,37
2676	186	435465,01	1384450,08
2677	187	435506,94	1384367,12
2678	188	435510,51	1384368,92
2679	189	435469,55	1384449,95

1	2	3	4
2680	190	435486,55	1384457,41
2681	191	435492,98	1384443,17
2682	192	435496,63	1384444,82
2683	193	435489,38	1384460,86
2684	194	435480,18	1384478,24
2685	195	435476,65	1384476,37
2686	196	435484,79	1384461,00
2687	197	435467,78	1384453,55
2688	198	435436,07	1384520,04
2689	199	435392,62	1384614,97
2690	200	435358,95	1384687,74
2691	201	435372,80	1384694,60
2692	202	435399,85	1384637,26
2693	203	435426,62	1384583,40
2694	204	435430,20	1384585,18
2695	205	435403,46	1384638,99
2696	206	435375,56	1384698,13
2697	207	435328,58	1384805,81
2698	208	435357,57	1384820,65
2699	209	435358,40	1384821,43
2700	210	435358,66	1384822,43
2701	211	435358,52	1384823,18
2702	212	435324,07	1384909,22
2703	213	435301,72	1384972,99
2704	214	435281,57	1385042,68
2705	215	435275,36	1385063,95
2706	216	435310,98	1385059,67
2707	217	435311,22	1385059,66
2708	218	435312,22	1385059,92
2709	219	435312,95	1385060,66
2710	220	435313,22	1385061,66
2711	221	435313,17	1385062,07
2712	222	435307,55	1385088,71
2713	223	435309,72	1385089,57
2714	224	435313,28	1385086,01
2715	225	435318,28	1385084,67
2716	226	435321,67	1385085,26
2717	227	435322,61	1385085,60
2718	228	435324,22	1385086,35
2719	229	435327,88	1385090,01
2720	230	435329,22	1385095,01
2721	231	435328,63	1385098,39
2722	232	435328,29	1385099,33

1	2	3	4
2723	233	435327,54	1385100,95
2724	234	435323,88	1385104,61
2725	235	435318,88	1385105,95
2726	236	435315,49	1385105,36
2727	237	435314,55	1385105,02
2728	238	435312,94	1385104,28
2729	239	435309,28	1385100,62
2730	240	435307,94	1385095,62
2731	241	435297,89	1385127,41
2732	242	435310,08	1385132,24
2733	243	435336,74	1385143,91
2734	244	435336,94	1385144,01
2735	245	435361,26	1385158,30
2736	246	435375,46	1385166,14
2737	247	435378,18	1385160,82
2738	248	435381,74	1385162,64
2739	249	435378,08	1385169,80
2740	250	435377,30	1385170,62
2741	251	435376,30	1385170,88
2742	252	435375,33	1385170,64
2743	253	435359,30	1385161,78
2744	254	435335,03	1385147,53
2745	255	435308,60	1385135,96
2746	256	435296,68	1385131,23
2747	257	435294,56	1385137,93
2748	258	435296,83	1385138,91
2749	259	435297,03	1385139,02
2750	260	435297,77	1385139,75
2751	261	435298,03	1385140,75
2752	262	435297,88	1385141,53
2753	263	435279,65	1385184,65
2754	264	435283,17	1385186,20
2755	265	435283,36	1385186,30
2756	266	435284,09	1385187,03
2757	267	435284,36	1385188,03
2758	268	435284,25	1385188,67
2759	269	435279,12	1385203,89
2760	270	435275,33	1385202,61
2761	271	435279,88	1385189,12
2762	272	435278,10	1385188,33
2763	273	435269,09	1385209,66
2764	274	435234,64	1385282,62
2765	275	435215,78	1385341,33

1	2	3	4
2766	276	435195,26	1385404,66
2767	277	435179,49	1385465,16
2768	278	435172,35	1385504,47
2769	279	435171,09	1385511,23
2770	280	435181,51	1385514,47
2771	281	435184,26	1385515,53
2772	282	435193,82	1385518,89
2773	283	435194,16	1385519,05
2774	284	435194,89	1385519,78
2775	285	435195,16	1385520,78
2776	286	435194,89	1385521,78
2777	287	435194,16	1385522,51
2778	288	435193,16	1385522,78
2779	289	435192,50	1385522,67
2780	290	435182,88	1385519,28
2781	291	435180,23	1385518,26
2782	292	435168,21	1385514,52
2783	293	435161,14	1385512,32
2784	294	435123,45	1385500,19
2785	295	435054,70	1385478,36
2786	296	435054,04	1385480,58
2787	297	435050,21	1385479,46
2788	298	435050,88	1385477,15
2789	299	435049,67	1385476,77
2790	300	435034,92	1385472,31
2791	301	435033,45	1385471,91
2792	302	435026,17	1385502,22
2793	303	435005,76	1385599,04
2794	304	435005,53	1385599,62
2795	305	435004,80	1385600,36
2796	306	435003,84	1385600,62
2797	307	435003,17	1385600,64
2798	308	435000,99	1385611,70
2799	309	434995,10	1385642,90
2800	310	434987,94	1385762,24
2801	311	434988,71	1385762,49
2802	312	434989,44	1385763,22
2803	313	434989,71	1385764,22
2804	314	434985,27	1385811,27
2805	315	434985,63	1385811,36
2806	316	434986,14	1385811,56
2807	317	434986,88	1385812,30
2808	318	434987,14	1385813,30

1	2	3	4
2809	319	434987,05	1385813,90
2810	320	434971,49	1385863,02
2811	321	434951,80	1385936,64
2812	322	434945,30	1385960,20
2813	323	434941,44	1385959,13
2814	324	434947,94	1385935,60
2815	325	434967,64	1385861,94
2816	326	434982,60	1385814,72
2817	327	434982,12	1385814,53
2818	328	434981,39	1385813,79
2819	329	434981,12	1385812,79
2820	330	434985,53	1385765,99
2821	331	434984,83	1385765,76
2822	332	434984,09	1385765,03
2823	333	434983,83	1385764,03
2824	334	434991,11	1385642,53
2825	335	434991,15	1385642,28
2826	336	434997,06	1385610,95
2827	337	434999,56	1385598,28
2828	338	434999,79	1385597,67
2829	339	435000,52	1385596,94
2830	340	435001,48	1385596,67
2831	341	435002,17	1385596,66
2832	342	435022,26	1385501,37
2833	343	435029,37	1385471,79
2834	344	435027,63	1385471,19
2835	345	435027,28	1385471,03
2836	346	435026,55	1385470,30
2837	347	435026,48	1385470,03
2838	348	434988,10	1385459,71
2839	349	434917,83	1385437,04
2840	350	434853,22	1385410,99
2841	351	434843,36	1385408,20
2842	352	434842,97	1385409,14
2843	353	434829,13	1385439,68
2844	354	434812,95	1385476,95
2845	355	434782,72	1385548,32
2846	356	434782,62	1385548,54
2847	357	434781,88	1385549,27
2848	358	434780,88	1385549,54
2849	359	434780,09	1385549,38
2850	360	434776,93	1385548,01
2851	361	434773,56	1385554,35

1	2	3	4
2852	362	434771,00	1385559,81
2853	363	434753,97	1385592,25
2854	364	434740,04	1385622,32
2855	365	434723,78	1385663,33
2856	366	434717,36	1385681,52
2857	367	434703,74	1385722,15
2858	368	434686,73	1385789,98
2859	369	434673,76	1385835,21
2860	370	434649,82	1385903,26
2861	371	434633,04	1385955,01
2862	372	434608,68	1386035,30
2863	373	434587,79	1386097,42
2864	374	434554,15	1386185,58
2865	375	434522,41	1386260,53
2866	376	434490,69	1386348,72
2867	377	434464,84	1386418,77
2868	378	434452,83	1386458,73
2869	379	434427,89	1386559,31
2870	380	434404,49	1386654,63
2871	381	434379,86	1386763,86
2872	382	434379,64	1386764,42
2873	383	434378,91	1386765,15
2874	384	434377,91	1386765,41
2875	385	434377,39	1386765,34
2876	386	434376,88	1386765,21
2877	387	434358,88	1386823,90
2878	388	434330,50	1386911,56
2879	389	434305,03	1386981,51
2880	390	434279,68	1387046,67
2881	391	434239,90	1387145,06
2882	392	434182,48	1387296,44
2883	393	434175,41	1387318,17
2884	394	434165,50	1387346,36
2885	395	434154,31	1387373,20
2886	396	434082,15	1387543,06
2887	397	434082,04	1387543,28
2888	398	434081,31	1387544,01
2889	399	434080,31	1387544,28
2890	400	434079,72	1387544,19
2891	401	434047,00	1387534,20
2892	402	434048,17	1387530,37
2893	403	434079,17	1387539,84
2894	404	434150,62	1387371,65

1	2	3	4
2895	405	434161,74	1387344,98
2896	406	434171,62	1387316,89
2897	407	434178,70	1387295,14
2898	408	434236,17	1387143,62
2899	409	434275,95	1387045,21
2900	410	434301,28	1386980,12
2901	411	434326,70	1386910,29
2902	412	434355,06	1386822,71
2903	413	434373,62	1386762,19
2904	414	434373,80	1386761,77
2905	415	434374,54	1386761,04
2906	416	434375,54	1386760,77
2907	417	434376,06	1386760,84
2908	418	434376,42	1386760,94
2909	419	434400,59	1386653,73
2910	420	434424,01	1386558,35
2911	421	434448,96	1386457,72
2912	422	434460,45	1386419,50
2913	423	434445,63	1386415,55
2914	424	434334,94	1386820,26
2915	425	434332,53	1386829,67
2916	426	434332,45	1386829,92
2917	427	434247,41	1387040,78
2918	428	434247,29	1387041,04
2919	429	434246,56	1387041,77
2920	430	434245,56	1387042,04
2921	431	434244,89	1387041,92
2922	432	434234,55	1387038,25
2923	433	434221,39	1387067,48
2924	434	434194,00	1387134,71
2925	435	434145,19	1387265,09
2926	436	434141,44	1387263,69
2927	437	434190,27	1387133,28
2928	438	434217,68	1387065,98
2929	439	434230,77	1387036,90
2930	440	434093,42	1386988,04
2931	441	434092,01	1386988,42
2932	442	434091,22	1386988,31
2933	443	433809,42	1386911,14
2934	444	433705,54	1386886,69
2935	445	433627,57	1386871,59
2936	446	433599,60	1386938,72
2937	447	433599,43	1386939,07

1	2	3	4
2938	448	433598,33	1386940,17
2939	449	433596,83	1386940,57
2940	450	433595,33	1386940,17
2941	451	433534,46	1386902,39
2942	452	433482,79	1386871,53
2943	453	433482,58	1386871,39
2944	454	433411,92	1386820,77
2945	455	433370,60	1386819,66
2946	456	433284,70	1386835,63
2947	457	433186,82	1386854,59
2948	458	433102,80	1386876,79
2949	459	433067,35	1386886,39
2950	460	432996,96	1386905,30
2951	461	432948,58	1386923,42
2952	462	432893,89	1386952,88
2953	463	432644,40	1387117,33
2954	464	432627,60	1387145,54
2955	465	431962,11	1388619,45
2956	466	431888,89	1388780,28
2957	467	431888,76	1388780,53
2958	468	431887,66	1388781,63
2959	469	431887,37	1388781,78
2960	470	431279,16	1389049,36
2961	471	431278,85	1389049,48
2962	472	431138,76	1389093,16
2963	473	431122,34	1389140,78
2964	474	431122,10	1389141,30
2965	475	431121,00	1389142,40
2966	476	431101,39	1389153,19
2967	477	431100,95	1389153,39
2968	478	431079,20	1389161,13
2969	479	431078,93	1389161,22
2970	480	431055,52	1389167,11
2971	481	429472,41	1390896,81
2972	482	429471,71	1390897,37
2973	483	428532,03	1391447,67
2974	484	426494,46	1392880,94
2975	485	426494,23	1392881,09
2976	486	426493,91	1392881,24
2977	487	426024,11	1393081,91
2978	488	426022,93	1393082,15
2979	489	426021,43	1393081,75
2980	490	426020,33	1393080,66

1	2	3	4
2981	491	426020,20	1393080,17
2982	492	425801,47	1392987,20
2983	493	425707,83	1393187,16
2984	494	425707,02	1393189,98
2985	495	425705,52	1393190,38
2986	496	425704,97	1393190,34
2987	497	423962,34	1392868,27
2988	498	423961,39	1392867,92
2989	499	423953,69	1392863,47
2990	500	423031,25	1394749,71
2991	501	421915,30	1397257,33
2992	502	421910,73	1397255,30
2993	503	423026,71	1394747,63
2994	504	423950,61	1392858,38
2995	505	423951,41	1392857,53
2996	506	423952,41	1392857,26
2997	507	423953,41	1392857,53
2998	508	423963,59	1392863,42
2999	509	425704,36	1393185,14
3000	510	425798,67	1392983,75
3001	511	425799,48	1392982,87
3002	512	425800,48	1392982,60
3003	513	425801,26	1392982,76
3004	514	426022,92	1393076,98
3005	515	426491,75	1392876,73
3006	516	428529,26	1391443,51
3007	517	429468,93	1390893,21
3008	518	431052,44	1389163,08
3009	519	431052,91	1389162,69
3010	520	431053,42	1389162,49
3011	521	431077,61	1389156,39
3012	522	431099,12	1389148,73
3013	523	431117,87	1389138,42
3014	524	431134,53	1389090,10
3015	525	431134,69	1389089,75
3016	526	431135,42	1389089,01
3017	527	431135,83	1389088,84
3018	528	431277,25	1389044,74
3019	529	431884,66	1388777,51
3020	530	431957,55	1388617,39
3021	531	432623,11	1387143,33
3022	532	432623,22	1387143,13
3023	533	432640,46	1387114,18

1	2	3	4
3024	534	432641,08	1387113,54
3025	535	432891,25	1386948,64
3026	536	432946,38	1386918,92
3027	537	432946,63	1386918,81
3028	538	432995,34	1386900,57
3029	3029	457528,38	1397785,81
3030	3030	457528,37	1397785,59
3031	3031	457528,64	1397784,59
3032	3032	457529,01	1397784,21
3033	3033	457527,17	1397775,06
3034	3034	457511,01	1397774,21
3035	3035	457501,20	1397781,26
3036	3036	457501,03	1397781,37
3037	3037	457500,03	1397781,63
3038	3038	457499,03	1397781,37
3039	3039	457497,01	1397780,20
3040	3040	457470,88	1397807,25
3041	3041	457470,44	1397807,59
3042	3042	457469,44	1397807,86
3043	3043	457468,93	1397807,79
3044	3044	457462,52	1397806,10
3045	3045	457452,14	1397830,46
3046	3046	457426,15	1397883,18
3047	3047	457407,85	1397918,83
3048	3048	457394,46	1397953,86
3049	3049	457405,23	1397958,76
3050	3050	457406,13	1397959,59
3051	3051	457406,40	1397960,58
3052	3052	457406,33	1397961,13
3053	3053	457392,88	1398009,18
3054	3054	457385,81	1398068,67
3055	3055	457387,07	1398126,05
3056	3056	457395,24	1398172,87
3057	3057	457395,26	1398173,08
3058	3058	457400,78	1398256,74
3059	3059	457400,72	1398279,46
3060	3060	457396,72	1398279,46
3061	3061	457396,78	1398256,93
3062	3062	457391,28	1398173,45
3063	3063	457383,11	1398126,59
3064	3064	457383,08	1398126,29
3065	3065	457381,81	1398068,62
3066	3066	457381,82	1398068,34

1	2	3	4
3067	3067	457388,92	1398008,55
3068	3068	457388,98	1398008,25
3069	3069	457402,01	1397961,69
3070	3070	457392,92	1397957,55
3071	3071	457390,68	1397962,53
3072	3072	457390,59	1397962,71
3073	3073	457389,86	1397963,44
3074	3074	457388,86	1397963,71
3075	3075	457377,29	1397962,81
3076	3076	457376,78	1397997,33
3077	3077	457372,82	1398061,71
3078	3078	457368,02	1398111,46
3079	3079	457364,04	1398111,08
3080	3080	457368,83	1398061,43
3081	3081	457372,78	1397997,22
3082	3082	457373,33	1397960,61
3083	3083	457373,59	1397959,64
3084	3084	457374,33	1397958,91
3085	3085	457375,33	1397958,64
3086	3086	457387,61	1397959,60
3087	3087	457390,08	1397954,13
3088	3088	457404,16	1397917,30
3089	3089	457404,25	1397917,10
3090	3090	457422,57	1397881,40
3091	3091	457448,48	1397828,84
3092	3092	457459,52	1397802,94
3093	3093	457459,62	1397802,72
3094	3094	457460,36	1397801,99
3095	3095	457461,36	1397801,72
3096	3096	457461,87	1397801,79
3097	3097	457468,81	1397803,62
3098	3098	457495,22	1397776,30
3099	3099	457495,66	1397775,96
3100	3100	457496,66	1397775,69
3101	3101	457497,66	1397775,96
3102	3102	457499,91	1397777,26
3103	3103	457509,25	1397770,55
3104	3104	457509,42	1397770,44
3105	3105	457510,42	1397770,17
3106	3106	457528,94	1397771,15
3107	3107	457529,83	1397771,41
3108	3108	457530,56	1397772,15
3109	3109	457530,79	1397772,75

1	2	3	4
3110	3110	457532,66	1397782,03
3111	3111	457540,63	1397780,23
3112	3112	457526,26	1397707,26
3113	3113	457515,47	1397672,73
3114	3114	457509,28	1397658,69
3115	3115	457504,27	1397660,33
3116	3116	457503,65	1397660,43
3117	3117	457502,65	1397660,16
3118	3118	457501,92	1397659,43
3119	3119	457501,75	1397659,06
3120	3120	457495,32	1397639,65
3121	3121	457490,94	1397625,72
3122	3122	457481,99	1397627,02
3123	3123	457481,71	1397627,04
3124	3124	457480,71	1397626,77
3125	3125	457480,40	1397626,55
3126	3126	457476,76	1397623,40
3127	3127	457439,88	1397607,72
3128	3128	457434,82	1397619,73
3129	3129	457434,71	1397619,95
3130	3130	457433,97	1397620,68
3131	3131	457432,97	1397620,95
3132	3132	457432,20	1397620,80
3133	3133	457400,89	1397607,75
3134	3134	457359,63	1397590,03
3135	3135	457359,42	1397589,93
3136	3136	457359,15	1397589,74
3137	3137	457330,78	1397566,47
3138	3138	457301,85	1397557,74
3139	3139	457301,43	1397557,56
3140	3140	457300,69	1397556,82
3141	3141	457300,43	1397555,83
3142	3142	457300,44	1397555,56
3143	3143	457264,04	1397548,53
3144	3144	457263,42	1397548,30
3145	3145	457262,69	1397547,56
3146	3146	457262,42	1397546,56
3147	3147	457262,47	1397546,13
3148	3148	457263,03	1397543,61
3149	3149	457245,42	1397539,01
3150	3150	457195,73	1397542,30
3151	3151	457206,44	1397577,97
3152	3152	457209,67	1397587,62

1	2	3	4
3153	3153	457235,47	1397642,33
3154	3154	457252,93	1397680,13
3155	3155	457253,11	1397680,73
3156	3156	457255,27	1397698,43
3157	3157	457256,75	1397731,84
3158	3158	457257,24	1397758,29
3159	3159	457257,14	1397758,97
3160	3160	457233,18	1397829,67
3161	3161	457230,57	1397860,45
3162	3162	457229,70	1397889,31
3163	3163	457224,00	1397949,42
3164	3164	457220,02	1397949,04
3165	3165	457225,70	1397889,12
3166	3166	457226,51	1397862,27
3167	3167	457217,88	1397862,00
3168	3168	457216,83	1397870,05
3169	3169	457212,87	1397869,54
3170	3170	457214,15	1397859,68
3171	3171	457214,40	1397858,94
3172	3172	457215,13	1397858,21
3173	3173	457216,13	1397857,94
3174	3174	457226,74	1397858,28
3175	3175	457229,22	1397829,09
3176	3176	457229,32	1397828,62
3177	3177	457253,24	1397758,02
3178	3178	457252,75	1397731,99
3179	3179	457251,29	1397698,84
3180	3180	457249,17	1397681,53
3181	3181	457231,84	1397644,03
3182	3182	457206,76	1397590,81
3183	3183	457200,62	1397592,80
3184	3184	457199,38	1397588,99
3185	3185	457205,28	1397587,08
3186	3186	457202,64	1397579,21
3187	3187	457191,66	1397542,67
3188	3188	457164,03	1397544,10
3189	3189	457162,93	1397543,83
3190	3190	457162,19	1397543,10
3191	3191	457161,93	1397542,10
3192	3192	457162,48	1397535,97
3193	3193	457154,51	1397535,93
3194	3194	457146,34	1397540,13
3195	3195	457108,08	1397559,54

1	2	3	4
3196	3196	457076,74	1397577,35
3197	3197	457075,75	1397577,61
3198	3198	457074,75	1397577,35
3199	3199	457074,01	1397576,62
3200	3200	457073,82	1397576,13
3201	3201	457072,77	1397572,21
3202	3202	457056,84	1397568,14
3203	3203	457056,45	1397567,99
3204	3204	457020,15	1397550,13
3205	3205	457019,29	1397549,33
3206	3206	457019,03	1397548,34
3207	3207	457019,06	1397547,95
3208	3208	457023,14	1397527,34
3209	3209	457030,54	1397449,21
3210	3210	457034,53	1397449,58
3211	3211	457027,11	1397527,82
3212	3212	457027,08	1397528,02
3213	3213	457023,29	1397547,22
3214	3214	457058,03	1397564,31
3215	3215	457074,89	1397568,62
3216	3216	457075,40	1397568,83
3217	3217	457076,13	1397569,56
3218	3218	457076,33	1397570,04
3219	3219	457077,01	1397572,60
3220	3220	457106,14	1397556,04
3221	3221	457144,52	1397536,57
3222	3222	457153,12	1397532,15
3223	3223	457154,03	1397531,92
3224	3224	457164,68	1397531,99
3225	3225	457165,67	1397532,25
3226	3226	457166,40	1397532,99
3227	3227	457166,67	1397533,99
3228	3228	457166,13	1397539,98
3229	3229	457192,24	1397538,63
3230	3230	457192,52	1397538,55
3231	3231	457192,87	1397538,50
3232	3232	457245,48	1397535,00
3233	3233	457246,12	1397535,06
3234	3234	457265,91	1397540,23
3235	3235	457266,40	1397540,43
3236	3236	457267,14	1397541,16
3237	3237	457267,40	1397542,16
3238	3238	457267,35	1397542,60

1	2	3	4
3239	3239	457266,82	1397544,99
3240	3240	457303,06	1397551,97
3241	3241	457303,68	1397552,20
3242	3242	457304,42	1397552,93
3243	3243	457304,68	1397553,93
3244	3244	457304,67	1397554,20
3245	3245	457304,64	1397554,40
3246	3246	457332,32	1397562,76
3247	3247	457332,74	1397562,94
3248	3248	457333,01	1397563,13
3249	3249	457361,47	1397586,47
3250	3250	457402,44	1397604,06
3251	3251	457431,90	1397616,34
3252	3252	457436,97	1397604,32
3253	3253	457437,08	1397604,09
3254	3254	457437,82	1397603,36
3255	3255	457438,82	1397603,09
3256	3256	457439,60	1397603,25
3257	3257	457478,61	1397619,85
3258	3258	457478,83	1397619,95
3259	3259	457479,14	1397620,17
3260	3260	457482,32	1397622,93
3261	3261	457489,90	1397621,83
3262	3262	457476,69	1397563,77
3263	3263	457466,02	1397518,47
3264	3264	457463,11	1397507,99
3265	3265	457455,56	1397509,77
3266	3266	457458,85	1397523,81
3267	3267	457454,96	1397524,72
3268	3268	457451,21	1397508,74
3269	3269	457451,15	1397508,29
3270	3270	457451,42	1397507,29
3271	3271	457452,15	1397506,55
3272	3272	457452,69	1397506,34
3273	3273	457462,04	1397504,13
3274	3274	457461,70	1397502,91
3275	3275	457461,64	1397502,66
3276	3276	457450,87	1397429,16
3277	3277	457444,75	1397429,79
3278	3278	457444,55	1397429,79
3279	3279	457443,91	1397429,69
3280	3280	457415,93	1397420,28
3281	3281	457412,36	1397434,05

1	2	3	4
3282	3282	457408,49	1397433,05
3283	3283	457412,05	1397419,31
3284	3284	457404,50	1397418,03
3285	3285	457403,84	1397417,79
3286	3286	457403,10	1397417,06
3287	3287	457402,84	1397416,06
3288	3288	457403,01	1397404,73
3289	3289	457391,93	1397403,43
3290	3290	457380,12	1397401,58
3291	3291	457336,24	1397395,39
3292	3292	457320,17	1397393,67
3293	3293	457298,73	1397394,43
3294	3294	457282,61	1397399,28
3295	3295	457282,29	1397399,35
3296	3296	457275,35	1397400,26
3297	3297	457275,09	1397400,28
3298	3298	457274,09	1397400,01
3299	3299	457273,35	1397399,28
3300	3300	457273,09	1397398,32
3301	3301	457272,51	1397371,89
3302	3302	457272,78	1397370,84
3303	3303	457273,51	1397370,11
3304	3304	457274,20	1397369,87
3305	3305	457280,19	1397368,94
3306	3306	457295,86	1397366,07
3307	3307	457296,22	1397366,04
3308	3308	457296,97	1397366,19
3309	3309	457305,27	1397369,55
3310	3310	457303,77	1397373,25
3311	3311	457296,00	1397370,12
3312	3312	457280,88	1397372,88
3313	3313	457276,55	1397373,55
3314	3314	457277,04	1397396,00
3315	3315	457281,61	1397395,40
3316	3316	457297,83	1397390,52
3317	3317	457298,33	1397390,44
3318	3318	457320,17	1397389,67
3319	3319	457320,45	1397389,68
3320	3320	457336,70	1397391,41
3321	3321	457380,69	1397397,62
3322	3322	457390,21	1397399,11
3323	3323	457390,43	1397388,66
3324	3324	457390,69	1397387,70

1	2	3	4
3325	3325	457391,43	1397386,97
3326	3326	457392,21	1397386,71
3327	3327	457394,52	1397386,46
3328	3328	457388,10	1397269,03
3329	3329	457382,82	1397175,57
3330	3330	457382,84	1397175,18
3331	3331	457395,17	1397088,00
3332	3332	457412,42	1397013,09
3333	3333	457410,77	1397012,71
3334	3334	457410,21	1397012,50
3335	3335	457409,48	1397011,76
3336	3336	457409,21	1397010,76
3337	3337	457409,26	1397010,32
3338	3338	457423,08	1396950,23
3339	3339	457426,98	1396951,12
3340	3340	457413,61	1397009,26
3341	3341	457415,26	1397009,63
3342	3342	457415,82	1397009,85
3343	3343	457416,55	1397010,58
3344	3344	457416,82	1397011,58
3345	3345	457416,77	1397012,03
3346	3346	457399,12	1397088,64
3347	3347	457386,82	1397175,54
3348	3348	457392,09	1397268,80
3349	3349	457398,61	1397388,14
3350	3350	457398,35	1397389,25
3351	3351	457397,62	1397389,98
3352	3352	457396,83	1397390,24
3353	3353	457394,39	1397390,50
3354	3354	457394,20	1397399,67
3355	3355	457405,27	1397400,97
3356	3356	457406,04	1397401,22
3357	3357	457406,77	1397401,96
3358	3358	457407,04	1397402,96
3359	3359	457406,86	1397414,37
3360	3360	457414,86	1397415,72
3361	3361	457415,17	1397415,80
3362	3362	457444,78	1397425,76
3363	3363	457451,15	1397425,11
3364	3364	457452,90	1397420,64
3365	3365	457453,38	1397414,57
3366	3366	457443,04	1397412,04
3367	3367	457442,51	1397411,83

1	2	3	4
3368	3368	457441,78	1397411,10
3369	3369	457441,51	1397410,17
3370	3370	457441,14	1397399,78
3371	3371	457422,47	1397380,88
3372	3372	457422,16	1397380,47
3373	3373	457421,90	1397379,72
3374	3374	457416,56	1397337,58
3375	3375	457411,50	1397255,41
3376	3376	457410,36	1397153,25
3377	3377	457409,13	1397153,09
3378	3378	457408,39	1397152,84
3379	3379	457407,65	1397152,11
3380	3380	457407,39	1397151,11
3381	3381	457407,40	1397150,85
3382	3382	457412,16	1397114,67
3383	3383	457412,41	1397113,93
3384	3384	457413,15	1397113,20
3385	3385	457414,15	1397112,93
3386	3386	457414,39	1397112,95
3387	3387	457414,93	1397113,01
3388	3388	457424,39	1397062,50
3389	3389	457438,15	1396998,08
3390	3390	457440,93	1396985,77
3391	3391	457444,84	1396986,65
3392	3392	457442,07	1396998,92
3393	3393	457428,32	1397063,26
3394	3394	457418,52	1397115,59
3395	3395	457418,29	1397116,23
3396	3396	457417,55	1397116,96
3397	3397	457416,56	1397117,22
3398	3398	457416,31	1397117,21
3399	3399	457415,87	1397117,16
3400	3400	457411,63	1397149,38
3401	3401	457412,60	1397149,51
3402	3402	457413,34	1397149,76
3403	3403	457414,07	1397150,49
3404	3404	457414,34	1397151,47
3405	3405	457415,50	1397255,21
3406	3406	457420,53	1397337,15
3407	3407	457425,79	1397378,55
3408	3408	457444,54	1397397,53
3409	3409	457444,85	1397397,93
3410	3410	457445,11	1397398,86

1	2	3	4
3411	3411	457445,46	1397408,51
3412	3412	457455,98	1397411,08
3413	3413	457456,50	1397411,29
3414	3414	457457,24	1397412,03
3415	3415	457457,50	1397413,03
3416	3416	457457,02	1397419,27
3417	3417	457460,95	1397419,63
3418	3418	457461,25	1397419,69
3419	3419	457484,93	1397425,67
3420	3420	457485,26	1397425,78
3421	3421	457499,64	1397432,24
3422	3422	457499,82	1397432,33
3423	3423	457507,07	1397436,87
3424	3424	457507,38	1397437,11
3425	3425	457512,35	1397441,79
3426	3426	457512,81	1397441,20
3427	3427	457513,55	1397434,98
3428	3428	457513,80	1397434,21
3429	3429	457514,54	1397433,48
3430	3430	457515,54	1397433,21
3431	3431	457515,89	1397433,24
3432	3432	457532,71	1397436,32
3433	3433	457558,31	1397439,57
3434	3434	457557,81	1397443,55
3435	3435	457532,16	1397440,28
3436	3436	457517,27	1397437,56
3437	3437	457516,78	1397441,67
3438	3438	457525,53	1397460,63
3439	3439	457525,71	1397461,26
3440	3440	457526,99	1397474,16
3441	3441	457523,01	1397474,56
3442	3442	457521,76	1397461,99
3443	3443	457514,28	1397445,80
3444	3444	457514,14	1397445,98
3445	3445	457513,56	1397446,48
3446	3446	457512,56	1397446,74
3447	3447	457511,56	1397446,48
3448	3448	457511,19	1397446,20
3449	3449	457504,78	1397440,16
3450	3450	457497,88	1397435,83
3451	3451	457483,78	1397429,51
3452	3452	457460,43	1397423,60
3453	3453	457456,18	1397423,22

1	2	3	4
3454	3454	457454,63	1397427,21
3455	3455	457465,58	1397501,96
3456	3456	457469,89	1397517,44
3457	3457	457480,59	1397562,86
3458	3458	457494,27	1397622,97
3459	3459	457499,13	1397638,41
3460	3460	457504,92	1397655,91
3461	3461	457509,76	1397654,33
3462	3462	457510,38	1397654,23
3463	3463	457511,38	1397654,50
3464	3464	457512,12	1397655,23
3465	3465	457512,21	1397655,43
3466	3466	457519,18	1397671,22
3467	3467	457519,25	1397671,43
3468	3468	457530,11	1397706,17
3469	3469	457530,17	1397706,38
3470	3470	457544,93	1397781,36
3471	3471	457544,97	1397781,75
3472	3472	457544,70	1397782,75
3473	3473	457543,97	1397783,48
3474	3474	457543,41	1397783,70
3475	3475	457533,07	1397786,04
3476	3476	457532,95	1397786,49
3477	3477	457532,53	1397786,91
3478	3478	457537,88	1397834,60
3479	3479	457549,17	1397919,48
3480	3480	457555,65	1397966,14
3481	3481	457561,33	1397964,30
3482	3482	457561,94	1397964,21
3483	3483	457562,94	1397964,47
3484	3484	457563,68	1397965,20
3485	3485	457563,82	1397965,51
3486	3486	457592,27	1398042,19
3487	3487	457594,10	1398041,56
3488	3488	457594,75	1398041,45
3489	3489	457595,75	1398041,72
3490	3490	457596,48	1398042,45
3491	3491	457596,65	1398042,82
3492	3492	457603,83	1398064,61
3493	3493	457613,31	1398086,69
3494	3494	457613,47	1398087,48
3495	3495	457613,20	1398088,48
3496	3496	457612,47	1398089,21

1	2	3	4
3497	3497	457611,27	1398089,81
3498	3498	457617,59	1398118,46
3499	3499	457617,63	1398118,83
3500	3500	457618,86	1398157,67
3501	3501	457635,61	1398249,30
3502	3502	457644,70	1398311,99
3503	3503	457647,39	1398341,12
3504	3504	457652,58	1398341,14
3505	3505	457653,57	1398341,41
3506	3506	457654,30	1398342,14
3507	3507	457654,54	1398342,82
3508	3508	457668,55	1398429,64
3509	3509	457672,39	1398467,67
3510	3510	457679,12	1398511,38
3511	3511	457685,70	1398536,07
3512	3512	457709,89	1398535,46
3513	3513	457710,21	1398534,28
3514	3514	457713,87	1398530,62
3515	3515	457718,87	1398529,28
3516	3516	457719,87	1398529,28
3517	3517	457724,87	1398530,62
3518	3518	457728,37	1398534,12
3519	3519	457797,02	1398512,78
3520	3520	457796,07	1398498,90
3521	3521	457795,59	1398488,33
3522	3522	457795,37	1398488,35
3523	3523	457794,37	1398488,08
3524	3524	457793,63	1398487,35
3525	3525	457793,38	1398486,56
3526	3526	457792,75	1398480,74
3527	3527	457788,79	1398392,16
3528	3528	457788,79	1398391,90
3529	3529	457796,66	1398297,43
3530	3530	457796,71	1398297,09
3531	3531	457811,19	1398241,84
3532	3532	457833,85	1398156,62
3533	3533	457847,09	1398102,74
3534	3534	457844,35	1398102,09
3535	3535	457843,81	1398101,88
3536	3536	457843,08	1398101,14
3537	3537	457842,81	1398100,15
3538	3538	457842,82	1398099,93
3539	3539	457846,07	1398069,50

1	2	3	4	
3540	3540	457857,52	1397992,47	
3541	3541	457875,38	1397893,77	
3542	3542	457886,22	1397833,25	
3543	3543	457893,44	1397800,42	
3544	3544	457892,85	1397799,83	
3545	3545	457892,59	1397798,83	
3546	3546	457892,62	1397798,49	
3547	3547	457912,35	1397684,54	
3548	3548	457927,72	1397595,50	
3549	3549	457937,92	1397537,11	
3550	3550	457941,63	1397500,58	
3551	3551	457945,61	1397500,98	
3552	3552	457942,10	1397535,59	
3553	3553	457977,19	1397539,15	
3554	3554	457980,15	1397539,21	
3555	3555	457981,29	1397482,21	
3556	3556	457979,66	1397422,87	
3557	3557	457970,86	1397375,01	
3558	3558	457965,34	1397343,48	
3559	3559	457961,69	1397321,06	
3560	3560	457961,22	1397318,66	
3561	3561	457956,94	1397319,13	
3562	3562	457956,72	1397319,14	
3563	3563	457955,72	1397318,87	
3564	3564	457954,99	1397318,14	
3565	3565	457954,74	1397317,42	
3566	3566	457954,44	1397315,27	
3567	3567	457950,24	1397294,83	
3568	3568	457939,46	1397249,30	33 98
3569	3569	457935,12	1397250,16	33 99
3570	3570	457934,73	1397250,20	34 00
3571	3571	457933,73	1397249,93	34 01
3572	3572	457933,00	1397249,20	33 98
3573	3573	457932,77	1397248,57	
3574	3574	457930,97	1397239,05	34 02
3575	3575	457930,94	1397238,68	34 03

1	2	3	4	
3576	3576	457931,21	1397237,68	34 04
3577	3577	457931,94	1397236,95	34 05
3578	3578	457932,56	1397236,71	34 06
3579	3579	457934,97	1397236,26	34 07
3580	3580	457928,06	1397194,70	34 08
3581	3581	457927,57	1397190,15	34 09
3582	3582	457924,42	1397165,52	34 10
3583	3583	457919,33	1397165,43	34 11
3584	3584	457918,37	1397165,16	34 12
3585	3585	457917,63	1397164,43	34 13
3586	3586	457917,37	1397163,43	34 14
3587	3587	457918,76	1397110,81	34 15
3588	3588	457922,48	1397048,33	34 16
3589	3589	457927,22	1396960,49	34 17
3590	3590	457931,90	1396899,75	34 18
3591	3591	457938,79	1396830,01	34 19
3592	3592	457939,05	1396829,21	34 20
3593	3593	457939,78	1396828,47	34 21
3594	3594	457940,78	1396828,21	34 22
3595	3595	457947,45	1396828,71	34 23
3596	3596	458033,64	1396840,87	34 24
3597	3597	458034,36	1396841,12	34

1	2	3	4	
				25
3598	3598	458034,96	1396841,72	34
				26
3599	3599	458045,56	1396843,43	34
				27
3600	3600	458048,29	1396804,58	34
				28
3601	3601	458048,55	1396803,72	34
				29
3602	3602	458049,29	1396802,98	34
				30
3603	3603	458049,85	1396802,83	34
				31
3604	3604	458056,76	1396711,01	34
				32
3605	3605	458064,39	1396638,45	34
				33
3606	3606	458069,58	1396595,10	34
				34
3607	3607	458069,83	1396594,34	34
				35
3608	3608	458070,57	1396593,60	34
				36
3609	3609	458071,45	1396593,34	33
				98
3610	3610	458074,96	1396593,13	33
				99
3611	3611	458083,91	1396533,21	34
				00
3612	3612	458079,75	1396531,49	34
				01
3613	3613	458079,52	1396531,38	33
				98
3614	3614	458078,79	1396530,64	
3615	3615	458078,52	1396529,64	34
				02
3616	3616	458078,56	1396529,22	34
				03
3617	3617	458087,69	1396487,57	34
				04
3618	3618	458087,91	1396487,00	34
				05
3619	3619	458088,65	1396486,27	34

1	2	3	4	
				06
3620	3620	458089,65	1396486,00	34
				07
3621	3621	458093,37	1396486,33	34
				08
3622	3622	458095,63	1396473,32	34
				09
3623	3623	458096,82	1396460,77	34
				10
3624	3624	458097,07	1396459,96	34
				11
3625	3625	458097,81	1396459,22	34
				12
3626	3626	458098,81	1396458,96	34
				13
3627	3627	458099,38	1396459,04	34
				14
3628	3628	458131,28	1396468,54	34
				15
3629	3629	458138,17	1396470,49	34
				16
3630	3630	458139,20	1396468,26	34
				17
3631	3631	458138,87	1396467,20	34
				18
3632	3632	458139,03	1396466,43	34
				19
3633	3633	458139,60	1396465,06	34
				20
3634	3634	458127,39	1396458,93	34
				21
3635	3635	458126,55	1396458,15	34
				22
3636	3636	458126,29	1396457,15	34
				23
3637	3637	458126,37	1396456,55	34
				24
3638	3638	458128,60	1396449,46	34
				25
3639	3639	458108,93	1396443,02	34
				26
3640	3640	458110,17	1396439,21	34
				27

1	2	3	4	
3641	3641	458131,72	1396446,27	34 28
3642	3642	458132,10	1396446,44	34 29
3643	3643	458132,83	1396447,17	34 30
3644	3644	458133,09	1396448,17	34 31
3645	3645	458133,01	1396448,77	34 32
3646	3646	458130,70	1396456,12	34 33
3647	3647	458143,06	1396462,33	34 34
3648	3648	458143,90	1396463,11	34 35
3649	3649	458144,16	1396464,11	34 36
3650	3650	458144,01	1396464,88	33 98
3651	3651	458143,49	1396466,14	33 99
3652	3652	458185,24	1396481,50	34 00
3653	3653	458185,44	1396480,96	34 01
3654	3654	458185,58	1396480,67	33 98
3655	3655	458186,31	1396479,94	
3656	3656	458187,31	1396479,67	34 02
3657	3657	458202,01	1396479,81	34 03
3658	3658	458258,62	1396480,36	34 04
3659	3659	458275,79	1396420,58	34 05
3660	3660	458285,39	1396383,99	34 06
3661	3661	458285,59	1396383,50	34 07
3662	3662	458285,92	1396383,07	34 08

1	2	3	4	
3663	3663	458313,08	1396356,41	34 09
3664	3664	458334,34	1396334,43	34 10
3665	3665	458334,77	1396334,09	34 11
3666	3666	458335,77	1396333,82	34 12
3667	3667	458336,59	1396334,00	34 13
3668	3668	458351,00	1396340,43	34 14
3669	3669	458364,79	1396307,17	34 15
3670	3670	458371,58	1396288,84	34 16
3671	3671	458372,41	1396287,07	34 17
3672	3672	458380,82	1396263,69	34 18
2038	2038	458384,59	1396265,05	34 19
				34 20
3673	3673	457968,32	1399453,55	34 21
3674	3674	457965,61	1399453,72	34 22
3675	3675	457964,73	1399453,98	34 23
3676	3676	457964,00	1399454,72	34 24
3677	3677	457963,73	1399455,68	34 25
3678	3678	457962,66	1399514,78	34 26
3679	3679	457958,48	1399529,76	34 27
3680	3680	457958,10	1399529,79	34 28
3681	3681	457957,28	1399530,05	34 29
3682	3682	457956,55	1399530,78	34

1	2	3	4	
				30
3683	3683	457956,28	1399531,72	34
				31
3684	3684	457955,57	1399555,96	34
				32
3685	3685	457953,85	1399613,10	34
				33
3686	3686	457954,00	1399642,04	34
				34
3687	3687	457954,26	1399643,03	34
				35
3688	3688	457954,82	1399643,58	34
				36
3689	3689	457952,31	1399700,33	33
				98
3690	3690	457941,09	1399767,26	33
				99
3691	3691	457921,93	1399848,39	34
				00
3692	3692	457910,96	1399918,43	34
				01
3693	3693	457898,44	1399916,55	33
				98
3694	3694	457905,87	1399870,39	
3695	3695	457923,09	1399768,00	34
				02
3696	3696	457932,12	1399708,90	34
				03
3697	3697	457928,17	1399708,30	34
				04
3698	3698	457919,14	1399767,36	
3699	3699	457901,92	1399869,74	
3700	3700	457894,17	1399917,91	
3701	3701	457894,14	1399918,22	
3702	3702	457894,41	1399919,22	
3703	3703	457895,14	1399919,96	
3704	3704	457895,85	1399920,20	
3705	3705	457910,39	1399922,39	
3706	3706	457901,63	1399988,08	
3707	3707	457891,04	1400064,48	
3708	3708	457873,72	1400156,29	
3709	3709	457862,66	1400201,91	
3710	3710	457847,83	1400264,08	

1	2	3	4
3711	3711	457845,06	1400263,66
3712	3712	457842,89	1400263,15
3713	3713	457825,48	1400259,69
3714	3714	457836,22	1400214,41
3715	3715	457836,27	1400213,95
3716	3716	457836,01	1400212,95
3717	3717	457835,27	1400212,22
3718	3718	457834,77	1400212,01
3719	3719	457810,27	1400205,68
3720	3720	457809,76	1400205,62
3721	3721	457772,79	1400206,87
3722	3722	457772,98	1400200,76
3723	3723	457773,81	1400200,52
3724	3724	457774,54	1400199,79
3725	3725	457774,75	1400199,28
3726	3726	457777,93	1400186,76
3727	3727	457777,99	1400186,33
3728	3728	457778,02	1400185,52
3729	3729	457774,02	1400185,40
3730	3730	457774,00	1400185,99
3731	3731	457771,24	1400196,84
3732	3732	457770,98	1400196,85
3733	3733	457770,05	1400197,12
3734	3734	457769,31	1400197,85
3735	3735	457769,05	1400198,78
3736	3736	457768,78	1400206,99
3737	3737	457670,81	1400209,40
3738	3738	457647,19	1400209,96
3739	3739	457646,24	1400210,23
3740	3740	457645,51	1400210,96
3741	3741	457645,40	1400211,19
3742	3742	457643,54	1400215,60
3743	3743	457635,83	1400214,02
3744	3744	457651,05	1400153,14
3745	3745	457664,11	1400091,89
3746	3746	457674,00	1400038,09
3747	3747	457680,74	1399984,27
3748	3748	457685,09	1399937,78
3749	3749	457688,77	1399937,87
3750	3750	457685,96	1399983,55
3751	3751	457682,73	1400039,90
3752	3752	457682,99	1400041,02
3753	3753	457683,15	1400041,18

1	2	3	4
3754	3754	457670,07	1400107,80
3755	3755	457659,21	1400165,21
3756	3756	457663,15	1400165,95
3757	3757	457674,00	1400108,56
3758	3758	457687,37	1400040,43
3759	3759	457687,41	1400040,04
3760	3760	457687,14	1400039,04
3761	3761	457686,80	1400038,70
3762	3762	457689,96	1399983,79
3763	3763	457692,88	1399936,05
3764	3764	457693,15	1399931,72
3765	3765	457689,16	1399931,47
3766	3766	457689,01	1399933,88
3767	3767	457685,53	1399933,79
3768	3768	457690,17	1399896,07
3769	3769	457700,93	1399795,76
3770	3770	457700,95	1399795,55
3771	3771	457700,92	1399795,23
3772	3772	457695,12	1399758,95
3773	3773	457695,06	1399758,71
3774	3774	457685,02	1399723,95
3775	3775	457687,66	1399723,08
3776	3776	457689,49	1399729,44
3777	3777	457693,34	1399728,33
3778	3778	457690,93	1399719,98
3779	3779	457685,94	1399705,88
3780	3780	457666,88	1399661,39
3781	3781	457666,77	1399661,18
3782	3782	457666,04	1399660,44
3783	3783	457665,04	1399660,18
3784	3784	457664,36	1399660,29
3785	3785	457657,94	1399662,60
3786	3786	457636,32	1399611,55
3787	3787	457617,56	1399558,81
3788	3788	457617,40	1399558,47
3789	3789	457615,80	1399550,76
3790	3790	457610,04	1399521,99
3791	3791	457609,02	1399514,55
3792	3792	457608,77	1399513,83
3793	3793	457608,03	1399513,10
3794	3794	457607,08	1399512,83
3795	3795	457604,84	1399512,78
3796	3796	457612,10	1399464,55

1	2	3	4
3797	3797	457613,08	1399458,70
3798	3798	457629,18	1399446,51
3799	3799	457629,70	1399445,92
3800	3800	457629,97	1399444,92
3801	3801	457629,95	1399444,62
3802	3802	457629,76	1399443,42
3803	3803	457817,56	1399439,32
3804	3804	457817,85	1399439,42
3805	3805	457817,62	1399460,77
3806	3806	457821,99	1399520,48
3807	3807	457823,12	1399589,96
3808	3808	457827,12	1399589,89
3809	3809	457825,99	1399520,36
3810	3810	457821,62	1399460,73
3811	3811	457821,85	1399439,95
3812	3812	457830,65	1399439,84
3813	3813	457831,69	1399440,27
3814	3814	457832,45	1399440,42
3815	3815	457878,75	1399440,64
3816	3816	457891,01	1399440,29
3817	3817	457914,79	1399439,45
3818	3818	457915,72	1399439,18
3819	3819	457916,46	1399438,45
3820	3820	457916,70	1399437,78
3821	3821	457918,23	1399428,56
3822	3822	457924,39	1399428,34
3823	3823	457925,31	1399428,07
3824	3824	457926,05	1399427,34
3825	3825	457926,31	1399426,45
3826	3826	457927,07	1399412,83
3827	3827	457931,61	1399414,27
3828	3828	457932,61	1399414,33
3829	3829	457933,20	1399414,35
3830	3830	457938,20	1399413,01
3831	3831	457941,86	1399409,35
3832	3832	457942,76	1399406,34
3833	3833	457960,62	1399405,65
3834	3834	457962,00	1399405,69
3835	3835	457961,69	1399420,11
3836	3836	457961,95	1399421,16
3837	3837	457962,69	1399421,89
3838	3838	457963,59	1399422,15
3839	3839	457968,07	1399422,37

1	2	3	4
3673	3673	457968,32	1399453,55
3840	3840	457267,11	1396777,51
3841	3841	457262,11	1396812,41
3842	3842	457261,86	1396813,13
3843	3843	457261,13	1396813,86
3844	3844	457260,31	1396814,12
3845	3845	457258,70	1396814,27
3846	3846	457253,96	1396882,27
3847	3847	457252,48	1396946,32
3848	3848	457254,71	1397001,82
3849	3849	457255,01	1397017,88
3850	3850	457251,01	1397017,95
3851	3851	457250,71	1397001,96
3852	3852	457248,47	1396946,42
3853	3853	457249,97	1396882,13
3854	3854	457254,52	1396816,69
3855	3855	457254,67	1396814,48
3856	3856	457240,02	1396812,82
3857	3857	457237,20	1396841,84
3858	3858	457234,59	1396925,94
3859	3859	457239,61	1397009,01
3860	3860	457245,08	1397056,77
3861	3861	457266,45	1397195,26
3862	3862	457268,45	1397211,24
3863	3863	457264,48	1397211,74
3864	3864	457262,49	1397195,85
3865	3865	457241,12	1397057,34
3866	3866	457235,62	1397009,41
3867	3867	457230,60	1396926,09
3868	3868	457233,21	1396841,65
3869	3869	457236,04	1396812,37
3870	3870	457234,29	1396812,17
3871	3871	457233,90	1396812,04
3872	3872	457227,81	1396811,11
3873	3873	457227,12	1396810,87
3874	3874	457226,38	1396810,13
3875	3875	457226,13	1396809,37
3876	3876	457225,87	1396807,16
3877	3877	457175,41	1396808,33
3878	3878	457128,29	1396810,45
3879	3879	457127,38	1396810,27
3880	3880	457109,91	1396802,38

1	2	3	4
3881	3881	457109,22	1396802,45
3882	3882	457096,51	1396803,52
3883	3883	457100,75	1396858,08
3884	3884	457103,94	1396931,70
3885	3885	457103,67	1396932,79
3886	3886	457102,94	1396933,52
3887	3887	457102,06	1396933,78
3888	3888	457098,30	1396934,02
3889	3889	457110,64	1397067,12
3890	3890	457111,33	1397071,98
3891	3891	457114,75	1397071,95
3892	3892	457115,77	1397072,21
3893	3893	457116,50	1397072,95
3894	3894	457116,75	1397073,65
3895	3895	457120,39	1397098,10
3896	3896	457120,41	1397098,39
3897	3897	457120,14	1397099,39
3898	3898	457119,41	1397100,13
3899	3899	457118,73	1397100,35
3900	3900	457119,46	1397103,84
3901	3901	457130,72	1397101,72
3902	3902	457131,46	1397105,65
3903	3903	457120,28	1397107,76
3904	3904	457128,64	1397147,51
3905	3905	457149,35	1397237,78
3906	3906	457168,71	1397280,40
3907	3907	457171,43	1397286,20
3908	3908	457167,82	1397287,90
3909	3909	457165,09	1397282,09
3910	3910	457145,62	1397239,25
3911	3911	457145,49	1397238,87
3912	3912	457124,73	1397148,38
3913	3913	457115,95	1397106,58
3914	3914	457114,36	1397099,03
3915	3915	457114,32	1397098,62
3916	3916	457114,59	1397097,62
3917	3917	457115,32	1397096,89
3918	3918	457116,10	1397096,63
3919	3919	457113,05	1397075,97
3920	3920	457109,62	1397076,00
3921	3921	457108,60	1397075,73
3922	3922	457107,87	1397075,00
3923	3923	457107,62	1397074,28

1	2	3	4
3924	3924	457106,67	1397067,64
3925	3925	457094,13	1396932,34
3926	3926	457094,39	1396931,16
3927	3927	457095,12	1396930,43
3928	3928	457095,99	1396930,16
3929	3929	457099,85	1396929,92
3930	3930	457096,76	1396858,35
3931	3931	457092,37	1396801,84
3932	3932	457092,63	1396800,69
3933	3933	457093,36	1396799,95
3934	3934	457094,19	1396799,69
3935	3935	457107,77	1396798,56
3936	3936	457113,71	1396788,00
3937	3937	457120,98	1396754,99
3938	3938	457123,77	1396732,42
3939	3939	457127,74	1396732,91
3940	3940	457124,94	1396755,57
3941	3941	457117,55	1396789,15
3942	3942	457117,34	1396789,69
3943	3943	457112,12	1396798,99
3944	3944	457128,59	1396806,43
3945	3945	457175,25	1396804,33
3946	3946	457227,59	1396803,12
3947	3947	457228,64	1396803,38
3948	3948	457229,38	1396804,11
3949	3949	457229,63	1396804,88
3950	3950	457229,92	1396807,39
3951	3951	457236,48	1396808,39
3952	3952	457255,74	1396810,58
3953	3953	457256,52	1396810,46
3954	3954	457258,37	1396810,28
3955	3955	457263,15	1396776,94
3840	3840	457267,11	1396777,51
3956	3956	457098,35	1396235,75
3957	3957	457116,50	1396244,98
3958	3958	457156,42	1396265,05
3959	3959	457200,31	1396286,64
3960	3960	457201,16	1396287,43
3961	3961	457201,30	1396287,75
3962	3962	457210,92	1396314,16
3963	3963	457282,25	1396305,26
3964	3964	457330,93	1396297,19

1	2	3	4
3965	3965	457331,14	1396297,17
3966	3966	457342,54	1396296,49
3967	3967	457342,78	1396300,49
3968	3968	457331,49	1396301,16
3969	3969	457282,87	1396309,21
3970	3970	457211,37	1396318,13
3971	3971	457204,24	1396374,40
3972	3972	457197,37	1396411,27
3973	3973	457195,84	1396420,37
3974	3974	457194,20	1396427,46
3975	3975	457190,30	1396426,55
3976	3976	457191,44	1396421,65
3977	3977	457180,58	1396419,78
3978	3978	457174,99	1396449,20
3979	3979	457171,06	1396448,46
3980	3980	457177,02	1396417,10
3981	3981	457184,34	1396383,82
3982	3982	457188,25	1396384,68
3983	3983	457181,39	1396415,86
3984	3984	457192,23	1396417,73
3985	3985	457193,43	1396410,59
3986	3986	457200,28	1396373,84
3987	3987	457207,54	1396316,57
3988	3988	457197,82	1396289,87
3989	3989	457154,65	1396268,64
3990	3990	457132,00	1396257,25
3991	3991	457122,78	1396272,18
3992	3992	457119,38	1396270,08
3993	3993	457128,41	1396255,44
3994	3994	457114,70	1396248,55
3995	3995	457098,02	1396240,07
3996	3996	457095,13	1396248,36
3997	3997	457091,35	1396247,04
3998	3998	457094,42	1396238,25
3999	3999	457063,58	1396222,58
4000	4000	457002,34	1396191,93
4001	4001	456998,92	1396198,50
4002	4002	456998,14	1396199,30
4003	4003	456997,14	1396199,57
4004	4004	456996,19	1396199,33
4005	4005	456954,37	1396176,67
4006	4006	456923,42	1396156,66
4007	4007	456912,54	1396168,42

1	2	3	4
4008	4008	456878,41	1396204,55
4009	4009	456877,95	1396204,91
4010	4010	456877,37	1396205,07
4011	4011	456871,67	1396214,27
4012	4012	456870,88	1396223,94
4013	4013	456866,90	1396223,62
4014	4014	456867,61	1396214,85
4015	4015	456860,52	1396211,56
4016	4016	456857,12	1396223,30
4017	4017	456842,62	1396267,51
4018	4018	456851,68	1396270,45
4019	4019	456852,06	1396270,62
4020	4020	456852,79	1396271,35
4021	4021	456853,06	1396272,35
4022	4022	456852,93	1396273,06
4023	4023	456846,92	1396288,96
4024	4024	456843,18	1396287,54
4025	4025	456848,45	1396273,60
4026	4026	456839,48	1396270,69
4027	4027	456839,10	1396270,52
4028	4028	456838,36	1396269,79
4029	4029	456838,10	1396268,79
4030	4030	456838,20	1396268,16
4031	4031	456853,28	1396222,15
4032	4032	456857,31	1396208,25
4033	4033	456860,88	1396193,59
4034	4034	456871,83	1396155,42
4035	4035	456875,68	1396156,52
4036	4036	456864,75	1396194,58
4037	4037	456861,58	1396207,64
4038	4038	456868,95	1396211,06
4039	4039	456874,74	1396201,72
4040	4040	456875,44	1396201,04
4041	4041	456876,44	1396200,77
4042	4042	456909,62	1396165,70
4043	4043	456921,63	1396152,71
4044	4044	456922,10	1396152,33
4045	4045	456923,10	1396152,06
4046	4046	456924,10	1396152,33
4047	4047	456956,35	1396173,19
4048	4048	456996,31	1396194,84
4049	4049	456999,71	1396188,34
4050	4050	457000,48	1396187,53

1	2	3	4
4051	4051	457001,48	1396187,26
4052	4052	457002,38	1396187,47
4053	4053	457065,38	1396219,00
4054	4054	457097,12	1396235,13
3956	3956	457098,35	1396235,75
4055	4055	457680,62	1396834,42
4056	4056	457680,56	1396834,91
4057	4057	457670,86	1396873,08
4058	4058	457671,16	1396873,21
4059	4059	457671,89	1396873,94
4060	4060	457672,16	1396874,94
4061	4061	457672,05	1396875,59
4062	4062	457665,24	1396895,46
4063	4063	457665,08	1396895,81
4064	4064	457664,77	1396896,22
4065	4065	457631,05	1396930,44
4066	4066	457618,29	1396943,76
4067	4067	457627,11	1396955,36
4068	4068	457627,25	1396955,57
4069	4069	457627,51	1396956,57
4070	4070	457625,43	1396978,59
4071	4071	457623,70	1396997,64
4072	4072	457632,81	1396999,25
4073	4073	457632,11	1397003,19
4074	4074	457623,41	1397001,65
4075	4075	457622,88	1397010,79
4076	4076	457622,81	1397011,19
4077	4077	457600,33	1397095,97
4078	4078	457616,53	1397096,72
4079	4079	457622,66	1397057,84
4080	4080	457626,61	1397058,46
4081	4081	457620,20	1397099,11
4082	4082	457610,90	1397159,98
4083	4083	457596,61	1397252,77
4084	4084	457590,76	1397283,44
4085	4085	457586,83	1397282,69
4086	4086	457592,66	1397252,12
4087	4087	457606,95	1397159,37
4088	4088	457615,91	1397100,70
4089	4089	457599,34	1397099,93
4090	4090	457597,63	1397099,80
4091	4091	457595,39	1397099,49

1	2	3	4
4092	4092	457583,20	1397172,03
4093	4093	457579,26	1397171,37
4094	4094	457591,77	1397096,91
4095	4095	457592,01	1397096,24
4096	4096	457592,75	1397095,51
4097	4097	457593,74	1397095,24
4098	4098	457594,02	1397095,26
4099	4099	457596,30	1397095,58
4100	4100	457618,90	1397010,36
4101	4101	457619,54	1396999,17
4102	4102	457621,45	1396978,22
4103	4103	457623,45	1396957,15
4104	4104	457615,49	1396946,69
4105	4105	457615,15	1396947,05
4106	4106	457612,26	1396944,29
4107	4107	457614,16	1396942,29
4108	4108	457628,17	1396927,66
4109	4109	457661,60	1396893,74
4110	4110	457667,61	1396876,21
4111	4111	457666,73	1396875,41
4112	4112	457666,46	1396874,41
4113	4113	457666,52	1396873,92
4114	4114	457676,17	1396835,91
4115	4115	457659,20	1396832,04
4116	4116	457658,65	1396831,83
4117	4117	457657,92	1396831,10
4118	4118	457657,65	1396830,10
4119	4119	457657,68	1396829,73
4120	4120	457670,53	1396761,13
4121	4121	457670,76	1396760,50
4122	4122	457671,50	1396759,77
4123	4123	457672,49	1396759,50
4124	4124	457673,49	1396759,77
4125	4125	457674,23	1396760,50
4126	4126	457674,49	1396761,50
4127	4127	457674,46	1396761,87
4128	4128	457661,97	1396828,57
4129	4129	457679,06	1396832,47
4130	4130	457679,62	1396832,68
4131	4131	457680,35	1396833,42
4055	4055	457680,62	1396834,42
4132	4132	457788,78	1396226,93

1	2	3	4
4133	4133	457785,05	1396245,93
4134	4134	457772,84	1396299,94
4135	4135	457755,74	1396375,53
4136	4136	457743,26	1396431,87
4137	4137	457712,13	1396571,24
4138	4138	457701,90	1396617,16
4139	4139	457706,22	1396617,74
4140	4140	457706,95	1396617,99
4141	4141	457707,69	1396618,72
4142	4142	457707,95	1396619,72
4143	4143	457707,91	1396620,15
4144	4144	457684,51	1396728,61
4145	4145	457687,12	1396729,23
4146	4146	457687,65	1396729,44
4147	4147	457688,38	1396730,18
4148	4148	457688,65	1396731,17
4149	4149	457686,73	1396750,51
4150	4150	457686,47	1396751,31
4151	4151	457685,74	1396752,05
4152	4152	457684,83	1396752,31
4153	4153	457680,56	1396752,51
4154	4154	457678,86	1396757,37
4155	4155	457678,50	1396763,17
4156	4156	457678,24	1396764,04
4157	4157	457677,50	1396764,78
4158	4158	457676,50	1396765,04
4159	4159	457675,50	1396764,78
4160	4160	457674,77	1396764,04
4161	4161	457674,51	1396763,04
4162	4162	457674,89	1396756,85
4163	4163	457675,00	1396756,31
4164	4164	457677,23	1396749,91
4165	4165	457677,39	1396749,57
4166	4166	457678,12	1396748,84
4167	4167	457679,03	1396748,57
4168	4168	457682,92	1396748,39
4169	4169	457684,49	1396732,71
4170	4170	457681,68	1396732,04
4171	4171	457681,14	1396731,83
4172	4172	457680,41	1396731,10
4173	4173	457680,14	1396730,10
4174	4174	457680,19	1396729,67
4175	4175	457703,54	1396621,42

1	2	3	4
4176	4176	457699,21	1396620,83
4177	4177	457698,47	1396620,58
4178	4178	457697,74	1396619,85
4179	4179	457697,47	1396618,85
4180	4180	457697,52	1396618,42
4181	4181	457708,22	1396570,37
4182	4182	457739,35	1396431,00
4183	4183	457751,84	1396374,66
4184	4184	457768,94	1396299,06
4185	4185	457781,13	1396245,13
4186	4186	457784,86	1396226,16
4132	4132	457788,78	1396226,93
4187	4187	457909,30	1396909,73
4188	4188	457909,29	1396909,95
4189	4189	457901,38	1396983,30
4190	4190	457894,04	1397045,98
4191	4191	457899,36	1397144,12
4192	4192	457900,03	1397144,79
4193	4193	457900,27	1397145,44
4194	4194	457903,06	1397161,10
4195	4195	457903,46	1397161,50
4196	4196	457903,70	1397162,23
4197	4197	457911,37	1397218,34
4198	4198	457911,39	1397218,61
4199	4199	457911,12	1397219,61
4200	4200	457910,55	1397220,18
4201	4201	457910,33	1397235,22
4202	4202	457910,07	1397236,19
4203	4203	457909,33	1397236,92
4204	4204	457908,33	1397237,19
4205	4205	457904,22	1397236,99
4206	4206	457891,46	1397269,66
4207	4207	457891,33	1397269,93
4208	4208	457890,60	1397270,66
4209	4209	457889,60	1397270,93
4210	4210	457889,27	1397270,91
4211	4211	457888,55	1397270,79
4212	4212	457874,59	1397307,28
4213	4213	457874,45	1397307,57
4214	4214	457873,72	1397308,30
4215	4215	457872,82	1397308,56
4216	4216	457858,70	1397309,29

1	2	3	4
4217	4217	457842,29	1397309,52
4218	4218	457842,24	1397305,52
4219	4219	457858,53	1397305,29
4220	4220	457871,32	1397304,63
4221	4221	457885,40	1397267,83
4222	4222	457885,53	1397267,55
4223	4223	457886,27	1397266,81
4224	4224	457887,27	1397266,55
4225	4225	457887,59	1397266,57
4226	4226	457888,32	1397266,69
4227	4227	457901,02	1397234,20
4228	4228	457901,15	1397233,93
4229	4229	457901,88	1397233,20
4230	4230	457902,88	1397232,93
4231	4231	457906,36	1397233,09
4232	4232	457906,57	1397218,60
4233	4233	457906,84	1397217,63
4234	4234	457907,19	1397217,28
4235	4235	457899,89	1397163,88
4236	4236	457899,54	1397163,53
4237	4237	457899,31	1397162,88
4238	4238	457896,59	1397147,60
4239	4239	457895,72	1397146,83
4240	4240	457895,45	1397145,94
4241	4241	457890,03	1397046,03
4242	4242	457890,04	1397045,69
4243	4243	457897,40	1396982,86
4244	4244	457905,09	1396911,54
4245	4245	457904,57	1396911,39
4246	4246	457903,84	1396910,65
4247	4247	457903,57	1396909,65
4248	4248	457904,99	1396867,74
4249	4249	457898,58	1396867,17
4250	4250	457897,76	1396866,91
4251	4251	457897,02	1396866,18
4252	4252	457896,76	1396865,18
4253	4253	457896,97	1396861,49
4254	4254	457900,96	1396861,72
4255	4255	457900,87	1396863,36
4256	4256	457907,23	1396863,92
4257	4257	457908,05	1396864,18
4258	4258	457908,79	1396864,91
4259	4259	457909,05	1396865,91

1	2	3	4
4260	4260	457907,63	1396907,80
4261	4261	457908,30	1396908,00
4262	4262	457909,03	1396908,73
4187	4187	457909,30	1396909,73
4263	4263	457554,61	1398668,42
4264	4264	457545,76	1398680,81
4265	4265	457545,13	1398681,38
4266	4266	457544,27	1398681,64
4267	4267	457537,59	1398682,09
4268	4268	457535,54	1398682,27
4269	4269	457535,53	1398685,71
4270	4270	457537,64	1398691,50
4271	4271	457537,76	1398692,12
4272	4272	457539,35	1398740,97
4273	4273	457542,97	1398777,12
4274	4274	457544,65	1398806,76
4275	4275	457548,58	1398832,30
4276	4276	457549,08	1398832,35
4277	4277	457549,90	1398832,61
4278	4278	457550,64	1398833,34
4279	4279	457550,90	1398834,34
4280	4280	457550,64	1398835,34
4281	4281	457545,56	1398844,02
4282	4282	457545,54	1398851,40
4283	4283	457545,28	1398852,40
4284	4284	457544,54	1398853,13
4285	4285	457544,21	1398853,28
4286	4286	457533,67	1398857,02
4287	4287	457530,81	1398857,94
4288	4288	457530,41	1398858,02
4289	4289	457476,80	1398863,63
4290	4290	457476,39	1398859,65
4291	4291	457529,79	1398854,06
4292	4292	457532,36	1398853,24
4293	4293	457541,55	1398849,98
4294	4294	457541,56	1398843,47
4295	4295	457541,82	1398842,48
4296	4296	457545,74	1398835,79
4297	4297	457545,11	1398835,16
4298	4298	457544,86	1398834,46
4299	4299	457540,93	1398808,87
4300	4300	457534,14	1398808,48

1	2	3	4
4301	4301	457534,37	1398804,49
4302	4302	457540,54	1398804,84
4303	4303	457538,99	1398777,47
4304	4304	457535,57	1398743,36
4305	4305	457531,98	1398743,84
4306	4306	457531,71	1398743,86
4307	4307	457530,71	1398743,59
4308	4308	457529,98	1398742,86
4309	4309	457528,45	1398740,10
4310	4310	457528,20	1398739,28
4311	4311	457527,59	1398731,24
4312	4312	457531,58	1398730,94
4313	4313	457532,16	1398738,54
4314	4314	457532,80	1398739,70
4315	4315	457535,29	1398739,36
4316	4316	457533,77	1398692,57
4317	4317	457532,20	1398688,27
4318	4318	457502,96	1398692,45
4319	4319	457443,62	1398698,30
4320	4320	457443,23	1398694,31
4321	4321	457502,43	1398688,49
4322	4322	457531,53	1398684,33
4323	4323	457531,55	1398680,42
4324	4324	457531,81	1398679,43
4325	4325	457532,55	1398678,70
4326	4326	457533,37	1398678,43
4327	4327	457537,27	1398678,10
4328	4328	457543,05	1398677,72
4329	4329	457551,35	1398666,10
4263	4263	457554,61	1398668,42
4330	4330	457204,38	1395986,51
4331	4331	457205,11	1396016,33
4332	4332	457206,57	1396016,79
4333	4333	457226,99	1396022,53
4334	4334	457283,21	1396039,21
4335	4335	457318,86	1396046,35
4336	4336	457337,96	1396040,21
4337	4337	457339,18	1396044,02
4338	4338	457319,59	1396050,31
4339	4339	457318,98	1396050,41
4340	4340	457318,58	1396050,37
4341	4341	457282,33	1396043,11

1	2	3	4
4342	4342	457225,90	1396026,38
4343	4343	457205,46	1396020,63
4344	4344	457202,55	1396019,72
4345	4345	457202,15	1396019,54
4346	4346	457201,41	1396018,81
4347	4347	457201,15	1396017,86
4348	4348	457200,38	1395986,65
4349	4349	457199,52	1395962,56
4350	4350	457195,81	1395960,99
4351	4351	457186,93	1395960,24
4352	4352	457186,10	1395959,98
4353	4353	457185,37	1395959,24
4354	4354	457185,11	1395958,35
4355	4355	457183,71	1395931,83
4356	4356	457181,51	1395870,36
4357	4357	457185,51	1395870,22
4358	4358	457187,70	1395931,63
4359	4359	457189,01	1395956,40
4360	4360	457196,47	1395957,03
4361	4361	457197,08	1395957,18
4362	4362	457202,25	1395959,38
4363	4363	457202,47	1395959,49
4364	4364	457203,21	1395960,22
4365	4365	457203,47	1395961,15
4330	4330	457204,38	1395986,51
4366	4366	457279,63	1396595,05
4367	4367	457278,98	1396599,00
4368	4368	457268,65	1396597,31
4369	4369	457262,85	1396642,52
4370	4370	457254,45	1396705,49
4371	4371	457245,96	1396769,74
4372	4372	457241,99	1396769,21
4373	4373	457250,48	1396704,96
4374	4374	457258,89	1396642,01
4375	4375	457264,95	1396594,74
4376	4376	457267,93	1396577,57
4377	4377	457267,06	1396576,79
4378	4378	457266,79	1396575,79
4379	4379	457267,00	1396555,70
4380	4380	457271,00	1396555,72
4381	4381	457270,81	1396574,13
4382	4382	457271,23	1396574,27

1	2	3	4
4383	4383	457271,96	1396575,01
4384	4384	457272,23	1396576,01
4385	4385	457272,20	1396576,35
4386	4386	457269,25	1396593,35
4366	4366	457279,63	1396595,05
4387	4387	458322,09	1393266,28
4388	4388	458312,15	1393282,01
4389	4389	458311,82	1393282,41
4390	4390	458288,47	1393303,81
4391	4391	458279,22	1393312,76
4392	4392	458279,78	1393313,44
4393	4393	458281,12	1393318,44
4394	4394	458279,78	1393323,44
4395	4395	458278,68	1393324,99
4396	4396	458278,02	1393325,74
4397	4397	458275,46	1393327,86
4398	4398	458270,46	1393329,19
4399	4399	458266,03	1393328,01
4400	4400	458259,15	1393337,41
4401	4401	458275,89	1393347,89
4402	4402	458296,81	1393360,97
4403	4403	458294,75	1393364,40
4404	4404	458275,44	1393352,33
4405	4405	458271,36	1393358,69
4406	4406	458267,94	1393356,61
4407	4407	458272,05	1393350,21
4408	4408	458255,20	1393339,66
4409	4409	458254,53	1393338,96
4410	4410	458254,26	1393337,96
4411	4411	458254,53	1393336,96
4412	4412	458254,65	1393336,78
4413	4413	458262,80	1393325,66
4414	4414	458261,05	1393323,54
4415	4415	458259,71	1393318,54
4416	4416	458261,05	1393313,54
4417	4417	458262,15	1393311,99
4418	4418	458262,81	1393311,24
4419	4419	458265,36	1393309,12
4420	4420	458270,36	1393307,79
4421	4421	458275,37	1393309,12
4422	4422	458276,44	1393309,89
4423	4423	458285,70	1393300,91

1	2	3	4
4424	4424	458308,92	1393279,65
4425	4425	458318,67	1393264,21
4387	4387	458322,09	1393266,28
4426	4426	457716,53	1396727,62
4427	4427	457720,19	1396731,28
4428	4428	457721,53	1396736,28
4429	4429	457721,45	1396737,51
4430	4430	457720,52	1396745,00
4431	4431	457719,26	1396748,77
4432	4432	457715,60	1396752,43
4433	4433	457710,60	1396753,77
4434	4434	457709,37	1396753,70
4435	4435	457701,74	1396752,75
4436	4436	457697,97	1396751,49
4437	4437	457694,31	1396747,83
4438	4438	457692,97	1396742,83
4439	4439	457693,05	1396741,59
4440	4440	457693,98	1396734,10
4441	4441	457695,24	1396730,33
4442	4442	457698,90	1396726,68
4443	4443	457703,90	1396725,34
4444	4444	457705,13	1396725,41
4445	4445	457712,76	1396726,36
4426	4426	457716,53	1396727,62

---



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «05» октября 2018 г. № 701

**ГРАНИЦЫ**  
охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления  
с ШРП № 1, Ставропольский край, Александровский район, с. Калиновское,  
ул. Советская, переулок №1, ул. Глазкова, ул. Ленинская

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	458038,18	1393497,52
2	2	458034,54	1393547,92
3	3	458034,47	1393548,33
4	4	458014,73	1393616,73
5	5	458001,88	1393667,08
6	6	457997,46	1393713,42
7	7	457994,79	1393817,42
8	8	457998,23	1393818,06
9	9	457998,86	1393818,30
10	10	457999,59	1393819,03
11	11	457999,85	1393819,78
12	12	458004,26	1393855,36
13	13	458004,27	1393855,61
14	14	457996,04	1393955,29
15	15	457997,06	1393955,37
16	16	457997,92	1393955,63
17	17	457998,65	1393956,36
18	18	457998,92	1393957,36
19	19	457998,84	1393957,90
20	20	457986,37	1394002,67
21	21	457955,39	1394095,96
22	22	457955,78	1394096,35
23	23	457956,05	1394097,35
24	24	457956,03	1394097,65
25	25	457941,90	1394190,04

1	2	3	4
26	26	457941,84	1394190,33
27	27	457912,56	1394284,68
28	28	457886,21	1394354,57
29	29	457886,07	1394354,86
30	30	457885,34	1394355,60
31	31	457884,34	1394355,86
32	32	457883,82	1394355,79
33	33	457882,93	1394355,56
34	34	457881,67	1394358,86
35	35	457875,53	1394376,04
36	36	457875,37	1394376,36
37	37	457874,64	1394377,09
38	38	457873,64	1394377,36
39	39	457873,13	1394377,29
40	40	457870,71	1394376,65
41	41	457845,93	1394476,14
42	42	457845,86	1394476,36
43	43	457801,95	1394592,29
44	44	457801,87	1394592,47
45	45	457733,55	1394729,51
46	46	457708,16	1394770,30
47	47	457707,46	1394770,97
48	48	457706,46	1394771,24
49	49	457706,23	1394771,18
50	50	457692,75	1394810,88
51	51	457684,34	1394836,30
52	52	457688,66	1394837,65
53	53	457689,06	1394837,83
54	54	457689,79	1394838,56
55	55	457690,06	1394839,56
56	56	457690,00	1394840,04
57	57	457666,22	1394936,60
58	58	457666,01	1394937,12
59	59	457665,27	1394937,85
60	60	457664,27	1394938,12
61	61	457663,88	1394938,08
62	62	457660,74	1394937,46
63	63	457650,22	1394996,96
64	64	457634,00	1395073,36
65	65	457617,05	1395137,29
66	66	457596,28	1395208,43
67	67	457586,80	1395255,57
68	68	457571,47	1395370,19

1	2	3	4
69	69	457560,77	1395432,71
70	70	457534,75	1395545,99
71	71	457510,68	1395677,32
72	72	457513,08	1395677,71
73	73	457513,77	1395677,95
74	74	457514,50	1395678,68
75	75	457514,77	1395679,63
76	76	457517,02	1395769,67
77	77	457516,26	1395883,08
78	78	457516,71	1395922,30
79	79	457517,51	1395922,52
80	80	457518,25	1395923,25
81	81	457518,51	1395924,25
82	82	457514,00	1395996,61
83	83	457517,23	1395996,68
84	84	457518,18	1395996,95
85	85	457518,92	1395997,68
86	86	457519,18	1395998,68
87	87	457519,16	1395998,96
88	88	457509,29	1396068,40
89	89	457509,81	1396068,61
90	90	457510,55	1396069,34
91	91	457510,81	1396070,34
92	92	457498,98	1396206,72
93	93	457490,91	1396273,82
94	94	457482,77	1396328,16
95	95	457482,40	1396335,31
96	96	457488,07	1396336,13
97	97	457488,78	1396336,38
98	98	457489,52	1396337,11
99	99	457489,78	1396338,11
100	100	457489,76	1396338,42
101	101	457480,12	1396401,63
102	102	457453,04	1396516,88
103	103	457451,98	1396521,98
104	104	457438,76	1396617,67
105	105	457439,65	1396617,94
106	106	457440,39	1396618,68
107	107	457440,65	1396619,68
108	108	457434,08	1396714,62
109	109	457429,61	1396748,96
110	110	457429,54	1396749,29
111	111	457424,55	1396765,51

1	2	3	4
112	112	457449,18	1396766,96
113	113	457449,97	1396766,95
114	114	457452,93	1396731,41
115	115	457453,19	1396730,58
116	116	457453,92	1396729,84
117	117	457454,63	1396729,65
118	118	457455,90	1396669,00
119	119	457456,30	1396644,99
120	120	457451,44	1396644,43
121	121	457450,67	1396644,17
122	122	457449,94	1396643,44
123	123	457449,67	1396642,44
124	124	457449,68	1396631,98
125	125	457449,44	1396631,92
126	126	457448,71	1396631,19
127	127	457448,44	1396630,19
128	128	457448,46	1396629,90
129	129	457462,09	1396534,43
130	130	457481,77	1396434,93
131	131	457503,86	1396339,23
132	132	457508,78	1396317,13
133	133	457500,62	1396316,43
134	134	457499,79	1396316,17
135	135	457499,06	1396315,44
136	136	457498,79	1396314,44
137	137	457508,89	1396198,90
138	138	457520,04	1396085,48
139	139	457525,44	1396038,38
140	140	457525,48	1396038,16
141	141	457528,15	1396026,59
142	142	457528,37	1396026,04
143	143	457529,10	1396025,31
144	144	457529,97	1396025,05
145	145	457533,29	1396024,82
146	146	457531,21	1396014,10
147	147	457531,18	1396013,89
148	148	457526,22	1395956,85
149	149	457526,23	1395956,46
150	150	457534,64	1395878,31
151	151	457538,51	1395856,48
152	152	457538,75	1395855,83
153	153	457539,21	1395855,29
154	154	457564,23	1395834,56

1	2	3	4
155	155	457584,43	1395770,84
156	156	457600,55	1395728,33
157	157	457604,29	1395729,75
158	158	457588,23	1395772,10
159	159	457567,87	1395836,33
160	160	457567,69	1395836,72
161	161	457567,24	1395837,26
162	162	457542,32	1395857,90
163	163	457538,61	1395878,81
164	164	457530,22	1395956,69
165	165	457535,15	1396013,44
166	166	457537,65	1396026,29
167	167	457537,68	1396026,67
168	168	457537,42	1396027,67
169	169	457536,68	1396028,40
170	170	457535,82	1396028,67
171	171	457531,72	1396028,94
172	172	457529,40	1396038,95
173	173	457524,02	1396085,88
174	174	457512,87	1396199,26
175	175	457502,96	1396312,62
176	176	457511,40	1396313,34
177	177	457512,23	1396313,60
178	178	457512,96	1396314,33
179	179	457513,23	1396315,33
180	180	457513,18	1396315,77
181	181	457507,76	1396340,11
182	182	457485,69	1396435,74
183	183	457466,04	1396535,05
184	184	457452,71	1396628,47
185	185	457453,41	1396629,18
186	186	457453,68	1396630,18
187	187	457453,67	1396640,66
188	188	457458,56	1396641,23
189	189	457459,33	1396641,49
190	190	457460,06	1396642,22
191	191	457460,32	1396643,22
192	192	457459,89	1396669,07
193	193	457458,58	1396731,89
194	194	457458,31	1396732,85
195	195	457457,58	1396733,59
196	196	457456,74	1396733,81
197	197	457453,99	1396766,88

1	2	3	4
198	198	457503,16	1396766,09
199	199	457530,90	1396746,42
200	200	457543,74	1396737,16
201	201	457543,91	1396737,05
202	202	457544,91	1396736,78
203	203	457584,24	1396738,76
204	204	457584,44	1396738,78
205	205	457606,74	1396742,20
206	206	457635,15	1396747,93
207	207	457646,79	1396749,80
208	208	457647,17	1396749,90
209	209	457680,56	1396762,40
210	210	457690,41	1396766,35
211	211	457690,91	1396766,11
212	212	457691,78	1396765,91
213	213	457692,78	1396766,18
214	214	457693,51	1396766,91
215	215	457704,16	1396788,88
216	216	457733,41	1396844,68
217	217	457739,91	1396860,11
218	218	457742,70	1396860,13
219	219	457810,24	1396856,22
220	220	457810,45	1396856,22
221	221	457822,54	1396856,79
222	222	457898,86	1396859,59
223	223	457917,64	1396841,84
224	224	457917,81	1396828,11
225	225	457917,75	1396824,44
226	226	457917,76	1396824,21
227	227	457921,21	1396789,78
228	228	457918,82	1396789,62
229	229	457917,96	1396789,36
230	230	457917,23	1396788,63
231	231	457916,96	1396787,63
232	232	457916,97	1396787,38
233	233	457928,08	1396698,01
234	234	457937,19	1396626,29
235	235	457938,31	1396617,09
236	236	457951,34	1396525,35
237	237	457963,71	1396420,19
238	238	457978,77	1396338,92
239	239	457993,83	1396267,56
240	240	458009,88	1396191,74

1	2	3	4
241	241	458032,53	1396079,71
242	242	458052,07	1395995,91
243	243	458057,50	1395972,40
244	244	458066,54	1395918,43
245	245	458080,31	1395848,12
246	246	458091,92	1395790,86
247	247	458115,61	1395655,80
248	248	458121,38	1395621,12
249	249	458125,33	1395621,78
250	250	458119,55	1395656,46
251	251	458095,85	1395791,58
252	252	458084,24	1395848,90
253	253	458070,48	1395919,12
254	254	458061,44	1395973,12
255	255	458055,97	1395996,81
256	256	458036,95	1396078,35
257	257	458053,43	1396081,69
258	258	458056,49	1396082,41
259	259	458069,96	1396010,58
260	260	458088,06	1395917,65
261	261	458101,57	1395848,19
262	262	458119,83	1395755,92
263	263	458134,87	1395673,90
264	264	458144,31	1395622,75
265	265	458160,62	1395546,10
266	266	458186,53	1395433,99
267	267	458212,57	1395341,72
268	268	458214,43	1395334,63
269	269	458218,30	1395335,65
270	270	458216,43	1395342,76
271	271	458190,42	1395434,94
272	272	458164,53	1395546,95
273	273	458148,24	1395623,51
274	274	458138,80	1395674,62
275	275	458123,76	1395756,65
276	276	458105,49	1395848,96
277	277	458091,99	1395918,42
278	278	458073,89	1396011,33
279	279	458060,03	1396085,21
280	280	458041,96	1396181,33
281	281	458038,03	1396180,59
282	282	458055,75	1396086,35
283	283	458052,60	1396085,60

1	2	3	4
284	284	458036,09	1396082,26
285	285	458013,80	1396192,55
286	286	457998,17	1396266,42
287	287	458015,92	1396270,05
288	288	458065,76	1396280,09
289	289	458066,37	1396280,32
290	290	458067,10	1396281,06
291	291	458067,36	1396282,05
292	292	458067,35	1396282,34
293	293	458064,26	1396303,86
294	294	458060,30	1396303,29
295	295	458063,12	1396283,64
296	296	458015,13	1396273,97
297	297	457997,34	1396270,33
298	298	457982,70	1396339,67
299	299	457967,68	1396420,72
300	300	457955,31	1396525,84
301	301	457942,28	1396617,59
302	302	457941,16	1396626,78
303	303	457932,05	1396698,51
304	304	457921,20	1396785,77
305	305	457923,54	1396785,93
306	306	457924,41	1396786,19
307	307	457925,14	1396786,93
308	308	457925,40	1396787,93
309	309	457921,75	1396824,50
310	310	457921,78	1396826,23
311	311	457938,53	1396827,37
312	312	457943,83	1396777,80
313	313	457952,32	1396705,55
314	314	457956,29	1396706,02
315	315	457947,80	1396778,24
316	316	457942,52	1396827,64
317	317	457945,76	1396827,86
318	318	457945,58	1396832,56
319	319	457940,27	1396832,07
320	320	457922,14	1396831,36
321	321	457922,03	1396842,90
322	322	457921,76	1396843,88
323	323	457921,40	1396844,34
324	324	457901,04	1396863,47
325	325	457900,68	1396863,75
326	326	457899,68	1396864,02

1	2	3	4
327	327	457822,42	1396861,19
328	328	457810,40	1396860,62
329	329	457742,88	1396864,52
330	330	457738,57	1396864,51
331	331	457737,58	1396864,24
332	332	457736,84	1396863,51
333	333	457736,74	1396863,31
334	334	457729,48	1396846,66
335	335	457700,24	1396790,89
336	336	457690,55	1396770,88
337	337	457689,93	1396770,76
338	338	457678,99	1396766,51
339	339	457645,82	1396754,09
340	340	457634,39	1396752,26
341	341	457606,02	1396746,54
342	342	457583,91	1396743,15
343	343	457545,50	1396741,22
344	344	457533,47	1396750,00
345	345	457505,07	1396770,11
346	346	457503,94	1396770,48
347	347	457453,81	1396771,28
348	348	457453,63	1396778,76
349	349	457453,36	1396779,71
350	350	457452,63	1396780,44
351	351	457451,67	1396780,71
352	352	457451,21	1396780,72
353	353	457453,86	1396845,69
354	354	457453,59	1396914,91
355	355	457453,56	1396915,24
356	356	457446,98	1396953,45
357	357	457443,03	1396952,77
358	358	457449,59	1396914,73
359	359	457449,86	1396845,81
360	360	457447,13	1396778,84
361	361	457447,40	1396777,76
362	362	457448,13	1396777,03
363	363	457449,09	1396776,76
364	364	457449,68	1396776,75
365	365	457449,80	1396771,35
366	366	457449,17	1396771,36
367	367	457423,76	1396769,88
368	368	457423,92	1396773,51
369	369	457429,05	1396773,86

1	2	3	4
370	370	457429,92	1396774,12
371	371	457430,65	1396774,85
372	372	457430,91	1396775,63
373	373	457440,02	1396858,03
374	374	457440,27	1396858,09
375	375	457441,00	1396858,83
376	376	457441,27	1396859,83
377	377	457440,31	1396876,19
378	378	457440,29	1396876,42
379	379	457427,00	1396951,03
380	380	457423,06	1396950,33
381	381	457436,33	1396875,83
382	382	457437,16	1396861,59
383	383	457436,49	1396860,92
384	384	457436,23	1396860,14
385	385	457427,11	1396777,73
386	386	457421,93	1396777,38
387	387	457421,07	1396777,11
388	388	457420,34	1396776,38
389	389	457420,07	1396775,54
390	390	457419,62	1396769,87
391	391	457369,23	1396771,40
392	392	457327,05	1396777,76
393	393	457326,81	1396777,78
394	394	457266,02	1396779,67
395	395	457264,53	1396779,61
396	396	457255,59	1396778,90
397	397	457254,75	1396778,64
398	398	457254,02	1396777,91
399	399	457253,75	1396776,91
400	400	457253,77	1396776,62
401	401	457257,38	1396751,83
402	402	457264,50	1396707,37
403	403	457268,37	1396670,52
404	404	457276,92	1396596,73
405	405	457283,43	1396556,48
406	406	457294,21	1396495,21
407	407	457305,38	1396443,69
408	408	457294,04	1396442,66
409	409	457293,22	1396442,41
410	410	457292,49	1396441,67
411	411	457292,22	1396440,67
412	412	457292,24	1396440,39

1	2	3	4
413	413	457303,58	1396361,49
414	414	457303,82	1396360,77
415	415	457304,56	1396360,04
416	416	457305,55	1396359,77
417	417	457324,33	1396361,44
418	418	457328,57	1396341,54
419	419	457327,19	1396336,49
420	420	457327,81	1396333,02
421	421	457328,33	1396331,61
422	422	457329,05	1396330,08
423	423	457332,17	1396326,96
424	424	457340,29	1396298,05
425	425	457347,09	1396226,10
426	426	457350,13	1396149,30
427	427	457350,94	1396098,01
428	428	457348,63	1396080,65
429	429	457334,20	1396037,33
430	430	457318,99	1395978,53
431	431	457283,41	1395855,93
432	432	457283,35	1395855,63
433	433	457273,86	1395781,14
434	434	457271,31	1395727,90
435	435	457268,08	1395674,32
436	436	457269,05	1395635,00
437	437	457269,07	1395634,78
438	438	457367,18	1394912,57
439	439	457469,40	1393636,89
440	440	457469,66	1393636,05
441	441	457470,39	1393635,32
442	442	457471,39	1393635,06
443	443	457471,60	1393635,07
444	444	457522,24	1393640,52
445	445	457523,58	1393640,68
446	446	457523,09	1393644,65
447	447	457521,78	1393644,49
448	448	457473,22	1393639,26
449	449	457371,16	1394912,94
450	450	457273,20	1395634,11
451	451	457273,45	1395635,06
452	452	457272,48	1395674,16
453	453	457275,70	1395727,64
454	454	457278,23	1395780,68
455	455	457287,69	1395854,88

1	2	3	4
456	456	457323,23	1395977,34
457	457	457338,40	1396036,02
458	458	457352,88	1396079,47
459	459	457352,96	1396079,84
460	460	457355,33	1396097,61
461	461	457355,34	1396097,87
462	462	457354,53	1396149,39
463	463	457351,48	1396226,34
464	464	457344,65	1396298,68
465	465	457344,59	1396299,03
466	466	457337,24	1396325,21
467	467	457337,71	1396325,08
468	468	457341,18	1396325,70
469	469	457342,12	1396326,05
470	470	457343,65	1396326,77
471	471	457347,31	1396330,43
472	472	457348,64	1396335,43
473	473	457348,03	1396338,90
474	474	457347,50	1396340,31
475	475	457346,78	1396341,84
476	476	457343,13	1396345,50
477	477	457338,12	1396346,84
478	478	457334,65	1396346,21
479	479	457333,71	1396345,87
480	480	457332,29	1396345,20
481	481	457328,19	1396364,44
482	482	457327,96	1396365,02
483	483	457327,23	1396365,75
484	484	457326,23	1396366,02
485	485	457307,61	1396364,37
486	486	457296,96	1396438,51
487	487	457308,48	1396439,56
488	488	457309,30	1396439,82
489	489	457310,03	1396440,55
490	490	457310,30	1396441,55
491	491	457310,26	1396441,97
492	492	457298,54	1396496,02
493	493	457287,77	1396557,20
494	494	457281,57	1396595,55
495	495	457286,22	1396596,74
496	496	457286,72	1396596,94
497	497	457287,45	1396597,68
498	498	457287,72	1396598,68

1	2	3	4
499	499	457287,70	1396598,90
500	500	457281,56	1396654,18
501	501	457266,89	1396775,24
502	502	457326,53	1396773,39
503	503	457368,71	1396767,02
504	504	457368,95	1396767,00
505	505	457420,39	1396765,45
506	506	457425,67	1396748,28
507	507	457430,09	1396714,28
508	508	457436,53	1396621,38
509	509	457436,21	1396621,33
510	510	457435,51	1396621,08
511	511	457434,78	1396620,35
512	512	457434,51	1396619,35
513	513	457434,53	1396619,08
514	514	457448,02	1396521,37
515	515	457449,13	1396516,03
516	516	457476,18	1396400,95
517	517	457485,50	1396339,80
518	518	457480,03	1396339,00
519	519	457479,31	1396338,76
520	520	457478,58	1396338,02
521	521	457478,31	1396337,02
522	522	457478,78	1396327,86
523	523	457486,95	1396273,31
524	524	457494,99	1396206,34
525	525	457506,68	1396071,75
526	526	457506,45	1396071,67
527	527	457506,07	1396071,51
528	528	457505,33	1396070,77
529	529	457505,07	1396069,77
530	530	457505,09	1396069,49
531	531	457514,89	1396000,64
532	532	457511,83	1396000,57
533	533	457510,87	1396000,30
534	534	457510,14	1395999,57
535	535	457509,87	1395998,57
536	536	457514,39	1395926,19
537	537	457513,73	1395926,01
538	538	457513,00	1395925,28
539	539	457512,73	1395924,30
540	540	457512,26	1395883,11
541	541	457513,02	1395769,74

1	2	3	4
542	542	457510,81	1395681,40
543	543	457508,03	1395680,95
544	544	457507,34	1395680,71
545	545	457506,61	1395679,98
546	546	457506,34	1395678,98
547	547	457506,37	1395678,62
548	548	457530,83	1395545,23
549	549	457556,84	1395431,99
550	550	457567,51	1395369,62
551	551	457582,84	1395254,97
552	552	457592,38	1395207,55
553	553	457613,19	1395136,24
554	554	457630,09	1395072,49
555	555	457646,29	1394996,23
556	556	457657,16	1394934,75
557	557	457657,39	1394934,10
558	558	457658,13	1394933,36
559	559	457659,13	1394933,10
560	560	457659,52	1394933,13
561	561	457662,79	1394933,78
562	562	457685,67	1394840,91
563	563	457681,20	1394839,51
564	564	457680,80	1394839,34
565	565	457680,07	1394838,60
566	566	457679,80	1394837,60
567	567	457679,90	1394836,97
568	568	457688,96	1394809,62
569	569	457703,15	1394767,84
570	570	457703,31	1394767,49
571	571	457704,04	1394766,75
572	572	457705,04	1394766,49
573	573	457705,72	1394766,66
574	574	457730,02	1394727,64
575	575	457798,24	1394590,78
576	576	457842,07	1394475,06
577	577	457867,32	1394373,71
578	578	457867,52	1394373,20
579	579	457868,26	1394372,46
580	580	457869,26	1394372,20
581	581	457869,77	1394372,26
582	582	457872,38	1394372,96
583	583	457877,91	1394357,49
584	584	457879,84	1394352,44

1	2	3	4
585	585	457879,97	1394352,16
586	586	457880,71	1394351,42
587	587	457881,71	1394351,16
588	588	457882,23	1394351,23
589	589	457883,11	1394351,46
590	590	457908,75	1394283,43
591	591	457937,97	1394189,29
592	592	457951,84	1394098,61
593	593	457951,21	1394097,98
594	594	457950,94	1394096,99
595	595	457951,04	1394096,36
596	596	457982,53	1394001,55
597	597	457994,33	1393959,18
598	598	457993,74	1393959,14
599	599	457992,88	1393958,88
600	600	457992,15	1393958,14
601	601	457991,88	1393957,14
602	602	458000,26	1393855,65
603	603	457996,05	1393821,73
604	604	457992,38	1393821,04
605	605	457991,75	1393820,81
606	606	457991,01	1393820,07
607	607	457990,75	1393819,07
608	608	457993,46	1393713,25
609	609	457997,91	1393666,54
610	610	457997,96	1393666,24
611	611	458010,86	1393615,72
612	612	458030,57	1393547,43
613	613	458034,19	1393497,24
1	1	458038,18	1393497,52
614	614	457283,54	1396600,18
615	615	457277,59	1396653,73
616	616	457262,83	1396775,47
617	617	457258,04	1396775,08
618	618	457261,33	1396752,42
619	619	457268,45	1396707,95
620	620	457272,35	1396670,94
621	621	457280,64	1396599,43
614	614	457283,54	1396600,18

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода к с. Калиновское с СКЗ, Ставропольский край, Александровский район, с. Александровское - с. Калиновское

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	455383,51	1393428,98
2	2	456469,18	1393519,92
3	3	456501,46	1393519,28
4	4	456502,50	1393519,55
5	5	456503,53	1393519,21
6	6	457408,77	1393488,15
7	7	457459,24	1393488,11
8	8	457460,24	1393488,38
9	9	457460,98	1393489,11
10	10	457461,24	1393490,05
11	11	457465,50	1393633,38
12	12	457522,36	1393639,95
13	13	457524,80	1393640,23
14	14	457525,09	1393640,32
15	15	457524,54	1393644,83
16	16	457524,27	1393644,81
17	17	457523,07	1393644,65
18	18	457522,33	1393644,40
19	19	457521,85	1393643,92
20	20	457463,32	1393637,16
21	21	457462,55	1393636,90
22	22	457461,82	1393636,17
23	23	457461,55	1393635,23
24	24	457457,30	1393492,11
25	25	457408,87	1393492,15

1	2	3	4
26	26	456505,61	1393523,14
27	27	456505,70	1393532,58
28	28	456505,44	1393533,60
29	29	456504,70	1393534,33
30	30	456503,74	1393534,60
31	31	456501,73	1393534,64
32	32	456500,69	1393534,37
33	33	456499,96	1393533,64
34	34	456499,70	1393532,67
35	35	456499,53	1393523,32
36	36	456469,15	1393523,93
37	37	456468,94	1393523,92
38	38	455384,23	1393433,05
39	39	454633,60	1394145,23
40	40	454591,09	1394199,21
41	41	454239,74	1394696,51
42	42	454216,23	1394741,68
43	43	454215,45	1394742,49
44	44	454214,48	1394742,75
45	45	452611,40	1394762,26
46	46	452569,65	1394766,66
47	47	450940,55	1394788,79
48	48	449992,25	1394844,43
49	49	449968,21	1394849,68
50	50	449809,93	1394911,64
51	51	449241,54	1395515,29
52	52	447801,19	1397039,26
53	53	447367,91	1397510,04
54	54	447367,44	1397510,42
55	55	447366,85	1397510,64
56	56	447314,38	1397521,75
57	57	447247,08	1397537,40
58	58	447246,79	1397537,45
59	59	446534,72	1397595,08
60	60	446534,49	1397595,09
61	61	446531,45	1397594,98
62	62	446103,81	1398549,98
63	63	445826,01	1399346,73
64	64	445825,85	1399347,07
65	65	445825,12	1399347,80
66	66	445014,46	1399764,04
67	67	445046,02	1399836,10
68	68	445046,19	1399836,90

1	2	3	4
69	69	445045,92	1399837,90
70	70	445045,19	1399838,64
71	71	443670,54	1400482,18
72	72	443669,69	1400482,36
73	73	443668,69	1400482,10
74	74	443667,96	1400481,36
75	75	443663,61	1400473,00
76	76	442570,59	1401039,33
77	77	442595,88	1401115,76
78	78	442595,98	1401116,27
79	79	442599,38	1401172,99
80	80	442636,83	1401907,16
81	81	442639,25	1401919,54
82	82	442639,29	1401919,92
83	83	442639,02	1401920,92
84	84	442638,52	1401921,49
85	85	442612,61	1401941,79
86	86	442585,82	1401960,66
87	87	442249,35	1402210,20
88	88	442249,18	1402210,32
89	89	441793,55	1402478,86
90	90	441698,47	1402587,29
91	91	441667,15	1402623,37
92	92	441666,94	1402623,58
93	93	441479,12	1402784,38
94	94	441420,63	1402869,42
95	95	441145,57	1403339,73
96	96	441130,44	1403371,69
97	97	441126,83	1403369,97
98	98	441141,99	1403337,94
99	99	441417,22	1402867,34
100	100	441475,97	1402781,90
101	101	441476,32	1402781,51
102	102	441664,24	1402620,62
103	103	441695,45	1402584,66
104	104	441790,76	1402475,98
105	105	441791,24	1402475,58
106	106	442247,05	1402206,92
107	107	442583,46	1401957,43
108	108	442610,19	1401938,61
109	109	442635,09	1401919,10
110	110	442632,88	1401907,79
111	111	442632,85	1401907,51

1	2	3	4
112	112	442595,39	1401173,23
113	113	442592,01	1401116,77
114	114	442566,25	1401038,96
115	115	442566,15	1401038,34
116	116	442566,42	1401037,34
117	117	442567,15	1401036,60
118	118	443663,54	1400468,53
119	119	443664,46	1400468,31
120	120	443665,46	1400468,58
121	121	443666,20	1400469,31
122	122	443670,58	1400477,74
123	123	445041,57	1399835,92
124	124	445010,04	1399763,92
125	125	445009,87	1399763,12
126	126	445010,14	1399762,12
127	127	445010,87	1399761,39
128	128	445822,50	1399344,66
129	129	446100,07	1398548,58
130	130	446528,35	1397592,11
131	131	446528,44	1397591,93
132	132	446529,18	1397591,20
133	133	446530,18	1397590,93
134	134	446534,52	1397591,09
135	135	447246,32	1397533,47
136	136	447313,49	1397517,85
137	137	447365,40	1397506,86
138	138	447798,25	1397036,54
139	139	449238,63	1395512,54
140	140	449807,33	1394908,57
141	141	449807,78	1394908,21
142	142	449808,06	1394908,08
143	143	449966,91	1394845,90
144	144	449967,21	1394845,81
145	145	449991,54	1394840,48
146	146	449991,80	1394840,46
147	147	450940,36	1394784,79
148	148	452569,33	1394762,67
149	149	452611,07	1394758,27
150	150	454213,23	1394738,77
151	151	454236,25	1394694,54
152	152	454236,39	1394694,31
153	153	454587,85	1394196,86
154	154	454630,55	1394142,64

1	2	3	4
155	155	454630,74	1394142,42
156	156	455382,13	1393429,53
157	157	455382,51	1393429,25
1	1	455383,51	1393428,98

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого и низкого давления к с. Садовому по ул. Ленина с ГРП № 1, Ставропольский край, Александровский район, с. Садовое, переулок № 2, ул. Ленина

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	436302,42	1384509,02
2	2	436292,43	1384530,05
3	3	436271,42	1384570,53
4	4	436270,65	1384571,34
5	5	436269,65	1384571,61
6	6	436268,91	1384571,47
7	7	436267,01	1384570,72
8	8	436261,06	1384583,60
9	9	436248,20	1384611,50
10	10	436227,22	1384655,78
11	11	436192,85	1384728,10
12	12	436165,45	1384783,14
13	13	436112,08	1384891,63
14	14	436066,72	1384985,57
15	15	436028,39	1385070,36
16	16	435980,10	1385172,06
17	17	435925,12	1385282,60
18	18	435903,51	1385323,13
19	19	435887,22	1385357,50
20	20	435876,24	1385382,01
21	21	435863,55	1385412,41
22	22	435864,40	1385412,81
23	23	435865,29	1385413,62
24	24	435865,56	1385414,62
25	25	435865,39	1385415,41

1	2	3	4
26	26	435844,90	1385462,85
27	27	435813,37	1385535,39
28	28	435773,97	1385625,23
29	29	435737,48	1385709,15
30	30	435737,66	1385709,23
31	31	435737,89	1385709,34
32	32	435738,62	1385710,07
33	33	435738,89	1385711,07
34	34	435738,74	1385711,82
35	35	435696,02	1385818,13
36	36	435680,93	1385855,94
37	37	435677,22	1385854,45
38	38	435692,30	1385816,64
39	39	435734,30	1385712,15
40	40	435734,06	1385712,05
41	41	435733,84	1385711,94
42	42	435733,10	1385711,21
43	43	435732,84	1385710,21
44	44	435733,00	1385709,41
45	45	435770,31	1385623,63
46	46	435809,70	1385533,80
47	47	435841,23	1385461,26
48	48	435860,95	1385415,62
49	49	435860,12	1385415,23
50	50	435859,23	1385414,42
51	51	435858,97	1385413,42
52	52	435859,12	1385412,65
53	53	435872,56	1385380,45
54	54	435882,81	1385357,57
55	55	435858,69	1385344,69
56	56	435853,84	1385355,34
57	57	435808,40	1385457,61
58	58	435776,19	1385533,55
59	59	435747,51	1385601,08
60	60	435716,19	1385680,86
61	61	435680,07	1385768,40
62	62	435651,27	1385837,61
63	63	435647,66	1385848,50
64	64	435643,86	1385847,24
65	65	435647,49	1385836,30
66	66	435676,38	1385766,87
67	67	435712,47	1385679,38
68	68	435743,80	1385599,59

1	2	3	4
69	69	435772,51	1385531,99
70	70	435804,72	1385456,04
71	71	435850,18	1385353,72
72	72	435854,96	1385342,82
73	73	435845,05	1385337,53
74	74	435805,34	1385315,92
75	75	435780,72	1385303,09
76	76	435776,05	1385301,84
77	77	435772,67	1385299,81
78	78	435770,60	1385303,58
79	79	435769,85	1385304,35
80	80	435768,85	1385304,61
81	81	435768,08	1385304,46
82	82	435761,26	1385301,61
83	83	435760,11	1385302,89
84	84	435758,61	1385303,29
85	85	435757,41	1385303,04
86	86	435663,60	1385262,05
87	87	435645,60	1385253,69
88	88	435640,22	1385271,40
89	89	435639,94	1385272,03
90	90	435638,85	1385273,13
91	91	435637,35	1385273,53
92	92	435636,30	1385273,35
93	93	435476,01	1385214,07
94	94	435318,06	1385555,93
95	95	435317,93	1385556,18
96	96	435316,83	1385557,27
97	97	435315,33	1385557,67
98	98	435314,91	1385557,65
99	99	435285,45	1385553,46
100	100	435284,96	1385553,34
101	101	435192,24	1385523,63
102	102	435193,77	1385518,87
103	103	435286,32	1385548,53
104	104	435314,14	1385552,49
105	105	435472,63	1385209,45
106	106	435473,45	1385208,56
107	107	435474,45	1385208,30
108	108	435475,14	1385208,42
109	109	435636,05	1385267,92
110	110	435641,82	1385248,94
111	111	435642,00	1385248,52

1	2	3	4
112	112	435642,74	1385247,79
113	113	435643,74	1385247,52
114	114	435644,58	1385247,71
115	115	435665,62	1385257,47
116	116	435757,83	1385297,77
117	117	435758,59	1385297,01
118	118	435759,59	1385296,74
119	119	435760,36	1385296,89
120	120	435767,96	1385300,07
121	121	435769,36	1385297,52
122	122	435766,56	1385294,68
123	123	435765,22	1385289,68
124	124	435766,56	1385284,68
125	125	435771,03	1385277,24
126	126	435774,60	1385273,73
127	127	435779,60	1385272,39
128	128	435784,60	1385273,73
129	129	435790,58	1385277,32
130	130	435794,09	1385280,89
131	131	435795,43	1385285,89
132	132	435794,09	1385290,89
133	133	435789,62	1385298,33
134	134	435786,37	1385301,52
135	135	435807,21	1385312,39
136	136	435846,94	1385334,00
137	137	435858,32	1385340,07
138	138	435859,50	1385340,50
139	139	435859,82	1385340,65
140	140	435860,49	1385341,09
141	141	435863,64	1385334,44
142	142	435885,18	1385284,82
143	143	435929,55	1385189,83
144	144	435982,81	1385072,67
145	145	435986,45	1385074,32
146	146	435933,19	1385191,50
147	147	435888,84	1385286,44
148	148	435867,30	1385336,05
149	149	435864,08	1385343,03
150	150	435884,48	1385353,93
151	151	435899,92	1385321,37
152	152	435921,55	1385280,79
153	153	435976,50	1385170,33
154	154	436024,76	1385068,69

1	2	3	4
155	155	436063,09	1384983,90
156	156	436107,59	1384891,74
157	157	436076,24	1384879,19
158	158	436075,99	1384879,07
159	159	436075,25	1384878,33
160	160	436074,99	1384877,33
161	161	436075,23	1384876,37
162	162	436090,74	1384848,13
163	163	436117,74	1384793,51
164	164	436121,32	1384795,28
165	165	436094,30	1384849,94
166	166	436079,82	1384876,32
167	167	436109,27	1384888,10
168	168	436161,86	1384781,37
169	169	436189,25	1384726,36
170	170	436223,61	1384654,06
171	171	436244,57	1384609,82
172	172	436257,43	1384581,92
173	173	436264,17	1384567,32
174	174	436264,99	1384566,43
175	175	436265,99	1384566,16
176	176	436266,72	1384566,30
177	177	436268,70	1384567,08
178	178	436288,84	1384528,30
179	179	436298,81	1384507,30
1	1	436302,42	1384509,02

---



УТВЕРЖДЕНЫ

Приказом министерства  
Имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны расширения газопровода низкого давления с опорой газопровода, Ставропольский край, Александровский район, с. Северное, ул. Первомайская, ул. Ключевая

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	1	453503,82	1387073,44
2	2	453503,55	1387074,44
3	3	453503,43	1387074,63
4	4	453489,41	1387093,57
5	5	453523,68	1387124,04
6	6	453555,49	1387149,64
7	7	453556,30	1387148,87
8	8	453559,27	1387151,51
9	9	453557,28	1387153,71
10	10	453556,76	1387154,15
11	11	453555,76	1387154,41
12	12	453554,76	1387154,15
13	13	453554,50	1387153,97
14	14	453521,14	1387127,13
15	15	453485,39	1387095,35
16	16	453484,99	1387094,85
17	17	453484,72	1387093,85
18	18	453484,99	1387092,86
19	19	453485,11	1387092,66
20	20	453499,05	1387073,82
21	21	453457,77	1387041,49
22	22	453457,27	1387040,92
23	23	453457,00	1387039,92
24	24	453457,27	1387038,92
25	25	453477,74	1387010,08

1	2	3	4
26	26	453481,00	1387012,40
27	27	453461,74	1387039,52
28	28	453503,05	1387071,87
29	29	453503,55	1387072,44
1	1	453503,82	1387073,44

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны закольцовки подводящего газопровода среднего давления и газопроводов низкого давления с ГРПШ №3, Ставропольский край, Александровский район, с. Грушевское, ул. Пролетарская, ул. Кирова, ул.8 Марта

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	467349,60	1403729,16
2	2	467354,60	1403730,50
3	3	467358,26	1403734,16
4	4	467358,69	1403735,28
5	5	467380,43	1403729,44
6	6	467381,47	1403733,30
7	7	467359,71	1403739,15
8	8	467359,81	1403740,14
9	9	467358,47	1403745,14
10	10	467354,81	1403748,80
11	11	467351,94	1403749,91
12	12	467350,97	1403750,12
13	13	467348,84	1403750,35
14	14	467343,83	1403749,01
15	15	467340,18	1403745,35
16	16	467339,62	1403743,92
17	17	467257,13	1403761,79
18	18	467256,71	1403761,84
19	19	467255,85	1403761,61
20	20	467255,35	1403762,11
21	21	467254,79	1403762,32
22	22	467101,46	1403797,32
23	23	467012,03	1403817,48
24	24	467011,59	1403817,53
25	25	467010,59	1403817,26

1	2	3	4
26	26	467009,86	1403816,53
27	27	467009,69	1403816,14
28	28	466991,80	1403760,97
29	29	466995,60	1403759,73
30	30	467012,93	1403813,18
31	31	467100,57	1403793,42
32	32	467252,23	1403758,81
33	33	467252,34	1403758,37
34	34	467253,08	1403757,64
35	35	467253,61	1403757,43
36	36	467255,97	1403756,86
37	37	467256,44	1403756,81
38	38	467257,44	1403757,07
39	39	467257,90	1403757,53
40	40	467338,69	1403740,03
41	41	467338,62	1403739,37
42	42	467339,96	1403734,37
43	43	467343,62	1403730,71
44	44	467346,52	1403729,59
45	45	467347,50	1403729,38
1	1	467349,60	1403729,16
46	46	466295,92	1400953,44
47	47	466298,19	1400956,74
48	48	466283,60	1400966,77
49	49	466275,82	1400973,94
50	50	466275,89	1400974,19
51	51	466275,62	1400975,19
52	52	466275,10	1400975,78
53	53	466178,52	1401049,46
54	54	466178,31	1401049,60
55	55	466177,31	1401049,87
56	56	466128,61	1401086,88
57	57	466119,56	1401093,59
58	58	466117,17	1401090,38
59	59	466126,20	1401083,68
60	60	466175,83	1401045,85
61	61	466176,04	1401045,70
62	62	466177,04	1401045,44
63	63	466271,27	1400973,68
64	64	466271,51	1400972,60
65	65	466271,89	1400972,13
66	66	466281,01	1400963,72

1	2	3	4
67	67	466281,18	1400963,59
46	46	466295,92	1400953,44

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны закольцовки газопроводов низкого давления с опорой газопровода, Ставропольский край, Александровский район, с. Калиновское, ул. Ленинская, ул. Жлобинская

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	457687,97	1398552,70
2	2	457687,89	1398553,27
3	3	457659,54	1398648,41
4	4	457659,35	1398648,84
5	5	457658,62	1398649,57
6	6	457657,69	1398649,84
7	7	457605,26	1398651,74
8	8	457578,88	1398657,71
9	9	457573,74	1398658,37
10	10	457553,93	1398669,02
11	11	457552,03	1398665,50
12	12	457572,17	1398654,67
13	13	457572,87	1398654,45
14	14	457578,09	1398653,79
15	15	457604,56	1398647,79
16	16	457604,93	1398647,75
17	17	457656,11	1398645,89
18	18	457683,94	1398552,53
19	19	457682,19	1398538,35
20	20	457686,16	1398537,86
21	21	457687,96	1398552,46
1	1	457687,97	1398552,70

1000

1000

1000

1000



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «05» октября 2018 г. № 701

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны закольцовки газопровода низкого давления с УГРШ № 12,  
Ставропольский край, Александровский район, с. Круглолесское, ул. Пролетарская, ул. Московская

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	435049,47	1384804,22
2	2	435047,88	1384807,89
3	3	435047,02	1384807,52
4	4	435046,81	1384808,07
5	5	435043,15	1384811,73
6	6	435038,15	1384813,07
7	7	435036,28	1384812,89
8	8	435015,80	1384868,01
9	9	435008,90	1384883,59
10	10	435008,81	1384883,78
11	11	435008,07	1384884,51
12	12	435007,07	1384884,78
13	13	435006,63	1384884,68
14	14	435005,16	1384887,86
15	15	435001,24	1384897,41
16	16	435000,25	1384899,95
17	17	434996,52	1384898,50
18	18	434997,52	1384895,95
19	19	435001,48	1384886,30
20	20	435003,82	1384881,24
21	21	435004,63	1384880,35
22	22	435005,63	1384880,09
23	23	435006,04	1384880,18
24	24	435012,07	1384866,56
25	25	435032,35	1384811,61

1	2	3	4
26	26	435028,51	1384807,88
27	27	435027,17	1384802,88
28	28	435027,35	1384801,00
29	29	435027,53	1384800,02
30	30	435028,70	1384796,90
31	31	435032,36	1384793,24
32	32	435037,36	1384791,90
33	33	435039,20	1384792,07
34	34	435040,19	1384792,26
35	35	435043,34	1384793,43
36	36	435047,00	1384797,08
37	37	435048,34	1384802,09
38	38	435048,19	1384803,67
1	1	435049,47	1384804,22
39	39	434932,13	1384882,78
40	40	434939,69	1384885,16
41	41	434984,71	1384901,10
42	42	434985,84	1384900,71
43	43	434986,74	1384900,92
44	44	434995,87	1384905,48
45	45	434994,08	1384909,05
46	46	434986,33	1384905,19
47	47	434985,35	1384905,45
48	48	434984,69	1384905,34
49	49	434938,46	1384888,97
50	50	434930,95	1384886,60
51	51	434899,33	1384876,90
52	52	434874,40	1384869,29
53	53	434872,68	1384876,91
54	54	434868,78	1384876,03
55	55	434870,97	1384866,31
56	56	434871,19	1384865,75
57	57	434871,92	1384865,01
58	58	434872,92	1384864,75
59	59	434873,51	1384864,83
60	60	434900,50	1384873,08
39	39	434932,13	1384882,78

---