



МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

**ПРИКАЗ**

« 16 » февраля 2022 г.

г. Ставрополь

№ 135

Об утверждении границ  
охранных зон газопроводов,  
расположенных на территории,  
Георгиевского района,  
Ставропольского края

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 «Газпром газораспределение Ставрополь» от 12.01.2022 № 15-09-11/59 (вх. от 18.01.2022 № 691).

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления:

1.1. Границы охранной зоны газопровода межпоселкового к п. Семёновка Георгиевского района Ставропольского края.

1.2. Границы охранной зоны газопровода низкого давления дома оператора колхоза Ленинская кузница с. Новозаведенное.

1.3. Границы охранной зоны распределительного газопровода низкого и среднего давления в пос. Шаумянском от ШРП 4.

1.4. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления в с ШРП с. Краснокумское.

1.5. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления в с ШРП с. Краснокумское.

1.6. Границы охранной зоны распределительного газопровода низкого и среднего давления в с ШРП с. Краснокумское.

2. Установить ограничения (обременения) прав на земельные участки, входящие в границы охраняемых зон, на срок эксплуатации газопроводов, определив условия использования земельных участков в соответствии с пунктами 14-16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных по-

становлением 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

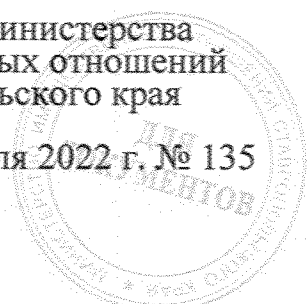


В.Б. Бордиян

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 16 » февраля 2022 г. № 135



ГРАНИЦЫ

охранной зоны газопровода межпоселкового к п. Семеновка Георгиевского района Ставропольского края

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	383183,34	2206321,83
2	2	383187,11	2206322,57
3	3	383189	2206323,34
4	4	383190,23	2206323,94
5	5	383193,89	2206327,6
6	6	383195,23	2206332,6
7	7	383194,46	2206336,46
8	8	383193,67	2206338,35
9	9	383193,1	2206339,49
10	10	383192,37	2206340,22
11	11	383329,71	2206514,61
12	12	383718,25	2206996,76
13	13	383929,81	2207262,28
14	14	383970,61	2207311,65
15	15	383971,82	2207310,24
16	16	383972,6	2207309,61
17	17	383973,88	2207308,73
18	18	383978,88	2207307,39
19	19	383983,88	2207308,73
20	20	383986,53	2207310,95
21	21	383987,17	2207311,71
22	22	383987,54	2207312,23
23	23	383987,78	2207312,52
24	24	383987,82	2207312,56
25	25	383988,47	2207313,33
26	26	383989,49	2207314,78

27	27	383990,33	2207317,91
28	28	383991,92	2207318,34
29	29	383994,5	2207320,5
30	30	383995,6	2207319,71
31	31	383995,55	2207319,64
32	32	383994,21	2207314,64
33	33	383995,55	2207309,64
34	34	383997,93	2207306,86
35	35	383998,71	2207306,23
36	36	383999,99	2207305,35
37	37	384004,99	2207304,01
38	38	384009,99	2207305,35
39	39	384012,1	2207307,12
40	40	384101,16	2207237,84
41	41	384101,51	2207237,63
42	42	384334,41	2207122,88
43	43	384334,26	2207122,6
44	44	384333,8	2207121,72
45	45	384332,66	2207117,09
46	46	384334	2207112,09
47	47	384337,66	2207108,43
48	48	384338,11	2207108,19
49	49	384338,7	2207107,88
50	50	384339,17	2207107,41
51	51	384347,11	2207102,56
52	52	384347,32	2207102,43
53	53	384352,32	2207101,09
54	54	384357,32	2207102,43
55	55	384360,98	2207106,09
56	56	384361,04	2207106,19
57	57	384362,57	2207108,91
58	58	384363,85	2207113,81
59	59	384362,51	2207118,81
60	60	384358,91	2207122,44
61	61	384356,68	2207123,75
62	62	384356,62	2207123,96
63	63	384353,4	2207127,35
64	64	384351,47	2207128,6
65	65	384351,03	2207128,87
66	66	384346,03	2207130,21
67	67	384341,03	2207128,87
68	68	384340,75	2207128,6
69	69	384339,12	2207128,16
70	70	384337,02	2207126,06

71	71	384103,46	2207241,12
72	72	384014,45	2207310,36
73	73	384015,63	2207314,77
74	74	384014,29	2207319,77
75	75	384012,02	2207322,46
76	76	384011,25	2207323,1
77	77	384009,86	2207324,07
78	78	384004,86	2207325,41
79	79	383999,86	2207324,07
80	80	383998,25	2207322,72
81	81	383996,54	2207323,96
82	82	383997,56	2207327,76
83	83	383996,22	2207332,76
84	84	383994,01	2207335,4
85	85	383993,24	2207336,05
86	86	383991,79	2207337,07
87	87	383986,79	2207338,41
88	88	383981,79	2207337,07
89	89	383979,11	2207334,81
90	90	383978,46	2207334,03
91	91	383977,48	2207332,63
92	92	383976,64	2207329,5
93	93	383975,05	2207329,07
94	94	383972,4	2207326,85
95	95	383971,76	2207326,09
96	96	383971,72	2207326,03
97	97	383971,65	2207325,97
98	98	383971,01	2207325,19
99	99	383970,72	2207324,78
100	100	383970,5	2207324,52
101	101	383969,44	2207323,02
102	102	383968,1	2207318,02
103	103	383968,73	2207315,66
104	104	383926,72	2207264,81
105	105	383926,7	2207264,79
106	106	383715,13	2206999,26
107	107	383326,59	2206517,12
108	108	383326,58	2206517,1
109	109	383189,52	2206343,07
110	110	383189,44	2206343,15
111	111	383184,44	2206344,49
112	112	383180,84	2206343,82
113	113	383179,88	2206343,45
114	114	383178,48	2206342,78

115	115	383174,82	2206339,12
116	116	383174,53	2206338,03
117	117	383174,28	2206337,78
118	118	383172,94	2206332,78
119	119	383173,72	2206328,9
120	120	383174,12	2206327,95
121	121	383174,68	2206326,83
122	122	383178,34	2206323,17
1	1	383183,34	2206321,83

## УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 16 » февраля 2022 г. № 135

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны газопровода низкого давления дома оператора колхоза Ле-  
нинская кузница с. Новозаведенное

## КООРДИНАТЫ

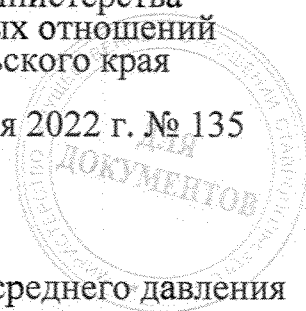
№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	391462,34	2211875,26
2	2	391464,07	2211876,26
3	3	391464,07	2211878,26
4	4	391462,7	2211879,23
5	5	391437,15	2211883,95
6	6	391437,05	2211883,96
7	7	391427,02	2211885,27
8	8	391426,97	2211885,28
9	9	391400,9	2211888,01
10	10	391363,55	2211891,93
11	11	391363,48	2211891,94
12	12	391349,01	2211892,92
13	13	391348,03	2211896,59
14	14	391344,37	2211900,25
15	15	391341,04	2211901,45
16	16	391339,8	2211901,66
17	17	391338,13	2211901,8
18	18	391333,13	2211900,46
19	19	391329,47	2211896,8
20	20	391328,27	2211893,44
21	21	391328,19	2211892,96
22	22	391328,05	2211891,32
23	23	391329,39	2211886,32
24	24	391333,05	2211882,66
25	25	391336,25	2211881,51
26	26	391335,93	2211879

27	27	391334,78	2211878,33
28	28	391334,78	2211876,33
29	29	391335,5	2211875,84
30	30	391334,71	2211870,52
31	31	391333,79	2211865,03
32	32	391332,7	2211864,4
33	33	391332,7	2211862,4
34	34	391334,18	2211861,42
35	35	391334,58	2211861,37
36	36	391335,45	2211860,86
37	37	391337,18	2211861,86
38	38	391337,42	2211862,52
39	39	391337,49	2211862,93
40	40	391338,66	2211869,88
41	41	391338,67	2211869,92
42	42	391339,69	2211876,85
43	43	391340,27	2211881,37
44	44	391344,29	2211882,45
45	45	391347,95	2211886,11
46	46	391348,98	2211888,92
47	47	391363,17	2211887,95
48	48	391400,48	2211884,03
49	49	391426,53	2211881,3
50	50	391436,48	2211880
51	51	391461,98	2211875,29
1	1	391462,34	2211875,26

## УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 16 » февраля 2022 г. № 135



## ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода низкого и среднего давления  
в пос. Шаумянском от ШРП 4

## КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	378895,74	2201697,73
2	2	378897,04	2201698,21
3	3	378937,11	2201732,36
4	4	379010,37	2201794,55
5	5	379010,39	2201794,56
6	6	379077,81	2201852,67
7	7	379077,82	2201852,68
8	8	379151,23	2201917,59
9	9	379151,25	2201917,61
10	10	379151,26	2201917,61
11	11	379158,67	2201924,38
12	12	379161,86	2201927,24
13	13	379168,51	2201932,85
14	14	379168,57	2201932,9
15	15	379172,44	2201936,44
16	16	379239	2201994,71
17	17	379243,69	2201998,69
18	18	379243,7	2201998,7
19	19	379303,47	2202050,01
20	20	379303,48	2202050,02
21	21	379362,07	2202100,62
22	22	379362,08	2202100,62
23	23	379404,06	2202137,31
24	24	379417,93	2202149,17
25	25	379417,95	2202149,18
26	26	379492,84	2202214,57

27	27	379493,25	2202215,08
28	28	379493,25	2202217,08
29	29	379492,7	2202217,69
30	30	379478,31	2202228,22
31	31	379434,95	2202259,77
32	32	379403,37	2202282,73
33	33	379403,36	2202282,73
34	34	379392,54	2202290,57
35	35	379392,53	2202290,58
36	36	379376,32	2202302,19
37	37	379359,64	2202314,18
38	38	379356,21	2202316,69
39	39	379351,03	2202320,51
40	40	379351,01	2202320,52
41	41	379345,53	2202324,47
42	42	379345,47	2202324,52
43	43	379342,25	2202326,66
44	44	379341,14	2202326,99
45	45	379339,83	2202326,5
46	46	379334,23	2202321,65
47	47	379334,19	2202321,61
48	48	379328,9	2202316,75
49	49	379323,55	2202312,33
50	50	379323,48	2202312,27
51	51	379322,34	2202311,25
52	52	379312,75	2202320,9
53	53	379329,44	2202336,06
54	54	379353,45	2202355,7
55	55	379353,51	2202355,75
56	56	379450,93	2202442,11
57	57	379450,96	2202442,15
58	58	379509,07	2202496,28
59	59	379602,14	2202579,95
60	60	379602,14	2202579,96
61	61	379750,57	2202714,51
62	62	379750,58	2202714,52
63	63	379784,59	2202745,74
64	64	379784,61	2202745,76
65	65	379784,62	2202745,76
66	66	379792,84	2202753,6
67	67	379799,31	2202746,28
68	68	379800,81	2202745,6
69	69	379802,1	2202746,07
70	70	379817,4	2202758,96

71	71	379817,4	2202758,97
72	72	379895,96	2202825,63
73	73	379895,97	2202825,63
74	74	379922,6	2202848,3
75	75	380000,1	2202914,26
76	76	380000,53	2202914,78
77	77	380000,53	2202916,78
78	78	380000,32	2202917,08
79	79	379997,82	2202920,02
80	80	379997,8	2202920,04
81	81	379991,7	2202926,99
82	82	379991,57	2202927,13
83	83	379987,92	2202930,56
84	84	379992,95	2202934,57
85	85	379993,43	2202935,13
86	86	379993,43	2202937,13
87	87	379993,22	2202937,43
88	88	379958,35	2202978,17
89	89	379922,37	2203020,58
90	90	379922,35	2203020,6
91	91	379876,63	2203073,27
92	92	379868,04	2203083,38
93	93	379868,03	2203083,41
94	94	379781,03	2203182,92
95	95	379718,16	2203255,07
96	96	379716,65	2203255,76
97	97	379714,92	2203254,76
98	98	379714,92	2203252,76
99	99	379715,14	2203252,45
100	100	379778,01	2203180,3
101	101	379778,01	2203180,29
102	102	379865	2203080,79
103	103	379873,59	2203070,68
104	104	379873,6	2203070,66
105	105	379919,32	2203017,99
106	106	379955,31	2202975,58
107	107	379955,31	2202975,57
108	108	379988,83	2202936,4
109	109	379983,62	2202932,26
110	110	379983,14	2202931,69
111	111	379983,14	2202929,69
112	112	379983,5	2202929,23
113	113	379988,76	2202924,28
114	114	379994,79	2202917,41

115	115	379995,98	2202916,01
116	116	379920	2202851,34
117	117	379893,37	2202828,67
118	118	379814,82	2202762,02
119	119	379801,02	2202750,39
120	120	379794,47	2202757,8
121	121	379792,97	2202758,47
122	122	379792,92	2202758,45
123	123	379715,88	2202846,73
124	124	379702,9	2202861,6
125	125	379702,89	2202861,6
126	126	379656,11	2202914,92
127	127	379654,12	2202917,35
128	128	379665,76	2202927,64
129	129	379702,26	2202958,91
130	130	379702,27	2202958,92
131	131	379738,36	2202990,06
132	132	379745,55	2202996,11
133	133	379772,22	2202965,56
134	134	379800,64	2202932,09
135	135	379800,64	2202932,08
136	136	379829,42	2202898,32
137	137	379859,64	2202862,54
138	138	379859,65	2202862,53
139	139	379864,76	2202856,55
140	140	379866,28	2202855,85
141	141	379867,61	2202856,36
142	142	379874,84	2202862,77
143	143	379883,09	2202869,86
144	144	379883,52	2202870,38
145	145	379883,52	2202872,38
146	146	379883,31	2202872,69
147	147	379857,56	2202902,57
148	148	379840,52	2202922,82
149	149	379840,51	2202922,83
150	150	379789,64	2202982,08
151	151	379789,63	2202982,09
152	152	379749,97	2203027,65
153	153	379714,73	2203068,51
154	154	379659,52	2203133,85
155	155	379614,1	2203187,44
156	156	379612,57	2203188,15
157	157	379611,34	2203187,72
158	158	379597,33	2203176,74

159	159	379580,8	2203195,82
160	160	379580,8	2203195,83
161	161	379572,6	2203205,21
162	162	379564,31	2203235,63
163	163	379558,35	2203257,2
164	164	379555,22	2203269,54
165	165	379555,2	2203269,6
166	166	379551,18	2203283,64
167	167	379550,99	2203284,09
168	168	379549,26	2203285,09
169	169	379548,41	2203284,9
170	170	379512,37	2203268,05
171	171	379512,35	2203268,04
172	172	379504,69	2203264,34
173	173	379504,68	2203264,36
174	174	379504,43	2203264,9
175	175	379504,03	2203265,66
176	176	379500,37	2203269,32
177	177	379495,37	2203270,66
178	178	379491,18	2203269,74
179	179	379488,97	2203268,72
180	180	379488,16	2203268,3
181	181	379484,5	2203264,64
182	182	379483,16	2203259,64
183	183	379484,15	2203255,3
184	184	379484,41	2203254,77
185	185	379484,66	2203254,23
186	186	379485,04	2203253,51
187	187	379488,7	2203249,85
188	188	379489,48	2203249,64
189	189	379496,56	2203226,72
190	190	379490,39	2203224,26
191	191	379489,03	2203225,43
192	192	379488,95	2203225,5
193	193	379444,02	2203260,63
194	194	379442,79	2203261,06
195	195	379442,42	2203261,03
196	196	379430,34	2203258,76
197	197	379399,08	2203253,29
198	198	379397,69	2203252,32
199	199	379397,43	2203251,08
200	200	379401,34	2203218,57
201	201	379399	2203192,25
202	202	379398,79	2203192,13

203	203	379398,64	2203191,8
204	204	379386,44	2203157,52
205	205	379364,9	2203120,87
206	206	379364,89	2203120,86
207	207	379364,87	2203120,84
208	208	379342,35	2203080,5
209	209	379342,33	2203080,46
210	210	379334,67	2203066,07
211	211	379334,47	2203065,49
212	212	379327,15	2203025,91
213	213	379327,15	2203025,87
214	214	379321,63	2202991,94
215	215	379318,48	2202983,62
216	216	379312,12	2202976,73
217	217	379294,53	2202961,21
218	218	379292,17	2202959,35
219	219	379292,08	2202959,29
220	220	379259,81	2202931,11
221	221	379223,22	2202898,75
222	222	379171,4	2202853,38
223	223	379124,41	2202812,47
224	224	379040,44	2202739,43
225	225	379036,12	2202744,51
226	226	379034,6	2202745,21
227	227	379033,24	2202744,68
228	228	378997,08	2202711,34
229	229	378996,71	2202710,87
230	230	378996,71	2202708,87
231	231	378996,9	2202708,6
232	232	379005,38	2202698,3
233	233	378988,14	2202683,46
234	234	378988,11	2202683,43
235	235	378957,16	2202655,84
236	236	378888,68	2202594,5
237	237	378846,94	2202557,68
238	238	378846,92	2202557,67
239	239	378790,97	2202507,41
240	240	378713,52	2202438,64
241	241	378678,19	2202407,98
242	242	378638,78	2202375,45
243	243	378638,72	2202375,4
244	244	378594,76	2202336,37
245	245	378594,73	2202336,34
246	246	378564,48	2202308,29

247	247	378563,17	2202309,89
248	248	378561,62	2202310,63
249	249	378560,29	2202310,12
250	250	378536,66	2202289,03
251	251	378536,26	2202288,54
252	252	378536,26	2202286,54
253	253	378537,99	2202285,54
254	254	378539,32	2202286,05
255	255	378561,39	2202305,74
256	256	378562,72	2202304,11
257	257	378564,27	2202303,37
258	258	378565,63	2202303,9
259	259	378597,43	2202333,39
260	260	378641,35	2202372,39
261	261	378680,75	2202404,91
262	262	378680,79	2202404,94
263	263	378716,15	2202435,63
264	264	378716,17	2202435,65
265	265	378793,63	2202504,42
266	266	378793,64	2202504,43
267	267	378849,59	2202554,69
268	268	378891,33	2202591,5
269	269	378891,34	2202591,51
270	270	378959,82	2202652,86
271	271	378990,76	2202680,44
272	272	379007,92	2202695,21
273	273	379013,76	2202688,1
274	274	379038,8	2202657,41
275	275	379038,81	2202657,4
276	276	379038,83	2202657,37
277	277	379047,43	2202647,3
278	278	379044,93	2202645,02
279	279	379044,55	2202644,54
280	280	379044,55	2202642,54
281	281	379044,77	2202642,23
282	282	379045,95	2202640,87
283	283	379047,46	2202640,18
284	284	379049,19	2202641,18
285	285	379049,19	2202643,18
286	286	379049,06	2202643,37
287	287	379050,59	2202644,77
288	288	379052,22	2202642,9
289	289	379048,89	2202639,87
290	290	379047,54	2202639,09

291	291	379047,54	2202637,09
292	292	379047,81	2202636,72
293	293	379048,1	2202636,41
294	294	379049,56	2202635,78
295	295	379050,9	2202636,3
296	296	379054,85	2202639,88
297	297	379062,33	2202631,29
298	298	379062,36	2202631,25
299	299	379103,03	2202586,73
300	300	379094,01	2202578,12
301	301	379093,66	2202577,67
302	302	379093,66	2202575,67
303	303	379094,34	2202575,28
304	304	379094,34	2202575,1
305	305	379096,07	2202574,1
306	306	379097,44	2202574,65
307	307	379106,37	2202583,08
308	308	379106,57	2202582,87
309	309	379122,15	2202565,52
310	310	379163,98	2202516,77
311	311	379164	2202516,75
312	312	379168,67	2202511,46
313	313	379117,61	2202468,67
314	314	379117,56	2202468,63
315	315	379074,51	2202430,24
316	316	379026,14	2202387,97
317	317	379026,13	2202387,95
318	318	378994,7	2202359,78
319	319	378892,91	2202270,02
320	320	378888,92	2202274,67
321	321	378887,4	2202275,37
322	322	378886,07	2202274,87
323	323	378866,56	2202257,56
324	324	378866,51	2202257,51
325	325	378824,73	2202217,52
326	326	378767,07	2202166,11
327	327	378767,06	2202166,1
328	328	378720,19	2202123,6
329	329	378680,84	2202089,61
330	330	378680,42	2202089,1
331	331	378680,42	2202087,1
332	332	378682,15	2202086,1
333	333	378683,46	2202086,59
334	334	378722,83	2202120,59

335	335	378722,86	2202120,62
336	336	378769,74	2202163,13
337	337	378827,42	2202214,56
338	338	378827,47	2202214,61
339	339	378869,25	2202254,59
340	340	378887,21	2202270,52
341	341	378891,19	2202265,88
342	342	378892,71	2202265,18
343	343	378894,03	2202265,68
344	344	378997,35	2202356,79
345	345	378997,36	2202356,8
346	346	379028,79	2202384,96
347	347	379077,15	2202427,23
348	348	379077,16	2202427,25
349	349	379120,2	2202465,63
350	350	379171,37	2202508,51
351	351	379180,19	2202499,19
352	352	379212,49	2202462,27
353	353	379212,5	2202462,26
354	354	379249,91	2202420,09
355	355	379249,94	2202420,06
356	356	379273,63	2202394,4
357	357	379325,3	2202337,7
358	358	379309,87	2202323,69
359	359	379309,66	2202323,88
360	360	379308,31	2202324,4
361	361	379306,58	2202323,4
362	362	379306,58	2202321,4
363	363	379306,91	2202320,99
364	364	379255,31	2202273,69
365	365	379087,51	2202125,98
366	366	378983,9	2202035,27
367	367	378893,44	2201956,61
368	368	378811,6	2201888,24
369	369	378811,15	2201887,7
370	370	378811,15	2201885,7
371	371	378812,88	2201884,7
372	372	378814,16	2201885,17
373	373	378896,02	2201953,56
374	374	378896,05	2201953,58
375	375	378986,52	2202032,25
376	376	378986,53	2202032,26
377	377	379090,15	2202122,98
378	378	379257,97	2202270,7

379	379	379258	2202270,73
380	380	379309,79	2202318,21
381	381	379320,85	2202307,07
382	382	379322,27	2202306,48
383	383	379323,61	2202307
384	384	379326,13	2202309,28
385	385	379331,48	2202313,7
386	386	379331,56	2202313,77
387	387	379336,87	2202318,65
388	388	379341,3	2202322,48
389	389	379343,22	2202321,21
390	390	379348,66	2202317,28
391	391	379353,84	2202313,47
392	392	379353,85	2202313,47
393	393	379357,28	2202310,95
394	394	379357,29	2202310,94
395	395	379373,98	2202298,94
396	396	379373,99	2202298,93
397	397	379390,2	2202287,33
398	398	379401,02	2202279,49
399	399	379432,59	2202256,53
400	400	379473,9	2202226,48
401	401	379401,29	2202164,74
402	402	379401,28	2202164,74
403	403	379336,76	2202109,17
404	404	379336,74	2202109,15
405	405	379282,76	2202061,25
406	406	379282,36	2202060,75
407	407	379282,36	2202058,75
408	408	379284,09	2202057,75
409	409	379285,42	2202058,25
410	410	379339,39	2202106,14
411	411	379403,89	2202161,7
412	412	379477,22	2202224,05
413	413	379488,32	2202215,94
414	414	379415,32	2202152,2
415	415	379401,45	2202140,34
416	416	379401,43	2202140,33
417	417	379359,45	2202103,64
418	418	379300,87	2202053,05
419	419	379241,1	2202001,74
420	420	379236,4	2201997,76
421	421	379236,37	2201997,74
422	422	379169,79	2201939,44

423	423	379169,76	2201939,41
424	424	379165,9	2201935,88
425	425	379159,26	2201930,28
426	426	379159,21	2201930,24
427	427	379155,99	2201927,35
428	428	379155,98	2201927,34
429	429	379150,01	2201921,89
430	430	379140,03	2201932,38
431	431	379141,66	2201933,75
432	432	379142,1	2201934,28
433	433	379142,1	2201936,28
434	434	379140,37	2201937,28
435	435	379139,08	2201936,81
436	436	379135,83	2201934,07
437	437	379135,82	2201934,05
438	438	379135,8	2201934,05
439	439	379056,82	2201865,08
440	440	378992,24	2201808,74
441	441	378992,23	2201808,74
442	442	378923,29	2201748,56
443	443	378923,28	2201748,54
444	444	378920,97	2201746,47
445	445	378920,57	2201745,98
446	446	378920,57	2201743,98
447	447	378922,3	2201742,98
448	448	378923,63	2201743,49
449	449	378925,94	2201745,55
450	450	378994,87	2201805,72
451	451	379059,45	2201862,06
452	452	379059,46	2201862,06
453	453	379136,99	2201929,77
454	454	379147,03	2201919,22
455	455	379075,18	2201855,69
456	456	379007,78	2201797,59
457	457	378934,52	2201735,4
458	458	378934,51	2201735,4
459	459	378894,44	2201701,25
460	460	378894,01	2201700,73
461	461	378894,01	2201698,73
1	1	378895,74	2201697,73
462	462	379165,72	2202520,89
463	463	379205,29	2202554,67
464	464	379255,64	2202600,01

465	465	379255,67	2202600,03
466	466	379339,45	2202673,01
467	467	379409	2202734,02
468	468	379409,01	2202734,03
469	469	379463,1	2202781,07
470	470	379504,02	2202816,9
471	471	379504,02	2202816,91
472	472	379558,61	2202864,57
473	473	379606,1	2202906,03
474	474	379636,68	2202933,96
475	475	379636,7	2202933,97
476	476	379665,37	2202959,49
477	477	379660,14	2202965,75
478	478	379659,72	2202966,24
479	479	379659,52	2202966,53
480	480	379659,52	2202968,53
481	481	379661,25	2202969,53
482	482	379661,39	2202969,47
483	483	379673,6	2202980,49
484	484	379722,48	2203024,85
485	485	379682,74	2203069,83
486	486	379682,72	2203069,85
487	487	379677,13	2203076,36
488	488	379676,92	2203076,66
489	489	379676,92	2203077,53
490	490	379648,49	2203110,57
491	491	379648,48	2203110,58
492	492	379619,52	2203144,74
493	493	379595,56	2203172,68
494	494	379577,78	2203193,2
495	495	379569,28	2203202,92
496	496	379569,06	2203203,24
497	497	379568,86	2203203,71
498	498	379560,45	2203234,57
499	499	379554,49	2203256,16
500	500	379554,48	2203256,2
501	501	379551,35	2203268,53
502	502	379547,98	2203280,29
503	503	379514,08	2203264,43
504	504	379505,7	2203260,39
505	505	379505,89	2203259,57
506	506	379504,55	2203254,57
507	507	379500,89	2203250,91
508	508	379500,25	2203250,57

509	509	379498,06	2203249,51
510	510	379494	2203248,58
511	511	379500,93	2203226,13
512	512	379500,75	2203224,54
513	513	379499,76	2203223,68
514	514	379490,74	2203220,09
515	515	379490	2203219,95
516	516	379488,69	2203220,44
517	517	379486,45	2203222,38
518	518	379442,27	2203256,93
519	519	379431,07	2203254,83
520	520	379431,04	2203254,82
521	521	379401,63	2203249,68
522	522	379405,34	2203218,84
523	523	379405,34	2203218,42
524	524	379402,89	2203190,82
525	525	379402,78	2203190,33
526	526	379390,5	2203155,83
527	527	379390,35	2203155,5
528	528	379390,34	2203155,49
529	529	379368,71	2203118,67
530	530	379346,21	2203078,37
531	531	379338,73	2203064,33
532	532	379331,48	2203025,14
533	533	379325,91	2202990,96
534	534	379325,81	2202990,57
535	535	379322,43	2202981,63
536	536	379322,29	2202981,34
537	537	379322,03	2202980,98
538	538	379315,27	2202973,65
539	539	379315,12	2202973,51
540	540	379297,39	2202957,86
541	541	379297,3	2202957,79
542	542	379294,94	2202955,93
543	543	379262,71	2202927,8
544	544	379226,12	2202895,45
545	545	379226,12	2202895,44
546	546	379174,3	2202850,07
547	547	379174,29	2202850,06
548	548	379127,29	2202809,15
549	549	379041,8	2202734,78
550	550	379040,49	2202734,29
551	551	379038,98	2202734,98
552	552	379038,72	2202735,28

553	553	379038,71	2202735,29
554	554	379034,43	2202740,33
555	555	379001,19	2202709,68
556	556	379008,64	2202700,63
557	557	379008,97	2202700,75
558	558	379010,53	2202700
559	559	379040,92	2202661,98
560	560	379051	2202650,39
561	561	379052,03	2202650,79
562	562	379053,53	2202650,11
563	563	379066,82	2202634,93
564	564	379108,48	2202589,1
565	565	379108,73	2202588,75
566	566	379108,73	2202586,75
567	567	379108,59	2202586,57
568	568	379109,52	2202585,56
569	569	379109,53	2202585,55
570	570	379109,54	2202585,55
571	571	379125,14	2202568,18
572	572	379125,17	2202568,14
462	462	379165,72	2202520,89
573	573	379328,33	2202340,32
574	574	379350,88	2202358,77
575	575	379448,25	2202445,09
576	576	379506,36	2202499,21
577	577	379506,38	2202499,24
578	578	379599,46	2202582,92
579	579	379747,88	2202717,47
580	580	379781,87	2202748,67
581	581	379789,66	2202756,1
582	582	379712,86	2202844,1
583	583	379699,89	2202858,96
584	584	379653,08	2202912,31
585	585	379653,03	2202912,37
586	586	379649,84	2202916,28
587	587	379637,89	2202929,64
588	588	379608,78	2202903,06
589	589	379608,75	2202903,03
590	590	379561,25	2202861,55
591	591	379506,66	2202813,89
592	592	379465,73	2202778,06
593	593	379465,72	2202778,05
594	594	379411,64	2202731,01

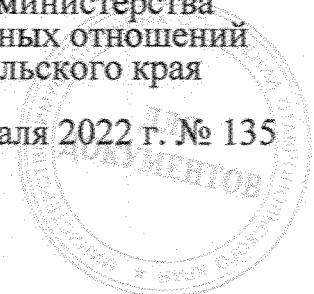
595	595	379342,09	2202670
596	596	379342,08	2202669,99
597	597	379258,31	2202597,02
598	598	379207,95	2202551,68
599	599	379207,91	2202551,65
600	600	379168,35	2202517,87
601	601	379173,01	2202512,6
602	602	379183,12	2202501,92
603	603	379183,16	2202501,86
604	604	379183,18	2202501,86
605	605	379215,5	2202464,91
606	606	379252,89	2202422,76
607	607	379276,57	2202397,11
608	608	379276,58	2202397,1
573	573	379328,33	2202340,32
609	609	379866,48	2202860,7
610	610	379872,19	2202865,78
611	611	379872,22	2202865,8
612	612	379878,97	2202871,59
613	613	379854,52	2202899,97
614	614	379854,51	2202899,98
615	615	379837,47	2202920,23
616	616	379786,61	2202979,47
617	617	379746,95	2203025,03
618	618	379711,7	2203065,9
619	619	379711,68	2203065,92
620	620	379656,46	2203131,27
621	621	379612,29	2203183,39
622	622	379599,95	2203173,71
623	623	379622,56	2203147,34
624	624	379622,57	2203147,33
625	625	379651,53	2203113,17
626	626	379680,57	2203079,42
627	627	379680,78	2203079,12
628	628	379680,78	2203078,25
629	629	379685,75	2203072,46
630	630	379726,79	2203026,01
631	631	379727,02	2203025,69
632	632	379727,02	2203023,69
633	633	379726,63	2203023,21
634	634	379676,28	2202977,53
635	635	379664,44	2202966,84
636	636	379669,68	2202960,57

637	637	379669,88	2202960,29
638	638	379669,88	2202958,29
639	639	379669,48	2202957,8
640	640	379640,86	2202932,32
641	641	379651,53	2202920,4
642	642	379663,13	2202930,65
643	643	379663,15	2202930,67
644	644	379699,66	2202961,95
645	645	379735,75	2202993,09
646	646	379735,77	2202993,11
647	647	379744,47	2203000,43
648	648	379745,76	2203000,9
649	649	379747,27	2203000,22
650	650	379775,25	2202968,17
651	651	379775,26	2202968,15
652	652	379803,68	2202934,68
653	653	379832,46	2202900,91
654	654	379832,47	2202900,9
655	655	379862,69	2202865,13
609	609	379866,48	2202860,7
656	656	379345,26	2203057,36
657	657	379346,92	2203058,25
658	658	379363,27	2203082,71
659	659	379375,49	2203100,1
660	660	379375,49	2203100,11
661	661	379384,68	2203113,38
662	662	379415,02	2203157,08
663	663	379415,11	2203157,22
664	664	379415,11	2203159,22
665	665	379413,38	2203160,22
666	666	379411,74	2203159,36
667	667	379381,4	2203115,66
668	668	379381,4	2203115,66
669	669	379372,21	2203102,39
670	670	379359,98	2203084,99
671	671	379359,96	2203084,95
672	672	379343,6	2203060,47
673	673	379343,53	2203060,36
674	674	379343,53	2203058,36
656	656	379345,26	2203057,36

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 16 » февраля 2022 г. № 135



ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления  
с ЦРП с. Краснокумское

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	382155,13	2199225,71
2	2	382156,86	2199226,71
3	3	382157,12	2199227,56
4	4	382158,68	2199248,08
5	5	382158,42	2199249,23
6	6	382156,88	2199250,22
7	7	382155,41	2199250,36
8	8	382155,58	2199274,31
9	9	382155,58	2199274,32
10	10	382155,6	2199304,19
11	11	382155,6	2199304,31
12	12	382154,32	2199325,02
13	13	382154,31	2199325,12
14	14	382151,86	2199347,1
15	15	382150,63	2199384,67
16	16	382149,77	2199409,66
17	17	382149,76	2199409,74
18	18	382147,94	2199434,66
19	19	382147,53	2199462,15
20	20	382147,53	2199462,17
21	21	382146,65	2199500,73
22	22	382146,22	2199521,54
23	23	382146,12	2199533,79
24	24	382146,12	2199533,87
25	25	382145,86	2199539,32

26	26	382145,84	2199539,51
27	27	382142,93	2199559,37
28	28	382142,92	2199559,44
29	29	382137,48	2199589,38
30	30	382137,47	2199589,43
31	31	382128,14	2199634,1
32	32	382128,14	2199634,11
33	33	382125,72	2199645,47
34	34	382120,76	2199675,12
35	35	382120,76	2199675,13
36	36	382114,68	2199710,33
37	37	382114,67	2199710,4
38	38	382110,38	2199730,61
39	39	382110,36	2199730,66
40	40	382102	2199765,41
41	41	382102	2199765,44
42	42	382097,37	2199783,32
43	43	382097,36	2199783,34
44	44	382090,36	2199809,6
45	45	382085,31	2199836,95
46	46	382086	2199865,94
47	47	382087,07	2199888,64
48	48	382087,07	2199888,65
49	49	382088,05	2199912,9
50	50	382088,48	2199921,55
51	51	382089,97	2199921,59
52	52	382088,83	2199863,21
53	53	382088,83	2199863,15
54	54	382089,08	2199832,32
55	55	382089,11	2199832
56	56	382095,46	2199795,43
57	57	382095,49	2199795,29
58	58	382105,29	2199755,88
59	59	382120,32	2199688,48
60	60	382127,16	2199649,08
61	61	382127,17	2199649,05
62	62	382138,53	2199589,49
63	63	382138,53	2199589,45
64	64	382145,65	2199555,11
65	65	382147,16	2199514,55
66	66	382152,29	2199377,11
67	67	382152,3	2199376,94
68	68	382167,66	2199251,35
69	69	382169,99	2199231,67

70	70	382170,25	2199230,91
71	71	382171,98	2199229,91
72	72	382173,71	2199230,91
73	73	382173,97	2199232,15
74	74	382171,64	2199251,83
75	75	382156,29	2199377,34
76	76	382151,16	2199514,69
77	77	382149,64	2199555,42
78	78	382149,6	2199555,76
79	79	382142,45	2199590,25
80	80	382131,1	2199649,78
81	81	382124,25	2199689,21
82	82	382124,23	2199689,31
83	83	382109,19	2199756,78
84	84	382109,18	2199756,82
85	85	382099,39	2199796,18
86	86	382093,08	2199832,52
87	87	382092,83	2199863,16
88	88	382093,97	2199921,71
89	89	382106,6	2199922,08
90	90	382104,32	2199895,44
91	91	382104,32	2199895,43
92	92	382102,53	2199873,22
93	93	382102,52	2199873,16
94	94	382102	2199863,13
95	95	382102	2199863,1
96	96	382101,51	2199849,03
97	97	382101,51	2199848,97
98	98	382101,44	2199836,62
99	99	382101,45	2199836,46
100	100	382102,74	2199819,1
101	101	382102,76	2199818,91
102	102	382107,11	2199793,9
103	103	382107,13	2199793,81
104	104	382114,83	2199758,84
105	105	382124,99	2199707,89
106	106	382125,22	2199707,28
107	107	382125,95	2199706,86
108	108	382131,49	2199682,05
109	109	382135,79	2199662,11
110	110	382140,2	2199641,49
111	111	382143,6	2199624,49
112	112	382149	2199596,03
113	113	382152,15	2199579,46

114	114	382153,04	2199573,99
115	115	382154,43	2199558,85
116	116	382155,24	2199547,15
117	117	382157,12	2199518,16
118	118	382159,12	2199486,71
119	119	382159,88	2199467,62
120	120	382159,6	2199456,23
121	121	382158,28	2199436,15
122	122	382157,77	2199428,82
123	123	382157,77	2199428,44
124	124	382158,46	2199422,72
125	125	382160,92	2199402,66
126	126	382163,02	2199376,47
127	127	382163,02	2199376,45
128	128	382164,73	2199357,22
129	129	382167,27	2199328,02
130	130	382167,27	2199328
131	131	382172,51	2199273,78
132	132	382172,64	2199273,23
133	133	382180,7	2199253,15
134	134	382180,83	2199252,89
135	135	382182,56	2199251,89
136	136	382184,29	2199252,89
137	137	382184,42	2199254,63
138	138	382176,46	2199274,45
139	139	382171,25	2199328,37
140	140	382168,71	2199357,56
141	141	382168,71	2199357,57
142	142	382167	2199376,8
143	143	382164,9	2199403,02
144	144	382164,9	2199403,1
145	145	382162,44	2199423,2
146	146	382161,77	2199428,73
147	147	382162,28	2199435,87
148	148	382162,28	2199435,88
149	149	382163,6	2199456,01
150	150	382163,6	2199456,09
151	151	382163,88	2199467,58
152	152	382163,88	2199467,71
153	153	382163,12	2199486,89
154	154	382163,12	2199486,94
155	155	382161,12	2199518,42
156	156	382159,24	2199547,41
157	157	382159,24	2199547,42

158	158	382158,42	2199559,15
159	159	382158,41	2199559,19
160	160	382157,02	2199574,42
161	161	382157	2199574,56
162	162	382156,09	2199580,13
163	163	382156,08	2199580,18
164	164	382152,92	2199596,77
165	165	382147,53	2199625,24
166	166	382147,52	2199625,26
167	167	382144,12	2199642,28
168	168	382144,12	2199642,31
169	169	382139,71	2199662,95
170	170	382135,4	2199682,9
171	171	382135,39	2199682,92
172	172	382129,61	2199708,8
173	173	382129,39	2199709,36
174	174	382128,69	2199709,76
175	175	382118,75	2199759,64
176	176	382118,74	2199759,68
177	177	382111,04	2199794,63
178	178	382106,72	2199819,5
179	179	382105,44	2199836,68
180	180	382105,51	2199848,92
181	181	382106	2199862,94
182	182	382106,52	2199872,93
183	183	382108,3	2199895,1
184	184	382110,77	2199923,98
185	185	382110,78	2199924,01
186	186	382111,96	2199940,92
187	187	382111,69	2199942,06
188	188	382109,96	2199943,06
189	189	382108,23	2199942,06
190	190	382107,96	2199941,2
191	191	382106,91	2199926,1
192	192	382094,01	2199925,71
193	193	382094,07	2199955,51
194	194	382112,41	2199954,77
195	195	382185,2	2199948,79
196	196	382185,22	2199948,79
197	197	382220,25	2199946,36
198	198	382219,71	2199938,59
199	199	382219,74	2199938,46
200	200	382219,71	2199938,33
201	201	382223,67	2199870,45

202	202	382229,01	2199783,86
203	203	382229,01	2199783,85
204	204	382236,31	2199669,65
205	205	382236,58	2199668,78
206	206	382238,31	2199667,78
207	207	382240,04	2199668,78
208	208	382240,31	2199669,91
209	209	382233,01	2199784,11
210	210	382227,67	2199870,69
211	211	382223,84	2199936,21
212	212	382231,77	2199935,35
213	213	382230,94	2199919,28
214	214	382230,95	2199919,02
215	215	382234,84	2199869,49
216	216	382240,15	2199793,83
217	217	382246,27	2199705,48
218	218	382246,28	2199705,44
219	219	382248,71	2199679,05
220	220	382248,97	2199678,23
221	221	382250,7	2199677,23
222	222	382252,43	2199678,23
223	223	382252,69	2199679,41
224	224	382250,26	2199705,78
225	225	382244,15	2199794,11
226	226	382238,83	2199869,78
227	227	382238,82	2199869,8
228	228	382234,94	2199919,21
229	229	382235,74	2199934,8
230	230	382236,46	2199934,35
231	231	382305,95	2199928,31
232	232	382305,94	2199898,28
233	233	382305,94	2199898,21
234	234	382307,91	2199843,99
235	235	382307,91	2199843,95
236	236	382309,71	2199810,44
237	237	382309,72	2199810,4
238	238	382312,43	2199774,16
239	239	382314,25	2199744,81
240	240	382315,22	2199714,41
241	241	382315,22	2199714,4
242	242	382318,13	2199632,34
243	243	382305,2	2199614,32
244	244	382305,09	2199614,15
245	245	382305,04	2199614,06

246	382294,38	2199593,27
247	382276,01	2199594,17
248	382275,91	2199594,17
249	382275,89	2199594,18
250	382275,77	2199594,18
251	382265,2	2199593,57
252	382263,59	2199592,57
253	382263,32	2199591,61
254	382262,66	2199554,38
255	382262,66	2199554,3
256	382263,26	2199525,37
257	382263,26	2199525,33
258	382265,09	2199477,2
259	382265,09	2199477,15
260	382268,32	2199427,68
261	382270,72	2199373,57
262	382270,99	2199372,66
263	382272,72	2199371,66
264	382272,76	2199371,66
265	382285,7	2199371,89
266	382285,81	2199371,9
267	382343,59	2199376,21
268	382343,78	2199373,27
269	382344,05	2199372,4
270	382345,78	2199371,4
271	382345,87	2199371,4
272	382360,49	2199372,08
273	382360,51	2199372,08
274	382387,96	2199373,6
275	382387,98	2199373,6
276	382402,11	2199374,5
277	382403,71	2199375,5
278	382403,71	2199377,5
279	382401,98	2199378,5
280	382401,85	2199378,5
281	382387,73	2199377,6
282	382360,3	2199376,08
283	382347,65	2199375,49
284	382347,58	2199376,5
285	382347,79	2199376,52
286	382349,37	2199377,51
287	382349,64	2199378,53
288	382348,82	2199447,1
289	382348,82	2199447,13

290	290	382345,38	2199587,11
291	291	382345,11	2199588,06
292	292	382343,42	2199589,06
293	293	382321,12	2199589,48
294	294	382298,62	2199592,78
295	295	382308,53	2199612,11
296	296	382321,78	2199630,56
297	297	382321,88	2199630,73
298	298	382322,15	2199631,8
299	299	382319,22	2199714,54
300	300	382318,25	2199744,96
301	301	382318,25	2199745,02
302	302	382316,43	2199774,42
303	303	382316,42	2199774,45
304	304	382313,71	2199810,68
305	305	382311,91	2199844,15
306	306	382309,94	2199898,32
307	307	382309,95	2199930,14
308	308	382309,68	2199931,14
309	309	382308,12	2199932,13
310	310	382238,84	2199938,15
311	311	382239,81	2199946,94
312	312	382240,59	2199954,06
313	313	382274,34	2199949,67
314	314	382274,4	2199949,66
315	315	382292,38	2199947,85
316	316	382292,43	2199947,85
317	317	382325,92	2199945,28
318	318	382325,93	2199945,28
319	319	382375,71	2199941,76
320	320	382443,17	2199936,73
321	321	382443,25	2199936,72
322	322	382443,81	2199936,7
323	323	382443,88	2199936,7
324	324	382445,61	2199937,7
325	325	382445,61	2199939,7
326	326	382445,38	2199939,84
327	327	382445,84	2199949,41
328	328	382448,6	2199978,28
329	329	382451,86	2199988,23
330	330	382451,91	2199988,41
331	331	382456,11	2200007,03
332	332	382457,91	2200013,66
333	333	382465,19	2200032,15

334	334	382472,92	2200051,12
335	335	382472,96	2200051,21
336	336	382481,7	2200076,11
337	337	382486,42	2200075,14
338	338	382486,75	2200075,1
339	339	382493,55	2200074,87
340	340	382493,61	2200074,87
341	341	382500,63	2200074,84
342	342	382516,22	2200074,51
343	343	382516,91	2200041,75
344	344	382517,18	2200040,79
345	345	382518,18	2200040,21
346	346	382512,65	2200014,02
347	347	382512,88	2200012,61
348	348	382514,61	2200011,61
349	349	382516,34	2200012,61
350	350	382516,57	2200013,2
351	351	382522,53	2200041,42
352	352	382522,3	2200042,83
353	353	382520,87	2200043,66
354	354	382520,18	2200076,51
355	355	382519,77	2200095,38
356	356	382519,5	2200096,34
357	357	382517,77	2200097,34
358	358	382516,04	2200096,34
359	359	382515,77	2200095,3
360	360	382516,14	2200078,51
361	361	382500,7	2200078,84
362	362	382500,67	2200078,84
363	363	382493,66	2200078,87
364	364	382487,06	2200079,09
365	365	382482,89	2200079,95
366	366	382484,34	2200085,15
367	367	382484,14	2200086,69
368	368	382483,91	2200087,02
369	369	382477,86	2200093,86
370	370	382476,42	2200094,53
371	371	382461,32	2200095,02
372	372	382461,26	2200095,02
373	373	382461,24	2200095,02
374	374	382426,82	2200094,65
375	375	382426,72	2200094,65
376	376	382406,45	2200093,45
377	377	382406,36	2200093,44

378	378	382379,03	2200090,62
379	379	382377,97	2200117,7
380	380	382377,98	2200118,34
381	381	382413,34	2200118,46
382	382	382415,06	2200119,46
383	383	382415,06	2200121,46
384	384	382413,33	2200122,46
385	385	382413,32	2200122,46
386	386	382375,99	2200122,33
387	387	382356,21	2200122,26
388	388	382280,53	2200121,83
389	389	382280,49	2200121,83
390	390	382258,54	2200121,31
391	391	382248,46	2200127,36
392	392	382265,48	2200145,78
393	393	382286,84	2200167,27
394	394	382286,94	2200167,17
395	395	382286,97	2200167,16
396	396	382287,03	2200167,09
397	397	382295,66	2200159,39
398	398	382296,99	2200158,88
399	399	382298,45	2200159,52
400	400	382311,77	2200173,8
401	401	382339,21	2200174,35
402	402	382378,39	2200174,82
403	403	382391,72	2200174,98
404	404	382391,73	2200174,98
405	405	382407,83	2200175,25
406	406	382407,87	2200175,25
407	407	382409,25	2200175,3
408	408	382410,91	2200176,3
409	409	382410,91	2200178,3
410	410	382410,41	2200178,59
411	411	382419,4	2200179,11
412	412	382424,85	2200179,2
413	413	382425,2	2200160,35
414	414	382425,47	2200159,39
415	415	382427,2	2200158,39
416	416	382428,93	2200159,39
417	417	382429,2	2200160,43
418	418	382428,84	2200179,73
419	419	382438,7	2200179,69
420	420	382438,87	2200172,15
421	421	382439,14	2200171,19

422	422	382440,87	2200170,19
423	423	382465,73	2200170,24
424	424	382465,65	2200162,18
425	425	382465,92	2200161,16
426	426	382467,65	2200160,16
427	427	382469,38	2200161,16
428	428	382469,65	2200162,14
429	429	382469,75	2200172,22
430	430	382469,48	2200173,24
431	431	382467,75	2200174,24
432	432	382442,83	2200174,19
433	433	382442,66	2200181,72
434	434	382442,39	2200182,68
435	435	382440,67	2200183,68
436	436	382427,24	2200183,74
437	437	382427,23	2200183,74
438	438	382426,32	2200183,23
439	439	382419,3	2200183,11
440	440	382419,29	2200183,11
441	441	382419,21	2200183,11
442	442	382407,64	2200182,44
443	443	382406,03	2200181,44
444	444	382405,76	2200180,42
445	445	382405,78	2200179,22
446	446	382391,67	2200178,98
447	447	382380,31	2200178,84
448	448	382379,97	2200189,26
449	449	382412,22	2200189,48
450	450	382413,94	2200190,48
451	451	382413,94	2200192,48
452	452	382412,21	2200193,48
453	453	382412,2	2200193,48
454	454	382377,89	2200193,24
455	455	382363,11	2200193,14
456	456	382363,06	2200193,14
457	457	382341,49	2200192,51
458	458	382339,82	2200191,51
459	459	382339,82	2200189,51
460	460	382341,55	2200188,51
461	461	382341,61	2200188,51
462	462	382363,16	2200189,14
463	463	382375,96	2200189,23
464	464	382376,3	2200178,8
465	465	382339,16	2200178,35

466	466	382339,14	2200178,35
467	467	382310,84	2200177,78
468	468	382309,42	2200177,14
469	469	382296,86	2200163,67
470	470	382289,74	2200170,03
471	471	382288,74	2200171,04
472	472	382310,37	2200193,6
473	473	382310,66	2200195,98
474	474	382310,26	2200196,47
475	475	382281,76	2200221,93
476	476	382280,43	2200222,44
477	477	382280,39	2200222,44
478	478	382250,88	2200221,83
479	479	382250,03	2200221,62
480	480	382209,55	2200201,52
481	481	382172,68	2200183,46
482	482	382172,29	2200183,67
483	483	382171,38	2200183,45
484	484	382161,71	2200178,48
485	485	382160,89	2200177,7
486	486	382160,86	2200177,35
487	487	382149,34	2200171,8
488	488	382149,32	2200171,79
489	489	382131,38	2200162,83
490	490	382122,5	2200165,29
491	491	382122,48	2200165,29
492	492	382098,69	2200171,56
493	493	382098,18	2200171,63
494	494	382096,88	2200171,15
495	495	382069,46	2200147,6
496	496	382069,03	2200147,08
497	497	382069,03	2200145,08
498	498	382069,21	2200144,82
499	499	382069,38	2200144,6
500	500	382066,23	2200141,95
501	501	382057,07	2200152,73
502	502	382052,11	2200160,3
503	503	382051,79	2200160,67
504	504	382026,96	2200183,4
505	505	382026,69	2200183,61
506	506	381995,69	2200203,57
507	507	382018,38	2200232,84
508	508	382020,62	2200235,73
509	509	382027,81	2200229,58

510	510	382029,11	2200229,1
511	511	382030,84	2200230,1
512	512	382030,84	2200232,1
513	513	382030,41	2200232,62
514	514	382021,63	2200240,13
515	515	381980,86	2200275,39
516	516	381980,64	2200275,56
517	517	381943,3	2200299,83
518	518	381919,15	2200317,87
519	519	381918,99	2200317,98
520	520	381897,88	2200330,81
521	521	381896,84	2200331,1
522	522	381895,22	2200330,28
523	523	381886,12	2200317,77
524	524	381864,36	2200332,8
525	525	381864,31	2200332,83
526	526	381840,05	2200348,63
527	527	381840,03	2200348,64
528	528	381818,97	2200361,99
529	529	381809,6	2200368,1
530	530	381808,51	2200368,42
531	531	381806,78	2200367,42
532	532	381806,78	2200365,42
533	533	381807,42	2200364,74
534	534	381816,8	2200358,63
535	535	381816,82	2200358,62
536	536	381837,88	2200345,27
537	537	381862,11	2200329,49
538	538	381883,66	2200314,61
539	539	381867,35	2200294,76
540	540	381867,31	2200294,71
541	541	381844,54	2200264,94
542	542	381819,8	2200234,23
543	543	381745,69	2200284,91
544	544	381663,16	2200343,14
545	545	381620,78	2200374,52
546	546	381555,71	2200422,6
547	547	381555,7	2200422,61
548	548	381500,06	2200463,04
549	549	381479,32	2200478,83
550	550	381503,78	2200514,21
551	551	381503,8	2200514,23
552	552	381543,49	2200573,2
553	553	381581,53	2200626,75

554	554	381581,63	2200626,91
555	555	381581,63	2200628,91
556	556	381579,9	2200629,91
557	557	381578,27	2200629,07
558	558	381540,22	2200575,5
559	559	381540,19	2200575,46
560	560	381500,49	2200516,48
561	561	381474,94	2200479,54
562	562	381474,86	2200479,4
563	563	381474,86	2200477,4
564	564	381475,38	2200476,81
565	565	381497,66	2200459,84
566	566	381497,69	2200459,81
567	567	381553,34	2200419,38
568	568	381618,4	2200371,3
569	569	381659,55	2200340,84
570	570	381641,84	2200297,41
571	571	381620,86	2200246,88
572	572	381609,3	2200224,69
573	573	381584,46	2200193,88
574	574	381537,94	2200233,58
575	575	381501,72	2200265,67
576	576	381501,69	2200265,69
577	577	381479,18	2200285
578	578	381479,12	2200285,05
579	579	381445,57	2200311,55
580	580	381411,2	2200341,06
581	581	381396,11	2200358,63
582	582	381396,05	2200358,69
583	583	381376,97	2200379,19
584	584	381376,74	2200379,41
585	585	381335,91	2200411,32
586	586	381335,88	2200411,34
587	587	381311,46	2200429,76
588	588	381311,35	2200429,84
589	589	381284,24	2200447,45
590	590	381283,15	2200447,77
591	591	381281,42	2200446,77
592	592	381281,42	2200444,77
593	593	381282,06	2200444,09
594	594	381309,11	2200426,52
595	595	381333,46	2200408,15
596	596	381374,15	2200376,35
597	597	381393,1	2200356

598	598	381408,26	2200338,34
599	599	381408,48	2200338,12
600	600	381443	2200308,49
601	601	381443,06	2200308,44
602	602	381476,61	2200281,94
603	603	381499,08	2200262,66
604	604	381535,3	2200230,57
605	605	381535,33	2200230,55
606	606	381583,42	2200189,51
607	607	381586,98	2200186,35
608	608	381614,16	2200161,86
609	609	381614,23	2200161,81
610	610	381642,17	2200138,77
611	611	381642,31	2200138,66
612	612	381667,11	2200121,57
613	613	381667,16	2200121,54
614	614	381722,28	2200086,19
615	615	381722,31	2200086,17
616	616	381763,4	2200060,97
617	617	381761,79	2200058,14
618	618	381761,8	2200056,15
619	619	381762,43	2200055,48
620	620	381792,04	2200035,99
621	621	381792,14	2200035,93
622	622	381803,67	2200029,23
623	623	381794,53	2200012,72
624	624	381746,71	2200038,29
625	625	381696,05	2200068,11
626	626	381629,24	2200109,73
627	627	381595,96	2200134,25
628	628	381597,99	2200136,84
629	629	381598,14	2200137,07
630	630	381598,14	2200139,07
631	631	381597,51	2200139,74
632	632	381589,21	2200145,18
633	633	381530,24	2200186,35
634	634	381491,75	2200215,28
635	635	381491,72	2200215,29
636	636	381491,69	2200215,33
637	637	381433,87	2200255,24
638	638	381433,86	2200255,24
639	639	381418,36	2200265,83
640	640	381418,17	2200265,94
641	641	381378,26	2200287,31

642	642	381377,32	2200287,55
643	643	381375,99	2200287,05
644	644	381372,15	2200283,64
645	645	381371,75	2200283,14
646	646	381371,51	2200282,47
647	647	381369,64	2200271,15
648	648	381347,02	2200271,6
649	649	381346,96	2200271,88
650	650	381345,23	2200272,88
651	651	381343,5	2200271,88
652	652	381343,25	2200271,17
653	653	381343,07	2200269,93
654	654	381343,07	2200269,92
655	655	381332,32	2200194,75
656	656	381311,17	2200042,1
657	657	381291,97	2199905,05
658	658	381290,25	2199905,63
659	659	381287,78	2199905,96
660	660	381286,46	2199906,05
661	661	381281,46	2199904,71
662	662	381277,8	2199901,05
663	663	381276,54	2199897,34
664	664	381276,46	2199896,72
665	665	381276,36	2199896,03
666	666	381276,26	2199894,6
667	667	381277,6	2199889,6
668	668	381281,26	2199885,94
669	669	381284,9	2199884,69
670	670	381287,37	2199884,35
671	671	381288,73	2199884,26
672	672	381293,73	2199885,6
673	673	381297,39	2199889,26
674	674	381298,64	2199892,89
675	675	381298,73	2199893,54
676	676	381298,73	2199893,56
677	677	381298,84	2199894,37
678	678	381298,93	2199895,72
679	679	381298,26	2199898,23
680	680	381318,16	2199894,09
681	681	381318,57	2199894,05
682	682	381320,3	2199895,05
683	683	381320,55	2199895,77
684	684	381341,91	2200044,44
685	685	381341,91	2200044,46

686	686	381361,54	2200191,7
687	687	381373,32	2200268,82
688	688	381373,31	2200268,85
689	689	381375,34	2200281,12
690	690	381377,61	2200283,13
691	691	381416,19	2200262,47
692	692	381431,6	2200251,94
693	693	381488,26	2200212,83
694	694	381481,69	2200187,82
695	695	381474,35	2200190,53
696	696	381475,55	2200196,08
697	697	381475,33	2200197,5
698	698	381473,6	2200198,5
699	699	381471,87	2200197,5
700	700	381471,65	2200196,92
701	701	381470,08	2200189,69
702	702	381453,43	2200119,69
703	703	381453,42	2200119,62
704	704	381435,28	2200029,34
705	705	381411,14	2199917,95
706	706	381402,12	2199882,07
707	707	381402,11	2199882,02
708	708	381398,5	2199865,94
709	709	381398,72	2199864,5
710	710	381400,45	2199863,5
711	711	381402,18	2199864,5
712	712	381402,4	2199865,06
713	713	381405,56	2199879,15
714	714	381414,44	2199876,97
715	715	381412,95	2199871,11
716	716	381413,16	2199869,62
717	717	381414,89	2199868,62
718	718	381416,62	2199869,62
719	719	381416,83	2199870,13
720	720	381418,81	2199877,94
721	721	381418,82	2199877,96
722	722	381426,87	2199911,55
723	723	381426,87	2199911,56
724	724	381454,33	2200027,75
725	725	381454,33	2200027,78
726	726	381474,51	2200120,15
727	727	381489,11	2200183,19
728	728	381490,73	2200189,36
729	729	381490,53	2200190,87

730	730	381488,8	2200191,87
731	731	381487,07	2200190,87
732	732	381486,87	2200190,38
733	733	381485,8	2200186,31
734	734	381485,47	2200186,43
735	735	381491,73	2200210,29
736	736	381527,87	2200183,13
737	737	381527,92	2200183,09
738	738	381586,95	2200141,88
739	739	381586,99	2200141,85
740	740	381593,5	2200137,59
741	741	381591,54	2200135,09
742	742	381591,39	2200134,86
743	743	381591,39	2200132,86
744	744	381591,93	2200132,25
745	745	381626,93	2200106,46
746	746	381627,06	2200106,37
747	747	381693,95	2200064,7
748	748	381694	2200064,68
749	749	381744,72	2200034,83
750	750	381744,79	2200034,79
751	751	381794,39	2200008,26
752	752	381795,33	2200008,02
753	753	381797,06	2200009,02
754	754	381797,06	2200009,04
755	755	381797,08	2200009,07
756	756	381807,13	2200027,23
757	757	381820,07	2200019,72
758	758	381820,34	2200019,59
759	759	381896,55	2199989,82
760	760	381896,8	2199989,74
761	761	381938,24	2199979,45
762	762	381938,44	2199979,42
763	763	381938,47	2199979,41
764	764	381957,28	2199977,03
765	765	381957,53	2199977,01
766	766	381959,26	2199978,01
767	767	381959,51	2199978,72
768	768	381961,54	2199992,35
769	769	381980,42	2199989,61
770	770	381975,9	2199958,43
771	771	381976,15	2199957,14
772	772	381977,58	2199956,16
773	773	381985,03	2199955,04

774	774	382034,37	2199946,53
775	775	382034,71	2199946,5
776	776	382036,44	2199947,5
777	777	382036,44	2199949,5
778	778	382035,05	2199950,47
779	779	381985,69	2199958,98
780	780	381985,65	2199958,99
781	781	381980,14	2199959,82
782	782	381984,38	2199989,03
783	783	382007,21	2199985,72
784	784	382007,23	2199985,72
785	785	382046,39	2199980,34
786	786	382062,42	2199977,8
787	787	382062,43	2199977,79
788	788	382088,61	2199973,82
789	789	382088,63	2199957,65
790	790	382088,63	2199957,63
791	791	382089,01	2199925,56
792	792	382086,52	2199925,49
793	793	382084,85	2199924,49
794	794	382084,58	2199923,59
795	795	382084,05	2199913,09
796	796	382084,05	2199913,07
797	797	382083,07	2199888,82
798	798	382082	2199866,1
799	799	382082	2199866,06
800	800	382081,31	2199836,84
801	801	382081,34	2199836,43
802	802	382086,44	2199808,8
803	803	382086,48	2199808,65
804	804	382093,5	2199782,31
805	805	382098,12	2199764,46
806	806	382106,47	2199729,75
807	807	382110,75	2199709,61
808	808	382116,82	2199674,46
809	809	382121,78	2199644,77
810	810	382121,8	2199644,71
811	811	382121,79	2199644,68
812	812	382124,22	2199633,28
813	813	382133,55	2199588,64
814	814	382138,98	2199558,76
815	815	382141,87	2199539,03
816	816	382142,12	2199533,71
817	817	382142,22	2199521,49

818	818	382142,22	2199521,47
819	819	382142,65	2199500,65
820	820	382143,53	2199462,08
821	821	382143,94	2199434,54
822	822	382143,95	2199434,42
823	823	382145,77	2199409,48
824	824	382146,63	2199384,53
825	825	382147,86	2199346,9
826	826	382147,87	2199346,74
827	827	382150,33	2199324,73
828	828	382151,6	2199304,13
829	829	382151,58	2199274,33
830	830	382151,4	2199248,55
831	831	382151,67	2199247,54
832	832	382153,21	2199246,55
833	833	382154,55	2199246,42
834	834	382153,14	2199227,86
835	835	382153,4	2199226,71
1	1	382155,13	2199225,71
836	836	382088,61	2199978,85
837	837	382088,6	2200014,18
838	838	382088,6	2200014,19
839	839	382088,6	2200014,2
840	840	382088,77	2200032,9
841	841	382088,89	2200046,86
842	842	382087,87	2200047,01
843	843	382087,74	2200043,91
844	844	382087,47	2200042,99
845	845	382085,74	2200041,99
846	846	382085,64	2200041,99
847	847	382078,1	2200042,36
848	848	382076,47	2200043,36
849	849	382076,2	2200044,43
850	850	382076,28	2200046,6
851	851	382076,55	2200047,53
852	852	382078,28	2200048,53
853	853	382078,67	2200048,3
854	854	382079,01	2200048,5
855	855	382080,74	2200047,5
856	856	382080,89	2200046,9
857	857	382083,14	2200046,79
858	858	382083,33	2200050,06
859	859	382083,6	2200050,94

860	860	382085,33	2200051,94
861	861	382085,62	2200051,92
862	862	382092,69	2200050,89
863	863	382094,13	2200049,91
864	864	382094,4	2200048,9
865	865	382094,34	2200034,76
866	866	382104,15	2200034,44
867	867	382104,2	2200046,97
868	868	382103,96	2200074,83
869	869	382094,71	2200086,14
870	870	382083,84	2200098,24
871	871	382078,8	2200093,71
872	872	382077,46	2200093,2
873	873	382077,38	2200093,25
874	874	382075,97	2200093,88
875	875	382047,2	2200126,21
876	876	382015,52	2200161,76
877	877	382015,48	2200161,8
878	878	382005,02	2200174,17
879	879	381987,13	2200183,44
880	880	381986,32	2200184,22
881	881	381986,29	2200185,24
882	882	381984,89	2200185,98
883	883	381983,88	2200185,39
884	884	381982,94	2200185,63
885	885	381949,18	2200203,72
886	886	381948,39	2200204,48
887	887	381948,39	2200206,48
888	888	381950,12	2200207,48
889	889	381951,06	2200207,24
890	890	381983,47	2200189,88
891	891	381984,48	2200190,46
892	892	381985,42	2200190,23
893	893	381989,53	2200188,05
894	894	381990,32	2200187,28
895	895	381990,35	2200186,28
896	896	382007,21	2200177,54
897	897	382007,82	2200177,05
898	898	382018,52	2200164,4
899	899	382050,18	2200128,87
900	900	382077,62	2200098,03
901	901	382082,65	2200102,55
902	902	382083,99	2200103,06
903	903	382085,48	2200102,4

904	904	382096,38	2200090,27
905	905	382108,68	2200101,32
906	906	382107,59	2200102,08
907	907	382107,36	2200102,33
908	908	382107,25	2200102,38
909	909	382071,99	2200141,57
910	910	382067,28	2200137,61
911	911	382065,99	2200137,14
912	912	382064,47	2200137,85
913	913	382053,94	2200150,24
914	914	382053,79	2200150,44
915	915	382048,9	2200157,9
916	916	382024,38	2200180,34
917	917	381991,69	2200201,39
918	918	381991,04	2200202,07
919	919	381991,19	2200204,3
920	920	382015,22	2200235,3
921	921	382017,59	2200238,34
922	922	381978,35	2200272,28
923	923	381941,07	2200296,51
924	924	381940,96	2200296,59
925	925	381916,83	2200314,61
926	926	381897,37	2200326,44
927	927	381888,21	2200313,84
928	928	381888,2	2200313,84
929	929	381888,14	2200313,75
930	930	381870,47	2200292,25
931	931	381847,7	2200262,49
932	932	381847,67	2200262,45
933	933	381823,11	2200231,96
934	934	381859,53	2200206,89
935	935	381859,56	2200206,87
936	936	381886,88	2200187,36
937	937	381887,13	2200187,15
938	938	381895,36	2200178,99
939	939	381895,68	2200178,57
940	940	381895,72	2200176,64
941	941	381881,52	2200149,55
942	942	381870,59	2200127,11
943	943	381870,56	2200127,04
944	944	381864,17	2200115,01
945	945	381864,13	2200114,95
946	946	381862,4	2200113,95
947	947	381860,67	2200114,95

948	948	381860,63	2200116,89
949	949	381867,01	2200128,89
950	950	381877,93	2200151,33
951	951	381877,96	2200151,38
952	952	381891,49	2200177,19
953	953	381884,43	2200184,2
954	954	381857,25	2200203,6
955	955	381819,07	2200229,88
956	956	381743,42	2200281,62
957	957	381743,4	2200281,64
958	958	381662,89	2200338,44
959	959	381645,54	2200295,9
960	960	381645,54	2200295,88
961	961	381624,52	2200245,26
962	962	381624,44	2200245,11
963	963	381612,75	2200222,67
964	964	381612,71	2200222,59
965	965	381612,54	2200222,34
966	966	381587,48	2200191,25
967	967	381589,64	2200189,34
968	968	381589,65	2200189,33
969	969	381616,81	2200164,87
970	970	381644,65	2200141,91
971	971	381669,35	2200124,89
972	972	381724,42	2200089,57
973	973	381767,15	2200063,37
974	974	381767,83	2200062,66
975	975	381767,84	2200060,67
976	976	381766,2	2200057,79
977	977	381794,19	2200039,36
978	978	381807,37	2200031,71
979	979	381821,94	2200023,26
980	980	381896,55	2199994,11
981	981	381897,61	2199994,72
982	982	381898,11	2199994,66
983	983	381937,59	2199984,52
984	984	381946,35	2200012,86
985	985	381946,53	2200013,27
986	986	381948,26	2200014,27
987	987	381949,99	2200013,27
988	988	381950,17	2200011,68
989	989	381941,57	2199983,84
990	990	381955,13	2199982,28
991	991	381957,36	2199995,83

992	992	381957,6	2199996,51
993	993	381959,33	2199997,51
994	994	381959,62	2199997,49
995	995	382007,92	2199990,51
996	996	382063,21	2199982,7
997	997	382063,23	2199982,7
836	836	382088,61	2199978,85
998	998	382441,42	2199940,87
999	999	382441,84	2199949,65
1000	1000	382441,85	2199949,74
1001	1001	382444,64	2199978,88
1002	1002	382444,73	2199979,31
1003	1003	382448,03	2199989,38
1004	1004	382452,22	2200007,95
1005	1005	382452,24	2200008,03
1006	1006	382454,08	2200014,81
1007	1007	382454,15	2200015,02
1008	1008	382461,47	2200033,62
1009	1009	382461,48	2200033,65
1010	1010	382469,2	2200052,58
1011	1011	382478,48	2200079,02
1012	1012	382480,19	2200085,18
1013	1013	382475,43	2200090,56
1014	1014	382461,24	2200091,02
1015	1015	382426,91	2200090,65
1016	1016	382406,73	2200089,46
1017	1017	382377,32	2200086,42
1018	1018	382377,11	2200086,41
1019	1019	382375,74	2200086,95
1020	1020	382373,82	2200088,75
1021	1021	382339,54	2200085,65
1022	1022	382339,53	2200085,65
1023	1023	382315,3	2200083,6
1024	1024	382315,29	2200083,6
1025	1025	382285,41	2200081,14
1026	1026	382285,25	2200081,13
1027	1027	382284,55	2200081,54
1028	1028	382221,81	2200072,69
1029	1029	382170,75	2200058,86
1030	1030	382172,16	2200052,02
1031	1031	382182,06	2200053,22
1032	1032	382182,15	2200053,54
1033	1033	382183,88	2200054,54

1034	1034	382185,61	2200053,54
1035	1035	382185,88	2200052,54
1036	1036	382185,88	2200051,43
1037	1037	382185,88	2200051,42
1038	1038	382185,75	2200026,64
1039	1039	382185,75	2200026,58
1040	1040	382185,26	2200012,86
1041	1041	382184,99	2200011,93
1042	1042	382183,26	2200010,93
1043	1043	382182,88	2200010,97
1044	1044	382173,86	2200012,69
1045	1045	382169,4	2200007,26
1046	1046	382167,85	2200006,53
1047	1047	382167,17	2200006,65
1048	1048	382141,74	2200015,8
1049	1049	382120,02	2200019,24
1050	1050	382117,55	2199993,65
1051	1051	382115,65	2199969,66
1052	1052	382115,65	2199969,65
1053	1053	382114,7	2199958,6
1054	1054	382185,51	2199952,77
1055	1055	382222,52	2199950,22
1056	1056	382236,04	2199949,29
1057	1057	382236,84	2199956,53
1058	1058	382237,1	2199957,31
1059	1059	382238,83	2199958,31
1060	1060	382239,09	2199958,29
1061	1061	382274,83	2199953,64
1062	1062	382292,76	2199951,83
1063	1063	382326,22	2199949,26
1064	1064	382375,99	2199945,75
1065	1065	382376	2199945,74
998	998	382441,42	2199940,87
1066	1066	382274,63	2199375,69
1067	1067	382285,57	2199375,89
1068	1068	382345,3	2199380,35
1069	1069	382345,62	2199380,37
1070	1070	382344,82	2199447,04
1071	1071	382341,43	2199585,1
1072	1072	382320,92	2199585,48
1073	1073	382320,67	2199585,5
1074	1074	382295,38	2199589,22
1075	1075	382275,81	2199590,17

1076	1076	382267,29	2199589,68
1077	1077	382266,66	2199554,34
1078	1078	382267,26	2199525,47
1079	1079	382269,09	2199477,38
1080	1080	382272,32	2199427,92
1081	1081	382272,32	2199427,88
1066	1066	382274,63	2199375,69
1082	1082	382145,35	2200090,18
1083	1083	382188,91	2200105,03
1084	1084	382239,74	2200124,14
1085	1085	382243,88	2200128,3
1086	1086	382262,57	2200148,52
1087	1087	382262,62	2200148,57
1088	1088	382284	2200170,09
1089	1089	382284	2200171,79
1090	1090	382284,29	2200172,17
1091	1091	382306,05	2200194,87
1092	1092	382279,68	2200218,42
1093	1093	382251,41	2200217,84
1094	1094	382211,32	2200197,94
1095	1095	382211,31	2200197,93
1096	1096	382173,48	2200179,39
1097	1097	382172,6	2200179,19
1098	1098	382172,23	2200179,39
1099	1099	382164,61	2200175,47
1100	1100	382164,57	2200175,09
1101	1101	382163,71	2200174,29
1102	1102	382151,09	2200168,21
1103	1103	382132,48	2200158,91
1104	1104	382131,59	2200158,7
1105	1105	382131,06	2200158,77
1106	1106	382121,45	2200161,43
1107	1107	382098,69	2200167,43
1108	1108	382073,54	2200145,83
1109	1109	382073,7	2200145,64
1110	1110	382110,07	2200105,23
1111	1111	382113,04	2200103,16
1112	1112	382113,13	2200103,09
1113	1113	382126,3	2200092,7
1082	1082	382145,35	2200090,18
1114	1114	382110,7	2199958,85
1115	1115	382111,67	2199969,99

1116	1116	382113,57	2199993,99
1117	1117	382113,57	2199994,02
1118	1118	382116,24	2200021,74
1119	1119	382116,5	2200022,55
1120	1120	382118,23	2200023,55
1121	1121	382118,54	2200023,53
1122	1122	382142,55	2200019,73
1123	1123	382142,92	2200019,63
1124	1124	382167,2	2200010,89
1125	1125	382171,53	2200016,15
1126	1126	382173,07	2200016,88
1127	1127	382173,45	2200016,84
1128	1128	382181,34	2200015,33
1129	1129	382181,75	2200026,69
1130	1130	382181,87	2200049,17
1131	1131	382170,81	2200047,83
1132	1132	382170,57	2200047,81
1133	1133	382168,84	2200048,81
1134	1134	382168,61	2200049,41
1135	1135	382166,45	2200059,9
1136	1136	382166,68	2200061,3
1137	1137	382167,89	2200062,23
1138	1138	382220,89	2200076,58
1139	1139	382221,13	2200076,63
1140	1140	382284,93	2200085,63
1141	1141	382285,21	2200085,65
1142	1142	382285,99	2200085,2
1143	1143	382314,96	2200087,58
1144	1144	382339,19	2200089,63
1145	1145	382374,35	2200092,81
1146	1146	382374,53	2200092,82
1147	1147	382374,94	2200092,66
1148	1148	382373,97	2200117,59
1149	1149	382373,98	2200117,64
1150	1150	382373,97	2200117,69
1151	1151	382373,98	2200118,32
1152	1152	382356,23	2200118,26
1153	1153	382280,57	2200117,83
1154	1154	382258,06	2200117,3
1155	1155	382258,01	2200117,3
1156	1156	382256,98	2200117,59
1157	1157	382245,63	2200124,39
1158	1158	382242,27	2200121,01
1159	1159	382241,55	2200120,55

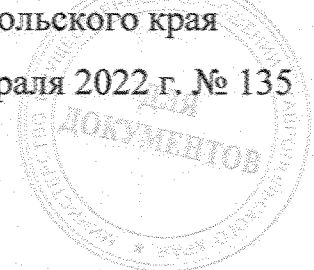
1160	1160	382190,28	2200101,28
1161	1161	382190,23	2200101,26
1162	1162	382146,2	2200086,25
1163	1163	382145,55	2200086,14
1164	1164	382145,29	2200086,16
1165	1165	382125,23	2200088,81
1166	1166	382124,25	2200089,22
1167	1167	382111,97	2200098,91
1168	1168	382098,99	2200087,23
1169	1169	382107,5	2200076,82
1170	1170	382107,68	2200076,55
1171	1171	382107,95	2200075,57
1172	1172	382108,2	2200046,99
1173	1173	382108,2	2200046,96
1174	1174	382108,14	2200032,36
1175	1175	382107,87	2200031,37
1176	1176	382106,14	2200030,37
1177	1177	382106,07	2200030,37
1178	1178	382094,33	2200030,76
1179	1179	382094,11	2199976,29
1180	1180	382094,08	2199959,51
1114	1114	382110,7	2199958,85
1181	1181	381316,89	2199898,44
1182	1182	381337,95	2200044,99
1183	1183	381357,58	2200192,24
1184	1184	381357,58	2200192,28
1185	1185	381369,02	2200267,17
1186	1186	381346,78	2200267,61
1187	1187	381336,28	2200194,19
1188	1188	381315,13	2200041,55
1189	1189	381315,13	2200041,54
1190	1190	381295,7	2199902,85
1181	1181	381316,89	2199898,44
1191	1191	381415,39	2199880,85
1192	1192	381422,97	2199912,48
1193	1193	381450,43	2200028,65
1194	1194	381470,61	2200121,02
1195	1195	381470,61	2200121,04
1196	1196	381484,82	2200182,4
1197	1197	381482,38	2200183,3
1198	1198	381473,45	2200186,59
1199	1199	381457,33	2200118,8

1200	1200	381439,2	2200028,54
1201	1201	381439,19	2200028,51
1202	1202	381415,04	2199917,07
1203	1203	381415,03	2199917
1204	1204	381406,49	2199883,04
1191	1191	381415,39	2199880,85
1205	1205	382234,87	2199938,6
1206	1206	382235,6	2199945,31
1207	1207	382224,24	2199946,09
1208	1208	382223,84	2199940,23
1209	1209	382234,08	2199939,12
1205	1205	382234,87	2199938,6

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 16 » февраля 2022 г. № 135



ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления  
с ШРП с. Краснокумское

КООРДИНАТЫ

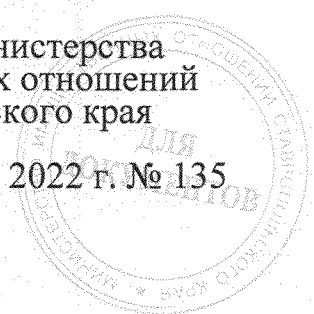
№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	381169,78	2199895,44
2	2	381171,51	2199896,44
3	3	381171,77	2199897,22
4	4	381172,74	2199905,84
5	5	381174,99	2199905,47
6	6	381176,63	2199905,33
7	7	381181,63	2199906,67
8	8	381185,29	2199910,33
9	9	381186,55	2199914,06
10	10	381186,6	2199914,45
11	11	381186,65	2199914,84
12	12	381186,73	2199916,11
13	13	381185,8	2199919,58
14	14	381191,61	2199918,57
15	15	381191,95	2199918,54
16	16	381193,68	2199919,54
17	17	381193,92	2199920,22
18	18	381205,23	2199990,76
19	19	381205,24	2199990,79
20	20	381215,19	2200058,7
21	21	381237,47	2200213,1
22	22	381237,3	2200214
23	23	381238,97	2200228,22
24	24	381238,71	2200229,45
25	25	381236,98	2200230,45

26	26	381235,25	2200229,45
27	27	381234,99	2200228,68
28	28	381233,23	2200213,68
29	29	381233,4	2200212,89
30	30	381211,23	2200059,28
31	31	381201,28	2199991,38
32	32	381190,3	2199922,86
33	33	381183,26	2199924,08
34	34	381193,46	2199995,44
35	35	381193,46	2199995,46
36	36	381202,23	2200061,77
37	37	381222,92	2200201,13
38	38	381222,67	2200202,42
39	39	381220,94	2200203,42
40	40	381219,21	2200202,42
41	41	381218,96	2200201,71
42	42	381198,27	2200062,34
43	43	381198,27	2200062,31
44	44	381189,5	2199995,99
45	45	381179,44	2199925,59
46	46	381178,33	2199925,98
47	47	381175,86	2199926,38
48	48	381174,26	2199926,51
49	49	381169,26	2199925,17
50	50	381165,6	2199921,51
51	51	381164,34	2199917,75
52	52	381164,3	2199917,47
53	53	381164,25	2199917,06
54	54	381164,16	2199915,74
55	55	381165,5	2199910,74
56	56	381168,89	2199907,35
57	57	381167,79	2199897,67
58	58	381168,05	2199896,44
1	1	381169,78	2199895,44

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 16 » февраля 2022 г. № 135



ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода низкого и среднего давления  
с ЦРП с. Краснокумское

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	382285,09	2196912,39
2	2	382286,82	2196913,39
3	3	382287,07	2196914,7
4	4	382285,93	2196922,02
5	5	382295,94	2196924,57
6	6	382297,18	2196925,51
7	7	382297,4	2196926,94
8	8	382288,82	2196966,18
9	9	382297,56	2196968,4
10	10	382298,8	2196969,34
11	11	382299,02	2196970,8
12	12	382275,64	2197070,55
13	13	382276,26	2197071,13
14	14	382276,46	2197072,65
15	15	382269,83	2197097,4
16	16	382246,32	2197184,91
17	17	382232,94	2197236,8
18	18	382232,93	2197236,81
19	19	382231,45	2197242,38
20	20	382231,45	2197242,39
21	21	382205,99	2197337,24
22	22	382199,96	2197360,79
23	23	382199,94	2197360,86
24	24	382177,26	2197437,73
25	25	382176,23	2197441,47

26	26	382176,74	2197441,9
27	27	382176,93	2197443,47
28	28	382159,02	2197503,71
29	29	382158,99	2197503,8
30	30	382158,1	2197506,35
31	31	382157,94	2197506,69
32	32	382157,48	2197506,96
33	33	382136,3	2197592,08
34	34	382121,88	2197675,38
35	35	382122,09	2197676,26
36	36	382119,63	2197713,31
37	37	382119,62	2197713,39
38	38	382111,3	2197791,94
39	39	382111,29	2197791,98
40	40	382098,33	2197893,36
41	41	382099,26	2197893,96
42	42	382099,52	2197895,19
43	43	382094,96	2197934,34
44	44	382094,95	2197934,7
45	45	382094,68	2197935,61
46	46	382092,95	2197936,61
47	47	382092,71	2197936,6
48	48	382072,81	2197934,23
49	49	382068,79	2197960,47
50	50	382068,54	2197961,17
51	51	382066,81	2197962,17
52	52	382066,15	2197962,06
53	53	382028,66	2197948,9
54	54	382027,67	2197948,08
55	55	382016,92	2197943,81
56	56	381977,5	2197930,5
57	57	381921,1	2197911,42
58	58	381920,01	2197910,53
59	59	381919,76	2197909,24
60	60	381924,2	2197879,28
61	61	381923,43	2197879,3
62	62	381923,38	2197879,3
63	63	381921,65	2197878,3
64	64	381921,38	2197877,34
65	65	381921,02	2197858,19
66	66	381921,02	2197858,18
67	67	381920,42	2197820,44
68	68	381917,44	2197807,79
69	69	381897,5	2197767,16

70	70	381866,85	2197706,72
71	71	381856,6	2197688,98
72	72	381856,57	2197688,92
73	73	381847,37	2197671,68
74	74	381847,27	2197671,7
75	75	381845,54	2197670,7
76	76	381845,4	2197670,41
77	77	381840,15	2197656,57
78	78	381840,03	2197656,07
79	79	381835,35	2197611,38
80	80	381835,34	2197611,31
81	81	381831,21	2197552,82
82	82	381831,21	2197552,81
83	83	381829,96	2197533,44
84	84	381829,96	2197533,43
85	85	381828,19	2197502,96
86	86	381828,46	2197501,84
87	87	381830,19	2197500,84
88	88	381831,92	2197501,84
89	89	381832,19	2197502,72
90	90	381833,96	2197533,19
91	91	381835,21	2197552,55
92	92	381839,33	2197611
93	93	381843,98	2197655,39
94	94	381848,52	2197667,36
95	95	381850,08	2197668,26
96	96	381850,11	2197668,32
97	97	381860,08	2197687,01
98	98	381870,34	2197704,77
99	99	381870,39	2197704,87
100	100	381901,07	2197765,37
101	101	381901,09	2197765,39
102	102	381921,14	2197806,23
103	103	381921,29	2197806,65
104	104	381924,37	2197819,73
105	105	381924,42	2197820,16
106	106	381925,02	2197858,12
107	107	381925,34	2197875,25
108	108	381926,48	2197875,22
109	109	381926,53	2197875,22
110	110	381928,26	2197876,22
111	111	381928,51	2197877,51
112	112	381923,96	2197908,17
113	113	381978,78	2197926,71

114	114	382018,25	2197940,04
115	115	382018,28	2197940,06
116	116	382018,35	2197940,07
117	117	382026,93	2197943,48
118	118	382026,88	2197943,2
119	119	382032,89	2197911,29
120	120	382033,27	2197904,96
121	121	382033,01	2197898,87
122	122	382031,88	2197893,04
123	123	382030,36	2197887,4
124	124	382024,84	2197872,32
125	125	382017,85	2197855,75
126	126	382008,19	2197833,59
127	127	382008,29	2197831,79
128	128	382008,41	2197831,68
129	129	382005,49	2197821,25
130	130	382003,94	2197820,36
131	131	382003,73	2197819,75
132	132	381995,37	2197820,67
133	133	381995,4	2197821,05
134	134	381995,13	2197822,18
135	135	381993,4	2197823,18
136	136	381991,67	2197822,18
137	137	381991,4	2197821,31
138	138	381991,25	2197819,02
139	139	381987,39	2197759,36
140	140	381987,39	2197759,35
141	141	381982,04	2197667,22
142	142	381982,04	2197667,21
143	143	381977,71	2197589,63
144	144	381972,61	2197497,48
145	145	381972,88	2197496,37
146	146	381974,61	2197495,37
147	147	381976,34	2197496,37
148	148	381976,61	2197497,26
149	149	381981,71	2197589,41
150	150	381986,04	2197666,99
151	151	381991,39	2197759,11
152	152	381995,11	2197816,67
153	153	382003,29	2197815,77
154	154	381999,14	2197752,6
155	155	381999,14	2197752,58
156	156	381995,33	2197682,72
157	157	381989,23	2197578,35

158	158	381984,51	2197503,83
159	159	381984,51	2197503,59
160	160	381985,23	2197490,97
161	161	381985,5	2197490,08
162	162	381987,23	2197489,08
163	163	381987,47	2197489,1
164	164	381994,56	2197489,97
165	165	381997,9	2197483,69
166	166	381997,93	2197483,65
167	167	382005,96	2197469,44
168	168	382005,97	2197469,42
169	169	382005,98	2197469,4
170	170	382026,05	2197435,47
171	171	382027,77	2197434,49
172	172	382029,5	2197435,49
173	173	382029,5	2197437,49
174	174	382029,49	2197437,51
175	175	382009,43	2197471,42
176	176	382001,42	2197485,59
177	177	381997,45	2197493,06
178	178	381997,41	2197493,12
179	179	381995,68	2197494,12
180	180	381995,44	2197494,11
181	181	381989,11	2197493,33
182	182	381988,51	2197503,69
183	183	381993,23	2197578,1
184	184	381993,23	2197578,11
185	185	381999,33	2197682,49
186	186	381999,33	2197682,5
187	187	382003,14	2197752,35
188	188	382007,4	2197817,34
189	189	382007,42	2197817,48
190	190	382008,73	2197818,24
191	191	382008,93	2197818,7
192	192	382012,63	2197831,92
193	193	382012,45	2197833,35
194	194	382021,52	2197854,16
195	195	382021,53	2197854,18
196	196	382028,54	2197870,81
197	197	382028,58	2197870,9
198	198	382034,15	2197886,11
199	199	382034,2	2197886,28
200	200	382035,76	2197892,07
201	201	382035,79	2197892,21

202	202	382036,96	2197898,26
203	203	382037	2197898,56
204	204	382037,27	2197904,9
205	205	382037,27	2197905,1
206	206	382036,88	2197911,65
207	207	382036,85	2197911,9
208	208	382031,08	2197942,53
209	209	382031,57	2197942,95
210	210	382031,81	2197944,28
211	211	382031,58	2197945,68
212	212	382065,2	2197957,49
213	213	382069,15	2197931,72
214	214	382088,82	2197800,21
215	215	382095,79	2197743,83
216	216	382099,87	2197706,32
217	217	382099,88	2197706,24
218	218	382112,45	2197622,32
219	219	382112,47	2197622,22
220	220	382113,7	2197616,27
221	221	382113,71	2197616,23
222	222	382135,84	2197517,15
223	223	382135,85	2197517,11
224	224	382156,66	2197433,34
225	225	382156,66	2197433,33
226	226	382157,1	2197431,59
227	227	382157,31	2197431,08
228	228	382159,04	2197430,08
229	229	382160,77	2197431,08
230	230	382160,93	2197432,25
231	231	382173,94	2197434,86
232	232	382196,09	2197359,76
233	233	382202,12	2197336,23
234	234	382202,13	2197336,21
235	235	382227,59	2197241,35
236	236	382229,07	2197235,79
237	237	382242,45	2197183,9
238	238	382242,46	2197183,88
239	239	382265,97	2197096,36
240	240	382272,2	2197073,1
241	241	382271,62	2197072,56
242	242	382271,4	2197071,1
243	243	382294,68	2196971,8
244	244	382286,78	2196969,79
245	245	382286,37	2196970,02

246	246	382285,27	2196969,38
247	247	382285,03	2196969,32
248	248	382281,38	2196982,94
249	249	382281,18	2196983,42
250	250	382279,45	2196984,42
251	251	382278,73	2196984,29
252	252	382228,32	2196964,91
253	253	382227,31	2196964,04
254	254	382227,31	2196962,04
255	255	382229,04	2196961,04
256	256	382229,76	2196961,17
257	257	382278,09	2196979,76
258	258	382281,69	2196966,32
259	259	382281,89	2196965,84
260	260	382283,62	2196964,84
261	261	382284,16	2196964,92
262	262	382284,95	2196965,14
263	263	382293,08	2196927,97
264	264	382283,18	2196925,45
265	265	382281,94	2196924,51
266	266	382281,69	2196923,2
267	267	382283,11	2196914,08
268	268	382283,36	2196913,39
1	1	382285,09	2196912,39
269	269	382160,08	2197436,16
270	270	382172,84	2197438,72
271	271	382171,95	2197441,96
272	272	382172,15	2197443,49
273	273	382172,63	2197443,89
274	274	382155,2	2197502,53
275	275	382154,57	2197504,33
276	276	382154,01	2197504,65
277	277	382153,8	2197505,17
278	278	382132,4	2197591,19
279	279	382132,37	2197591,33
280	280	382117,77	2197675,69
281	281	382118,01	2197677,03
282	282	382118,03	2197677,04
283	283	382115,64	2197713,01
284	284	382107,32	2197791,5
285	285	382094,14	2197894,59
286	286	382094,39	2197895,84
287	287	382095,34	2197896,45

288	288	382091,17	2197932,38
289	289	382073,41	2197930,28
290	290	382092,78	2197800,78
291	291	382092,77	2197800,76
292	292	382092,78	2197800,73
293	293	382099,76	2197744,31
294	294	382099,77	2197744,28
295	295	382103,84	2197706,8
296	296	382116,4	2197622,97
297	297	382117,62	2197617,09
298	298	382139,74	2197518,05
269	269	382160,08	2197436,16
299	299	382348,03	2197394,12
300	300	382349,76	2197395,12
301	301	382349,96	2197395,6
302	302	382355,71	2197416,99
303	303	382355,72	2197417,01
304	304	382364,97	2197452,58
305	305	382365,01	2197452,8
306	306	382365,22	2197454,29
307	307	382365,24	2197454,63
308	308	382364,29	2197484,07
309	309	382364,29	2197484,08
310	310	382362,67	2197525,27
311	311	382362,65	2197525,49
312	312	382356,47	2197565,88
313	313	382356,43	2197566,07
314	314	382343,6	2197617,42
315	315	382333	2197660,53
316	316	382311,34	2197753,75
317	317	382305,96	2197777,97
318	318	382305,95	2197778,02
319	319	382299,21	2197805,04
320	320	382299,21	2197805,05
321	321	382288,7	2197846,46
322	322	382278,54	2197887,47
323	323	382278,53	2197887,51
324	324	382271,71	2197912,63
325	325	382271,71	2197912,64
326	326	382266,44	2197931,71
327	327	382267,75	2197932,1
328	328	382268,91	2197933,02
329	329	382269,09	2197934,62

330	330	382258,4	2197968,36
331	331	382250,44	2197994,1
332	332	382250,26	2197994,51
333	333	382249,92	2197994,94
334	334	382247,4	2197997,39
335	335	382246,01	2197997,96
336	336	382245,47	2197997,88
337	337	382230,86	2197993,76
338	338	382224,59	2198007,5
339	339	382219,56	2198018,47
340	340	382230,14	2198022,26
341	341	382234,53	2198021,08
342	342	382237,47	2198021,52
343	343	382240,62	2198022,49
344	344	382242,68	2198023,39
345	345	382246,34	2198027,05
346	346	382247,68	2198032,05
347	347	382247,25	2198034,95
348	348	382247,05	2198035,61
349	349	382247,02	2198035,72
350	350	382246,84	2198036,29
351	351	382245,96	2198038,28
352	352	382242,95	2198041,29
353	353	382236,06	2198063,48
354	354	382229,35	2198085,84
355	355	382229,34	2198085,85
356	356	382220,14	2198115,68
357	357	382212,35	2198140,95
358	358	382212,26	2198141,15
359	359	382212,27	2198141,25
360	360	382207,12	2198158,32
361	361	382194,78	2198199,43
362	362	382185,1	2198236,6
363	363	382185,09	2198236,63
364	364	382171,35	2198287,19
365	365	382171,35	2198287,2
366	366	382157,67	2198336,12
367	367	382158,3	2198336,59
368	368	382158,49	2198338,15
369	369	382141,76	2198396
370	370	382141,76	2198396,01
371	371	382126,88	2198446,41
372	372	382118,04	2198481,29
373	373	382108,43	2198522,97

374	374	382101,57	2198554,14
375	375	382101,95	2198554,24
376	376	382103,15	2198555,17
377	377	382103,38	2198556,59
378	378	382101,9	2198563,46
379	379	382096,38	2198590,61
380	380	382089,23	2198625,42
381	381	382089,23	2198625,44
382	382	382085,28	2198644,05
383	383	382085,02	2198665,48
384	384	382085,1	2198692,07
385	385	382085,1	2198692,08
386	386	382085,13	2198709,47
387	387	382090,85	2198783,97
388	388	382090,85	2198783,98
389	389	382095,12	2198843,4
390	390	382095,12	2198843,41
391	391	382095,13	2198843,42
392	392	382097,37	2198880,64
393	393	382102,73	2198948,03
394	394	382107,7	2198992,48
395	395	382107,44	2198993,7
396	396	382106,14	2198994,65
397	397	382098,82	2198996,27
398	398	382106,42	2199029,06
399	399	382106,2	2199030,51
400	400	382105,53	2199031,21
401	401	382100,55	2199034,33
402	402	382099,98	2199034,57
403	403	382106,75	2199032,77
404	404	382106,85	2199032,74
405	405	382126,46	2199028,6
406	406	382126,87	2199028,56
407	407	382128,6	2199029,56
408	408	382128,82	2199030,12
409	409	382134,82	2199056,52
410	410	382149,98	2199112,34
411	411	382149,98	2199112,35
412	412	382160,81	2199153,65
413	413	382160,86	2199153,91
414	414	382168,43	2199214,43
415	415	382168,18	2199215,68
416	416	382166,55	2199216,68
417	417	382156,44	2199217,2

418	418	382156,65	2199220,11
419	419	382160	2199223,46
420	420	382161,28	2199227,4
421	421	382161,42	2199228,71
422	422	382161,48	2199229,77
423	423	382160,14	2199234,77
424	424	382156,48	2199238,43
425	425	382152,53	2199239,72
426	426	382151,68	2199239,81
427	427	382151,43	2199239,83
428	428	382151,18	2199239,85
429	429	382150,38	2199239,88
430	430	382145,38	2199238,54
431	431	382141,72	2199234,88
432	432	382140,42	2199230,79
433	433	382140,3	2199229,48
434	434	382140,26	2199228,57
435	435	382141,6	2199223,57
436	436	382145,26	2199219,91
437	437	382149,2	2199218,63
438	438	382149,95	2199218,55
439	439	382150,1	2199218,53
440	440	382150,43	2199218,5
441	441	382151,34	2199218,46
442	442	382152,54	2199218,78
443	443	382152,3	2199215,46
444	444	382152,56	2199214,31
445	445	382154,19	2199213,31
446	446	382164,2	2199212,79
447	447	382156,91	2199154,54
448	448	382146,12	2199113,38
449	449	382130,95	2199057,52
450	450	382130,93	2199057,44
451	451	382125,36	2199032,92
452	452	382107,72	2199036,65
453	453	382088,22	2199041,83
454	454	382087,71	2199041,9
455	455	382085,98	2199040,9
456	456	382085,8	2199040,5
457	457	382085,08	2199038,22
458	458	382047,1	2199047,16
459	459	382046,64	2199047,21
460	460	382045,69	2199046,97
461	461	382043,29	2199045,67

462	462	382036,55	2199051,54
463	463	382036,27	2199051,64
464	464	382036	2199051,88
465	465	382029,22	2199054,67
466	466	382032,2	2199066,15
467	467	382038,12	2199085,13
468	468	382060,5	2199148,46
469	469	382060,54	2199148,62
470	470	382068,02	2199176,88
471	471	382068,05	2199177
472	472	382072,01	2199197,13
473	473	382082,61	2199237,99
474	474	382084,42	2199244,55
475	475	382084,22	2199246,08
476	476	382082,49	2199247,08
477	477	382080,76	2199246,08
478	478	382080,56	2199245,61
479	479	382078,75	2199239,04
480	480	382078,74	2199239,01
481	481	382068,12	2199198,08
482	482	382068,1	2199197,97
483	483	382064,14	2199177,84
484	484	382056,7	2199149,72
485	485	382034,33	2199086,43
486	486	382034,31	2199086,36
487	487	382028,37	2199067,3
488	488	382028,34	2199067,2
489	489	382024,91	2199053,99
490	490	382025,12	2199052,49
491	491	382026,09	2199051,64
492	492	382034,17	2199048,31
493	493	382039,82	2199043,39
494	494	382034,75	2199040,34
495	495	382034,05	2199039,63
496	496	382033,85	2199039,17
497	497	382018,52	2198984,08
498	498	381992,75	2198898,99
499	499	381992,74	2198898,97
500	500	381967,15	2198810,37
501	501	381967,15	2198810,36
502	502	381954,1	2198764,79
503	503	381954,03	2198764,02
504	504	381957,15	2198736,33
505	505	381957,17	2198736,22

506	506	381960,67	2198715,06
507	507	381971,97	2198640,81
508	508	381976,58	2198609,96
509	509	381976,27	2198609,76
510	510	381976,03	2198608,43
511	511	381986,41	2198545,48
512	512	381993,51	2198499,23
513	513	381993,52	2198499,2
514	514	381999,14	2198465,62
515	515	381998,34	2198465,01
516	516	381998,09	2198463,72
517	517	382003,31	2198428,53
518	518	382003,32	2198428,48
519	519	382005,78	2198414,12
520	520	382005,09	2198413,65
521	521	382004,83	2198412,46
522	522	382006,23	2198397,88
523	523	382006,24	2198397,79
524	524	382007,26	2198390,67
525	525	382007,27	2198390,6
526	526	382012,32	2198361,96
527	527	382012,33	2198361,92
528	528	382019,79	2198324,9
529	529	382019,79	2198324,89
530	530	382027,4	2198287,91
531	531	382027,41	2198287,88
532	532	382033,78	2198258,84
533	533	382024,49	2198256,75
534	534	382024,38	2198257
535	535	382022,65	2198258
536	536	382020,92	2198257
537	537	382020,71	2198255,5
538	538	382021,13	2198253,88
539	539	382028,03	2198227,27
540	540	382028,07	2198227,13
541	541	382043,98	2198179,87
542	542	382044,01	2198179,81
543	543	382078,8	2198086,77
544	544	382088,15	2198059,35
545	545	382088,31	2198058,99
546	546	382090,04	2198057,99
547	547	382090,76	2198058,13
548	548	382101,31	2198062,21
549	549	382106,38	2198048,71

550	550	382116,83	2198020,09
551	551	382116,98	2198019,78
552	552	382118,71	2198018,78
553	553	382119,26	2198018,86
554	554	382131,76	2198022,43
555	555	382138,7	2197997,96
556	556	382138,71	2197997,93
557	557	382138,71	2197997,92
558	558	382142,55	2197985,29
559	559	382142,73	2197984,87
560	560	382144,46	2197983,87
561	561	382144,48	2197983,88
562	562	382145,13	2197984
563	563	382171,45	2197993,36
564	564	382195,02	2198001,72
565	565	382196,08	2198002,6
566	566	382196,08	2198004,6
567	567	382194,35	2198005,6
568	568	382193,68	2198005,49
569	569	382170,11	2197997,13
570	570	382145,76	2197988,47
571	571	382142,54	2197999,06
572	572	382135,06	2198025,44
573	573	382134,87	2198025,9
574	574	382133,14	2198026,9
575	575	382132,59	2198026,82
576	576	382119,95	2198023,21
577	577	382110,14	2198050,09
578	578	382110,13	2198050,1
579	579	382104,35	2198065,5
580	580	382094,15	2198093,44
581	581	382079,22	2198135,11
582	582	382079,21	2198135,14
583	583	382065,31	2198172,51
584	584	382047,94	2198222,36
585	585	382038,1	2198257,8
586	586	382031,32	2198288,73
587	587	382023,71	2198325,69
588	588	382016,26	2198362,68
589	589	382011,22	2198391,27
590	590	382010,21	2198398,31
591	591	382008,96	2198411,28
592	592	382009,76	2198411,83
593	593	382010	2198413,17

594	594	382007,27	2198429,14
595	595	382002,28	2198462,71
596	596	382003,11	2198463,34
597	597	382003,35	2198464,67
598	598	381997,46	2198499,85
599	599	381990,37	2198546,09
600	600	381990,36	2198546,12
601	601	381980,21	2198607,65
602	602	381980,5	2198607,84
603	603	381980,75	2198609,13
604	604	381975,93	2198641,4
605	605	381975,93	2198641,41
606	606	381964,63	2198715,67
607	607	381964,62	2198715,7
608	608	381961,12	2198736,83
609	609	381958,05	2198764,07
610	610	381970,99	2198809,26
611	611	381996,58	2198897,84
612	612	382022,35	2198982,94
613	613	382022,37	2198982,98
614	614	382037,49	2199037,33
615	615	382044,2	2199041,36
616	616	382046,92	2199042,88
617	617	382085,91	2199033,76
618	618	382098,42	2199030,44
619	619	382101,74	2199028,45
620	620	382093,84	2198994,86
621	621	382094,06	2198993,4
622	622	382095,4	2198992,44
623	623	382103,19	2198990,87
624	624	382098,4	2198948,48
625	625	382098,4	2198948,42
626	626	382093,03	2198880,97
627	627	382093,02	2198880,93
628	628	382090,84	2198843,68
629	629	382086,56	2198784,34
630	630	382080,6	2198709,76
631	631	382080,59	2198709,69
632	632	382079,76	2198692,08
633	633	382079,77	2198692,06
634	634	382079,76	2198692,04
635	635	382079,14	2198665,6
636	636	382079,15	2198665,38
637	637	382081,04	2198643,66

638	638	382081,08	2198643,52
639	639	382081,07	2198643,44
640	640	382084,84	2198624,43
641	641	382084,84	2198624,42
642	642	382091,97	2198589,57
643	643	382091,97	2198589,55
644	644	382098,81	2198557,81
645	645	382098,4	2198557,71
646	646	382097,16	2198556,77
647	647	382096,94	2198555,33
648	648	382104,37	2198522,06
649	649	382104,37	2198522,05
650	650	382113,98	2198480,33
651	651	382113,99	2198480,29
652	652	382122,84	2198445,36
653	653	382122,86	2198445,28
654	654	382137,75	2198394,84
655	655	382154,01	2198338,86
656	656	382153,38	2198338,38
657	657	382153,18	2198336,84
658	658	382167,32	2198286,09
659	659	382180,93	2198235,52
660	660	382190,75	2198198,35
661	661	382190,77	2198198,28
662	662	382207,77	2198142,09
663	663	382206,69	2198141,3
664	664	382206,55	2198139,59
665	665	382206,72	2198139,14
666	666	382206,86	2198138,85
667	667	382208,59	2198137,85
668	668	382208,93	2198137,89
669	669	382216,18	2198114,46
670	670	382225,44	2198084,61
671	671	382238	2198043,09
672	672	382237,3	2198043,28
673	673	382234,33	2198042,83
674	674	382231,18	2198041,85
675	675	382229,15	2198040,96
676	676	382225,49	2198037,3
677	677	382224,15	2198032,3
678	678	382224,61	2198029,32
679	679	382224,85	2198028,53
680	680	382224,98	2198028,12
681	681	382225,87	2198026,08

682	682	382226,68	2198025,27
683	683	382216,16	2198021,5
684	684	382215,1	2198020,62
685	685	382215,01	2198018,79
686	686	382220,95	2198005,84
687	687	382227,93	2197990,54
688	688	382228,02	2197990,37
689	689	382229,75	2197989,37
690	690	382230,29	2197989,44
691	691	382245,44	2197993,72
692	692	382246,77	2197992,43
693	693	382254,58	2197967,17
694	694	382254,58	2197967,16
695	695	382264,66	2197935,36
696	696	382263,42	2197934,99
697	697	382262,26	2197934,07
698	698	382262,06	2197932,54
699	699	382267,85	2197911,58
700	700	382274,66	2197886,49
701	701	382284,82	2197845,49
702	702	382284,82	2197845,48
703	703	382295,33	2197804,07
704	704	382302,06	2197777,08
705	705	382307,44	2197752,88
706	706	382307,44	2197752,86
707	707	382329,1	2197659,61
708	708	382329,11	2197659,58
709	709	382339,72	2197616,46
710	710	382352,53	2197565,19
711	711	382358,68	2197525
712	712	382360,29	2197483,93
713	713	382361,24	2197454,68
714	714	382361,07	2197453,47
715	715	382351,85	2197418,02
716	716	382346,1	2197396,64
717	717	382346,3	2197395,12
299	299	382348,03	2197394,12
718	718	382091,26	2198062,61
719	719	382099,92	2198065,96
720	720	382090,39	2198092,07
721	721	382090,39	2198092,09
722	722	382075,46	2198133,75
723	723	382061,56	2198171,13

724	724	382061,54	2198171,17
725	725	382044,14	2198221,1
726	726	382044,1	2198221,23
727	727	382034,74	2198254,95
728	728	382025,52	2198252,88
729	729	382031,89	2198228,34
730	730	382047,77	2198181,18
731	731	382082,55	2198088,14
732	732	382082,57	2198088,09
718	718	382091,26	2198062,61
733	733	382099,87	2199034,6
734	734	382089,04	2199037,48
735	735	382088,98	2199037,28
733	733	382099,87	2199034,6