



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

ПРИКАЗ

«3» июля 2019 г.

г. Ставрополь

№ 687

Об утверждении границ
охранных зон газопроводов,
г. Ставрополь

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 «Ставропольгоргаз» (письмо от 17.06.2019 № 8523)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Границы охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с ГРП № 32. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, ул. Некрасова, ул. Ломоносова, пр. Братский, в районе дома № 16.

1.2. Границы охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с ШРП № 89. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Макаренко, ул. Завокзальная (далее – газопроводы, охраняемые зоны).

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 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 на сайте «Официальном интернет-портале правовой информации Ставропольского края» (www.pravo.stavregion.ru).

Первый заместитель министра



Б.Г. Борисов

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от «3» июля 2019 г. № 687

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления
с ГРП № 32, Ставропольский край, г Ставрополь, ул. Лермонтова,
ул. Некрасова, ул. Ломоносова, пр. Братский, в районе дома № 16

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	475760,92	1315582,94
2	2	475766,97	1315620,11
3	3	475770,99	1315644,60
4	4	475772,14	1315651,69
5	5	475782,54	1315715,25
6	6	475784,71	1315728,55
7	7	475787,11	1315742,73
8	8	475793,00	1315779,87
9	9	475795,17	1315793,60
10	10	475799,55	1315821,58
11	11	475802,85	1315842,71
12	12	475805,42	1315858,45
13	13	475809,41	1315883,55
14	14	475813,19	1315911,26
15	15	475814,92	1315923,55
16	16	475820,22	1315962,46
17	17	475820,24	1315962,69
18	18	475820,29	1315964,54
19	19	475828,83	1316021,17
20	20	475831,87	1316020,51
21	21	475832,29	1316020,47
22	22	475833,30	1316020,74
23	23	475834,02	1316021,47
24	24	475834,27	1316022,18
25	25	475838,55	1316050,79

26	26	475838,57	1316051,09
27	27	475838,30	1316052,09
28	28	475837,58	1316052,81
29	29	475836,88	1316053,07
30	30	475834,69	1316053,40
31	31	475835,74	1316058,99
32	32	475840,07	1316082,46
33	33	475844,52	1316117,14
34	34	475846,56	1316132,05
35	35	475851,16	1316162,26
36	36	475853,36	1316173,19
37	37	475854,00	1316176,10
38	38	475856,94	1316192,61
39	39	475858,13	1316201,59
40	40	475861,97	1316230,63
41	41	475862,41	1316239,54
42	42	475877,32	1316353,45
43	43	475884,26	1316406,57
44	44	475884,50	1316408,03
45	45	475887,43	1316430,63
46	46	475901,32	1316537,23
47	47	475897,36	1316537,75
48	48	475883,73	1316433,20
49	49	475875,39	1316434,57
50	50	475875,07	1316434,60
51	51	475874,07	1316434,33
52	52	475873,34	1316433,60
53	53	475873,12	1316433,04
54	54	475872,90	1316432,06
55	55	475872,85	1316431,62
56	56	475873,05	1316430,89
57	57	475876,33	1316430,37
58	58	475883,22	1316429,23
59	59	475880,60	1316409,13
60	60	475872,28	1316410,36
61	61	475871,70	1316406,40
62	62	475880,04	1316405,17
63	63	475873,62	1316355,97
64	64	475863,87	1316357,33
65	65	475863,32	1316353,37
66	66	475873,10	1316352,01
67	67	475858,69	1316241,93
68	68	475847,62	1316243,12
69	69	475847,20	1316239,14

70	70	475858,33	1316237,94
71	71	475858,00	1316231,07
72	72	475854,43	1316204,12
73	73	475847,74	1316205,10
74	74	475847,16	1316201,14
75	75	475853,91	1316200,16
76	76	475853,26	1316195,23
77	77	475850,71	1316195,60
78	78	475850,44	1316196,63
79	79	475849,72	1316197,35
80	80	475849,27	1316197,55
81	81	475847,70	1316198,00
82	82	475846,58	1316194,16
83	83	475846,57	1316193,89
84	84	475846,84	1316192,88
85	85	475847,57	1316192,16
86	86	475848,29	1316191,91
87	87	475852,64	1316191,27
88	88	475850,09	1316176,92
89	89	475849,89	1316176,02
90	90	475845,98	1316176,94
91	91	475846,07	1316177,62
92	92	475842,09	1316178,10
93	93	475841,79	1316175,65
94	94	475841,78	1316175,41
95	95	475842,05	1316174,40
96	96	475842,78	1316173,68
97	97	475843,32	1316173,46
98	98	475849,06	1316172,11
99	99	475847,59	1316164,81
100	100	475841,37	1316165,54
101	101	475841,14	1316165,55
102	102	475840,13	1316165,27
103	103	475839,41	1316164,55
104	104	475839,15	1316163,74
105	105	475839,04	1316162,58
106	106	475839,21	1316161,72
107	107	475842,71	1316161,35
108	108	475846,90	1316160,86
109	109	475842,60	1316132,63
110	110	475840,84	1316119,66
111	111	475835,46	1316120,38
112	112	475834,92	1316116,42
113	113	475840,30	1316115,69

114	114	475836,38	1316085,13
115	115	475830,76	1316086,03
116	116	475830,13	1316082,07
117	117	475835,76	1316081,18
118	118	475832,17	1316061,72
119	119	475829,70	1316062,21
120	120	475828,92	1316058,29
121	121	475831,44	1316057,79
122	122	475830,38	1316052,11
123	123	475830,34	1316051,74
124	124	475830,62	1316050,73
125	125	475831,34	1316050,01
126	126	475832,04	1316049,76
127	127	475834,30	1316049,42
128	128	475830,63	1316024,87
129	129	475827,59	1316025,53
130	130	475827,17	1316025,57
131	131	475826,16	1316025,30
132	132	475825,44	1316024,57
133	133	475825,19	1316023,87
134	134	475816,31	1315965,02
135	135	475811,63	1315965,57
136	136	475811,39	1315965,58
137	137	475810,39	1315965,31
138	138	475809,66	1315964,58
139	139	475809,41	1315963,83
140	140	475809,05	1315960,99
141	141	475813,01	1315960,48
142	142	475813,12	1315961,35
143	143	475815,99	1315961,00
144	144	475811,23	1315926,12
145	145	475808,01	1315926,64
146	146	475807,38	1315922,68
147	147	475810,69	1315922,16
148	148	475809,50	1315913,76
149	149	475806,01	1315914,18
150	150	475805,52	1315910,22
151	151	475808,96	1315909,79
152	152	475805,73	1315886,10
153	153	475802,64	1315886,52
154	154	475799,06	1315886,95
155	155	475798,82	1315886,28
156	156	475798,62	1315885,11
157	157	475798,59	1315884,77

158	158	475798,86	1315883,76
159	159	475799,59	1315883,04
160	160	475800,33	1315882,79
161	161	475805,13	1315882,14
162	162	475801,80	1315861,08
163	163	475796,08	1315862,03
164	164	475795,42	1315858,09
165	165	475801,16	1315857,13
166	166	475799,21	1315845,26
167	167	475794,61	1315845,87
168	168	475791,32	1315846,15
169	169	475790,89	1315845,17
170	170	475790,78	1315844,39
171	171	475790,76	1315844,10
172	172	475791,03	1315843,10
173	173	475791,76	1315842,38
174	174	475792,50	1315842,12
175	175	475798,58	1315841,31
176	176	475795,91	1315824,23
177	177	475789,72	1315825,33
178	178	475789,01	1315821,39
179	179	475795,29	1315820,27
180	180	475791,53	1315796,19
181	181	475785,19	1315797,12
182	182	475784,60	1315793,16
183	183	475790,90	1315792,24
184	184	475789,35	1315782,41
185	185	475784,95	1315782,94
186	186	475781,85	1315783,38
187	187	475781,48	1315782,98
188	188	475781,22	1315782,15
189	189	475781,15	1315781,32
190	190	475781,11	1315779,79
191	191	475781,29	1315779,12
192	192	475784,83	1315778,75
193	193	475788,72	1315778,46
194	194	475783,48	1315745,40
195	195	475777,79	1315746,45
196	196	475777,07	1315742,51
197	197	475782,83	1315741,45
198	198	475781,10	1315731,15
199	199	475776,08	1315731,91
200	200	475775,48	1315727,95
201	201	475780,44	1315727,20

202	202	475778,91	1315717,78
203	203	475773,84	1315718,39
204	204	475773,38	1315714,41
205	205	475778,26	1315713,83
206	206	475768,53	1315654,29
207	207	475743,61	1315658,24
208	208	475742,98	1315654,28
209	209	475767,87	1315650,35
210	210	475767,38	1315647,28
211	211	475761,34	1315648,46
212	212	475760,96	1315648,50
213	213	475759,95	1315648,23
214	214	475759,23	1315647,50
215	215	475758,97	1315646,69
216	216	475758,84	1315645,29
217	217	475762,56	1315644,10
218	218	475766,73	1315643,33
219	219	475763,36	1315622,80
220	220	475759,35	1315623,63
221	221	475758,55	1315619,71
222	222	475762,72	1315618,85
223	223	475756,98	1315583,59
1	1	475760,92	1315582,94
224	224	474642,17	1315067,12
225	225	474643,00	1315072,75
226	226	474667,11	1315229,62
227	227	474669,19	1315243,89
228	228	474674,23	1315243,05
229	229	474674,89	1315246,99
230	230	474669,76	1315247,85
231	231	474682,45	1315335,86
232	232	474689,24	1315334,79
233	233	474689,87	1315338,75
234	234	474683,02	1315339,82
235	235	474686,34	1315362,48
236	236	474692,40	1315361,56
237	237	474693,00	1315365,52
238	238	474686,92	1315366,44
239	239	474688,65	1315378,57
240	240	474694,18	1315377,86
241	241	474694,68	1315381,82
242	242	474689,23	1315382,52
243	243	474691,96	1315400,93

244	244	474695,26	1315423,10
245	245	474718,86	1315590,36
246	246	474722,95	1315614,54
247	247	474727,94	1315613,50
248	248	474728,74	1315617,42
249	249	474723,61	1315618,49
250	250	474725,74	1315631,38
251	251	474730,76	1315630,47
252	252	474731,49	1315634,41
253	253	474726,41	1315635,32
254	254	474728,19	1315645,53
255	255	474733,09	1315644,59
256	256	474733,86	1315648,51
257	257	474728,86	1315649,48
258	258	474730,22	1315657,72
259	259	474734,70	1315656,75
260	260	474735,55	1315660,67
261	261	474730,87	1315661,68
262	262	474732,90	1315674,01
263	263	474734,26	1315681,68
264	264	474738,82	1315680,88
265	265	474739,53	1315684,82
266	266	474734,95	1315685,62
267	267	474738,37	1315705,24
268	268	474742,20	1315704,46
269	269	474743,00	1315708,38
270	270	474739,04	1315709,19
271	271	474741,13	1315721,79
272	272	474744,14	1315721,25
273	273	474744,84	1315725,19
274	274	474741,80	1315725,73
275	275	474743,44	1315735,44
276	276	474747,78	1315734,64
277	277	474748,14	1315734,61
278	278	474749,14	1315734,88
279	279	474749,87	1315735,60
280	280	474750,13	1315736,43
281	281	474750,37	1315738,99
282	282	474750,57	1315741,20
283	283	474753,03	1315767,89
284	284	474764,30	1315768,65
285	285	474764,51	1315768,68
286	286	474768,65	1315769,39
287	287	474769,31	1315769,63

288	288	474770,03	1315770,36
289	289	474770,30	1315771,36
290	290	474769,57	1315804,60
291	291	474765,57	1315804,56
292	292	474766,26	1315773,04
293	293	474763,92	1315772,64
294	294	474751,06	1315771,77
295	295	474750,19	1315771,50
296	296	474749,46	1315770,78
297	297	474749,20	1315769,95
298	298	474746,69	1315742,65
299	299	474743,01	1315743,36
300	300	474742,63	1315743,40
301	301	474741,63	1315743,13
302	302	474741,44	1315742,95
303	303	474732,66	1315745,46
304	304	474731,56	1315741,62
305	305	474740,08	1315739,18
306	306	474739,86	1315738,23
307	307	474737,53	1315724,45
308	308	474734,78	1315707,95
309	309	474730,67	1315684,35
310	310	474729,32	1315676,69
311	311	474719,83	1315678,56
312	312	474719,07	1315674,64
313	313	474728,64	1315672,75
314	314	474726,62	1315660,44
315	315	474724,60	1315648,22
316	316	474722,13	1315634,06
317	317	474719,35	1315617,25
318	318	474714,91	1315590,99
319	319	474691,30	1315423,68
320	320	474688,31	1315403,56
321	321	474681,20	1315404,89
322	322	474680,48	1315400,95
323	323	474687,71	1315399,60
324	324	474684,97	1315381,10
325	325	474682,90	1315366,62
326	326	474674,61	1315368,13
327	327	474673,91	1315364,19
328	328	474682,32	1315362,66
329	329	474678,78	1315338,44
330	330	474665,52	1315246,50
331	331	474663,15	1315230,21

332	332	474639,04	1315073,35
333	333	474638,22	1315067,71
224	224	474642,17	1315067,12
334	334	474846,81	1315745,65
335	335	474850,79	1315746,00
336	336	474849,79	1315757,59
337	337	474855,25	1315757,75
338	338	474856,19	1315758,03
339	339	474856,91	1315758,75
340	340	474857,17	1315759,60
341	341	474857,31	1315761,35
342	342	474857,32	1315761,57
343	343	474856,96	1315771,68
344	344	474875,24	1315770,76
345	345	474876,35	1315771,03
346	346	474877,07	1315771,75
347	347	474877,34	1315772,70
348	348	474877,91	1315792,52
349	349	474877,63	1315793,58
350	350	474876,91	1315794,31
351	351	474875,96	1315794,58
352	352	474833,53	1315795,66
353	353	474829,75	1315795,46
354	354	474828,10	1315825,53
355	355	474832,84	1315825,52
356	356	474832,86	1315829,52
357	357	474827,88	1315829,53
358	358	474827,84	1315830,34
359	359	474823,84	1315830,11
360	360	474825,86	1315793,24
361	361	474826,13	1315792,35
362	362	474826,86	1315791,62
363	363	474827,86	1315791,35
364	364	474833,51	1315791,66
365	365	474873,85	1315790,63
366	366	474873,40	1315774,86
367	367	474854,98	1315775,79
368	368	474853,88	1315775,52
369	369	474853,16	1315774,80
370	370	474852,88	1315773,79
371	371	474853,31	1315761,70
372	372	474847,56	1315761,53
373	373	474846,61	1315761,26

374	374	474845,89	1315760,54
375	375	474845,62	1315759,53
334	334	474846,81	1315745,65
376	376	475921,55	1316380,94
377	377	475937,91	1316502,42
378	378	475943,31	1316530,93
379	379	475939,37	1316531,67
380	380	475933,96	1316503,12
381	381	475917,59	1316381,48
376	376	475921,55	1316380,94
382	382	475684,44	1315997,05
383	383	475689,44	1315998,38
384	384	475693,10	1316002,04
385	385	475694,30	1316005,38
386	386	475694,69	1316007,70
387	387	475694,83	1316009,37
388	388	475693,49	1316014,37
389	389	475691,17	1316016,68
390	390	475691,08	1316017,05
391	391	475687,42	1316020,70
392	392	475684,14	1316021,89
393	393	475680,56	1316022,51
394	394	475678,84	1316022,66
395	395	475673,84	1316021,33
396	396	475670,18	1316017,67
397	397	475668,99	1316014,37
398	398	475668,21	1316009,86
399	399	475668,06	1316008,15
400	400	475669,40	1316003,15
401	401	475673,05	1315999,49
402	402	475676,35	1315998,30
403	403	475682,73	1315997,20
382	382	475684,44	1315997,05
404	404	474713,77	1315443,70
405	405	474715,34	1315453,55
406	406	474717,17	1315466,46
407	407	474717,97	1315466,68
408	408	474718,69	1315467,41
409	409	474718,95	1315468,14
410	410	474719,19	1315469,90
411	411	474727,71	1315468,35

412	412	474728,07	1315468,32
413	413	474729,07	1315468,59
414	414	474729,80	1315469,32
415	415	474730,04	1315469,99
416	416	474732,38	1315483,82
417	417	474732,41	1315484,15
418	418	474732,14	1315485,16
419	419	474731,42	1315485,88
420	420	474730,79	1315486,11
421	421	474722,20	1315487,79
422	422	474722,68	1315490,80
423	423	474722,70	1315491,12
424	424	474722,43	1315492,12
425	425	474721,71	1315492,84
426	426	474722,79	1315500,02
427	427	474723,26	1315503,73
428	428	474722,64	1315503,92
429	429	474721,26	1315504,04
430	430	474720,08	1315503,78
431	431	474719,36	1315503,05
432	432	474719,11	1315502,36
433	433	474717,43	1315491,60
434	434	474717,41	1315491,29
435	435	474717,68	1315490,28
436	436	474718,40	1315489,56
437	437	474717,95	1315486,51
438	438	474717,93	1315486,20
439	439	474718,20	1315485,20
440	440	474718,93	1315484,47
441	441	474719,55	1315484,24
442	442	474728,11	1315482,56
443	443	474726,43	1315472,65
444	444	474717,85	1315474,21
445	445	474717,49	1315474,24
446	446	474716,48	1315473,97
447	447	474715,76	1315473,25
448	448	474715,51	1315472,51
449	449	474715,26	1315470,67
450	450	474714,46	1315470,46
451	451	474713,74	1315469,74
452	452	474713,49	1315469,01
453	453	474711,38	1315454,16
454	454	474709,81	1315444,32
404	404	474713,77	1315443,70

455	455	474763,45	1315843,90
456	456	474767,33	1315844,85
457	457	474761,54	1315868,68
458	458	474761,33	1315869,21
459	459	474760,61	1315869,93
460	460	474759,60	1315870,20
461	461	474759,16	1315870,15
462	462	474735,75	1315864,79
463	463	474732,95	1315864,01
464	464	474734,04	1315860,15
465	465	474736,68	1315860,90
466	466	474758,13	1315865,81
455	455	474763,45	1315843,90
467	467	474973,45	1316634,11
468	468	474974,45	1316634,38
469	469	474975,18	1316635,11
470	470	474975,44	1316635,87
471	471	474975,63	1316637,49
472	472	474979,53	1316636,84
473	473	474980,17	1316640,78
474	474	474974,21	1316641,77
475	475	474973,89	1316641,80
476	476	474972,88	1316641,53
477	477	474972,16	1316640,80
478	478	474971,90	1316640,04
479	479	474971,71	1316638,40
480	480	474955,69	1316640,90
481	481	474940,93	1316642,98
482	482	474940,37	1316639,02
483	483	474955,09	1316636,95
484	484	474973,14	1316634,13
467	467	474973,45	1316634,11
485	485	474981,54	1316668,32
486	486	474982,54	1316668,59
487	487	474983,27	1316669,32
488	488	474983,52	1316670,04
489	489	474984,26	1316675,21
490	490	474984,28	1316675,49
491	491	474984,01	1316676,49
492	492	474983,29	1316677,22
493	493	474982,40	1316677,49

494	494	474979,97	1316677,64
495	495	474979,73	1316673,64
496	496	474979,99	1316673,63
497	497	474979,84	1316672,54
498	498	474947,01	1316676,58
499	499	474946,53	1316672,60
500	500	474981,30	1316668,33
485	485	474981,54	1316668,32
501	501	474930,97	1316457,22
502	502	474931,87	1316464,03
503	503	474917,51	1316466,37
504	504	474917,59	1316466,68
505	505	474917,32	1316467,68
506	506	474916,59	1316468,41
507	507	474915,88	1316468,66
508	508	474906,30	1316470,07
509	509	474905,72	1316466,11
510	510	474913,39	1316464,98
511	511	474913,31	1316464,70
512	512	474913,58	1316463,69
513	513	474913,75	1316463,52
514	514	474913,87	1316460,19
515	515	474914,54	1316459,95
501	501	474930,97	1316457,22
516	516	474925,07	1316414,65
517	517	474925,81	1316419,63
518	518	474910,82	1316422,05
519	519	474910,93	1316424,16
520	520	474910,20	1316424,89
521	521	474909,53	1316425,13
522	522	474899,15	1316426,85
523	523	474898,48	1316422,91
524	524	474907,02	1316421,49
525	525	474906,75	1316418,30
526	526	474907,48	1316417,57
527	527	474908,17	1316417,32
516	516	474925,07	1316414,65
528	528	474912,14	1316319,37
529	529	474913,02	1316325,85
530	530	474895,43	1316328,66
531	531	474895,12	1316328,68

532	532	474894,42	1316322,01
528	528	474912,14	1316319,37

533	533	474895,38	1316329,44
534	534	474896,26	1316333,30
535	535	474913,12	1316330,69
536	536	474913,42	1316330,67
537	537	474914,42	1316330,94
538	538	474915,15	1316331,66
539	539	474915,40	1316332,38
540	540	474915,79	1316335,02
541	541	474911,83	1316335,60
542	542	474911,73	1316334,95
543	543	474896,58	1316337,30
544	544	474896,27	1316337,32
545	545	474895,70	1316333,44
546	546	474886,78	1316334,89
547	547	474886,14	1316330,95
533	533	474895,38	1316329,44

548	548	474908,67	1316298,85
549	549	474909,44	1316302,77
550	550	474892,25	1316306,12
551	551	474891,87	1316306,16
552	552	474891,20	1316305,98
553	553	474881,23	1316307,64
554	554	474880,57	1316303,70
555	555	474891,49	1316301,88
556	556	474891,82	1316301,85
557	557	474892,44	1316302,01
548	548	474908,67	1316298,85

558	558	474904,52	1316271,00
559	559	474905,17	1316274,94
560	560	474889,76	1316277,48
561	561	474889,65	1316277,88
562	562	474888,93	1316278,60
563	563	474888,36	1316278,82
564	564	474878,46	1316281,03
565	565	474877,59	1316277,13
566	566	474885,99	1316275,25
567	567	474886,13	1316274,77
568	568	474886,85	1316274,05
569	569	474887,53	1316273,81

558	558	474904,52	1316271,00
570	570	474935,87	1316499,47
571	571	474936,55	1316503,41
572	572	474923,30	1316505,70
573	573	474923,38	1316507,77
574	574	474922,65	1316508,49
575	575	474921,97	1316508,74
576	576	474912,14	1316510,32
577	577	474911,50	1316506,38
578	578	474919,58	1316505,08
579	579	474919,53	1316503,02
580	580	474920,25	1316502,29
581	581	474920,91	1316502,05
570	570	474935,87	1316499,47
582	582	474916,93	1316356,60
583	583	474917,52	1316360,56
584	584	474901,74	1316362,85
585	585	474901,65	1316363,16
586	586	474900,93	1316363,88
587	587	474900,25	1316364,13
588	588	474891,43	1316365,62
589	589	474890,77	1316361,68
590	590	474898,08	1316360,44
591	591	474898,18	1316360,09
592	592	474898,91	1316359,36
593	593	474899,62	1316359,11
582	582	474916,93	1316356,60
594	594	474903,96	1316387,07
595	595	474905,07	1316390,70
596	596	474920,71	1316388,64
597	597	474921,23	1316392,60
598	598	474904,78	1316394,77
599	599	474904,51	1316394,79
600	600	474903,40	1316391,17
601	601	474895,43	1316392,28
602	602	474894,89	1316388,32
603	603	474903,69	1316387,09
594	594	474903,96	1316387,07
604	604	474933,69	1316479,97
605	605	474934,39	1316483,91

606	606	474920,20	1316486,47
607	607	474919,46	1316487,27
608	608	474918,74	1316487,52
609	609	474909,11	1316488,95
610	610	474908,52	1316484,99
611	611	474916,65	1316483,78
612	612	474917,39	1316483,03
613	613	474918,04	1316482,79
604	604	474933,69	1316479,97
614	614	474854,27	1315973,19
615	615	474854,91	1315977,13
616	616	474842,84	1315979,10
617	617	474842,59	1315980,00
618	618	474841,87	1315980,72
619	619	474841,27	1315980,96
620	620	474830,87	1315983,12
621	621	474830,06	1315979,20
622	622	474838,68	1315977,41
623	623	474838,95	1315976,41
624	624	474839,67	1315975,69
625	625	474840,35	1315975,45
614	614	474854,27	1315973,19
626	626	474898,18	1316238,58
627	627	474898,73	1316242,54
628	628	474883,00	1316244,71
629	629	474882,73	1316244,73
630	630	474881,72	1316244,46
631	631	474881,15	1316243,89
632	632	474874,43	1316245,33
633	633	474873,58	1316241,41
634	634	474882,12	1316239,58
635	635	474882,54	1316239,54
636	636	474883,54	1316239,82
637	637	474884,23	1316240,50
626	626	474898,18	1316238,58
638	638	474975,07	1316780,36
639	639	474975,69	1316784,32
640	640	474965,66	1316785,91
641	641	474965,79	1316786,40
642	642	474965,52	1316787,40
643	643	474964,80	1316788,13

644	644	474964,17	1316788,36
645	645	474954,91	1316790,14
646	646	474954,14	1316786,22
647	647	474961,69	1316784,77
648	648	474961,54	1316784,22
649	649	474961,81	1316783,21
650	650	474962,53	1316782,49
651	651	474963,23	1316782,24
638	638	474975,07	1316780,36
652	652	474953,02	1316717,44
653	653	474954,02	1316723,73
654	654	474943,63	1316725,24
655	655	474943,34	1316725,26
656	656	474942,34	1316724,98
657	657	474941,61	1316724,26
658	658	474941,34	1316723,26
659	659	474941,50	1316722,67
660	660	474940,72	1316721,93
661	661	474940,46	1316721,12
662	662	474940,20	1316718,58
663	663	474944,18	1316718,18
664	664	474944,23	1316718,65
652	652	474953,02	1316717,44
665	665	475002,72	1316974,14
666	666	475004,41	1316977,75
667	667	474994,32	1316982,45
668	668	474993,47	1316982,64
669	669	474992,47	1316982,37
670	670	474991,75	1316981,64
671	671	474991,68	1316981,37
672	672	474987,58	1316983,42
673	673	474985,79	1316979,84
674	674	474991,56	1316976,96
675	675	474992,45	1316976,75
676	676	474993,45	1316977,02
677	677	474994,18	1316977,74
678	678	474994,27	1316978,06
665	665	475002,72	1316974,14
679	679	474984,18	1316852,94
680	680	474984,90	1316856,88
681	681	474975,15	1316858,68

682	682	474974,78	1316858,71
683	683	474973,78	1316858,44
684	684	474966,61	1316859,58
685	685	474965,97	1316855,64
686	686	474974,36	1316854,27
687	687	474974,68	1316854,24
688	688	474975,69	1316854,51
679	679	474984,18	1316852,94
689	689	474952,30	1316597,33
690	690	474952,80	1316601,29
691	691	474935,35	1316603,54
692	692	474934,85	1316599,58
689	689	474952,30	1316597,33
693	693	474918,24	1316365,79
694	694	474918,88	1316369,73
695	695	474901,60	1316372,54
696	696	474900,96	1316368,60
693	693	474918,24	1316365,79
697	697	474906,35	1316285,80
698	698	474907,10	1316289,73
699	699	474890,33	1316292,88
700	700	474889,58	1316288,94
697	697	474906,35	1316285,80
701	701	474928,87	1316442,78
702	702	474929,64	1316446,70
703	703	474913,22	1316449,90
704	704	474912,45	1316445,98
701	701	474928,87	1316442,78
705	705	474901,69	1316256,92
706	706	474902,29	1316260,88
707	707	474885,93	1316263,35
708	708	474885,33	1316259,39
705	705	474901,69	1316256,92
709	709	474845,75	1315906,41
710	710	474846,30	1315908,66
711	711	474846,36	1315909,14
712	712	474846,09	1315910,14
713	713	474845,37	1315910,87

714	714	474844,70	1315911,11
715	715	474830,69	1315913,57
716	716	474830,00	1315909,63
717	717	474841,91	1315907,54
709	709	474845,75	1315906,41
718	718	474942,41	1316539,67
719	719	474943,15	1316543,59
720	720	474927,64	1316546,54
721	721	474926,89	1316542,63
718	718	474942,41	1316539,67
722	722	474894,53	1316215,51
723	723	474895,09	1316219,47
724	724	474879,52	1316221,70
725	725	474878,96	1316217,74
722	722	474894,53	1316215,51
726	726	474866,67	1316038,44
727	727	474867,21	1316042,40
728	728	474851,70	1316044,55
729	729	474851,16	1316040,59
726	726	474866,67	1316038,44
730	730	474858,50	1315996,99
731	731	474859,22	1316000,93
732	732	474844,77	1316003,56
733	733	474844,05	1315999,62
730	730	474858,50	1315996,99
734	734	474862,19	1316018,11
735	735	474862,79	1316022,07
736	736	474848,28	1316024,29
737	737	474847,68	1316020,33
734	734	474862,19	1316018,11
738	738	474846,68	1315921,89
739	739	474847,41	1315925,83
740	740	474832,99	1315928,47
741	741	474832,26	1315924,53
738	738	474846,68	1315921,89
742	742	474968,50	1316722,29
743	743	474969,17	1316726,23

744	744	474954,71	1316728,69
745	745	474954,04	1316724,75
742	742	474968,50	1316722,29
746	746	474856,00	1315981,78
747	747	474856,72	1315985,72
748	748	474842,49	1315988,33
749	749	474841,77	1315984,39
746	746	474856,00	1315981,78
750	750	474948,51	1316593,51
751	751	474949,01	1316597,47
752	752	474934,69	1316599,30
753	753	474934,19	1316595,34
750	750	474948,51	1316593,51
754	754	474871,29	1316072,86
755	755	474871,94	1316076,80
756	756	474857,70	1316079,11
757	757	474857,05	1316075,17
754	754	474871,29	1316072,86
758	758	474849,37	1315941,01
759	759	474850,13	1315944,93
760	760	474836,08	1315947,68
761	761	474835,32	1315943,76
758	758	474849,37	1315941,01
762	762	474970,38	1316738,27
763	763	474971,11	1316742,21
764	764	474957,44	1316744,73
765	765	474956,72	1316740,79
762	762	474970,38	1316738,27
766	766	474839,74	1315881,56
767	767	474840,30	1315885,52
768	768	474826,58	1315887,44
769	769	474826,01	1315883,48
766	766	474839,74	1315881,56
770	770	474875,77	1316103,35
771	771	474876,50	1316107,29
772	772	474862,92	1316109,75
773	773	474862,20	1316105,81

770	770	474875,77	1316103,35
774	774	474947,96	1316686,71
775	775	474948,67	1316690,65
776	776	474942,02	1316691,85
777	777	474942,24	1316693,55
778	778	474942,26	1316693,81
779	779	474941,99	1316694,81
780	780	474941,26	1316695,54
781	781	474940,56	1316695,79
782	782	474939,85	1316695,90
783	783	474939,54	1316695,92
784	784	474938,54	1316695,65
785	785	474938,09	1316692,64
786	786	474937,81	1316690,48
787	787	474937,79	1316690,22
788	788	474938,06	1316689,22
789	789	474938,78	1316688,49
790	790	474939,43	1316688,25
774	774	474947,96	1316686,71
...			
791	791	474977,84	1316811,51
792	792	474981,84	1316811,58
793	793	474981,72	1316813,44
794	794	474981,45	1316814,31
795	795	474980,72	1316815,03
796	796	474979,96	1316815,29
797	797	474968,32	1316816,69
798	798	474967,84	1316812,71
791	791	474977,84	1316811,51
799	799	474885,76	1316164,92
800	800	474886,43	1316168,86
801	801	474873,52	1316171,04
802	802	474872,86	1316167,10
799	799	474885,76	1316164,92
...			
803	803	474971,90	1316755,16
804	804	474972,70	1316759,08
805	805	474960,09	1316761,65
806	806	474959,29	1316757,73
803	803	474971,90	1316755,16
...			
807	807	474879,13	1316128,49

808	808	474879,87	1316132,43
809	809	474867,36	1316134,77
810	810	474866,62	1316130,83
807	807	474879,13	1316128,49
811	811	474888,46	1316281,09
812	812	474889,16	1316285,03
813	813	474876,84	1316287,24
814	814	474876,14	1316283,30
811	811	474888,46	1316281,09
815	815	474977,60	1316793,97
816	816	474978,22	1316797,93
817	817	474965,92	1316799,84
818	818	474965,30	1316795,88
815	815	474977,60	1316793,97
819	819	475012,63	1317020,20
820	820	475014,59	1317023,66
821	821	475020,08	1317020,88
822	822	475021,89	1317024,46
823	823	475016,33	1317027,27
824	824	475014,36	1317023,81
825	825	475009,32	1317026,32
826	826	475007,53	1317022,74
819	819	475012,63	1317020,20
.....		
827	827	474637,82	1315051,96
828	828	474638,35	1315055,92
829	829	474626,33	1315057,48
830	830	474625,81	1315053,52
827	827	474637,82	1315051,96
831	831	475000,69	1316967,71
832	832	475002,00	1316971,49
833	833	474990,65	1316975,42
834	834	474989,34	1316971,64
831	831	475000,69	1316967,71
835	835	474990,64	1316885,19
836	836	474990,78	1316887,14
837	837	474990,51	1316888,29
838	838	474989,79	1316889,01
839	839	474988,88	1316889,28

840	840	474979,23	1316889,74
841	841	474979,02	1316885,74
842	842	474986,64	1316885,38
835	835	474990,64	1316885,19
843	843	474843,28	1315994,03
844	844	474844,02	1315997,95
845	845	474833,22	1316000,02
846	846	474832,48	1315996,10
843	843	474843,28	1315994,03
847	847	474833,20	1315930,30
848	848	474833,96	1315934,22
849	849	474826,32	1315935,71
850	850	474823,70	1315936,31
851	851	474822,98	1315935,59
852	852	474822,71	1315934,72
853	853	474822,67	1315934,12
854	854	474822,94	1315932,99
855	855	474823,66	1315932,26
856	856	474824,29	1315932,03
847	847	474833,20	1315930,30
857	857	474983,27	1316842,68
858	858	474983,97	1316846,62
859	859	474973,46	1316848,51
860	860	474972,75	1316844,57
857	857	474983,27	1316842,68
861	861	474825,27	1315849,60
862	862	474835,59	1315849,75
863	863	474835,53	1315853,75
864	864	474825,21	1315853,60
861	861	474825,27	1315849,60
865	865	475005,57	1316982,16
866	866	475007,32	1316985,75
867	867	474998,11	1316990,22
868	868	474996,36	1316986,62
865	865	475005,57	1316982,16
869	869	474961,56	1316771,97
870	870	474962,26	1316775,91
871	871	474952,32	1316777,69

872	872	474951,61	1316773,75
869	869	474961,56	1316771,97
873	873	475012,26	1316995,97
874	874	475013,88	1316999,63
875	875	475004,68	1317003,74
876	876	475003,05	1317000,08
873	873	475012,26	1316995,97
877	877	474927,74	1316549,46
878	878	474928,46	1316553,40
879	879	474918,58	1316555,20
880	880	474917,86	1316551,26
877	877	474927,74	1316549,46
881	881	474922,82	1316515,08
882	882	474923,55	1316519,02
883	883	474913,70	1316520,84
884	884	474912,97	1316516,90
881	881	474922,82	1316515,08
885	885	474911,28	1316439,45
886	886	474911,96	1316443,39
887	887	474902,38	1316445,04
888	888	474901,70	1316441,10
885	885	474911,28	1316439,45
889	889	474950,80	1316703,71
890	890	474951,50	1316707,65
891	891	474941,97	1316709,34
892	892	474941,26	1316705,40
889	889	474950,80	1316703,71
893	893	474827,55	1315893,36
894	894	474828,07	1315897,32
895	895	474818,49	1315898,61
896	896	474817,97	1315894,65
893	893	474827,55	1315893,36
897	897	474966,28	1316802,25
898	898	474967,01	1316806,19
899	899	474957,59	1316807,91
900	900	474956,87	1316803,97
897	897	474966,28	1316802,25

901	901	474830,97	1315916,70
902	902	474831,63	1315920,64
903	903	474822,28	1315922,19
904	904	474821,61	1315918,25
901	901	474830,97	1315916,70
905	905	474816,35	1315833,82
906	906	474825,74	1315834,43
907	907	474825,48	1315838,43
908	908	474816,09	1315837,82
905	905	474816,35	1315833,82
		
909	909	474905,84	1316402,03
910	910	474906,60	1316405,95
911	911	474897,39	1316407,72
912	912	474896,63	1316403,80
909	909	474905,84	1316402,03
913	913	474968,71	1316818,12
914	914	474969,42	1316822,06
915	915	474960,55	1316823,67
916	916	474959,84	1316819,73
913	913	474968,71	1316818,12
917	917	474932,25	1316581,42
918	918	474932,87	1316585,38
919	919	474924,04	1316586,75
920	920	474923,42	1316582,80
917	917	474932,25	1316581,42
921	921	474883,87	1316250,65
922	922	474884,62	1316254,59
923	923	474875,85	1316256,25
924	924	474875,10	1316252,31
921	921	474883,87	1316250,65
925	925	474978,30	1316879,15
926	926	474978,52	1316883,15
927	927	474969,80	1316883,65
928	928	474969,58	1316879,65
925	925	474978,30	1316879,15
929	929	474970,46	1316829,54

930	930	474971,21	1316833,46
931	931	474962,60	1316835,10
932	932	474961,85	1316831,18
929	929	474970,46	1316829,54
933	933	474937,99	1316622,84
934	934	474938,61	1316626,80
935	935	474930,28	1316628,13
936	936	474929,66	1316624,17
933	933	474937,99	1316622,84
937	937	474938,60	1316627,86
938	938	474939,32	1316631,80
939	939	474931,32	1316633,28
940	940	474930,60	1316629,34
937	937	474938,60	1316627,86
941	941	474972,67	1316920,25
942	942	474980,65	1316920,57
943	943	474980,49	1316924,57
944	944	474972,51	1316924,25
941	941	474972,67	1316920,25
945	945	474972,13	1316939,98
946	946	474980,08	1316940,54
947	947	474979,80	1316944,54
948	948	474971,85	1316943,98
945	945	474972,13	1316939,98
949	949	474824,48	1315873,18
950	950	474824,66	1315877,18
951	951	474817,52	1315877,49
952	952	474817,34	1315873,49
949	949	474824,48	1315873,18
953	953	475007,57	1317009,80
954	954	475009,42	1317013,36
955	955	475003,58	1317016,40
956	956	475001,73	1317012,84
953	953	475007,57	1317009,80
957	957	475020,69	1317036,71
958	958	475022,56	1317040,24
959	959	475017,25	1317043,06

960	960	475015,38	1317039,52
957	957	475020,69	1317036,71

961	961	475027,70	1317038,09
962	962	475029,35	1317041,73
963	963	475024,32	1317044,00
964	964	475022,68	1317040,37
961	961	475027,70	1317038,09
965	965	475024,92	1317045,48
966	966	475026,87	1317048,97
967	967	475022,07	1317051,55
968	968	475020,18	1317048,03
965	965	475024,92	1317045,48
969	969	474676,17	1315069,25
970	970	474676,82	1315073,94
971	971	474672,86	1315074,48
972	972	474672,21	1315069,80
969	969	474676,17	1315069,25
973	973	474985,02	1316961,84
974	974	474986,85	1316965,40
975	975	474983,01	1316967,38
976	976	474981,19	1316963,82
973	973	474985,02	1316961,84
977	977	474723,42	1315438,34
978	978	474723,98	1315442,19
979	979	474720,02	1315442,77
980	980	474719,46	1315438,93
977	977	474723,42	1315438,34
981	981	475044,47	1317082,07
982	982	475046,56	1317085,49
983	983	475043,52	1317087,36
984	984	475041,43	1317083,94
981	981	475044,47	1317082,07
985	985	475305,84	1316599,98
986	986	475306,40	1316603,94
987	987	475305,83	1316604,02
988	988	475305,26	1316600,06
985	985	475305,84	1316599,98

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от «3» июля 2019 г. № 687

ГРАНИЦЫ
охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления
с ШРП № 89, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Макаренко,
ул. Завокзальная

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	479031,46	1319699,33
2	2	479036,46	1319700,67
3	3	479038,14	1319701,89
4	4	479039,04	1319702,69
5	5	479041,02	1319705,13
6	6	479042,36	1319710,14
7	7	479041,32	1319714,01
8	8	479043,92	1319716,41
9	9	479050,67	1319710,39
10	10	479053,33	1319713,38
11	11	479046,75	1319719,24
12	12	479058,74	1319732,10
13	13	479064,57	1319727,80
14	14	479066,94	1319731,02
15	15	479061,19	1319735,26
16	16	479063,63	1319739,02
17	17	479069,88	1319733,72
18	18	479072,46	1319736,77
19	19	479065,83	1319742,40
20	20	479070,55	1319749,60
21	21	479079,03	1319745,47
22	22	479080,91	1319749,00
23	23	479072,74	1319752,99
24	24	479080,64	1319765,33
25	25	479086,11	1319773,64
26	26	479086,30	1319773,83

27	27	479088,22	1319776,84
28	28	479096,93	1319771,78
29	29	479098,94	1319775,24
30	30	479090,40	1319780,19
31	31	479093,63	1319785,21
32	32	479095,77	1319788,50
33	33	479103,57	1319783,68
34	34	479105,67	1319787,09
35	35	479097,94	1319791,86
36	36	479107,95	1319807,37
37	37	479114,58	1319804,42
38	38	479116,20	1319808,07
39	39	479110,13	1319810,78
40	40	479110,89	1319811,97
41	41	479117,73	1319808,96
42	42	479119,34	1319812,62
43	43	479112,71	1319815,53
44	44	479115,18	1319821,55
45	45	479120,79	1319819,22
46	46	479122,33	1319822,92
47	47	479116,58	1319825,30
48	48	479118,05	1319829,63
49	49	479119,86	1319836,10
50	50	479119,91	1319836,36
51	51	479119,96	1319836,70
52	52	479125,39	1319835,37
53	53	479126,35	1319839,26
54	54	479120,52	1319840,69
55	55	479125,92	1319839,68
56	56	479126,75	1319843,60
57	57	479121,12	1319844,78
58	58	479121,71	1319848,60
59	59	479122,03	1319850,68
60	60	479128,88	1319849,78
61	61	479129,40	1319853,75
62	62	479122,61	1319854,63
63	63	479123,07	1319858,08
64	64	479126,58	1319857,44
65	65	479128,33	1319857,10
66	66	479129,09	1319861,02
67	67	479127,33	1319861,36
68	68	479123,58	1319862,05
69	69	479124,62	1319870,65
70	70	479131,22	1319869,86

71	71	479131,70	1319873,83
72	72	479125,10	1319874,62
73	73	479126,15	1319883,31
74	74	479133,40	1319881,77
75	75	479134,23	1319885,68
76	76	479126,58	1319887,31
77	77	479128,38	1319907,91
78	78	479131,88	1319907,75
79	79	479132,36	1319911,66
80	80	479133,27	1319911,63
81	81	479133,37	1319915,63
82	82	479128,85	1319915,74
83	83	479128,54	1319935,26
84	84	479133,11	1319935,20
85	85	479133,16	1319939,20
86	86	479128,31	1319939,26
87	87	479127,54	1319946,49
88	88	479131,69	1319946,91
89	89	479131,29	1319950,89
90	90	479127,04	1319950,46
91	91	479125,13	1319963,12
92	92	479128,26	1319963,78
93	93	479127,43	1319967,69
94	94	479124,31	1319967,03
95	95	479123,78	1319969,03
96	96	479121,77	1319976,60
97	97	479126,67	1319978,50
98	98	479125,23	1319982,23
99	99	479120,74	1319980,49
100	100	479118,60	1319988,52
101	101	479122,99	1319990,42
102	102	479121,39	1319994,09
103	103	479117,56	1319992,43
104	104	479116,60	1319996,05
105	105	479120,41	1320001,39
106	106	479117,15	1320003,72
107	107	479114,71	1320000,29
108	108	479111,94	1320005,72
109	109	479116,92	1320008,07
110	110	479115,21	1320011,68
111	111	479110,01	1320009,23
112	112	479099,20	1320027,31
113	113	479099,08	1320027,49
114	114	479087,14	1320043,30

115	115	479085,42	1320045,70
116	116	479084,36	1320046,92
117	117	479084,22	1320047,09
118	118	479082,84	1320048,73
119	119	479086,04	1320051,01
120	120	479083,72	1320054,27
121	121	479080,28	1320051,82
122	122	479076,45	1320056,41
123	123	479073,26	1320059,73
124	124	479076,04	1320062,21
125	125	479073,70	1320065,44
126	126	479072,36	1320066,85
127	127	479069,32	1320064,13
128	128	479064,23	1320070,62
129	129	479068,04	1320073,66
130	130	479065,55	1320076,79
131	131	479061,61	1320073,65
132	132	479059,63	1320075,71
133	133	479053,42	1320082,57
134	134	479056,29	1320085,57
135	135	479051,55	1320090,40
136	136	479049,09	1320087,67
137	137	479048,94	1320087,85
138	138	479047,13	1320089,79
139	139	479051,91	1320095,60
140	140	479052,10	1320095,87
141	141	479049,37	1320098,60
142	142	479046,86	1320100,48
143	143	479042,50	1320094,71
144	144	479039,59	1320097,79
145	145	479044,04	1320103,08
146	146	479040,97	1320105,66
147	147	479036,83	1320100,72
148	148	479032,78	1320105,02
149	149	479035,92	1320109,40
150	150	479031,51	1320113,67
151	151	479028,39	1320109,27
152	152	479027,23	1320110,34
153	153	479017,98	1320118,87
154	154	479019,69	1320121,07
155	155	479016,54	1320123,52
156	156	479014,73	1320121,21
157	157	479011,59	1320122,90
158	158	479014,84	1320128,20

159	159	479011,43	1320130,29
160	160	479008,06	1320124,81
161	161	479006,68	1320125,55
162	162	479003,03	1320127,52
163	163	479009,12	1320134,71
164	164	479006,07	1320137,30
165	165	478999,56	1320129,61
166	166	478988,53	1320137,35
167	167	478994,35	1320143,72
168	168	478991,40	1320146,42
169	169	478985,30	1320139,75
170	170	478976,87	1320146,44
171	171	478971,50	1320150,70
172	172	478973,85	1320154,06
173	173	478970,57	1320156,35
174	174	478968,00	1320152,68
175	175	478967,61	1320152,80
176	176	478969,21	1320156,35
177	177	478965,55	1320157,99
178	178	478963,80	1320154,07
179	179	478952,01	1320158,00
180	180	478954,92	1320169,88
181	181	478951,03	1320170,83
182	182	478948,16	1320159,07
183	183	478943,50	1320160,15
184	184	478935,64	1320161,47
185	185	478932,04	1320161,97
186	186	478932,27	1320168,30
187	187	478926,79	1320168,90
188	188	478926,65	1320170,00
189	189	478922,67	1320169,76
190	190	478922,68	1320169,51
191	191	478923,44	1320163,31
192	192	478920,17	1320163,57
193	193	478910,10	1320164,64
194	194	478910,58	1320171,81
195	195	478906,59	1320172,07
196	196	478906,12	1320165,07
197	197	478897,88	1320165,94
198	198	478892,32	1320166,38
199	199	478892,64	1320168,09
200	200	478888,71	1320168,84
201	201	478888,34	1320166,89
202	202	478881,96	1320168,07

203	203	478874,15	1320169,83
204	204	478874,71	1320171,95
205	205	478870,84	1320172,98
206	206	478870,26	1320170,79
207	207	478865,39	1320172,14
208	208	478865,64	1320173,68
209	209	478861,69	1320174,31
210	210	478861,52	1320173,25
211	211	478859,52	1320173,84
212	212	478846,21	1320177,83
213	213	478838,77	1320180,10
214	214	478839,43	1320181,99
215	215	478835,66	1320183,32
216	216	478834,96	1320181,33
217	217	478828,35	1320183,55
218	218	478819,23	1320186,20
219	219	478819,71	1320187,70
220	220	478820,00	1320188,79
221	221	478816,17	1320189,90
222	222	478815,89	1320188,89
223	223	478815,39	1320187,33
224	224	478808,75	1320189,32
225	225	478809,20	1320190,88
226	226	478805,35	1320191,99
227	227	478804,92	1320190,46
228	228	478799,37	1320192,12
229	229	478794,53	1320193,39
230	230	478795,10	1320195,01
231	231	478791,33	1320196,33
232	232	478790,69	1320194,50
233	233	478787,35	1320195,58
234	234	478783,80	1320196,47
235	235	478774,62	1320198,55
236	236	478775,01	1320200,73
237	237	478775,48	1320203,46
238	238	478771,54	1320204,14
239	239	478771,07	1320201,43
240	240	478770,69	1320199,26
241	241	478756,46	1320201,21
242	242	478756,19	1320201,23
243	243	478744,66	1320200,90
244	244	478736,37	1320200,18
245	245	478736,14	1320202,73
246	246	478732,16	1320202,37

247	247	478732,40	1320199,74
248	248	478729,95	1320199,40
249	249	478727,53	1320199,07
250	250	478722,18	1320198,34
251	251	478721,34	1320202,32
252	252	478717,43	1320201,50
253	253	478718,64	1320195,70
254	254	478718,87	1320195,11
255	255	478719,60	1320194,38
256	256	478720,60	1320194,11
257	257	478720,87	1320194,13
258	258	478726,18	1320194,85
259	259	478728,24	1320195,13
260	260	478728,30	1320186,18
261	261	478732,30	1320186,19
262	262	478732,27	1320190,54
263	263	478732,32	1320195,63
264	264	478734,79	1320196,03
265	265	478742,77	1320196,72
266	266	478742,90	1320191,30
267	267	478746,90	1320191,34
268	268	478746,79	1320195,86
269	269	478746,81	1320196,96
270	270	478754,26	1320197,17
271	271	478754,47	1320191,49
272	272	478758,47	1320191,56
273	273	478758,30	1320196,39
274	274	478758,33	1320196,92
275	275	478771,96	1320195,05
276	276	478780,94	1320193,02
277	277	478780,84	1320192,55
278	278	478780,38	1320190,53
279	279	478780,21	1320188,81
280	280	478780,17	1320188,44
281	281	478786,87	1320186,49
282	282	478788,12	1320191,13
283	283	478791,31	1320190,09
284	284	478795,98	1320188,88
285	285	478795,31	1320187,42
286	286	478798,93	1320185,73
287	287	478799,77	1320187,54
288	288	478799,89	1320187,79
289	289	478805,70	1320186,05
290	290	478816,13	1320182,94

291	291	478825,18	1320180,31
292	292	478824,70	1320178,84
293	293	478823,85	1320176,14
294	294	478827,65	1320174,92
295	295	478829,00	1320179,11
296	296	478833,10	1320177,73
297	297	478836,85	1320176,51
298	298	478843,05	1320174,61
299	299	478842,21	1320172,21
300	300	478845,99	1320170,89
301	301	478846,89	1320173,45
302	302	478856,54	1320170,56
303	303	478855,56	1320166,67
304	304	478859,44	1320165,69
305	305	478860,38	1320169,41
306	306	478862,56	1320168,77
307	307	478867,85	1320167,31
308	308	478867,18	1320165,35
309	309	478870,96	1320164,06
310	310	478871,72	1320166,27
311	311	478879,09	1320164,61
312	312	478878,43	1320162,15
313	313	478882,29	1320161,11
314	314	478883,01	1320163,81
315	315	478889,57	1320162,60
316	316	478889,78	1320162,57
317	317	478895,34	1320162,13
318	318	478894,71	1320158,36
319	319	478898,66	1320157,70
320	320	478899,33	1320161,77
321	321	478907,50	1320160,90
322	322	478907,97	1320160,77
323	323	478908,18	1320160,83
324	324	478919,77	1320159,59
325	325	478923,23	1320159,31
326	326	478922,51	1320156,28
327	327	478923,05	1320156,15
328	328	478922,23	1320150,00
329	329	478926,20	1320149,48
330	330	478927,42	1320158,72
331	331	478929,51	1320158,28
332	332	478933,18	1320157,77
333	333	478932,59	1320149,41
334	334	478936,57	1320149,13

335	335	478936,94	1320154,29
336	336	478937,16	1320157,16
337	337	478942,66	1320156,23
338	338	478949,09	1320154,76
339	339	478950,45	1320154,30
340	340	478949,39	1320149,16
341	341	478953,32	1320148,35
342	342	478954,28	1320153,03
343	343	478965,91	1320149,16
344	344	478965,64	1320148,65
345	345	478969,06	1320146,55
346	346	478969,42	1320147,24
347	347	478973,14	1320144,29
348	348	478973,38	1320144,10
349	349	478969,02	1320137,83
350	350	478972,31	1320135,55
351	351	478976,52	1320141,61
352	352	478984,27	1320135,45
353	353	478998,76	1320125,29
354	354	478998,96	1320125,17
355	355	479002,56	1320123,23
356	356	478999,29	1320117,89
357	357	479002,70	1320115,80
358	358	479006,09	1320121,32
359	359	479007,37	1320120,63
360	360	479007,00	1320119,92
361	361	479010,55	1320118,08
362	362	479010,89	1320118,73
363	363	479014,09	1320117,00
364	364	479023,07	1320108,73
365	365	479016,75	1320101,65
366	366	479016,51	1320101,32
367	367	479019,74	1320098,99
368	368	479026,01	1320106,02
369	369	479028,52	1320103,71
370	370	479032,59	1320099,39
371	371	479029,28	1320095,33
372	372	479032,67	1320091,67
373	373	479036,98	1320094,73
374	374	479044,34	1320086,92
375	375	479041,05	1320084,64
376	376	479043,33	1320081,35
377	377	479046,95	1320083,86
378	378	479047,36	1320083,32

379	379	479049,21	1320081,27
380	380	479055,34	1320074,49
381	381	479051,52	1320071,07
382	382	479054,19	1320068,09
383	383	479058,06	1320071,57
384	384	479059,91	1320069,63
385	385	479067,49	1320059,98
386	386	479067,62	1320059,82
387	387	479071,98	1320055,30
388	388	479066,62	1320050,85
389	389	479069,18	1320047,77
390	390	479074,65	1320052,32
391	391	479078,39	1320047,83
392	392	479079,70	1320046,26
393	393	479076,97	1320044,21
394	394	479079,38	1320041,02
395	395	479082,26	1320043,18
396	396	479082,74	1320042,60
397	397	479094,58	1320026,82
398	398	479090,47	1320024,23
399	399	479092,61	1320020,84
400	400	479096,82	1320023,50
401	401	479101,61	1320015,48
402	402	479099,36	1320014,06
403	403	479090,94	1320008,37
404	404	479093,04	1320004,97
405	405	479103,68	1320012,01
406	406	479107,47	1320005,68
407	407	479110,24	1320000,25
408	408	479108,26	1319998,85
409	409	479110,57	1319995,58
410	410	479112,08	1319996,65
411	411	479112,55	1319995,73
412	412	479114,30	1319989,15
413	413	479119,49	1319969,59
414	414	479116,10	1319967,94
415	415	479117,86	1319964,34
416	416	479120,54	1319965,66
417	417	479120,91	1319964,28
418	418	479121,49	1319960,37
419	419	479119,01	1319959,54
420	420	479120,26	1319955,75
421	421	479122,10	1319956,35
422	422	479123,13	1319949,52

423	423	479118,83	1319947,72
424	424	479120,37	1319944,03
425	425	479123,64	1319945,40
426	426	479124,51	1319937,17
427	427	479124,85	1319915,69
428	428	479124,11	1319915,66
429	429	479124,30	1319911,66
430	430	479124,69	1319911,68
431	431	479122,44	1319885,93
432	432	479120,89	1319873,11
433	433	479120,44	1319869,37
434	434	479115,49	1319869,91
435	435	479115,05	1319865,93
436	436	479119,96	1319865,40
437	437	479119,39	1319860,68
438	438	479118,37	1319853,20
439	439	479118,06	1319851,15
440	440	479116,06	1319851,42
441	441	479115,79	1319851,44
442	442	479115,52	1319847,46
443	443	479117,45	1319847,20
444	444	479116,88	1319843,52
445	445	479116,25	1319839,02
446	446	479114,28	1319839,43
447	447	479113,48	1319835,50
448	448	479115,43	1319835,11
449	449	479114,80	1319832,87
450	450	479113,15	1319833,44
451	451	479111,83	1319829,67
452	452	479113,63	1319829,04
453	453	479112,22	1319824,87
454	454	479108,33	1319815,41
455	455	479105,51	1319810,97
456	456	479093,47	1319792,32
457	457	479091,27	1319788,92
458	458	479089,18	1319790,04
459	459	479087,30	1319786,51
460	460	479089,10	1319785,55
461	461	479087,07	1319782,41
462	462	479080,76	1319787,17
463	463	479080,56	1319787,30
464	464	479078,35	1319783,97
465	465	479084,89	1319779,05
466	466	479083,97	1319777,66

467	467	479078,36	1319781,49
468	468	479076,10	1319778,19
469	469	479081,77	1319774,32
470	470	479078,36	1319769,14
471	471	479077,09	1319769,93
472	472	479074,99	1319766,53
473	473	479076,18	1319765,79
474	474	479069,20	1319754,87
475	475	479067,73	1319755,73
476	476	479065,71	1319752,27
477	477	479067,02	1319751,51
478	478	479062,66	1319744,86
479	479	479056,63	1319749,20
480	480	479056,46	1319749,31
481	481	479054,29	1319745,95
482	482	479060,10	1319741,78
483	483	479060,45	1319741,48
484	484	479056,90	1319736,00
485	485	479042,48	1319720,53
486	486	479039,18	1319717,48
487	487	479036,83	1319719,39
488	488	479031,83	1319720,73
489	489	479026,83	1319719,39
490	490	479025,14	1319718,16
491	491	479024,24	1319717,35
492	492	479022,27	1319714,92
493	493	479020,93	1319709,92
494	494	479022,27	1319704,92
495	495	479023,50	1319703,23
496	496	479024,03	1319702,64
497	497	479026,46	1319700,67
1	1	479031,46	1319699,33
