



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

«4» апреля 2019 г.

г. Ставрополь

№ 294

Об утверждении границ  
охранных зон газопроводов,  
Минераловодский 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 охраняемых зон и обращения акционерного общества «Минераловодская газовая компания» (письмо от 12.03.2019 № СК-37/17)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Границы охранной зоны распределительного газопровода высокого, среднего и низкого давления с ГРП № 4, ШРП № 1, ШРП № 2, ШРП № 4, ШРП № 3. Местонахождение: Ставропольский край, Минераловодский район, х. Свободный Труд, ул. Красногвардейская, х. Апанасенко, ул. Совхозная, с. Розовка, ул. Молодежная, ул. Мира, ул. Юбилейная, ул. 40 лет Победы, ул. Клубная, ул. Новая, ул. Новостроя, ул. Апанасенко.

1.2. Границы охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами среднего и низкого давления с ШРП № 22. Местонахождение: Ставропольский край, Минераловодский район, п. Кумской, ул. 50 лет Октября, ул. 70 лет Октября, ул. Первомайская.

1.3. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 16. Местонахождение: Ставропольский край, Минераловодский район, с. Левокумка, ул. Мостовая, ул. Молодая, пер. Садовый, ул. Дубикова, ул. Кумская, ул. Кривая, пер. Новый, ул. Лесная, ул. Степная, ул. Садовая, пер. Огородный, ул. Набережная, ул. Горная, пер. Дорожный, пер. Северный, г. Минеральные Воды: ул. Мостовая, ул. Лесная.

2. Установить ограничения (обременения) прав на земельные участки, входящие в границы охраняемых зон, на срок эксплуатации газопроводов, оп-

ределив 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.

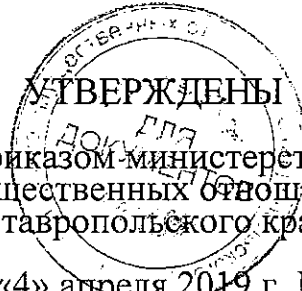
3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

Первый заместитель министра



Б.Г. Борисов


  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «4» апреля 2019 г. № 294

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов высокого, среднего и низкого давления с ГРП №4, ШРП №1, ШРП №2, ШРП №4, ШРП №3, Ставропольский край, Минераловодский р-н, х. Свободный Труд, ул. Красногвардейская, х. Апанасенко, ул. Совхозная, с. Розовка ул. Молодежная, ул. Мира, ул. Юбилейная, ул. 40 лет Победы, ул. Клубная, ул. Новая, ул. Новостроя, ул. Апанасенко

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	410857,17	1403542,38
2	2	410858,53	1403548,40
3	3	410859,53	1403554,65
4	4	410880,11	1403550,76
5	5	410881,44	1403550,37
6	6	410889,12	1403547,56
7	7	410895,54	1403550,23
8	8	410898,60	1403562,93
9	9	410905,81	1403591,01
10	10	410914,08	1403623,88
11	11	410920,72	1403651,44
12	12	410927,39	1403676,59
13	13	410934,69	1403706,71
14	14	410939,85	1403734,83
15	15	410958,84	1403802,01
16	16	410988,41	1403906,87
17	17	410989,99	1403907,94
18	18	410991,33	1403909,42
19	19	410992,35	1403911,14
20	20	410993,01	1403913,02
21	21	410993,40	1403914,99
22	22	410993,51	1403916,98
23	23	410993,23	1403918,96
24	24	410992,60	1403920,74

25	25	411001,37	1403949,44
26	26	411002,40	1403953,81
27	27	411034,70	1403949,76
28	28	411039,45	1404036,47
29	29	411049,29	1404140,58
30	30	411066,55	1404277,99
31	31	411081,89	1404406,03
32	32	411095,01	1404514,86
33	33	411100,29	1404554,00
34	34	411101,74	1404564,01
35	35	411113,36	1404654,44
36	36	411133,91	1404811,05
37	37	411140,26	1404862,97
38	38	411156,77	1404993,84
39	39	411163,65	1405052,75
40	40	411178,93	1405178,03
41	41	411180,31	1405176,54
42	42	411181,95	1405175,40
43	43	411183,79	1405174,61
44	44	411185,74	1405174,16
45	45	411187,74	1405174,03
46	46	411189,72	1405174,30
47	47	411191,61	1405174,96
48	48	411193,33	1405175,98
49	49	411194,81	1405177,32
50	50	411195,99	1405178,94
51	51	411196,83	1405180,75
52	52	411197,32	1405182,69
53	53	411197,61	1405184,67
54	54	411197,52	1405186,67
55	55	411197,03	1405188,61
56	56	411196,17	1405190,41
57	57	411194,96	1405192,01
58	58	411193,47	1405193,33
59	59	411191,73	1405194,33
60	60	411189,84	1405194,96
61	61	411187,86	1405195,30
62	62	411185,86	1405195,26
63	63	411183,91	1405194,82
64	64	411182,09	1405194,01
65	65	411180,46	1405192,85
66	66	411179,09	1405191,39
67	67	411178,05	1405189,68
68	68	411177,76	1405188,90

69	69	411160,50	1405191,42
70	70	411161,62	1405204,55
71	71	411166,09	1405247,23
72	72	411164,98	1405255,98
73	73	411160,08	1405270,92
74	74	411151,82	1405294,35
75	75	411147,60	1405305,51
76	76	411148,58	1405335,38
77	77	411149,14	1405349,68
78	78	411154,20	1405412,67
79	79	411160,50	1405489,11
80	80	411174,78	1405645,21
81	81	411179,35	1405701,69
82	82	411182,47	1405740,33
83	83	411189,49	1405826,87
84	84	411200,14	1405955,48
85	85	411211,63	1406087,94
86	86	411221,92	1406216,11
87	87	411227,81	1406283,21
88	88	411236,50	1406419,92
89	89	411237,18	1406463,79
90	90	411242,96	1406545,39
91	91	411247,57	1406610,57
92	92	411254,96	1406703,13
93	93	411262,27	1406789,20
94	94	411266,90	1406849,04
95	95	411268,73	1406876,69
96	96	411268,92	1406876,21
97	97	411270,02	1406874,54
98	98	411271,44	1406873,13
99	99	411273,11	1406872,02
100	100	411274,96	1406871,27
101	101	411276,93	1406870,91
102	102	411278,92	1406870,82
103	103	411280,91	1406871,04
104	104	411282,82	1406871,64
105	105	411284,57	1406872,61
106	106	411286,09	1406873,91
107	107	411287,32	1406875,48
108	108	411288,21	1406877,27
109	109	411288,73	1406879,20
110	110	411299,78	1406879,23
111	111	411339,18	1406877,57
112	112	411455,24	1406876,29

113	113	411537,57	1406873,31
114	114	411545,18	1406872,86
115	115	411545,41	1406876,85
116	116	411539,76	1406877,19
117	117	411541,58	1406912,46
118	118	411542,95	1406942,45
119	119	411543,47	1406951,82
120	120	411544,33	1406972,28
121	121	411557,21	1406971,62
122	122	411557,42	1406975,61
123	123	411542,51	1406976,38
124	124	411511,14	1406977,86
125	125	411510,95	1406973,86
126	126	411540,33	1406972,48
127	127	411539,48	1406952,02
128	128	411538,96	1406942,66
129	129	411537,59	1406912,65
130	130	411535,77	1406877,38
131	131	411455,33	1406880,29
132	132	411342,62	1406881,53
133	133	411343,54	1406925,67
134	134	411346,90	1406980,39
135	135	411369,82	1406980,52
136	136	411372,38	1406980,56
137	137	411372,32	1406984,56
138	138	411371,95	1406984,56
139	139	411372,85	1406997,00
140	140	411380,16	1407131,37
141	141	411420,12	1407129,76
142	142	411489,19	1407127,20
143	143	411580,23	1407125,00
144	144	411580,33	1407129,00
145	145	411489,31	1407131,19
146	146	411420,27	1407133,76
147	147	411378,35	1407135,45
148	148	411334,96	1407137,23
149	149	411334,80	1407133,24
150	150	411376,16	1407131,54
151	151	411368,86	1406997,25
152	152	411367,94	1406984,51
153	153	411343,14	1406984,37
154	154	411339,54	1406925,83
155	155	411338,62	1406881,60
156	156	411299,86	1406883,23

157	157	411288,75	1406883,20
158	158	411288,22	1406885,13
159	159	411287,31	1406886,91
160	160	411286,06	1406888,48
161	161	411284,53	1406889,77
162	162	411282,78	1406890,72
163	163	411280,87	1406891,31
164	164	411278,88	1406891,51
165	165	411276,88	1406891,52
166	166	411274,91	1406891,14
167	167	411273,07	1406890,37
168	168	411271,41	1406889,25
169	169	411270,00	1406887,83
170	170	411269,50	1406887,14
171	171	411273,62	1406938,60
172	172	411278,00	1407001,69
173	173	411280,96	1407047,93
174	174	411286,14	1407107,82
175	175	411292,21	1407172,11
176	176	411295,09	1407206,70
177	177	411302,96	1407282,08
178	178	411304,09	1407405,36
179	179	411296,75	1407532,93
180	180	411287,61	1407639,41
181	181	411286,56	1407733,76
182	182	411281,30	1407832,31
183	183	411278,93	1407832,16
184	184	411278,75	1407834,78
185	185	411276,61	1407863,42
186	186	411273,98	1407925,14
187	187	411272,13	1408007,46
188	188	411271,16	1408075,06
189	189	411267,30	1408167,20
190	190	411265,29	1408217,56
191	191	411233,61	1409467,68
192	192	411231,37	1409491,34
193	193	411230,43	1409513,63
194	194	411227,92	1409546,16
195	195	411223,34	1409567,10
196	196	411209,10	1409600,22
197	197	411203,00	1409616,57
198	198	411190,70	1409639,92
199	199	411181,04	1409658,28
200	200	411178,10	1409663,39

201	201	411162,55	1409688,92
202	202	411214,30	1409690,26
203	203	411214,29	1409690,76
204	204	411215,43	1409690,76
205	205	411216,67	1409690,76
206	206	411217,24	1409688,85
207	207	411218,19	1409687,09
208	208	411219,47	1409685,55
209	209	411221,02	1409684,29
210	210	411222,80	1409683,37
211	211	411224,72	1409682,82
212	212	411226,70	1409682,54
213	213	411228,69	1409682,74
214	214	411230,62	1409683,27
215	215	411232,41	1409684,17
216	216	411233,97	1409685,41
217	217	411235,26	1409686,94
218	218	411236,22	1409688,69
219	219	411236,82	1409690,60
220	220	411237,00	1409691,88
221	221	411262,68	1409692,10
222	222	411279,08	1409685,18
223	223	411300,98	1409682,11
224	224	411383,25	1409681,43
225	225	411450,05	1409680,65
226	226	411476,86	1409682,90
227	227	411490,18	1409684,73
228	228	411508,56	1409684,27
229	229	411507,99	1409664,87
230	230	411499,42	1409664,43
231	231	411388,29	1409667,49
232	232	411385,04	1409667,91
233	233	411361,39	1409668,28
234	234	411355,39	1409668,34
235	235	411355,31	1409668,67
236	236	411338,10	1409669,08
237	237	411310,77	1409669,73
238	238	411310,68	1409665,73
239	239	411338,00	1409665,08
240	240	411352,20	1409664,74
241	241	411352,29	1409664,38
242	242	411361,34	1409664,28
243	243	411384,76	1409663,91
244	244	411387,99	1409663,50

245	245	411499,47	1409660,42
246	246	411515,97	1409661,27
247	247	411515,77	1409665,27
248	248	411511,99	1409665,07
249	249	411512,62	1409686,16
250	250	411513,98	1409732,41
251	251	411520,34	1409732,59
252	252	411520,85	1409732,61
253	253	411520,03	1409701,28
254	254	411524,03	1409701,18
255	255	411524,90	1409734,60
256	256	411526,07	1409762,40
257	257	411522,07	1409762,57
258	258	411520,98	1409736,61
259	259	411520,22	1409736,59
260	260	411514,10	1409736,42
261	261	411515,66	1409789,36
262	262	411517,26	1409851,13
263	263	411517,52	1409859,67
264	264	411523,28	1409859,35
265	265	411525,29	1409859,24
266	266	411523,62	1409806,41
267	267	411527,62	1409806,28
268	268	411530,49	1409897,40
269	269	411526,49	1409897,53
270	270	411525,41	1409863,24
271	271	411523,50	1409863,35
272	272	411517,65	1409863,67
273	273	411519,69	1409928,81
274	274	411520,16	1409944,89
275	275	411526,07	1409944,89
276	276	411527,53	1409944,88
277	277	411527,04	1409910,60
278	278	411531,04	1409910,54
279	279	411531,56	1409946,79
280	280	411533,27	1409971,43
281	281	411529,28	1409971,71
282	282	411527,69	1409948,88
283	283	411526,07	1409948,89
284	284	411520,28	1409948,89
285	285	411522,29	1410016,52
286	286	411522,84	1410048,12
287	287	411529,16	1410048,02
288	288	411530,82	1410047,99

289	289	411530,06	1410018,90
290	290	411534,06	1410018,79
291	291	411534,87	1410049,91
292	292	411536,46	1410103,84
293	293	411532,46	1410103,95
294	294	411530,93	1410051,99
295	295	411529,22	1410052,02
296	296	411522,91	1410052,12
297	297	411523,27	1410072,26
298	298	411524,84	1410129,56
299	299	411526,62	1410173,66
300	300	411534,48	1410173,05
301	301	411533,40	1410132,04
302	302	411537,40	1410131,93
303	303	411538,94	1410190,60
304	304	411534,94	1410190,71
305	305	411534,58	1410177,05
306	306	411526,78	1410177,66
307	307	411527,20	1410187,87
308	308	411529,03	1410231,64
309	309	411534,94	1410231,71
310	310	411541,76	1410231,78
311	311	411592,51	1410235,02
312	312	411592,26	1410239,01
313	313	411541,61	1410235,78
314	314	411534,90	1410235,71
315	315	411529,19	1410235,64
316	316	411529,94	1410253,42
317	317	411530,75	1410261,23
318	318	411599,32	1410266,44
319	319	411682,32	1410271,07
320	320	411682,90	1410252,60
321	321	411643,31	1410250,45
322	322	411643,52	1410246,46
323	323	411684,74	1410248,69
324	324	411685,07	1410248,60
325	325	411705,16	1410250,61
326	326	411713,41	1410250,91
327	327	411713,27	1410254,91
328	328	411704,89	1410254,60
329	329	411686,90	1410252,80
330	330	411686,18	1410275,70
331	331	411678,66	1410352,20
332	332	411665,87	1410471,61

333	333	411643,01	1410726,36
334	334	411637,72	1410795,26
335	335	411633,73	1410794,96
336	336	411639,02	1410726,03
337	337	411661,89	1410471,22
338	338	411674,68	1410351,80
339	339	411682,19	1410275,44
340	340	411682,20	1410275,07
341	341	411599,05	1410270,43
342	342	411531,64	1410265,31
343	343	411532,84	1410269,49
344	344	411523,32	1410378,96
345	345	411515,33	1410475,80
346	346	411508,25	1410563,27
347	347	411501,33	1410653,65
348	348	411497,34	1410653,34
349	349	411504,26	1410562,96
350	350	411511,34	1410475,47
351	351	411519,34	1410378,63
352	352	411528,79	1410269,88
353	353	411527,41	1410265,05
354	354	411520,08	1410264,83
355	355	411469,18	1410261,86
356	356	411373,88	1410254,95
357	357	411363,19	1410254,66
358	358	411363,11	1410256,05
359	359	411363,03	1410259,48
360	360	411368,07	1410376,02
361	361	411336,31	1410375,06
362	362	411336,43	1410371,06
363	363	411363,88	1410371,90
364	364	411359,02	1410259,52
365	365	411359,12	1410255,89
366	366	411359,19	1410254,59
367	367	411315,22	1410254,14
368	368	411247,83	1410251,62
369	369	411232,25	1410251,70
370	370	411220,12	1410251,67
371	371	411219,46	1410300,81
372	372	411216,09	1410416,42
373	373	411228,16	1410415,28
374	374	411227,88	1410426,39
375	375	411228,11	1410426,41
376	376	411231,23	1410426,49

377	377	411250,93	1410428,27
378	378	411258,69	1410428,60
379	379	411250,49	1410633,66
380	380	411248,61	1410695,90
381	381	411248,90	1410697,56
382	382	411257,70	1410697,50
383	383	411258,02	1410695,68
384	384	411267,26	1410693,35
385	385	411282,10	1410695,16
386	386	411354,50	1410693,29
387	387	411396,37	1410693,49
388	388	411397,12	1410712,44
389	389	411373,83	1410712,33
390	390	411373,85	1410708,33
391	391	411392,96	1410708,42
392	392	411392,53	1410697,47
393	393	411354,54	1410697,29
394	394	411281,91	1410699,16
395	395	411267,51	1410697,41
396	396	411261,51	1410698,92
397	397	411261,07	1410701,47
398	398	411248,23	1410701,57
399	399	411246,00	1410733,53
400	400	411241,12	1410833,98
401	401	411236,74	1410921,79
402	402	411227,89	1411106,84
403	403	411225,06	1411333,50
404	404	411197,68	1411334,58
405	405	411205,97	1410999,06
406	406	411216,47	1410735,01
407	407	411222,21	1410554,61
408	408	411225,96	1410430,27
409	409	411223,79	1410430,12
410	410	411224,05	1410419,69
411	411	411211,96	1410420,83
412	412	411215,46	1410300,73
413	413	411216,12	1410251,66
414	414	411153,44	1410251,48
415	415	411136,66	1410251,74
416	416	411138,25	1410242,89
417	417	411138,65	1410209,17
418	418	411138,46	1410208,62
419	419	411138,23	1410206,63
420	420	411138,24	1410205,86

421	421	411135,07	1410206,22
422	422	411134,45	1410190,96
423	423	411128,37	1410124,72
424	424	411126,39	1410097,80
425	425	411123,13	1410061,57
426	426	411121,13	1410013,13
427	427	411120,54	1409951,67
428	428	411120,22	1409913,25
429	429	411127,21	1409838,51
430	430	411136,81	1409742,64
431	431	411149,99	1409707,73
432	432	411156,60	1409690,44
433	433	411157,94	1409686,87
434	434	411173,79	1409660,85
435	435	411176,66	1409655,87
436	436	411186,28	1409637,59
437	437	411198,42	1409614,52
438	438	411204,46	1409598,36
439	439	411218,55	1409565,56
440	440	411222,97	1409545,42
441	441	411225,44	1409513,34
442	442	411226,38	1409491,00
443	443	411228,62	1409467,38
444	444	411260,29	1408217,40
445	445	411262,31	1408166,99
446	446	411266,17	1408074,92
447	447	411267,14	1408007,37
448	448	411268,99	1407924,98
449	449	411271,62	1407863,13
450	450	411273,76	1407834,42
451	451	411274,22	1407827,87
452	452	411277,52	1407828,07
453	453	411282,56	1407733,63
454	454	411283,61	1407639,22
455	455	411292,76	1407532,64
456	456	411300,09	1407405,27
457	457	411298,96	1407282,31
458	458	411291,11	1407207,07
459	459	411288,23	1407172,47
460	460	411282,16	1407108,18
461	461	411276,97	1407048,23
462	462	411274,01	1407001,95
463	463	411269,63	1406938,90
464	464	411265,04	1406881,59

465	465	411262,91	1406849,33
466	466	411258,28	1406789,52
467	467	411250,98	1406703,46
468	468	411243,59	1406610,87
469	469	411238,97	1406545,68
470	470	411233,18	1406463,96
471	471	411232,50	1406420,08
472	472	411223,82	1406283,51
473	473	411217,93	1406216,44
474	474	411207,64	1406088,27
475	475	411196,16	1405955,82
476	476	411185,50	1405827,19
477	477	411178,48	1405740,66
478	478	411175,36	1405702,01
479	479	411170,79	1405645,55
480	480	411156,52	1405489,46
481	481	411150,22	1405413,00
482	482	411145,14	1405349,92
483	483	411144,58	1405335,53
484	484	411143,58	1405304,85
485	485	411148,06	1405292,98
486	486	411156,30	1405269,63
487	487	411161,06	1405255,10
488	488	411162,06	1405247,18
489	489	411157,64	1405204,93
490	490	411156,51	1405191,65
491	491	411150,55	1405192,55
492	492	411155,02	1405229,30
493	493	411151,04	1405229,78
494	494	411146,34	1405191,11
495	495	411128,66	1405051,33
496	496	411122,15	1404996,68
497	497	411107,93	1404881,94
498	498	411099,50	1404818,75
499	499	411080,33	1404677,20
500	500	411067,09	1404568,27
501	501	411065,55	1404557,73
502	502	411046,50	1404412,02
503	503	411030,12	1404281,96
504	504	411013,59	1404133,39
505	505	411002,03	1404033,48
506	506	410993,39	1403956,99
507	507	410988,06	1403925,40
508	508	410987,08	1403925,89

509	509	410985,15	1403926,43
510	510	410983,17	1403926,67
511	511	410981,17	1403926,53
512	512	410979,25	1403925,98
513	513	410977,47	1403925,07
514	514	410975,91	1403923,82
515	515	410974,63	1403922,28
516	516	410973,68	1403920,52
517	517	410973,10	1403918,60
518	518	410972,74	1403916,64
519	519	410972,71	1403914,64
520	520	410973,08	1403912,67
521	521	410973,83	1403910,82
522	522	410974,94	1403909,15
523	523	410976,35	1403907,74
524	524	410978,02	1403906,64
525	525	410979,88	1403905,89
526	526	410981,83	1403905,46
527	527	410983,83	1403905,37
528	528	410954,99	1403803,09
529	529	410935,95	1403735,74
530	530	410930,78	1403707,54
531	531	410923,51	1403677,58
532	532	410916,84	1403652,42
533	533	410910,20	1403624,83
534	534	410901,93	1403591,99
535	535	410894,71	1403563,89
536	536	410892,13	1403553,14
537	537	410889,03	1403551,86
538	538	410882,69	1403554,17
539	539	410881,05	1403554,65
540	540	410858,25	1403558,96
541	541	410850,41	1403560,45
542	542	410848,63	1403560,28
543	543	410849,00	1403556,30
544	544	410850,22	1403556,41
545	545	410855,60	1403555,39
546	546	410854,60	1403549,16
547	547	410853,27	1403543,26
1	1	410857,17	1403542,38
548	548	411449,90	1409684,65
549	549	411476,42	1409686,88
550	550	411489,96	1409688,73

551	551	411508,68	1409688,27
552	552	411511,66	1409789,47
553	553	411513,26	1409851,24
554	554	411515,69	1409928,93
555	555	411518,29	1410016,62
556	556	411519,27	1410072,35
557	557	411520,84	1410129,70
558	558	411523,20	1410188,04
559	559	411525,94	1410253,71
560	560	411526,71	1410261,03
561	561	411520,26	1410260,84
562	562	411469,44	1410257,87
563	563	411404,15	1410253,13
564	564	411406,24	1410237,06
565	565	411407,30	1410226,84
566	566	411501,50	1410232,95
567	567	411501,75	1410228,95
568	568	411407,72	1410222,86
569	569	411417,29	1410130,80
570	570	411418,07	1410120,58
571	571	411418,29	1410112,29
572	572	411350,65	1410110,58
573	573	411347,61	1410109,66
574	574	411346,45	1410113,49
575	575	411348,22	1410114,02
576	576	411347,56	1410122,89
577	577	411276,04	1410115,99
578	578	411275,65	1410119,98
579	579	411351,25	1410127,27
580	580	411352,19	1410114,62
581	581	411414,19	1410116,19
582	582	411414,08	1410120,37
583	583	411413,30	1410130,44
584	584	411402,27	1410236,55
585	585	411400,15	1410252,84
586	586	411374,08	1410250,95
587	587	411361,33	1410250,61
588	588	411315,31	1410250,14
589	589	411247,89	1410247,62
590	590	411232,24	1410247,70
591	591	411153,42	1410247,48
592	592	411141,46	1410247,66
593	593	411142,25	1410243,27
594	594	411142,58	1410214,67

595	595	411142,98	1410214,98
596	596	411144,78	1410215,85
597	597	411146,72	1410216,35
598	598	411148,71	1410216,45
599	599	411150,71	1410216,37
600	600	411152,71	1410216,28
601	601	411154,71	1410216,19
602	602	411156,71	1410216,11
603	603	411158,68	1410215,80
604	604	411160,56	1410215,11
605	605	411162,26	1410214,05
606	606	411163,72	1410212,68
607	607	411164,87	1410211,05
608	608	411165,68	1410209,22
609	609	411166,11	1410207,27
610	610	411166,18	1410205,27
611	611	411166,22	1410203,27
612	612	411166,25	1410201,27
613	613	411166,28	1410199,27
614	614	411166,02	1410197,28
615	615	411165,39	1410195,39
616	616	411164,39	1410193,66
617	617	411163,06	1410192,16
618	618	411161,47	1410190,95
619	619	411159,66	1410190,09
620	620	411157,72	1410189,60
621	621	411155,73	1410189,47
622	622	411153,73	1410189,41
623	623	411151,73	1410189,35
624	624	411149,73	1410189,29
625	625	411147,73	1410189,27
626	626	411145,76	1410189,58
627	627	411143,88	1410190,29
628	628	411142,19	1410191,35
629	629	411140,74	1410192,73
630	630	411139,59	1410194,36
631	631	411139,44	1410190,63
632	632	411133,36	1410124,30
633	633	411131,38	1410097,39
634	634	411128,12	1410061,25
635	635	411126,13	1410013,00
636	636	411125,54	1409951,62
637	637	411125,22	1409913,46
638	638	411132,18	1409839,00

639	639	411141,72	1409743,80
640	640	411154,67	1409709,51
641	641	411160,65	1409693,87
642	642	411214,17	1409695,26
643	643	411214,18	1409694,76
644	644	411215,42	1409694,76
645	645	411216,73	1409694,76
646	646	411216,77	1409695,04
647	647	411217,14	1409697,01
648	648	411217,95	1409698,84
649	649	411219,10	1409700,47
650	650	411220,56	1409701,84
651	651	411222,26	1409702,89
652	652	411224,13	1409703,58
653	653	411226,11	1409703,89
654	654	411226,81	1409703,86
655	655	411225,54	1409772,89
656	656	411223,98	1409772,69
657	657	411222,32	1409858,02
658	658	411224,63	1409858,03
659	659	411220,55	1409977,27
660	660	411216,06	1410129,05
661	661	411216,50	1410167,01
662	662	411220,50	1410166,96
663	663	411220,06	1410129,09
664	664	411224,54	1409977,40
665	665	411228,77	1409854,04
666	666	411226,39	1409854,04
667	667	411227,89	1409777,22
668	668	411229,45	1409777,42
669	669	411230,83	1409703,09
670	670	411231,92	1409702,64
671	671	411233,57	1409701,52
672	672	411234,97	1409700,09
673	673	411236,06	1409698,41
674	674	411236,80	1409696,55
675	675	411236,92	1409695,88
676	676	411263,47	1409696,11
677	677	411277,54	1409690,17
678	678	411277,39	1409695,95
679	679	411274,62	1409809,10
680	680	411270,67	1409898,71
681	681	411267,55	1409975,80
682	682	411271,54	1409975,96

683	683	411274,66	1409898,88
684	684	411278,62	1409809,24
685	685	411281,39	1409696,05
686	686	411281,57	1409688,87
687	687	411301,28	1409686,11
688	688	411383,29	1409685,43
548	548	411449,90	1409684,65
689	689	411030,94	1403954,26
690	690	411035,46	1404036,77
691	691	411045,31	1404141,01
692	692	411062,58	1404278,48
693	693	411077,92	1404406,51
694	694	411091,04	1404515,37
695	695	411096,33	1404554,55
696	696	411097,78	1404564,55
697	697	411109,40	1404654,96
698	698	411129,94	1404811,56
699	699	411136,29	1404863,46
700	700	411152,80	1404994,32
701	701	411159,68	1405053,22
702	702	411175,72	1405184,69
703	703	411160,05	1405187,06
704	704	411153,80	1405133,65
705	705	411139,24	1405010,02
706	706	411123,87	1404887,08
707	707	411116,60	1404826,27
708	708	411106,09	1404748,61
709	709	411093,56	1404640,46
710	710	411081,82	1404540,01
711	711	411067,20	1404425,27
712	712	411061,17	1404384,93
713	713	411056,40	1404353,84
714	714	411046,30	1404273,25
715	715	411038,58	1404211,20
716	716	411026,88	1404115,98
717	717	411022,55	1404077,17
718	718	411015,48	1404020,16
719	719	411011,67	1403993,03
720	720	411003,33	1403957,73
689	689	411030,94	1403954,26
721	721	411229,96	1410430,46
722	722	411231,12	1410430,49

---

723	723	411250,67	1410432,26
724	724	411254,53	1410432,42
725	725	411246,49	1410633,52
726	726	411244,54	1410696,93
727	727	411242,00	1410733,30
728	728	411237,12	1410833,78
729	729	411232,74	1410921,59
730	730	411223,89	1411106,72
731	731	411221,11	1411329,65
732	732	411201,78	1411330,41
733	733	411209,97	1410999,19
734	734	411220,46	1410735,15
735	735	411226,20	1410554,74
721	721	411229,96	1410430,46
736	736	410999,34	1403958,23
737	737	411007,73	1403993,77
738	738	411011,52	1404020,68
739	739	411018,58	1404077,64
740	740	411022,91	1404116,44
741	741	411034,61	1404211,69
742	742	411042,33	1404273,74
743	743	411052,44	1404354,40
744	744	411057,21	1404385,53
745	745	411063,24	1404425,82
746	746	411077,85	1404540,49
747	747	411089,59	1404640,92
748	748	411102,13	1404749,11
749	749	411112,63	1404826,78
750	750	411119,90	1404887,56
751	751	411135,27	1405010,50
752	752	411149,82	1405134,12
753	753	411156,09	1405187,66
754	754	411150,06	1405188,58
755	755	411132,63	1405050,84
756	756	411126,12	1404996,19
757	757	411111,89	1404881,43
758	758	411103,46	1404818,21
759	759	411084,30	1404676,69
760	760	411071,05	1404567,73
761	761	411069,51	1404557,18
762	762	411050,47	1404411,51
763	763	411034,09	1404281,49
764	764	411017,57	1404132,94

765	765	411006,01	1404033,03
766	766	410997,58	1403958,45
736	736	410999,34	1403958,23
767	767	410994,92	1403942,02
768	768	410997,51	1403950,49
769	769	410998,41	1403954,31
770	770	410997,02	1403954,49
767	767	410994,92	1403942,02
771	771	411434,40	1409732,39
772	772	411432,31	1409813,86
773	773	411439,71	1409814,33
774	774	411439,80	1409829,82
775	775	411447,34	1409830,03
776	776	411485,07	1409830,69
777	777	411485,08	1409823,19
778	778	411484,89	1409780,74
779	779	411488,89	1409780,72
780	780	411489,08	1409823,19
781	781	411489,06	1409834,76
782	782	411449,37	1409834,07
783	783	411449,85	1409846,90
784	784	411448,19	1409868,78
785	785	411358,44	1409868,68
786	786	411335,01	1409868,65
787	787	411335,02	1409864,65
788	788	411358,18	1409864,68
789	789	411357,11	1409848,87
790	790	411357,54	1409826,85
791	791	411365,79	1409826,45
792	792	411367,59	1409732,56
771	771	411434,40	1409732,39
793	793	411430,30	1409736,40
794	794	411428,21	1409817,61
795	795	411435,73	1409818,09
796	796	411435,82	1409833,72
797	797	411445,36	1409833,98
798	798	411445,84	1409846,83
799	799	411444,48	1409864,78
800	800	411362,18	1409864,68
801	801	411361,12	1409848,78
802	802	411361,47	1409830,66

803	803	411369,72	1409830,26
804	804	411371,52	1409736,55
793	793	411430,30	1409736,40
805	805	411494,55	1409920,78
806	806	411494,79	1409932,78
807	807	411491,46	1409932,84
808	808	411492,19	1409971,87
809	809	411502,29	1409971,77
810	810	411502,58	1410004,84
811	811	411504,89	1410157,49
812	812	411500,90	1410157,55
813	813	411498,62	1410006,93
814	814	411460,60	1410008,20
815	815	411446,35	1410008,47
816	816	411446,24	1410027,63
817	817	411331,01	1410025,12
818	818	411331,10	1410021,12
819	819	411442,26	1410023,54
820	820	411442,37	1410004,55
821	821	411460,49	1410004,20
822	822	411498,57	1410002,93
823	823	411498,33	1409975,81
824	824	411455,51	1409976,22
825	825	411443,75	1409976,61
826	826	411444,09	1409959,59
827	827	411317,24	1409961,23
828	828	411317,19	1409957,23
829	829	411448,17	1409955,53
830	830	411447,83	1409972,47
831	831	411455,42	1409972,22
832	832	411488,19	1409971,90
833	833	411487,39	1409928,92
834	834	411490,71	1409928,86
835	835	411490,55	1409920,86
805	805	411494,55	1409920,78
836	836	411481,49	1409691,52
837	837	411485,49	1409691,57
838	838	411485,17	1409717,47
839	839	411482,91	1409717,49
840	840	411482,88	1409720,27
841	841	411487,52	1409720,23
842	842	411487,70	1409727,29

843	843	411488,39	1409754,32
844	844	411481,91	1409754,48
845	845	411481,81	1409750,48
846	846	411484,29	1409750,42
847	847	411483,70	1409727,39
848	848	411483,62	1409724,27
849	849	411478,82	1409724,31
850	850	411478,97	1409713,52
851	851	411481,22	1409713,50
836	836	411481,49	1409691,52
852	852	411489,57	1409842,79
853	853	411490,66	1409892,51
854	854	411488,58	1409892,47
855	855	411488,52	1409896,22
856	856	411480,19	1409896,07
857	857	411480,31	1409888,32
858	858	411486,57	1409888,43
859	859	411485,57	1409842,88
852	852	411489,57	1409842,79

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «4» апреля 2019 г. № 294

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами среднего и низкого давления с ШРП №22, Ставропольский край, Минераловодский р-н, п. Кумской, ул. 50 лет Октября, ул. 70 лет Октября, ул. Первомайская

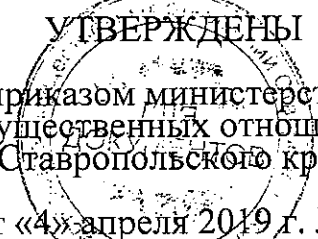
## КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	389448,07	1405523,93
2	2	389451,84	1405525,27
3	3	389449,75	1405531,08
4	4	389435,51	1405583,22
5	5	389400,68	1405707,42
6	6	389392,50	1405732,99
7	7	389392,33	1405733,38
8	8	389391,59	1405734,12
9	9	389390,59	1405734,38
10	10	389390,19	1405734,34
11	11	389335,75	1405722,94
12	12	389330,39	1405740,63
13	13	389329,94	1405743,02
14	14	389332,41	1405745,48
15	15	389333,75	1405750,48
16	16	389333,41	1405753,05
17	17	389333,21	1405753,83
18	18	389332,20	1405756,27
19	19	389328,54	1405759,93
20	20	389323,54	1405761,26
21	21	389320,52	1405760,80
22	22	389319,71	1405760,54
23	23	389317,72	1405759,67
24	24	389314,06	1405756,01

26	26	389312,84	1405749,51
27	27	389312,96	1405748,70
28	28	389314,19	1405745,20
29	29	389317,85	1405741,54
30	30	389322,85	1405740,20
31	31	389325,38	1405740,59
32	32	389325,47	1405739,97
33	33	389325,54	1405739,70
34	34	389330,77	1405721,90
35	35	389305,45	1405717,63
36	36	389304,78	1405717,40
37	37	389304,05	1405716,66
38	38	389303,78	1405715,66
39	39	389304,05	1405714,66
40	40	389304,37	1405714,34
41	41	389305,75	1405708,19
42	42	389173,08	1405685,06
43	43	389172,73	1405684,97
44	44	389170,37	1405684,10
45	45	389139,83	1405694,42
46	46	389139,19	1405694,53
47	47	389138,53	1405694,41
48	48	389053,84	1405664,90
49	49	389055,16	1405661,12
50	50	389139,20	1405690,41
51	51	389169,76	1405680,08
52	52	389170,40	1405679,98
53	53	389171,09	1405680,10
54	54	389173,94	1405681,15
55	55	389308,50	1405704,61
56	56	389309,16	1405704,85
57	57	389309,89	1405705,58
58	58	389310,16	1405706,58
59	59	389310,11	1405707,02
60	60	389308,53	1405714,10
61	61	389328,98	1405717,54
62	62	389322,79	1405715,84
63	63	389322,32	1405715,64
64	64	389321,59	1405714,91
65	65	389321,33	1405713,91
66	66	389321,38	1405713,42
67	67	389322,73	1405708,05
68	68	389328,85	1405689,43
69	69	389328,04	1405689,29

70	70	389327,37	1405689,05
71	71	389326,64	1405688,32
72	72	389326,37	1405687,32
73	73	389326,45	1405686,77
74	74	389330,55	1405672,32
75	75	389360,93	1405563,56
76	76	389361,05	1405562,44
77	77	389361,31	1405561,65
78	78	389362,04	1405560,92
79	79	389363,04	1405560,65
80	80	389363,63	1405560,74
81	81	389370,99	1405563,02
82	82	389432,19	1405580,23
83	83	389445,91	1405529,95
1	1	389448,07	1405523,93
84	84	389364,62	1405565,23
85	85	389369,84	1405566,84
86	86	389431,12	1405584,08
87	87	389396,84	1405706,30
88	88	389389,24	1405730,06
89	89	389335,83	1405718,87
90	90	389336,24	1405717,50
91	91	389336,32	1405716,93
92	92	389336,05	1405715,94
93	93	389335,32	1405715,20
94	94	389334,85	1405715,01
95	95	389325,74	1405712,50
96	96	389326,60	1405709,09
97	97	389333,38	1405688,47
98	98	389333,48	1405687,84
99	99	389333,21	1405686,84
100	100	389332,48	1405686,11
101	101	389331,81	1405685,87
102	102	389330,91	1405685,72
103	103	389334,40	1405673,41
84	84	389364,62	1405565,23
104	104	388851,53	1405585,45
105	105	388855,44	1405586,30
106	106	388852,66	1405599,05
107	107	388877,21	1405603,45
108	108	388877,85	1405603,68
109	109	388878,59	1405604,41

110	110	388878,85	1405605,41
111	111	388878,83	1405605,72
112	112	388878,16	1405609,98
113	113	388867,76	1405683,09
114	114	388976,78	1405697,43
115	115	388977,52	1405697,68
116	116	388978,25	1405698,41
117	117	388978,52	1405699,41
118	118	388974,97	1405774,02
119	119	388970,98	1405773,83
120	120	388974,43	1405701,15
121	121	388865,24	1405686,79
122	122	388864,50	1405686,54
123	123	388863,76	1405685,80
124	124	388863,50	1405684,80
125	125	388863,52	1405684,52
126	126	388874,20	1405609,40
127	127	388874,57	1405607,04
128	128	388850,29	1405602,68
129	129	388849,64	1405602,45
130	130	388848,91	1405601,71
131	131	388848,76	1405601,39
132	132	388848,52	1405600,72
133	133	388848,40	1405600,05
134	134	388848,44	1405599,62
104	104	388851,53	1405585,45

  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «4» апреля 2019 г. № 294

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давле-  
 ния с ГРП №16, Ставропольский край, Минераловодский р-н, с. Левокумка,  
 ул. Мостовая, ул. Молодая, пер. Садовый, ул. Дубикова, ул. Кумская, ул.  
 Кривая, пер. Новый, ул. Лесная, ул. Степная, ул. Садовая, пер. Огородный,  
 ул. Набережная, ул. Горная, пер. Дорожный, пер. Северный, г. Минеральные  
 Воды: ул. Мостовая, ул. Лесная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	388473,76	1410492,52
2	2	388485,54	1410663,68
3	3	388485,53	1410664,00
4	4	388478,57	1410738,07
5	5	388478,49	1410738,31
6	6	388478,43	1410738,65
7	7	388424,95	1410868,94
8	8	388424,84	1410869,18
9	9	388323,22	1411015,70
10	10	388322,85	1411016,04
11	11	388322,66	1411016,25
12	12	388302,52	1411029,17
13	13	388320,29	1411051,51
14	14	388342,47	1411032,77
15	15	388477,56	1410858,27
16	16	388480,72	1410860,72
17	17	388345,51	1411035,39
18	18	388345,22	1411035,69
19	19	388321,30	1411055,89
20	20	388321,01	1411056,10
21	21	388320,01	1411056,36
22	22	388319,01	1411056,10
23	23	388318,44	1411055,61
24	24	388299,11	1411031,31

25	25	388211,29	1411085,00
26	26	388187,42	1411105,81
27	27	388188,04	1411106,79
28	28	388184,64	1411108,91
29	29	388184,43	1411108,57
30	30	388170,95	1411121,56
31	31	388186,45	1411116,13
32	32	388187,63	1411111,12
33	33	388191,52	1411112,04
34	34	388190,09	1411118,12
35	35	388189,87	1411118,66
36	36	388189,14	1411119,39
37	37	388188,80	1411119,55
38	38	388146,50	1411134,35
39	39	388136,79	1411162,55
40	40	388141,86	1411163,87
41	41	388143,37	1411157,27
42	42	388143,58	1411156,72
43	43	388144,32	1411155,99
44	44	388145,23	1411155,72
45	45	388245,53	1411151,56
46	46	388246,16	1411151,63
47	47	388303,45	1411167,63
48	48	388302,37	1411171,49
49	49	388245,39	1411155,57
50	50	388146,93	1411159,65
51	51	388145,30	1411166,77
52	52	388145,22	1411167,03
53	53	388144,69	1411168,45
54	54	388140,82	1411167,75
55	55	388135,48	1411166,34
56	56	388116,80	1411220,60
57	57	388116,93	1411221,09
58	58	388116,91	1411221,69
59	59	388116,89	1411221,97
60	60	388116,87	1411222,35
61	61	388115,55	1411226,72
62	62	388103,83	1411303,13
63	63	388167,92	1411304,47
64	64	388349,31	1411311,51
65	65	388552,72	1411324,57
66	66	388552,59	1411328,57
67	67	388349,13	1411315,51
68	68	388169,95	1411308,55

69	69	388172,78	1411394,55
70	70	388172,77	1411395,07
71	71	388175,42	1411395,61
72	72	388175,62	1411395,67
73	73	388229,23	1411412,80
74	74	388229,60	1411412,34
75	75	388232,36	1411409,98
76	76	388237,36	1411408,65
77	77	388241,54	1411409,56
78	78	388242,43	1411410,00
79	79	388243,38	1411410,54
80	80	388247,16	1411414,26
81	81	388248,49	1411419,26
82	82	388247,16	1411424,26
83	83	388246,86	1411424,73
84	84	388246,13	1411425,86
85	85	388242,76	1411429,05
86	86	388237,76	1411430,39
87	87	388233,27	1411429,32
88	88	388231,99	1411428,68
89	89	388231,48	1411428,40
90	90	388227,82	1411424,74
91	91	388226,48	1411419,74
92	92	388227,37	1411416,40
93	93	388174,51	1411399,51
94	94	388170,36	1411398,66
95	95	388169,76	1411398,43
96	96	388169,02	1411397,70
97	97	388168,76	1411396,70
98	98	388168,78	1411394,63
99	99	388165,94	1411308,43
100	100	388101,46	1411307,08
101	101	388096,80	1411306,94
102	102	387901,87	1411292,17
103	103	387897,82	1411312,64
104	104	387897,09	1411318,87
105	105	387897,32	1411417,00
106	106	387912,72	1411417,38
107	107	387913,67	1411417,65
108	108	387914,40	1411418,38
109	109	387914,67	1411419,28
110	110	387917,01	1411463,90
111	111	387916,89	1411487,47
112	112	387930,69	1411779,72

113	113	387922,29	1411480,75
114	114	387923,62	1411325,64
115	115	387927,62	1411325,66
116	116	387926,28	1411480,67
117	117	387935,51	1411809,00
118	118	387935,96	1411829,74
119	119	387937,66	1411829,55
120	120	387937,88	1411829,54
121	121	387938,88	1411829,81
122	122	387939,61	1411830,54
123	123	387939,88	1411831,50
124	124	387939,94	1411834,39
125	125	387961,72	1411833,18
126	126	388059,32	1411827,70
127	127	388059,33	1411826,75
128	128	388059,59	1411825,76
129	129	388060,33	1411825,03
130	130	388060,86	1411824,88
131	131	388061,34	1411824,40
132	132	388062,24	1411824,13
133	133	388175,92	1411818,45
134	134	388165,69	1411445,65
135	135	388165,96	1411444,60
136	136	388166,69	1411443,86
137	137	388167,69	1411443,60
138	138	388191,21	1411444,96
139	139	388191,09	1411448,96
140	140	388169,75	1411447,72
141	141	388179,97	1411820,30
142	142	388179,70	1411821,35
143	143	388179,62	1411821,60
144	144	388180,49	1411823,97
145	145	388180,56	1411824,23
146	146	388186,22	1411850,17
147	147	388226,02	1411851,16
148	148	388226,38	1411851,20
149	149	388290,51	1411864,36
150	150	388299,20	1411836,57
151	151	388305,51	1411816,22
152	152	388305,69	1411815,81
153	153	388306,42	1411815,08
154	154	388307,42	1411814,81
155	155	388308,04	1411814,91
156	156	388310,70	1411815,77

157	157	388350,41	1411826,53
158	158	388404,94	1411660,82
159	159	388405,10	1411660,44
160	160	388476,16	1411548,07
161	161	388476,44	1411547,72
162	162	388560,16	1411464,28
163	163	388560,57	1411463,96
164	164	388561,57	1411463,69
165	165	388562,51	1411463,93
166	166	388618,13	1411493,84
167	167	388618,92	1411494,61
168	168	388619,18	1411495,61
169	169	388619,11	1411496,16
170	170	388614,86	1411510,97
171	171	388628,97	1411513,76
172	172	388629,52	1411493,02
173	173	388633,51	1411493,07
174	174	388632,91	1411516,23
175	175	388632,64	1411517,18
176	176	388631,91	1411517,91
177	177	388630,91	1411518,18
178	178	388630,52	1411518,14
179	179	388611,95	1411514,47
180	180	388611,33	1411514,24
181	181	388610,60	1411513,51
182	182	388610,34	1411512,51
183	183	388610,41	1411511,95
184	184	388614,82	1411496,60
185	185	388561,93	1411468,16
186	186	388479,42	1411550,40
187	187	388408,66	1411662,30
188	188	388353,61	1411829,58
189	189	388353,45	1411829,96
190	190	388352,71	1411830,69
191	191	388351,71	1411830,96
192	192	388351,19	1411830,89
193	193	388309,61	1411819,62
194	194	388308,73	1411819,34
195	195	388303,02	1411837,76
196	196	388293,79	1411867,28
197	197	388293,61	1411867,68
198	198	388292,88	1411868,41
199	199	388291,88	1411868,68
200	200	388291,48	1411868,64

201	201	388225,75	1411855,15
202	202	388184,55	1411854,13
203	203	388183,60	1411853,86
204	204	388182,87	1411853,13
205	205	388182,65	1411852,55
206	206	388176,69	1411825,22
207	207	388176,36	1411824,34
208	208	388064,13	1411828,66
209	209	388063,83	1411832,15
210	210	388063,57	1411832,98
211	211	388062,83	1411833,71
212	212	388061,94	1411833,97
213	213	388057,17	1411834,22
214	214	387955,63	1411840,79
215	215	387940,10	1411841,65
216	216	387940,97	1411874,34
217	217	387941,03	1411875,04
218	218	387942,24	1411871,08
219	219	387945,90	1411867,42
220	220	387949,91	1411866,13
221	221	387951,04	1411866,02
222	222	387952,03	1411865,97
223	223	387957,03	1411867,31
224	224	387960,69	1411870,97
225	225	387962,03	1411875,97
226	226	387962,02	1411876,27
227	227	387961,97	1411878,14
228	228	387960,63	1411882,84
229	229	387956,97	1411886,50
230	230	387953,01	1411887,78
231	231	387951,93	1411887,89
232	232	387950,90	1411887,95
233	233	387945,90	1411886,61
234	234	387942,24	1411882,95
235	235	387941,35	1411879,63
236	236	387934,16	1411880,29
237	237	387938,23	1411987,82
238	238	387958,11	1412236,54
239	239	387989,17	1412536,90
240	240	387989,19	1412537,11
241	241	387985,20	1412537,31
242	242	387954,13	1412236,93
243	243	387934,39	1411989,93
244	244	387915,76	1411989,78

245	245	387682,61	1411970,37
246	246	387698,55	1412208,51
247	247	387742,67	1412214,28
248	248	387743,42	1412213,49
249	249	387744,42	1412213,22
250	250	387744,64	1412213,23
251	251	387759,52	1412214,87
252	252	387762,47	1412169,25
253	253	387766,46	1412169,38
254	254	387763,38	1412217,22
255	255	387763,12	1412218,09
256	256	387762,39	1412218,82
257	257	387761,39	1412219,09
258	258	387761,17	1412219,08
259	259	387746,08	1412217,41
260	260	387745,32	1412218,25
261	261	387744,32	1412218,52
262	262	387744,06	1412218,50
263	263	387698,31	1412212,52
264	264	387698,17	1412213,39
265	265	387697,93	1412214,06
266	266	387697,20	1412214,79
267	267	387696,20	1412215,06
268	268	387695,90	1412215,03
269	269	387436,23	1412175,86
270	270	387435,95	1412176,85
271	271	387435,22	1412177,58
272	272	387434,22	1412177,85
273	273	387433,22	1412177,58
274	274	387432,48	1412176,85
275	275	387432,22	1412175,85
276	276	387432,27	1412175,26
277	277	387431,84	1412175,20
278	278	387253,84	1412147,68
279	279	387248,11	1412146,32
280	280	387199,08	1412410,00
281	281	387184,92	1412886,07
282	282	387200,75	1412979,49
283	283	387202,22	1412985,49
284	284	387202,25	1412985,73
285	285	387205,20	1413020,96
286	286	387205,55	1413025,63
287	287	387206,73	1413027,86
288	288	387206,87	1413028,20

289	289	387216,07	1413057,91
290	290	387230,47	1413099,84
291	291	387272,88	1413211,34
292	292	387269,14	1413212,76
293	293	387226,72	1413101,23
294	294	387212,27	1413059,18
295	295	387203,11	1413029,56
296	296	387201,82	1413027,13
297	297	387201,76	1413026,87
298	298	387201,60	1413026,35
299	299	387201,21	1413021,28
300	300	387198,30	1412986,29
301	301	387196,84	1412980,37
302	302	387180,94	1412886,54
303	303	387180,91	1412886,21
304	304	387195,09	1412409,73
305	305	387195,13	1412409,42
306	306	387244,56	1412143,52
307	307	387244,79	1412142,88
308	308	387245,53	1412142,15
309	309	387246,53	1412141,88
310	310	387246,99	1412141,94
311	311	387254,53	1412143,74
312	312	387432,30	1412171,22
313	313	387420,22	1411941,46
314	314	387407,00	1411940,02
315	315	387286,02	1411928,31
316	316	387286,21	1411924,32
317	317	387405,17	1411935,82
318	318	387404,96	1411921,71
319	319	387408,96	1411921,65
320	320	387409,18	1411936,23
321	321	387422,28	1411937,67
322	322	387426,34	1411937,85
323	323	387426,45	1411927,68
324	324	387430,45	1411927,70
325	325	387430,33	1411937,91
326	326	387626,37	1411958,45
327	327	387678,09	1411965,83
328	328	387660,92	1411811,09
329	329	387649,76	1411811,67
330	330	387649,48	1411811,67
331	331	387507,56	1411799,24
332	332	387498,14	1411799,11

333	333	387497,17	1411798,84
334	334	387496,43	1411798,11
335	335	387496,17	1411797,11
336	336	387501,32	1411685,06
337	337	387502,02	1411643,96
338	338	387407,36	1411642,78
339	339	387406,27	1411642,83
340	340	387415,35	1411811,52
341	341	387411,35	1411811,73
342	342	387402,17	1411641,04
343	343	387399,56	1411563,88
344	344	387399,59	1411563,48
345	345	387406,42	1411523,32
346	346	387333,38	1411507,83
347	347	387312,06	1411501,23
348	348	387286,19	1411591,70
349	349	387293,72	1411866,69
350	350	387289,72	1411866,80
351	351	387282,19	1411591,51
352	352	387282,26	1411590,90
353	353	387308,77	1411498,16
354	354	387308,96	1411497,71
355	355	387309,70	1411496,98
356	356	387310,70	1411496,71
357	357	387311,29	1411496,80
358	358	387334,30	1411503,94
359	359	387407,41	1411519,45
360	360	387433,70	1411445,80
361	361	387430,49	1411444,47
362	362	387428,32	1411443,51
363	363	387428,13	1411443,42
364	364	387427,40	1411442,69
365	365	387427,13	1411441,69
366	366	387427,21	1411441,11
367	367	387427,47	1411440,25
368	368	387358,70	1411401,21
369	369	387304,75	1411367,62
370	370	387161,36	1411263,48
371	371	387145,85	1411255,09
372	372	387088,19	1411267,95
373	373	387087,75	1411268,00
374	374	387087,19	1411267,92
375	375	387045,41	1411255,61
376	376	387044,98	1411255,42

377	377	387044,24	1411254,69
378	378	387044,00	1411253,79
379	379	387023,45	1411246,16
380	380	387021,34	1411252,94
381	381	387021,16	1411253,34
382	382	387020,43	1411254,08
383	383	387019,43	1411254,34
384	384	387019,06	1411254,31
385	385	387018,36	1411254,18
386	386	387007,79	1411331,14
387	387	387003,83	1411330,60
388	388	387014,68	1411251,54
389	389	387015,61	1411245,45
390	390	387015,85	1411244,75
391	391	387016,58	1411244,01
392	392	387017,58	1411243,75
393	393	387018,58	1411244,01
394	394	387019,32	1411244,75
395	395	387019,49	1411245,41
396	396	387020,26	1411242,96
397	397	387020,44	1411242,55
398	398	387021,17	1411241,82
399	399	387022,17	1411241,55
400	400	387022,87	1411241,67
401	401	387047,08	1411250,67
402	402	387047,38	1411250,81
403	403	387048,12	1411251,55
404	404	387048,32	1411252,30
405	405	387087,82	1411263,93
406	406	387145,71	1411251,03
407	407	387146,15	1411250,98
408	408	387147,10	1411251,22
409	409	387161,64	1411259,08
410	410	387163,75	1411255,32
411	411	387164,49	1411254,57
412	412	387165,49	1411254,30
413	413	387166,24	1411254,44
414	414	387167,82	1411255,07
415	415	387173,59	1411212,63
416	416	387173,32	1411212,56
417	417	387169,56	1411211,67
418	418	387166,53	1411214,69
419	419	387161,53	1411216,03
420	420	387159,26	1411215,77

421	421	387158,05	1411215,48
422	422	387155,32	1411214,40
423	423	387151,66	1411210,74
424	424	387150,32	1411205,74
425	425	387151,20	1411201,65
426	426	387151,76	1411200,38
427	427	387152,23	1411199,47
428	428	387155,89	1411195,82
429	429	387160,89	1411194,48
430	430	387163,40	1411194,79
431	431	387163,78	1411194,89
432	432	387164,57	1411195,10
433	433	387167,09	1411196,12
434	434	387169,66	1411198,70
435	435	387176,88	1411174,47
436	436	387174,35	1411174,04
437	437	387173,68	1411173,80
438	438	387172,95	1411173,07
439	439	387172,68	1411172,07
440	440	387172,71	1411171,72
441	441	387181,38	1411121,49
442	442	387164,21	1411109,07
443	443	387151,85	1411114,98
444	444	387130,66	1411124,48
445	445	387129,84	1411124,66
446	446	387128,85	1411124,40
447	447	387050,82	1411079,92
448	448	387026,47	1411071,81
449	449	387026,11	1411071,65
450	450	387025,62	1411071,25
451	451	387016,03	1411060,66
452	452	387015,78	1411060,32
453	453	387015,54	1411059,64
454	454	387012,18	1411038,88
455	455	387012,15	1411038,56
456	456	387012,36	1411035,08
457	457	387011,10	1411034,57
458	458	387005,92	1411032,48
459	459	386863,86	1410984,77
460	460	386739,95	1410968,17
461	461	386739,21	1410967,92
462	462	386738,99	1410967,77
463	463	386704,66	1410941,41
464	464	386680,87	1410935,48

465	465	386680,36	1410935,28
466	466	386537,28	1410849,61
467	467	386539,30	1410846,17
468	468	386682,13	1410931,67
469	469	386704,61	1410937,27
470	470	386705,20	1410936,32
471	471	386705,90	1410935,63
472	472	386706,90	1410935,36
473	473	386707,90	1410935,63
474	474	386708,63	1410936,36
475	475	386708,90	1410937,36
476	476	386708,63	1410938,36
477	477	386708,19	1410939,08
478	478	386741,01	1410964,27
479	479	386864,58	1410980,83
480	480	386864,95	1410980,92
481	481	387007,25	1411028,71
482	482	387012,60	1411030,87
483	483	387015,19	1411031,92
484	484	387015,44	1411032,04
485	485	387016,17	1411032,77
486	486	387016,44	1411033,77
487	487	387016,16	1411038,46
488	488	387019,39	1411058,42
489	489	387028,24	1411068,18
490	490	387052,27	1411076,19
491	491	387052,62	1411076,35
492	492	387129,95	1411120,42
493	493	387150,14	1411111,36
494	494	387163,55	1411104,94
495	495	387164,41	1411104,75
496	496	387165,41	1411105,01
497	497	387165,59	1411105,13
498	498	387184,50	1411118,80
499	499	387239,15	1411137,96
500	500	387239,24	1411137,64
501	501	387239,97	1411136,90
502	502	387240,97	1411136,64
503	503	387241,60	1411136,74
504	504	387246,39	1411138,33
505	505	387246,59	1411138,41
506	506	387301,90	1411163,80
507	507	387310,12	1411165,89
508	508	387429,00	1411194,97

509	509	387429,52	1411195,18
510	510	387430,25	1411195,91
511	511	387430,37	1411196,36
512	512	387442,14	1411198,00
513	513	387458,37	1411153,55
514	514	387448,07	1411153,41
515	515	387447,73	1411153,38
516	516	387427,24	1411149,51
517	517	387426,61	1411149,28
518	518	387425,87	1411148,54
519	519	387425,61	1411147,54
520	520	387425,63	1411147,22
521	521	387428,05	1411132,68
522	522	387428,12	1411132,37
523	523	387435,98	1411108,89
524	524	387439,78	1411110,16
525	525	387431,97	1411133,49
526	526	387429,90	1411145,94
527	527	387448,30	1411149,41
528	528	387459,61	1411149,57
529	529	387462,60	1411135,76
530	530	387462,82	1411135,18
531	531	387463,55	1411134,45
532	532	387463,75	1411134,35
533	533	387471,61	1411130,92
534	534	387469,75	1411127,32
535	535	387473,26	1411125,40
536	536	387475,28	1411129,31
537	537	387478,69	1411127,82
538	538	387478,54	1411127,02
539	539	387478,36	1411125,13
540	540	387479,70	1411120,13
541	541	387483,35	1411116,47
542	542	387470,72	1411084,64
543	543	387468,78	1411083,74
544	544	387464,86	1411093,86
545	545	387464,73	1411094,14
546	546	387464,00	1411094,87
547	547	387463,00	1411095,14
548	548	387462,17	1411094,96
549	549	387430,86	1411080,72
550	550	387432,52	1411077,08
551	551	387461,90	1411090,44
552	552	387465,83	1411080,31

553	553	387465,96	1411080,03
554	554	387466,69	1411079,30
555	555	387467,69	1411079,03
556	556	387468,53	1411079,21
557	557	387471,02	1411080,37
558	558	387473,31	1411072,63
559	559	387469,41	1411064,03
560	560	387469,23	1411063,21
561	561	387469,50	1411062,21
562	562	387488,52	1411032,17
563	563	387489,21	1411031,50
564	564	387490,21	1411031,24
565	565	387491,14	1411031,46
566	566	387518,22	1411045,60
567	567	387516,37	1411049,15
568	568	387490,92	1411035,86
569	569	387473,50	1411063,37
570	570	387477,26	1411071,66
571	571	387477,43	1411072,49
572	572	387477,35	1411073,05
573	573	387474,39	1411083,06
574	574	387487,30	1411115,16
575	575	387487,97	1411115,05
576	576	387489,60	1411114,92
577	577	387494,61	1411116,26
578	578	387496,23	1411117,88
579	579	387504,11	1411113,87
580	580	387514,47	1411104,84
581	581	387517,48	1411102,46
582	582	387517,72	1411102,29
583	583	387518,72	1411102,03
584	584	387519,11	1411102,06
585	585	387557,47	1411109,54
586	586	387556,70	1411113,47
587	587	387519,24	1411106,16
588	588	387517,06	1411107,89
589	589	387509,54	1411114,44
590	590	387520,12	1411116,79
591	591	387519,25	1411120,69
592	592	387505,51	1411117,65
593	593	387498,70	1411121,11
594	594	387499,45	1411123,16
595	595	387499,63	1411124,17
596	596	387499,78	1411125,92

597	597	387498,44	1411130,93
598	598	387494,78	1411134,58
599	599	387491,51	1411135,77
600	600	387490,28	1411135,99
601	601	387488,55	1411136,14
602	602	387487,41	1411135,83
603	603	387485,37	1411140,54
604	604	387503,07	1411144,52
605	605	387503,63	1411144,74
606	606	387504,37	1411145,47
607	607	387504,63	1411146,47
608	608	387504,60	1411146,83
609	609	387502,87	1411156,44
610	610	387514,16	1411157,84
611	611	387514,44	1411157,90
612	612	387534,94	1411163,55
613	613	387533,88	1411167,41
614	614	387515,45	1411162,32
615	615	387515,24	1411163,36
616	616	387511,32	1411162,56
617	617	387511,52	1411161,55
618	618	387500,28	1411160,15
619	619	387499,52	1411159,90
620	620	387498,79	1411159,17
621	621	387498,53	1411158,17
622	622	387498,56	1411157,81
623	623	387500,33	1411148,00
624	624	387482,13	1411143,92
625	625	387470,70	1411141,38
626	626	387468,10	1411152,28
627	627	387464,21	1411151,35
628	628	387467,26	1411138,54
629	629	387467,48	1411138,00
630	630	387468,21	1411137,27
631	631	387469,21	1411137,00
632	632	387469,64	1411137,05
633	633	387481,39	1411139,66
634	634	387483,51	1411134,76
635	635	387480,25	1411131,50
636	636	387466,29	1411137,61
637	637	387463,17	1411152,01
638	638	387463,10	1411152,28
639	639	387446,11	1411198,80
640	640	387467,22	1411204,00

641	641	387468,16	1411193,39
642	642	387468,42	1411192,57
643	643	387469,15	1411191,84
644	644	387470,15	1411191,57
645	645	387470,71	1411191,65
646	646	387497,28	1411199,45
647	647	387633,81	1411229,25
648	648	387778,86	1411258,37
649	649	387779,36	1411255,26
650	650	387779,69	1411254,26
651	651	387780,52	1411252,42
652	652	387784,18	1411248,76
653	653	387789,18	1411247,42
654	654	387792,17	1411247,88
655	655	387794,41	1411248,58
656	656	387796,41	1411249,46
657	657	387800,07	1411253,12
658	658	387801,41	1411258,12
659	659	387800,89	1411261,32
660	660	387800,54	1411262,33
661	661	387800,13	1411263,26
662	662	387900,57	1411288,06
663	663	387993,47	1411295,10
664	664	387992,70	1411294,34
665	665	387991,36	1411289,55
666	666	387991,35	1411288,89
667	667	387991,35	1411288,68
668	668	387992,69	1411283,68
669	669	387996,35	1411280,02
670	670	388001,35	1411278,68
671	671	388002,70	1411278,77
672	672	388004,06	1411278,95
673	673	388007,71	1411280,20
674	674	388011,37	1411283,86
675	675	388012,69	1411288,24
676	676	388012,73	1411288,92
677	677	388012,75	1411289,54
678	678	388011,41	1411294,54
679	679	388009,63	1411296,32
680	680	388095,13	1411302,80
681	681	388104,60	1411231,30
682	682	388101,28	1411230,41
683	683	388097,62	1411226,75
684	684	388096,28	1411221,75

685	685	388096,28	1411221,10
686	686	388097,62	1411216,10
687	687	388101,28	1411212,44
688	688	388106,11	1411211,10
689	689	388106,76	1411211,09
690	690	388108,42	1411211,49
691	691	388121,50	1411162,44
692	692	388121,46	1411162,01
693	693	388121,66	1411161,13
694	694	388121,97	1411160,50
695	695	388122,42	1411159,05
696	696	388121,19	1411139,86
697	697	388029,51	1411134,41
698	698	388029,63	1411130,42
699	699	388123,19	1411135,97
700	700	388124,07	1411136,23
701	701	388124,80	1411136,97
702	702	388125,07	1411137,84
703	703	388126,43	1411159,15
704	704	388126,35	1411159,83
705	705	388132,91	1411161,54
706	706	388143,03	1411132,13
707	707	388143,19	1411131,78
708	708	388143,92	1411131,05
709	709	388144,26	1411130,89
710	710	388165,75	1411123,37
711	711	388140,99	1411121,88
712	712	388140,11	1411121,62
713	713	388139,38	1411120,88
714	714	388133,17	1411107,94
715	715	388131,01	1411107,53
716	716	388068,94	1411103,31
717	717	388068,13	1411106,54
718	718	388067,93	1411107,06
719	719	388067,19	1411107,79
720	720	388066,19	1411108,06
721	721	388065,19	1411107,79
722	722	388041,52	1411091,17
723	723	387931,20	1411079,37
724	724	387930,76	1411079,49
725	725	387929,76	1411079,22
726	726	387921,42	1411078,32
727	727	387828,51	1411071,09
728	728	387663,69	1411048,78

---

729	729	387636,48	1411103,00
730	730	387635,69	1411103,84
731	731	387634,69	1411104,11
732	732	387633,92	1411103,95
733	733	387628,04	1411101,49
734	734	387627,81	1411101,38
735	735	387627,07	1411100,65
736	736	387626,81	1411099,65
737	737	387626,87	1411099,13
738	738	387632,50	1411078,02
739	739	387626,11	1411074,02
740	740	387625,44	1411073,32
741	741	387625,17	1411072,32
742	742	387625,33	1411071,55
743	743	387633,08	1411053,03
744	744	387636,77	1411054,57
745	745	387629,67	1411071,53
746	746	387635,87	1411075,42
747	747	387636,54	1411076,11
748	748	387636,81	1411077,11
749	749	387636,74	1411077,63
750	750	387631,19	1411098,47
751	751	387633,75	1411099,54
752	752	387660,76	1411045,71
753	753	387661,55	1411044,87
754	754	387662,55	1411044,60
755	755	387662,82	1411044,62
756	756	387826,83	1411066,83
757	757	387827,86	1411053,50
758	758	387829,92	1411037,39
759	759	387807,29	1411033,82
760	760	387807,91	1411029,86
761	761	387832,46	1411033,74
762	762	387833,15	1411033,98
763	763	387833,88	1411034,72
764	764	387834,15	1411035,72
765	765	387834,13	1411035,97
766	766	387831,85	1411053,86
767	767	387830,81	1411067,26
768	768	387919,82	1411074,19
769	769	387920,02	1411072,37
770	770	387921,35	1411046,11
771	771	387899,09	1411043,60
772	772	387895,46	1411043,15

773	773	387865,78	1411040,93
774	774	387836,50	1411038,52
775	775	387836,66	1411034,53
776	776	387866,09	1411036,94
777	777	387895,81	1411039,16
778	778	387899,55	1411039,63
779	779	387923,67	1411042,34
780	780	387924,44	1411042,60
781	781	387925,18	1411043,33
782	782	387925,44	1411044,33
783	783	387924,01	1411072,62
784	784	387923,81	1411074,56
785	785	387929,02	1411075,12
786	786	387930,54	1411062,03
787	787	387931,78	1411045,47
788	788	387932,04	1411044,62
789	789	387932,78	1411043,89
790	790	387933,78	1411043,62
791	791	388001,05	1411047,67
792	792	388009,36	1411048,10
793	793	388009,15	1411052,09
794	794	388000,83	1411051,66
795	795	387935,62	1411047,73
796	796	387934,52	1411062,37
797	797	387933,00	1411075,54
798	798	388042,46	1411087,25
799	799	388043,25	1411087,51
800	800	388064,96	1411102,75
801	801	388065,46	1411100,72
802	802	388065,67	1411100,20
803	803	388066,40	1411099,47
804	804	388067,40	1411099,20
805	805	388131,40	1411103,54
806	806	388131,65	1411103,57
807	807	388134,92	1411104,20
808	808	388135,54	1411104,43
809	809	388136,27	1411105,17
810	810	388142,40	1411117,96
811	811	388167,35	1411119,46
812	812	388183,44	1411103,98
813	813	388208,79	1411081,88
814	814	388209,04	1411081,70
815	815	388298,52	1411026,99
816	816	388320,16	1411013,10

817	817	388421,34	1410867,22
818	818	388474,61	1410737,40
819	819	388481,54	1410663,79
820	820	388469,77	1410492,79
1	1	388473,76	1410492,52
821	821	387185,14	1411123,26
822	822	387243,79	1411143,82
823	823	387299,62	1411169,27
824	824	387300,06	1411169,41
825	825	387306,72	1411170,75
826	826	387300,42	1411192,83
827	827	387300,18	1411193,27
828	828	387297,77	1411197,24
829	829	387286,14	1411190,78
830	830	387287,31	1411188,58
831	831	387283,78	1411186,70
832	832	387282,58	1411188,94
833	833	387266,08	1411181,03
834	834	387265,80	1411180,90
835	835	387255,38	1411175,90
836	836	387256,59	1411174,01
837	837	387253,23	1411171,85
838	838	387251,90	1411173,92
839	839	387237,11	1411163,86
840	840	387236,72	1411163,65
841	841	387236,44	1411163,54
842	842	387235,71	1411163,41
843	843	387234,71	1411163,67
844	844	387234,20	1411164,09
845	845	387233,79	1411164,56
846	846	387233,56	1411164,88
847	847	387235,73	1411167,76
848	848	387250,19	1411177,60
849	849	387238,35	1411202,82
850	850	387241,97	1411204,51
851	851	387253,70	1411179,53
852	852	387262,35	1411183,68
853	853	387261,28	1411186,06
854	854	387264,92	1411187,71
855	855	387265,96	1411185,41
856	856	387282,53	1411193,35
857	857	387295,61	1411200,62
858	858	387295,49	1411200,80

859	859	387294,41	1411201,04
860	860	387293,84	1411201,53
861	861	387293,50	1411201,96
862	862	387295,55	1411205,07
863	863	387296,25	1411205,26
864	864	387297,25	1411204,99
865	865	387297,91	1411204,37
866	866	387299,16	1411202,50
867	867	387323,10	1411214,50
868	868	387322,31	1411216,61
869	869	387326,06	1411218,01
870	870	387326,71	1411216,26
871	871	387350,48	1411227,54
872	872	387408,84	1411254,31
873	873	387407,28	1411258,42
874	874	387411,03	1411259,83
875	875	387413,23	1411253,98
876	876	387413,36	1411253,27
877	877	387413,10	1411252,27
878	878	387412,36	1411251,54
879	879	387400,05	1411245,88
880	880	387403,27	1411239,37
881	881	387405,67	1411240,46
882	882	387407,49	1411236,90
883	883	387407,32	1411236,81
884	884	387403,15	1411234,94
885	885	387402,33	1411234,76
886	886	387401,33	1411235,03
887	887	387400,60	1411235,76
888	888	387396,41	1411244,21
889	889	387353,90	1411224,71
890	890	387360,98	1411206,97
891	891	387367,63	1411208,15
892	892	387368,33	1411204,22
893	893	387360,10	1411202,75
894	894	387356,70	1411202,07
895	895	387355,91	1411205,99
896	896	387356,98	1411206,20
897	897	387350,27	1411223,01
898	898	387326,48	1411211,71
899	899	387301,32	1411199,11
900	900	387303,63	1411195,30
901	901	387304,04	1411194,56
902	902	387304,21	1411194,15

903	903	387310,63	1411171,62
904	904	387426,42	1411199,63
905	905	387424,43	1411254,30
906	906	387422,94	1411285,78
907	907	387423,21	1411286,87
908	908	387423,94	1411287,61
909	909	387477,68	1411315,11
910	910	387478,59	1411315,32
911	911	387486,08	1411315,18
912	912	387486,04	1411311,18
913	913	387481,36	1411311,27
914	914	387505,03	1411238,65
915	915	387508,25	1411239,37
916	916	387509,13	1411235,47
917	917	387504,14	1411234,34
918	918	387493,93	1411232,02
919	919	387493,04	1411235,91
920	920	387501,11	1411237,76
921	921	387477,41	1411310,48
922	922	387427,00	1411284,68
923	923	387428,42	1411254,48
924	924	387430,39	1411200,40
925	925	387443,09	1411202,17
926	926	387468,53	1411208,45
927	927	387469,01	1411208,50
928	928	387470,01	1411208,24
929	929	387470,74	1411207,50
930	930	387471,00	1411206,68
931	931	387471,93	1411196,18
932	932	387496,22	1411203,31
933	933	387632,98	1411233,16
934	934	387779,99	1411262,67
935	935	387780,19	1411263,41
936	936	387783,85	1411267,07
937	937	387785,77	1411267,93
938	938	387787,99	1411268,65
939	939	387791,07	1411269,13
940	940	387796,07	1411267,79
941	941	387797,21	1411266,66
942	942	387897,92	1411291,53
943	943	387893,88	1411311,94
944	944	387893,11	1411318,52
945	945	387893,10	1411318,75
946	946	387893,33	1411418,96

947	947	387893,59	1411419,96
948	948	387894,33	1411420,69
949	949	387895,28	1411420,95
950	950	387910,77	1411421,34
951	951	387912,90	1411461,89
952	952	387899,54	1411461,23
953	953	387746,78	1411435,34
954	954	387640,70	1411388,16
955	955	387639,89	1411387,99
956	956	387638,89	1411388,26
957	957	387638,15	1411388,99
958	958	387637,91	1411389,70
959	959	387636,88	1411396,55
960	960	387635,87	1411396,31
961	961	387635,42	1411396,26
962	962	387634,42	1411396,53
963	963	387633,68	1411397,26
964	964	387633,42	1411398,26
965	965	387660,57	1411807,10
966	966	387649,69	1411807,67
967	967	387507,84	1411795,25
968	968	387500,26	1411795,14
969	969	387505,32	1411685,21
970	970	387507,77	1411541,00
971	971	387503,77	1411540,93
972	972	387502,09	1411639,97
973	973	387407,35	1411638,78
974	974	387406,09	1411638,84
975	975	387403,56	1411563,95
976	976	387410,65	1411522,27
977	977	387438,11	1411445,35
978	978	387444,96	1411425,93
979	979	387481,40	1411319,17
980	980	387481,51	1411318,53
981	981	387481,24	1411317,53
982	982	387480,51	1411316,79
983	983	387424,31	1411290,55
984	984	387422,61	1411294,17
985	985	387477,04	1411319,58
986	986	387441,82	1411422,76
987	987	387431,05	1411419,33
988	988	387366,55	1411391,24
989	989	387312,21	1411353,46
990	990	387309,93	1411356,74

991	991	387364,43	1411394,63
992	992	387364,77	1411394,83
993	993	387429,54	1411423,04
994	994	387429,73	1411423,12
995	995	387440,50	1411426,54
996	996	387435,04	1411442,03
997	997	387432,04	1411440,78
998	998	387431,55	1411440,57
999	999	387431,76	1411439,87
1000	1000	387431,84	1411439,29
1001	1001	387431,57	1411438,30
1002	1002	387430,84	1411437,56
1003	1003	387360,71	1411397,75
1004	1004	387306,93	1411364,26
1005	1005	387165,04	1411261,21
1006	1006	387166,38	1411258,81
1007	1007	387167,33	1411259,19
1008	1008	387168,25	1411259,84
1009	1009	387169,41	1411260,21
1010	1010	387170,41	1411259,95
1011	1011	387171,14	1411259,21
1012	1012	387171,39	1411258,48
1013	1013	387177,80	1411211,37
1014	1014	387177,82	1411211,10
1015	1015	387177,55	1411210,10
1016	1016	387176,82	1411209,37
1017	1017	387176,28	1411209,16
1018	1018	387174,25	1411208,67
1019	1019	387171,51	1411208,02
1020	1020	387172,09	1411204,78
1021	1021	387181,36	1411173,44
1022	1022	387181,44	1411172,87
1023	1023	387181,17	1411171,87
1024	1024	387180,44	1411171,14
1025	1025	387179,77	1411170,90
1026	1026	387176,99	1411170,43
821	821	387185,14	1411123,26
1027	1027	387641,47	1411392,89
1028	1028	387745,38	1411439,10
1029	1029	387745,86	1411439,24
1030	1030	387898,99	1411465,19
1031	1031	387899,19	1411465,21
1032	1032	387913,00	1411465,90

1033	1033	387912,89	1411487,51
1034	1034	387928,12	1411810,15
1035	1035	387928,35	1411836,94
1036	1036	387928,61	1411837,93
1037	1037	387929,35	1411838,66
1038	1038	387930,35	1411838,92
1039	1039	387936,02	1411838,61
1040	1040	387936,04	1411839,80
1041	1041	387936,97	1411874,50
1042	1042	387937,09	1411876,01
1043	1043	387931,91	1411876,48
1044	1044	387931,09	1411876,74
1045	1045	387930,36	1411877,48
1046	1046	387930,09	1411878,47
1047	1047	387934,16	1411985,92
1048	1048	387915,87	1411985,78
1049	1049	387682,17	1411966,32
1050	1050	387664,69	1411808,81
1051	1051	387637,59	1411400,82
1052	1052	387638,08	1411400,93
1053	1053	387638,53	1411400,99
1054	1054	387639,53	1411400,72
1055	1055	387640,27	1411399,99
1056	1056	387640,51	1411399,28
1027	1027	387641,47	1411392,89
1057	1057	387424,24	1411941,76
1058	1058	387428,22	1411941,95
1059	1059	387430,07	1411941,90
1060	1060	387623,83	1411962,20
1061	1061	387623,57	1411963,75
1062	1062	387622,41	1411963,67
1063	1063	387617,41	1411965,01
1064	1064	387613,75	1411968,67
1065	1065	387612,65	1411971,48
1066	1066	387611,83	1411975,14
1067	1067	387611,59	1411977,33
1068	1068	387612,92	1411982,34
1069	1069	387616,58	1411985,99
1070	1070	387620,11	1411987,22
1071	1071	387626,83	1411988,23
1072	1072	387628,31	1411988,34
1073	1073	387633,31	1411987,00
1074	1074	387636,97	1411983,34

1075	1075	387638,15	1411980,11
1076	1076	387638,84	1411976,32
1077	1077	387638,99	1411974,54
1078	1078	387637,65	1411969,54
1079	1079	387633,99	1411965,88
1080	1080	387633,12	1411965,56
1081	1081	387678,72	1411972,12
1082	1082	387694,65	1412210,19
1083	1083	387694,55	1412210,79
1084	1084	387436,33	1412171,83
1057	1057	387424,24	1411941,76
1085	1085	388125,31	1411163,69
1086	1086	388131,60	1411165,33
1087	1087	388114,50	1411215,00
1088	1088	388112,23	1411212,73
1085	1085	388125,31	1411163,69
1089	1089	388110,82	1411230,69
1090	1090	388099,79	1411303,03
1091	1091	388099,14	1411303,01
1092	1092	388108,64	1411231,32
1089	1089	388110,82	1411230,69
1093	1093	387932,31	1411833,01
1094	1094	387933,01	1411833,71
1095	1095	387934,01	1411833,97
1096	1096	387934,23	1411833,96
1097	1097	387935,92	1411833,77
1098	1098	387935,94	1411834,61
1099	1099	387932,33	1411834,81
1093	1093	387932,31	1411833,01
1100	1100	386786,08	1411492,25
1101	1101	386792,31	1411492,70
1102	1102	386792,02	1411496,69
1103	1103	386786,96	1411496,31
1104	1104	386767,41	1411519,93
1105	1105	386758,61	1411530,06
1106	1106	386758,10	1411530,48
1107	1107	386757,10	1411530,74
1108	1108	386756,25	1411530,52
1109	1109	386755,26	1411534,65
1110	1110	386745,51	1411566,16

1111	1111	386744,36	1411579,46
1112	1112	386747,13	1411589,45
1113	1113	386747,18	1411589,68
1114	1114	386749,54	1411605,04
1115	1115	386753,86	1411605,02
1116	1116	386754,86	1411605,29
1117	1117	386755,44	1411605,79
1118	1118	386775,37	1411631,33
1119	1119	386838,56	1411679,75
1120	1120	386844,91	1411678,88
1121	1121	386924,76	1411669,16
1122	1122	386925,00	1411669,15
1123	1123	387142,90	1411681,28
1124	1124	387142,92	1411679,55
1125	1125	387146,92	1411679,57
1126	1126	387146,87	1411683,41
1127	1127	387146,61	1411684,39
1128	1128	387145,87	1411685,12
1129	1129	387144,87	1411685,39
1130	1130	386925,06	1411673,16
1131	1131	386845,44	1411682,84
1132	1132	386838,27	1411683,83
1133	1133	386838,00	1411683,84
1134	1134	386837,00	1411683,58
1135	1135	386836,79	1411683,43
1136	1136	386772,73	1411634,35
1137	1137	386772,57	1411634,17
1138	1138	386772,37	1411633,99
1139	1139	386752,89	1411609,03
1140	1140	386747,83	1411609,04
1141	1141	386746,82	1411608,78
1142	1142	386746,09	1411608,05
1143	1143	386745,85	1411607,35
1144	1144	386743,24	1411590,40
1145	1145	386740,41	1411580,18
1146	1146	386740,34	1411579,64
1147	1147	386741,54	1411565,60
1148	1148	386741,62	1411565,18
1149	1149	386751,38	1411533,66
1150	1150	386753,01	1411526,88
1151	1151	386753,22	1411526,35
1152	1152	386753,95	1411525,62
1153	1153	386754,95	1411525,35
1154	1154	386755,95	1411525,62

1155	1155	386756,73	1411526,12
1156	1156	386764,35	1411517,36
1157	1157	386784,54	1411492,97
1158	1158	386785,08	1411492,51
1100	1100	386786,08	1411492,25
1159	1159	388225,19	1411283,08
1160	1160	388230,19	1411284,42
1161	1161	388233,85	1411288,08
1162	1162	388235,19	1411293,08
1163	1163	388235,17	1411293,64
1164	1164	388235,14	1411294,20
1165	1165	388362,73	1411300,50
1166	1166	388362,54	1411304,49
1167	1167	388234,05	1411298,15
1168	1168	388233,80	1411298,97
1169	1169	388230,14	1411302,63
1170	1170	388226,07	1411303,93
1171	1171	388224,62	1411304,06
1172	1172	388223,70	1411304,11
1173	1173	388218,70	1411302,77
1174	1174	388215,04	1411299,11
1175	1175	388214,52	1411297,18
1176	1176	388175,81	1411295,27
1177	1177	388140,96	1411295,63
1178	1178	388140,92	1411291,63
1179	1179	388175,83	1411291,27
1180	1180	388213,71	1411293,14
1181	1181	388215,04	1411288,19
1182	1182	388218,70	1411284,53
1183	1183	388222,93	1411283,22
1184	1184	388224,42	1411283,11
1159	1159	388225,19	1411283,08
1185	1185	387610,26	1411187,88
1186	1186	387613,94	1411188,58
1187	1187	387615,08	1411189,03
1188	1188	387616,40	1411189,67
1189	1189	387620,06	1411193,33
1190	1190	387621,40	1411198,33
1191	1191	387620,74	1411201,91
1192	1192	387620,60	1411202,27
1193	1193	387620,42	1411202,71
1194	1194	387620,14	1411203,35

1195	1195	387638,11	1411208,01
1196	1196	387637,10	1411211,88
1197	1197	387617,92	1411206,90
1198	1198	387615,32	1411209,50
1199	1199	387610,32	1411210,84
1200	1200	387606,71	1411210,17
1201	1201	387605,51	1411209,71
1202	1202	387604,11	1411209,04
1203	1203	387600,45	1411205,38
1204	1204	387599,59	1411202,15
1205	1205	387575,00	1411195,76
1206	1206	387576,01	1411191,90
1207	1207	387599,63	1411198,03
1208	1208	387600,03	1411196,20
1209	1209	387601,17	1411193,70
1210	1210	387601,60	1411192,88
1211	1211	387605,26	1411189,22
1185	1185	387610,26	1411187,88
1212	1212	388309,05	1411399,10
1213	1213	388322,21	1411400,06
1214	1214	388323,06	1411400,32
1215	1215	388329,37	1411404,18
1216	1216	388330,06	1411404,89
1217	1217	388330,33	1411405,89
1218	1218	388330,06	1411406,88
1219	1219	388327,23	1411411,57
1220	1220	388319,99	1411422,80
1221	1221	388316,58	1411420,72
1222	1222	388323,82	1411409,48
1223	1223	388325,59	1411406,55
1224	1224	388321,43	1411404,01
1225	1225	388310,16	1411403,18
1226	1226	388300,17	1411420,55
1227	1227	388294,08	1411429,48
1228	1228	388282,96	1411444,24
1229	1229	388282,37	1411444,77
1230	1230	388281,37	1411445,03
1231	1231	388280,47	1411444,82
1232	1232	388255,72	1411432,49
1233	1233	388254,88	1411431,70
1234	1234	388254,62	1411430,70
1235	1235	388254,88	1411429,70
1236	1236	388264,06	1411415,98

1237	1237	388267,46	1411418,09
1238	1238	388259,54	1411429,92
1239	1239	388280,77	1411440,50
1240	1240	388289,47	1411428,95
1241	1241	388288,45	1411428,36
1242	1242	388290,46	1411424,89
1243	1243	388291,82	1411425,68
1244	1244	388295,53	1411420,27
1245	1245	388294,06	1411419,48
1246	1246	388295,95	1411415,95
1247	1247	388297,67	1411416,88
1248	1248	388307,32	1411400,10
1249	1249	388308,05	1411399,36
1212	1212	388309,05	1411399,10
1250	1250	388353,17	1411457,93
1251	1251	388357,07	1411458,86
1252	1252	388345,78	1411506,24
1253	1253	388345,57	1411506,77
1254	1254	388344,83	1411507,51
1255	1255	388343,83	1411507,77
1256	1256	388343,57	1411507,75
1257	1257	388339,50	1411507,22
1258	1258	388339,26	1411507,17
1259	1259	388313,23	1411500,37
1260	1260	388305,19	1411527,34
1261	1261	388301,49	1411526,28
1262	1262	388301,71	1411525,34
1263	1263	388309,94	1411497,38
1264	1264	388310,12	1411496,94
1265	1265	388310,86	1411496,21
1266	1266	388311,86	1411495,94
1267	1267	388312,36	1411496,01
1268	1268	388340,15	1411503,27
1269	1269	388342,31	1411503,55
1250	1250	388353,17	1411457,93
1270	1270	387892,30	1411258,61
1271	1271	387895,45	1411259,11
1272	1272	387897,44	1411259,77
1273	1273	387899,29	1411260,60
1274	1274	387902,95	1411264,26
1275	1275	387904,29	1411269,26
1276	1276	387903,71	1411272,61

1277	1277	387903,21	1411274,03
1278	1278	387902,44	1411275,69
1279	1279	387898,79	1411279,35
1280	1280	387893,78	1411280,69
1281	1281	387890,74	1411280,21
1282	1282	387888,77	1411279,58
1283	1283	387886,81	1411278,72
1284	1284	387883,15	1411275,06
1285	1285	387881,81	1411270,06
1286	1286	387882,33	1411266,90
1287	1287	387882,81	1411265,44
1288	1288	387883,64	1411263,60
1289	1289	387887,30	1411259,94
1270	1270	387892,30	1411258,61
1290	1290	388019,06	1411307,49
1291	1291	388020,67	1411307,62
1292	1292	388021,75	1411307,80
1293	1293	388025,15	1411309,01
1294	1294	388028,81	1411312,66
1295	1295	388030,13	1411317,08
1296	1296	388030,22	1411318,65
1297	1297	388030,24	1411319,24
1298	1298	388028,90	1411324,24
1299	1299	388025,24	1411327,90
1300	1300	388020,24	1411329,24
1301	1301	388018,45	1411329,08
1302	1302	388017,34	1411328,87
1303	1303	388014,13	1411327,70
1304	1304	388010,47	1411324,04
1305	1305	388009,14	1411319,47
1306	1306	388009,07	1411317,92
1307	1307	388009,06	1411317,49
1308	1308	388010,40	1411312,49
1309	1309	388014,06	1411308,83
1290	1290	388019,06	1411307,49
1310	1310	387704,57	1412129,75
1311	1311	387704,90	1412129,76
1312	1312	387706,09	1412129,79
1313	1313	387710,77	1412131,13
1314	1314	387714,43	1412134,79
1315	1315	387715,77	1412139,68
1316	1316	387715,78	1412140,73

1317	1317	387714,44	1412145,84
1318	1318	387710,78	1412149,50
1319	1319	387705,78	1412150,84
1320	1320	387705,46	1412150,83
1321	1321	387704,24	1412150,79
1322	1322	387699,55	1412149,46
1323	1323	387695,89	1412145,80
1324	1324	387694,56	1412140,80
1325	1325	387694,57	1412139,62
1326	1326	387695,91	1412134,75
1327	1327	387699,57	1412131,09
1310	1310	387704,57	1412129,75
1328	1328	387751,02	1411410,94
1329	1329	387756,02	1411412,28
1330	1330	387759,68	1411415,94
1331	1331	387761,02	1411420,74
1332	1332	387761,04	1411421,71
1333	1333	387761,04	1411421,92
1334	1334	387759,70	1411426,92
1335	1335	387756,04	1411430,58
1336	1336	387751,34	1411431,91
1337	1337	387750,67	1411431,93
1338	1338	387750,38	1411431,93
1339	1339	387745,38	1411430,60
1340	1340	387741,72	1411426,94
1341	1341	387740,38	1411422,20
1342	1342	387740,36	1411421,23
1343	1343	387740,35	1411420,97
1344	1344	387741,69	1411415,97
1345	1345	387745,35	1411412,31
1346	1346	387749,93	1411410,98
1347	1347	387750,61	1411410,95
1328	1328	387751,02	1411410,94