



МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

**ПРИКАЗ**

«10» декабря 2018 г

г. Ставрополь

№ 938

О внесении изменений в приказ от 20 сентября 2018 г. № 665 «Об утверждении охранных зон газопроводов, Туркменский район» (с изменениями от 07.11.2018 № 788, 26.11.2018 № 76)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ от 20 сентября 2018 г. № 665 «Об утверждении охранных зон газопроводов, Туркменский район» (с изменениями от 07.11.2018 № 665, 26.11.2018 № 76) следующие изменения:

1.1. Изложить подпункт 1.2. в следующей редакции: «Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящим газопроводом высокого и среднего давления и распределительные газопроводы среднего и низкого давления с ГРП № 25, ШРП № 55, 56, 57, 58, 59. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Казгулак, ул. Ленина, ул. Гагарина, пер. Сортоиспытательный, пер. Октябрьский, ул. Мира, пер. Новоселовский, ул. Промежуточная, пер. Речной, ул. Первомайская, ул. Барсукова, ул. Садовая, ул. Нагорная, ул. Красноармейская, ул. Трудовая, пер. Пионерский, ул. Мельничная, ул. Спортивная, пер. Кузнечный, ул. Комсомольская, ул. Калашникова, ул. Шоссейная, ул. Заречная».

1.2. Изложить подпункт 1.3. в следующей редакции: «Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящим газопроводом высокого давления и распределительными газопроводами высокого, среднего и низкого давления с ГРП № 15. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Камбулат, ул. Пушкина, пер. Молодежный, ул. Полевая, пер. Комсомольский, ул. Партизанская, ул. Степная, ул. Южная, ул. Тюрина, ул. Пролетарская, ул. Гоголя, ул. Карамыкская, ул. Красная, пер. Вольный, пер. Школьный, ул. Большая, ул. Виноградная, ул. Комарова, ул. Ленина, ул. Советская, ул. Тургенева, ул. Кирова, ул. Красногорская, пл. Свободы, 60 м на северо-запад от дома № 9 по пл. Свободы».

1.3. Изложить подпункт 1.4. в следующей редакции: «Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящим газопроводом

среднего давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП№23. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Кендже-Кулак, ул. Первомайская, ул. Советская, ул. Новая, ул. Ленина, ул. Комсомольская, ул. Октябрьская, ул. Садовая.

1.4. Изложить подпункт 1.6. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительные газопроводы высокого и низкого давления с ГРП№18. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Кучерла, ул. Центральная, пер. Свободы, ул. Садовая, ул. Вишневая, ул. Новая, ул. Полевая, ул. Набережная, ул. Заречная, ул. Шоссейная, ул. Советская, ул. Чкалова, ул. Комсомольская, ул. Подгорная, 55 м. на юго-запад от дома № 2 по ул. Садовая».

1.5. Изложить подпункт 1.8. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП № 13. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, п. Отрадный, ул. Лесная, пер. Лесной, п. Красная поляна, ул. Степная».

1.6. Изложить подпункт 1.9. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода низкого давления с ШРП № 53. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, аул Сабан Антуста, ул. Мира, ул. Х. Ахметова».

1.7. Изложить подпункт 1.11. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП № 4. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, аул Чур, ул. Советская, ул. Гагарина, ул. Мира, ул. 8 Марта, ул. Победы, ул. 60 лет Октября, ул. Степная».

1.8. Изложить подпункт 1.12. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления с СКЗ№14. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Курчела 380 м. на юго-восток от дома 17 по ул. Центральная, от с. Кучерла до аула Шарахалсун, аул Шарахалсун, ул. Краснознаменная».

1.9. Изложить подпункт 1.14. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП№9, ШРП №18, ШРП№19, ШРП№21, СКЗ№6. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, поселок Владимирова, ул. Ленина, ул. Лесная, ул. Комсомольская».

1.10. Изложить подпункт 1.15. в следующей редакции: «Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами высокого и низкого давления с ГРП№10. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Овоци, ул. Красная, ул. Пролетарская, ул. Балковская, ул. Ульяновская, ул. Октябрьская, ул. Селивановская, ул. Тракторная, ул. Крестьянская, пер. Знаменский,

пер. Московский, пер. Продольный, ул. Ильиновская, ул. Полтавская,  
пер. Полтавский, ул. Мостовая, пер. Мостовой, пер. Октябрьский,  
ул. Продольная, пер. Крестьянский, 35 м на юго-восток от жилого дома №32  
по ул. Красная.

2. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

Начальник отдела  
земельных отношений



А.А. Лазебный

УТВЕРЖДЕНЫ  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «10» декабря 2018 г. № 938

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Газораспределительной сети с подводящими газопроводами высокого давления и распределительными газопроводами высокого, среднего и низкого давления с ГРП №15

Ставропольский край, р-н Туркменский, с. Камбулат, ул. Пушкина, пер. Молодежный, ул. Полевая, пер. Комсомольский, ул. Партизанская, ул. Степная, ул. Южная, ул. Тюрина, ул. Пролетарская, ул. Гоголя, ул. Карамыкская, ул. Красная, пер. Вольный, пер. Школьный, ул. Большая, ул. Виноградная, ул. Комарова, ул. Ленина, ул. Советская, ул. Тургенева, ул. Кирова, ул. Красногорская, пл. Свободы, 60 м на северо-запад от дома №29 по пл. Свободы

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	516973,54	2166942,54
2	2	516999,97	2166965,77
3	3	516977,49	2167089,83
4	4	516989,90	2167092,50
5	5	516984,67	2167117,88
6	6	516975,97	2167115,94
7	7	516970,46	2167151,10
8	8	517022,20	2167159,83
9	9	517004,96	2167213,04
10	10	517036,59	2167221,77
11	11	516910,00	2167538,24
12	12	516895,67	2167595,39
13	13	516878,13	2167714,00
14	14	516857,45	2167709,22
15	15	516857,05	2167713,50
16	16	516866,71	2167715,65

17	17	516859,58	2167741,52
18	18	516843,86	2167783,28
19	19	516842,50	2167783,07
20	20	516792,69	2167889,94
21	21	516804,90	2167896,32
22	22	516987,30	2168018,17
23	23	516990,46	2168014,94
24	24	517098,94	2168119,58
25	25	517187,77	2168225,27
26	26	517252,76	2168311,15
27	27	517310,23	2168382,51
28	28	517307,09	2168384,94
29	29	517249,58	2168313,58
30	30	517184,68	2168227,80
31	31	517095,95	2168122,23
32	32	516990,54	2168020,59
33	33	516987,89	2168023,34
34	34	516802,77	2167899,70
35	35	516791,14	2167893,64
36	36	516766,72	2167959,90
37	37	516842,94	2167974,11
38	38	516969,75	2168049,28
39	39	517025,70	2168089,90
40	40	517072,98	2168129,29
41	41	517118,59	2168180,84
42	42	517164,83	2168254,50
43	43	517161,81	2168256,38
44	44	517249,86	2168425,15
45	45	517238,00	2168432,27
46	46	517259,33	2168461,38
47	47	517265,09	2168457,31
48	48	517284,76	2168488,22
49	49	517301,24	2168522,02
50	50	517324,80	2168510,07
51	51	517283,85	2168435,90
52	52	517287,27	2168433,99
53	53	517329,30	2168509,95
54	54	517351,11	2168563,67

55	55	517347,42	2168565,12
56	56	517326,52	2168513,68
57	57	517303,01	2168525,61
58	58	517306,44	2168532,38
59	59	517304,84	2168533,32
60	60	517367,76	2168672,60
61	61	517366,28	2168673,23
62	62	517391,58	2168732,24
63	63	517407,97	2168724,65
64	64	517405,75	2168720,20
65	65	517409,27	2168718,30
66	66	517425,20	2168751,58
67	67	517421,70	2168753,44
68	68	517409,70	2168728,26
69	69	517393,20	2168735,90
70	70	517468,09	2168898,76
71	71	517466,91	2168899,45
72	72	517479,12	2168918,13
73	73	517501,77	2168908,87
74	74	517578,14	2169054,35
75	75	517601,98	2169092,88
76	76	517616,16	2169109,75
77	77	517617,90	2169108,69
78	78	517636,89	2169139,82
79	79	517633,51	2169141,95
80	80	517616,58	2169114,12
81	81	517615,18	2169114,85
82	82	517598,71	2169095,24
83	83	517574,70	2169056,40
84	84	517499,88	2168914,03
85	85	517481,22	2168921,60
86	86	517592,73	2169115,70
87	87	517596,20	2169113,66
88	88	517614,32	2169145,77
89	89	517610,83	2169147,81
90	90	517594,73	2169119,17
91	91	517591,30	2169121,19
92	92	517476,64	2168921,65

93	93	517461,51	2168898,45
94	94	517463,01	2168897,33
95	95	517388,74	2168735,76
96	96	517361,15	2168671,38
97	97	517362,54	2168670,77
98	98	517299,70	2168531,69
99	99	517301,17	2168530,86
100	100	517281,28	2168490,19
101	101	517263,98	2168462,99
102	102	517258,46	2168466,91
103	103	517232,26	2168431,14
104	104	517244,56	2168423,65
105	105	517156,52	2168254,82
106	106	517159,32	2168253,21
107	107	517115,36	2168183,25
108	108	517070,30	2168132,27
109	109	517023,30	2168093,10
110	110	516967,63	2168052,68
111	111	516841,21	2167977,73
112	112	516765,99	2167963,83
113	113	516726,38	2168042,50
114	114	516700,56	2168157,75
115	115	516696,44	2168273,66
116	116	516832,94	2168298,42
117	117	516832,09	2168363,28
118	118	516839,10	2168398,05
119	119	516871,53	2168475,79
120	120	516875,34	2168474,62
121	121	516901,33	2168539,99
122	122	516937,18	2168604,56
123	123	516938,01	2168604,05
124	124	516974,16	2168665,44
125	125	516979,91	2168663,05
126	126	517028,90	2168752,19
127	127	517030,34	2168751,48
128	128	517075,29	2168840,64
129	129	517110,38	2168891,48
130	130	517109,67	2168892,12

131	131	517164,64	2168987,13
132	132	517191,20	2169035,00
133	133	517240,00	2169108,98
134	134	517280,14	2169154,86
135	135	517364,89	2169274,20
136	136	517364,22	2169274,67
137	137	517383,03	2169305,80
138	138	517379,61	2169307,86
139	139	517359,58	2169274,88
140	140	517360,17	2169274,52
141	141	517278,02	2169158,78
142	142	517252,82	2169176,02
143	143	517264,03	2169191,03
144	144	517260,84	2169193,41
145	145	517247,15	2169175,07
146	146	517275,52	2169155,64
147	147	517236,73	2169111,29
148	148	517187,76	2169037,04
149	149	517161,16	2168989,08
150	150	517104,97	2168891,98
151	151	517105,54	2168891,55
152	152	517071,84	2168842,66
153	153	517028,43	2168756,68
154	154	517027,13	2168757,36
155	155	516982,06	2168674,65
156	156	516978,21	2168668,10
157	157	516972,44	2168670,44
158	158	516936,32	2168609,05
159	159	516935,34	2168609,60
160	160	516897,77	2168541,82
161	161	516872,98	2168479,53
162	162	516869,19	2168480,66
163	163	516835,22	2168399,04
164	164	516828,09	2168363,45
165	165	516828,86	2168301,80
166	166	516696,53	2168277,75
167	167	516698,92	2168311,81
168	168	516779,94	2168314,89

169	169	516781,60	2168315,89
170	170	516870,39	2168540,47
171	171	516867,26	2168541,99
172	172	516888,39	2168582,29
173	173	516891,47	2168580,64
174	174	516912,10	2168613,61
175	175	516913,17	2168613,13
176	176	517032,28	2168805,03
177	177	517031,17	2168806,02
178	178	517085,57	2168881,94
179	179	517088,44	2168887,68
180	180	517084,93	2168889,53
181	181	517082,16	2168884,09
182	182	517025,80	2168805,39
183	183	517027,04	2168804,26
184	184	516911,36	2168617,94
185	185	516910,24	2168618,40
186	186	516890,05	2168585,94
187	187	516886,67	2168587,56
188	188	516861,90	2168540,17
189	189	516865,33	2168538,48
190	190	516778,49	2168318,84
191	191	516698,13	2168315,78
192	192	516697,10	2168316,38
193	193	516682,95	2168315,99
194	194	516457,88	2168320,13
195	195	516343,99	2168336,22
196	196	516339,25	2168509,24
197	197	516335,32	2168509,18
198	198	516339,97	2168336,79
199	199	516261,88	2168347,73
200	200	516262,33	2168351,83
201	201	516195,93	2168358,92
202	202	516104,65	2168358,03
203	203	516040,27	2168344,46
204	204	516039,61	2168347,35
205	205	516002,29	2168338,10
206	206	515915,67	2168307,28

207	207	515917,26	2168302,30
208	208	515825,67	2168262,30
209	209	515769,49	2168228,10
210	210	515770,36	2168225,75
211	211	515686,23	2168163,40
212	212	515565,24	2168062,74
213	213	515476,69	2168187,09
214	214	515401,71	2168297,15
215	215	515506,29	2168366,52
216	216	515504,59	2168369,11
217	217	515589,73	2168414,10
218	218	515585,59	2168421,40
219	219	515610,61	2168434,49
220	220	515628,39	2168446,05
221	221	515751,71	2168495,29
222	222	515750,18	2168499,00
223	223	515626,72	2168449,69
224	224	515609,93	2168438,81
225	225	515582,16	2168465,92
226	226	515483,61	2168409,84
227	227	515406,99	2168359,27
228	228	515409,19	2168355,86
229	229	515485,76	2168406,47
230	230	515581,34	2168461,15
231	231	515606,31	2168436,76
232	232	515580,10	2168423,10
233	233	515584,27	2168415,65
234	234	515498,73	2168370,55
235	235	515500,75	2168367,63
236	236	515396,28	2168298,07
237	237	515473,39	2168184,83
238	238	515562,19	2168060,14
239	239	515535,12	2168035,92
240	240	515444,94	2168142,74
241	241	515295,43	2168279,61
242	242	515244,80	2168316,45
243	243	515185,65	2168337,97
244	244	515184,51	2168331,25

245	245	515137,01	2168337,08
246	246	515146,98	2168387,40
247	247	514949,76	2168405,65
248	248	514949,40	2168401,70
249	249	515142,20	2168383,80
250	250	515133,04	2168337,59
251	251	515123,83	2168338,81
252	252	515124,47	2168349,27
253	253	514996,17	2168366,11
254	254	514875,07	2168377,46
255	255	514874,71	2168373,43
256	256	514995,76	2168362,13
257	257	515120,22	2168345,76
258	258	515119,58	2168335,28
259	259	515187,69	2168326,83
260	260	515188,78	2168332,64
261	261	515242,68	2168313,05
262	262	515292,98	2168276,44
263	263	515442,14	2168139,87
264	264	515532,12	2168033,27
265	265	515417,94	2167940,64
266	266	515416,07	2167942,32
267	267	515400,26	2167923,51
268	268	515348,16	2167940,38
269	269	515348,66	2167943,79
270	270	515171,08	2168004,49
271	271	515170,28	2168002,35
272	272	515102,81	2168022,94
273	273	514888,10	2168065,62
274	274	514664,71	2168084,00
275	275	514664,75	2168086,20
276	276	514657,15	2168086,73
277	277	514656,96	2168084,25
278	278	514450,60	2168074,85
279	279	514450,64	2168072,21
280	280	514263,22	2168069,67
281	281	514073,32	2168068,56
282	282	514007,16	2168064,33

283	283	514007,37	2168060,31
284	284	514073,40	2168064,56
285	285	514263,26	2168065,67
286	286	514454,71	2168068,29
287	287	514454,67	2168070,95
288	288	514658,97	2168080,34
289	289	514885,76	2168061,80
290	290	514885,62	2168060,15
291	291	514892,87	2168059,33
292	292	514892,99	2168060,71
293	293	515100,34	2168019,35
294	294	515099,26	2167997,05
295	295	515043,33	2168013,11
296	296	514881,24	2168041,01
297	297	514734,33	2168058,97
298	298	514629,14	2168062,12
299	299	514501,36	2168057,58
300	300	514347,46	2168054,34
301	301	514189,17	2168040,42
302	302	514189,05	2168043,15
303	303	514036,01	2168040,84
304	304	514036,01	2168036,74
305	305	514185,18	2168039,08
306	306	514185,34	2168036,07
307	307	514347,61	2168050,34
308	308	514501,49	2168053,58
309	309	514629,15	2168058,11
310	310	514734,12	2168054,97
311	311	514880,61	2168037,06
312	312	515042,54	2168009,18
313	313	515101,14	2167992,43
314	314	515103,14	2167994,33
315	315	515104,30	2168018,32
316	316	515172,94	2167997,35
317	317	515173,62	2167999,36
318	318	515344,22	2167941,16
319	319	515343,68	2167937,53
320	320	515393,71	2167921,39

321	321	515386,23	2167896,02
322	322	515377,23	2167715,66
323	323	515357,16	2167715,34
324	324	515357,59	2167694,13
325	325	515327,68	2167691,54
326	326	515327,62	2167687,82
327	327	515280,48	2167688,85
328	328	515245,59	2167707,55
329	329	515248,99	2167718,76
330	330	515167,38	2167741,54
331	331	515167,22	2167739,47
332	332	515076,23	2167743,83
333	333	515076,03	2167742,32
334	334	514805,05	2167777,66
335	335	514551,49	2167791,24
336	336	514550,98	2167787,04
337	337	514452,51	2167792,40
338	338	514386,82	2167791,18
339	339	514386,57	2167793,40
340	340	514363,12	2167790,99
341	341	514362,26	2167775,27
342	342	514236,93	2167711,78
343	343	514228,30	2167703,32
344	344	514133,02	2167687,03
345	345	514104,53	2167633,52
346	346	514084,59	2167642,58
347	347	514089,01	2167651,65
348	348	514085,45	2167653,43
349	349	514050,00	2167585,24
350	350	514048,17	2167585,30
351	351	514021,69	2167519,44
352	352	514018,06	2167520,85
353	353	513983,78	2167440,63
354	354	513943,86	2167322,60
355	355	513940,30	2167324,40
356	356	513921,47	2167288,12
357	357	513925,11	2167286,27
358	358	513942,02	2167319,04

359	359	513946,12	2167317,00
360	360	513987,55	2167439,28
361	361	514020,25	2167515,70
362	362	514023,96	2167514,23
363	363	514050,88	2167581,16
364	364	514052,45	2167581,16
365	365	514082,78	2167639,01
366	366	514102,59	2167629,99
367	367	514082,52	2167594,62
368	368	514014,91	2167452,09
369	369	513977,52	2167354,23
370	370	514208,64	2167282,41
371	371	514226,61	2167107,53
372	372	514215,15	2167105,67
373	373	514211,44	2167178,59
374	374	514198,83	2167249,79
375	375	514194,82	2167249,18
376	376	514207,48	2167178,02
377	377	514211,25	2167096,39
378	378	514215,15	2167096,35
379	379	514215,26	2167101,64
380	380	514227,76	2167103,67
381	381	514228,23	2167102,19
382	382	514268,10	2167099,10
383	383	514267,74	2167098,11
384	384	514335,79	2167070,03
385	385	514331,34	2167056,47
386	386	514384,66	2167047,37
387	387	514384,90	2167050,11
388	388	514504,17	2167049,70
389	389	514504,20	2167053,80
390	390	514381,14	2167054,10
391	391	514381,05	2167052,09
392	392	514336,58	2167059,67
393	393	514340,76	2167072,35
394	394	514272,28	2167100,62
395	395	514273,13	2167102,67
396	396	514231,53	2167105,94

397	397	514231,46	2167107,21
398	398	514230,65	2167107,34
399	399	514212,34	2167285,48
400	400	513982,77	2167356,83
401	401	514018,56	2167450,44
402	402	514086,11	2167592,84
403	403	514107,19	2167630,00
404	404	514135,62	2167683,42
405	405	514208,10	2167695,86
406	406	514445,46	2167494,38
407	407	514612,06	2167373,39
408	408	514665,04	2167331,34
409	409	514617,05	2167238,52
410	410	514620,59	2167236,66
411	411	514670,17	2167332,46
412	412	514614,44	2167376,60
413	413	514447,99	2167497,48
414	414	514213,25	2167696,73
415	415	514230,18	2167699,56
416	416	514239,28	2167708,49
417	417	514364,66	2167772,00
418	418	514460,43	2167770,60
419	419	514460,38	2167774,67
420	420	514366,31	2167775,98
421	421	514366,91	2167787,36
422	422	514383,10	2167789,04
423	423	514383,27	2167787,07
424	424	514452,47	2167788,40
425	425	514554,34	2167782,77
426	426	514554,91	2167786,96
427	427	514804,76	2167773,67
428	428	515079,18	2167737,88
429	429	515079,51	2167739,65
430	430	515170,63	2167735,14
431	431	515170,74	2167736,46
432	432	515184,37	2167732,63
433	433	515180,18	2167713,76
434	434	515173,78	2167715,79

435	435	515171,11	2167708,59
436	436	514945,93	2167738,99
437	437	514945,43	2167735,02
438	438	515149,82	2167707,30
439	439	515147,34	2167636,21
440	440	515138,46	2167634,25
441	441	515086,97	2167608,56
442	442	515041,75	2167574,67
443	443	515041,07	2167575,40
444	444	515038,16	2167572,97
445	445	515038,88	2167572,04
446	446	515002,88	2167540,99
447	447	514931,23	2167458,11
448	448	514923,63	2167447,74
449	449	514899,67	2167404,62
450	450	514861,50	2167306,36
451	451	514818,55	2167331,15
452	452	514776,74	2167271,50
453	453	514760,23	2167285,56
454	454	514762,37	2167288,41
455	455	514517,22	2167481,09
456	456	514516,59	2167479,98
457	457	514426,21	2167550,63
458	458	514483,29	2167617,88
459	459	514577,60	2167682,47
460	460	514575,28	2167685,71
461	461	514480,60	2167620,88
462	462	514421,53	2167551,29
463	463	514421,55	2167549,26
464	464	514516,98	2167474,64
465	465	514517,63	2167475,72
466	466	514756,84	2167287,71
467	467	514754,75	2167284,96
468	468	514777,45	2167265,66
469	469	514819,69	2167325,87
470	470	514862,09	2167301,39
471	471	514863,97	2167301,77
472	472	514903,31	2167402,86

473	473	514927,00	2167445,57
474	474	514934,37	2167455,62
475	475	515005,73	2167538,15
476	476	515043,01	2167570,63
477	477	515089,09	2167605,13
478	478	515139,69	2167630,43
479	479	515151,24	2167632,97
480	480	515153,80	2167706,54
481	481	515169,47	2167704,17
482	482	515166,63	2167696,51
483	483	515185,97	2167690,01
484	484	515192,79	2167709,76
485	485	515184,58	2167712,36
486	486	515188,77	2167731,11
487	487	515243,53	2167715,56
488	488	515240,46	2167705,36
489	489	515278,95	2167684,43
490	490	515332,04	2167683,05
491	491	515332,33	2167687,13
492	492	515362,29	2167689,93
493	493	515361,76	2167711,05
494	494	515375,79	2167711,11
495	495	515404,43	2167712,24
496	496	515403,07	2167700,94
497	497	515402,03	2167670,01
498	498	515216,14	2167629,84
499	499	515148,38	2167604,38
500	500	515050,15	2167547,03
501	501	514998,43	2167504,07
502	502	514960,94	2167464,55
503	503	514930,62	2167423,17
504	504	514850,66	2167227,17
505	505	514854,39	2167225,60
506	506	514934,12	2167421,19
507	507	514963,93	2167461,89
508	508	515001,25	2167501,23
509	509	515052,46	2167543,74
510	510	515150,25	2167600,84

511	511	515217,40	2167626,04
512	512	515401,46	2167665,79
513	513	515401,35	2167657,37
514	514	515421,97	2167655,90
515	515	515421,95	2167629,83
516	516	515421,28	2167627,67
517	517	515408,47	2167628,52
518	518	515385,28	2167624,60
519	519	515385,94	2167620,68
520	520	515408,67	2167624,49
521	521	515424,06	2167623,46
522	522	515425,97	2167629,28
523	523	515425,98	2167659,67
524	524	515405,37	2167661,06
525	525	515407,08	2167700,64
526	526	515408,48	2167712,38
527	527	515584,00	2167713,52
528	528	515584,52	2167709,09
529	529	515693,12	2167725,64
530	530	515693,35	2167723,59
531	531	515740,95	2167724,19
532	532	515740,98	2167720,24
533	533	515763,10	2167730,65
534	534	515804,78	2167692,02
535	535	515808,87	2167695,53
536	536	515810,63	2167693,67
537	537	515815,26	2167697,27
538	538	515857,29	2167661,98
539	539	515890,36	2167636,10
540	540	515785,01	2167500,44
541	541	515770,31	2167512,02
542	542	515796,32	2167550,38
543	543	515793,06	2167552,67
544	544	515765,97	2167512,75
545	545	515738,41	2167474,54
546	546	515741,66	2167472,21
547	547	515768,01	2167508,74
548	548	515782,64	2167497,22

549	549	515712,60	2167396,07
550	550	515697,69	2167408,21
551	551	515730,05	2167455,21
552	552	515726,68	2167457,34
553	553	515670,47	2167376,73
554	554	515673,73	2167374,42
555	555	515695,39	2167404,92
556	556	515710,41	2167392,70
557	557	515683,91	2167348,98
558	558	515668,13	2167360,50
559	559	515632,30	2167334,87
560	560	515580,91	2167329,65
561	561	515579,88	2167328,98
562	562	515538,73	2167327,67
563	563	515538,67	2167324,55
564	564	515454,55	2167324,52
565	565	515454,67	2167322,97
566	566	515220,84	2167288,20
567	567	515221,33	2167284,20
568	568	515458,45	2167319,48
569	569	515458,41	2167320,50
570	570	515542,57	2167320,62
571	571	515542,65	2167323,76
572	572	515579,82	2167324,97
573	573	515582,93	2167303,38
574	574	515546,07	2167297,56
575	575	515545,71	2167300,18
576	576	515460,32	2167286,23
577	577	515460,20	2167287,52
578	578	515321,56	2167273,67
579	579	515230,47	2167261,25
580	580	515201,78	2167266,24
581	581	515186,61	2167263,58
582	582	515150,16	2167244,55
583	583	515149,75	2167245,98
584	584	515120,21	2167229,43
585	585	515089,23	2167206,34
586	586	514941,00	2167039,72

587	587	514849,31	2166887,45
588	588	514818,23	2166831,36
589	589	514817,27	2166831,84
590	590	514808,14	2166808,68
591	591	514780,85	2166816,36
592	592	514778,90	2166815,25
593	593	514748,75	2166694,03
594	594	514745,07	2166695,23
595	595	514676,43	2166446,85
596	596	514680,23	2166445,72
597	597	514747,86	2166690,11
598	598	514751,49	2166688,92
599	599	514782,20	2166811,82
600	600	514806,70	2166804,93
601	601	514777,82	2166729,11
602	602	514714,03	2166491,60
603	603	514717,91	2166490,51
604	604	514781,65	2166727,97
605	605	514819,84	2166827,51
606	606	514820,49	2166827,19
607	607	514851,54	2166883,22
608	608	514963,10	2166780,64
609	609	514965,84	2166783,58
610	610	514853,58	2166886,78
611	611	514944,33	2167037,50
612	612	515091,79	2167203,26
613	613	515122,28	2167226,01
614	614	515148,12	2167240,50
615	615	515148,45	2167239,15
616	616	515187,92	2167259,76
617	617	515201,75	2167262,17
618	618	515230,38	2167257,19
619	619	515322,52	2167269,74
620	620	515456,92	2167283,11
621	621	515457,04	2167281,65
622	622	515542,31	2167295,62
623	623	515542,65	2167292,91
624	624	515587,44	2167299,96

625	625	515583,73	2167325,91
626	626	515636,28	2167331,12
627	627	515635,73	2167332,49
628	628	515668,02	2167355,51
629	629	515673,22	2167351,62
630	630	515620,09	2167268,17
631	631	515592,96	2167201,94
632	632	515543,73	2167157,90
633	633	515471,56	2167099,58
634	634	515380,45	2167033,39
635	635	515316,74	2166976,03
636	636	515319,33	2166973,01
637	637	515383,04	2167030,35
638	638	515472,10	2167095,03
639	639	515479,08	2167082,06
640	640	515470,20	2167078,04
641	641	515378,86	2167006,49
642	642	515306,16	2166932,35
643	643	515231,47	2166844,11
644	644	515234,62	2166841,55
645	645	515309,17	2166929,71
646	646	515381,62	2167003,60
647	647	515472,47	2167074,74
648	648	515483,19	2167079,61
649	649	515503,62	2167097,71
650	650	515583,69	2167146,95
651	651	515590,90	2167133,08
652	652	515594,51	2167134,93
653	653	515585,25	2167152,54
654	654	515501,37	2167101,03
655	655	515482,43	2167084,28
656	656	515475,33	2167097,48
657	657	515546,28	2167154,82
658	658	515596,29	2167199,55
659	659	515623,61	2167266,25
660	660	515676,47	2167349,28
661	661	515681,75	2167345,60
662	662	515677,64	2167339,49

663	663	515680,99	2167337,36
664	664	515684,98	2167343,23
665	665	515690,66	2167338,86
666	666	515677,47	2167321,06
667	667	515678,20	2167320,53
668	668	515633,70	2167256,43
669	669	515637,00	2167254,10
670	670	515682,92	2167320,30
671	671	515682,30	2167320,76
672	672	515695,07	2167338,12
673	673	515736,83	2167402,48
674	674	515733,54	2167404,73
675	675	515692,73	2167342,31
676	676	515687,15	2167346,61
677	677	515714,70	2167392,06
678	678	515785,85	2167494,83
679	679	515792,03	2167490,50
680	680	515747,52	2167426,28
681	681	515750,70	2167423,89
682	682	515796,42	2167489,82
683	683	515852,67	2167563,86
684	684	515849,57	2167566,38
685	685	515794,37	2167493,74
686	686	515788,22	2167498,06
687	687	515893,52	2167633,65
688	688	516032,38	2167526,30
689	689	516037,98	2167514,90
690	690	516029,36	2167497,31
691	691	516002,15	2167524,23
692	692	516004,43	2167528,01
693	693	515922,48	2167586,57
694	694	515920,05	2167583,34
695	695	515999,09	2167526,90
696	696	515996,94	2167523,44
697	697	516027,67	2167493,36
698	698	516023,92	2167481,10
699	699	516010,13	2167485,89
700	700	516005,99	2167476,77

701	701	515994,52	2167481,02
702	702	515993,26	2167477,22
703	703	516008,14	2167471,77
704	704	516012,25	2167480,89
705	705	516022,67	2167477,30
706	706	516011,34	2167445,15
707	707	515996,13	2167450,47
708	708	515994,84	2167446,74
709	709	516010,01	2167441,37
710	710	516002,63	2167420,44
711	711	515986,92	2167426,12
712	712	515985,57	2167422,35
713	713	516001,22	2167416,70
714	714	515986,49	2167379,69
715	715	515961,74	2167388,67
716	716	515967,46	2167405,61
717	717	515963,74	2167407,02
718	718	515956,79	2167386,19
719	719	515962,24	2167384,18
720	720	515960,63	2167378,99
721	721	515954,38	2167381,01
722	722	515953,44	2167378,25
723	723	515950,81	2167379,25
724	724	515946,31	2167366,63
725	725	515950,00	2167365,18
726	726	515953,22	2167374,06
727	727	515955,75	2167373,10
728	728	515956,88	2167376,04
729	729	515963,16	2167373,94
730	730	515965,91	2167382,53
731	731	515985,00	2167375,97
732	732	515964,52	2167324,77
733	733	515943,22	2167332,44
734	734	515943,92	2167334,71
735	735	515941,87	2167335,36
736	736	515945,22	2167344,21
737	737	515941,49	2167345,60
738	738	515936,63	2167332,81

739	739	515938,96	2167332,08
740	740	515938,46	2167330,37
741	741	515941,98	2167328,60
742	742	515939,06	2167322,19
743	743	515942,63	2167320,50
744	744	515945,69	2167327,10
745	745	515963,03	2167321,06
746	746	515952,07	2167293,65
747	747	515930,90	2167301,03
748	748	515929,58	2167297,26
749	749	515950,59	2167289,93
750	750	515932,20	2167242,98
751	751	515921,46	2167246,37
752	752	515914,96	2167249,84
753	753	515920,44	2167263,01
754	754	515916,76	2167264,65
755	755	515909,96	2167248,02
756	756	515918,11	2167243,63
757	757	515911,48	2167228,40
758	758	515915,17	2167226,83
759	759	515921,80	2167242,07
760	760	515930,73	2167239,25
761	761	515910,86	2167187,59
762	762	515892,85	2167194,86
763	763	515895,20	2167201,78
764	764	515891,59	2167203,43
765	765	515889,14	2167196,37
766	766	515886,37	2167197,48
767	767	515884,76	2167193,67
768	768	515887,48	2167192,58
769	769	515881,55	2167181,41
770	770	515885,21	2167179,73
771	771	515891,32	2167191,27
772	772	515909,41	2167183,85
773	773	515892,10	2167140,17
774	774	515867,79	2167152,43
775	775	515870,62	2167159,24
776	776	515866,97	2167160,82

777	777	515862,67	2167150,52
778	778	515865,32	2167149,19
779	779	515855,32	2167132,44
780	780	515858,65	2167130,23
781	781	515868,91	2167147,42
782	782	515890,64	2167136,42
783	783	515860,30	2167057,49
784	784	515846,62	2167028,63
785	785	515837,41	2167016,76
786	786	515826,63	2167006,24
787	787	515806,01	2166991,96
788	788	515789,68	2167009,71
789	789	515779,21	2167025,50
790	790	515756,92	2167068,45
791	791	515759,12	2167069,93
792	792	515697,29	2167168,01
793	793	515698,08	2167168,57
794	794	515692,42	2167177,20
795	795	515689,13	2167175,02
796	796	515693,06	2167168,95
797	797	515692,30	2167168,34
798	798	515753,64	2167071,08
799	799	515751,67	2167069,89
800	800	515775,76	2167023,49
801	801	515786,47	2167007,29
802	802	515802,55	2166989,82
803	803	515784,25	2166979,42
804	804	515732,42	2167068,96
805	805	515734,06	2167070,02
806	806	515719,93	2167093,25
807	807	515716,84	2167091,34
808	808	515650,92	2167187,68
809	809	515647,71	2167185,27
810	810	515715,66	2167085,95
811	811	515718,62	2167087,74
812	812	515728,64	2167071,23
813	813	515727,01	2167070,14
814	814	515780,83	2166977,35

815	815	515711,98	2166932,78
816	816	515652,97	2166881,50
817	817	515647,93	2166888,81
818	818	515672,32	2166905,53
819	819	515670,12	2166908,86
820	820	515642,43	2166889,78
821	821	515649,95	2166878,84
822	822	515621,43	2166853,41
823	823	515613,10	2166866,58
824	824	515583,27	2166849,30
825	825	515585,16	2166845,79
826	826	515611,72	2166861,17
827	827	515618,40	2166850,71
828	828	515570,92	2166808,96
829	829	515555,26	2166830,30
830	830	515555,77	2166830,54
831	831	515546,62	2166851,78
832	832	515547,79	2166852,25
833	833	515544,09	2166863,40
834	834	515544,25	2166864,88
835	835	515511,69	2166965,48
836	836	515510,44	2166966,21
837	837	515505,75	2166979,59
838	838	515517,84	2166983,32
839	839	515528,44	2166956,15
840	840	515532,21	2166957,48
841	841	515520,90	2166986,47
842	842	515513,11	2167009,16
843	843	515509,27	2167007,78
844	844	515516,45	2166987,08
845	845	515504,38	2166983,35
846	846	515501,22	2166991,67
847	847	515497,50	2166990,22
848	848	515507,35	2166963,03
849	849	515508,55	2166962,34
850	850	515540,05	2166864,85
851	851	515539,90	2166863,36
852	852	515542,90	2166854,15

853	853	515541,60	2166853,59
854	854	515551,10	2166831,22
855	855	515550,09	2166830,54
856	856	515567,91	2166806,31
857	857	515488,79	2166735,34
858	858	515477,44	2166747,75
859	859	515496,30	2166764,89
860	860	515493,56	2166767,76
861	861	515471,91	2166748,06
862	862	515485,81	2166732,68
863	863	515456,20	2166706,33
864	864	515443,26	2166720,90
865	865	515305,47	2166595,50
866	866	515308,24	2166592,61
867	867	515443,00	2166715,25
868	868	515453,21	2166703,68
869	869	515433,11	2166685,97
870	870	515433,05	2166684,79
871	871	515424,54	2166677,28
872	872	515423,64	2166678,24
873	873	515418,92	2166674,00
874	874	515419,84	2166672,94
875	875	515301,18	2166565,23
876	876	515305,78	2166558,66
877	877	514831,46	2166134,37
878	878	514842,53	2166124,98
879	879	514582,92	2165808,19
880	880	514105,95	2165200,17
881	881	513956,73	2165008,77
882	882	514023,35	2164947,04
883	883	514022,63	2164946,31
884	884	514026,94	2164942,32
885	885	514027,82	2164943,19
886	886	514044,23	2164929,47
887	887	514046,93	2164932,36
888	888	514030,26	2164946,36
889	889	514030,74	2164946,96
890	890	514026,68	2164950,65

891	891	514026,03	2164950,01
892	892	513962,22	2165009,17
893	893	514108,37	2165196,77
894	894	514586,10	2165805,72
895	895	514848,07	2166125,42
896	896	514837,49	2166134,49
897	897	515311,20	2166558,06
898	898	515306,50	2166564,59
899	899	515422,61	2166670,19
900	900	515423,28	2166669,51
901	901	515427,66	2166673,63
902	902	515427,12	2166674,23
903	903	515601,29	2166829,14
904	904	515612,57	2166815,55
905	905	515548,69	2166761,22
906	906	515489,42	2166699,23
907	907	515491,43	2166697,10
908	908	515396,78	2166612,64
909	909	515399,35	2166609,68
910	910	515497,11	2166696,74
911	911	515494,99	2166699,13
912	912	515551,51	2166758,39
913	913	515616,64	2166813,77
914	914	515632,26	2166826,30
915	915	515633,37	2166825,77
916	916	515648,82	2166837,56
917	917	515647,94	2166840,33
918	918	515686,82	2166874,59
919	919	515702,61	2166886,42
920	920	515806,77	2166952,44
921	921	515804,60	2166955,81
922	922	515700,28	2166889,66
923	923	515684,23	2166877,64
924	924	515643,32	2166841,61
925	925	515644,14	2166839,06
926	926	515632,86	2166830,45
927	927	515631,75	2166830,98
928	928	515615,65	2166818,10

929	929	515604,30	2166831,78
930	930	515714,73	2166929,00
931	931	515784,75	2166974,45
932	932	515807,10	2166987,12
933	933	515829,85	2167002,54
934	934	515841,01	2167013,08
935	935	515851,39	2167026,50
936	936	515864,55	2167054,04
937	937	515928,88	2167221,48
938	938	515940,06	2167214,70
939	939	515952,50	2167195,84
940	940	515911,23	2167095,26
941	941	515914,96	2167093,75
942	942	515955,23	2167191,70
943	943	515956,26	2167190,13
944	944	515954,76	2167188,54
945	945	515962,77	2167176,22
946	946	515966,05	2167177,83
947	947	516030,81	2167074,44
948	948	516045,03	2167083,80
949	949	516241,68	2166789,47
950	950	516292,70	2166823,66
951	951	516407,31	2166854,37
952	952	516405,01	2166873,51
953	953	516442,05	2166877,79
954	954	516441,86	2166889,40
955	955	516591,95	2166907,56
956	956	516607,71	2166914,55
957	957	516832,75	2166930,13
958	958	516852,47	2166925,45
959	1	516973,54	2166942,54
960	959	516427,32	2167678,82
961	960	516471,68	2167689,70
962	961	516471,20	2167692,40
963	962	516521,72	2167701,67
964	963	516520,98	2167699,46
965	964	516537,44	2167700,94
966	965	516542,19	2167702,18

967	966	516541,57	2167719,87
968	967	516540,11	2167719,81
969	968	516534,28	2167899,47
970	969	516538,21	2167899,51
971	970	516543,99	2167723,41
972	971	516545,45	2167723,47
973	972	516546,17	2167702,81
974	973	516644,63	2167716,96
975	974	516699,25	2167703,66
976	975	516714,67	2167691,14
977	976	516764,92	2167683,01
978	977	516853,53	2167708,22
979	978	516852,73	2167716,64
980	979	516861,78	2167718,63
981	980	516855,76	2167740,27
982	981	516841,22	2167778,95
983	982	516840,01	2167778,73
984	983	516790,61	2167884,96
985	984	516733,25	2167856,77
986	985	516728,03	2167849,95
987	986	516696,42	2167836,70
988	987	516694,89	2167840,41
989	988	516725,55	2167853,25
990	989	516730,60	2167859,91
991	990	516788,74	2167888,50
992	991	516762,09	2167960,89
993	992	516762,22	2167962,43
994	993	516722,53	2168041,38
995	994	516696,61	2168157,05
996	995	516692,47	2168272,68
997	996	516683,92	2168271,99
998	997	516507,39	2168275,87
999	998	516507,43	2168277,23
1000	999	516457,55	2168282,08
1001	1000	516292,63	2168316,51
1002	1001	516293,72	2168321,61
1003	1002	516183,70	2168326,95
1004	1003	516113,60	2168320,54

1005	1004	516021,91	2168304,65
1006	1005	515945,26	2168276,79
1007	1006	515944,50	2168278,70
1008	1007	515873,61	2168250,02
1009	1008	515818,82	2168215,36
1010	1009	515820,53	2168212,62
1011	1010	515722,92	2168150,30
1012	1011	515722,14	2168151,47
1013	1012	515692,16	2168129,93
1014	1013	515653,05	2168072,66
1015	1014	515662,35	2168065,95
1016	1015	515603,72	2167985,41
1017	1016	515607,96	2167982,89
1018	1017	515593,68	2167931,43
1019	1018	515569,60	2167903,86
1020	1019	515609,32	2167883,63
1021	1020	515612,12	2167888,06
1022	1021	515651,88	2167858,13
1023	1022	515676,14	2167834,44
1024	1023	515673,26	2167831,56
1025	1024	515649,18	2167855,18
1026	1025	515615,13	2167880,89
1027	1026	515612,39	2167877,18
1028	1027	515565,52	2167901,46
1029	1028	515550,10	2167910,73
1030	1029	515510,58	2167929,77
1031	1030	515490,14	2167935,84
1032	1031	515470,15	2167938,80
1033	1032	515468,49	2167932,79
1034	1033	515466,76	2167931,79
1035	1034	515452,03	2167935,24
1036	1035	515448,94	2167926,15
1037	1036	515445,18	2167927,28
1038	1037	515449,33	2167939,91
1039	1038	515465,32	2167936,19
1040	1039	515466,94	2167942,04
1041	1040	515468,67	2167943,04
1042	1041	515490,86	2167939,77

1043	1042	515512,17	2167933,44
1044	1043	515551,92	2167914,29
1045	1044	515566,01	2167905,82
1046	1045	515589,34	2167932,95
1047	1046	515536,62	2168031,80
1048	1047	515418,00	2167935,37
1049	1048	515416,51	2167936,62
1050	1049	515401,67	2167918,97
1051	1050	515397,53	2167920,17
1052	1051	515390,21	2167895,58
1053	1052	515381,23	2167715,67
1054	1053	515406,70	2167716,67
1055	1054	515587,82	2167717,98
1056	1055	515588,33	2167713,94
1057	1056	515697,34	2167730,75
1058	1057	515697,61	2167728,01
1059	1058	515745,05	2167728,76
1060	1059	515745,39	2167726,99
1061	1060	515764,32	2167736,74
1062	1061	515804,86	2167697,87
1063	1062	515809,31	2167701,86
1064	1063	515811,15	2167699,94
1065	1064	515813,70	2167701,92
1066	1065	515875,02	2167759,91
1067	1066	515865,83	2167770,05
1068	1067	515868,83	2167772,68
1069	1068	515877,96	2167762,61
1070	1069	515961,46	2167837,22
1071	1070	515952,33	2167849,02
1072	1071	515955,62	2167851,47
1073	1072	515964,38	2167839,97
1074	1073	515971,58	2167847,07
1075	1074	515965,95	2167854,12
1076	1075	515962,36	2167851,49
1077	1076	515959,98	2167854,52
1078	1077	515967,65	2167860,31
1079	1078	516028,19	2167909,81
1080	1079	516072,47	2167938,74

1081	1080	516174,79	2167988,43
1082	1081	516235,17	2167998,22
1083	1082	516290,76	2167999,02
1084	1083	516290,90	2167995,68
1085	1084	516327,91	2167995,84
1086	1085	516327,82	2167993,37
1087	1086	516455,98	2167977,02
1088	1087	516457,32	2167976,13
1089	1088	516476,64	2167974,00
1090	1089	516478,11	2167974,85
1091	1090	516564,08	2167968,18
1092	1091	516563,87	2167965,00
1093	1092	516584,90	2167962,97
1094	1093	516584,94	2167961,15
1095	1094	516604,79	2167960,41
1096	1095	516604,76	2167956,26
1097	1096	516628,67	2167957,14
1098	1097	516628,27	2167961,90
1099	1098	516675,33	2167970,16
1100	1099	516675,91	2167966,26
1101	1100	516632,57	2167958,55
1102	1101	516632,93	2167953,32
1103	1102	516600,65	2167952,21
1104	1103	516600,77	2167956,54
1105	1104	516580,84	2167957,36
1106	1105	516580,92	2167959,30
1107	1106	516559,56	2167961,41
1108	1107	516559,82	2167964,48
1109	1108	516479,44	2167970,74
1110	1109	516477,89	2167969,85
1111	1110	516455,51	2167972,30
1112	1111	516454,09	2167973,23
1113	1112	516323,74	2167989,81
1114	1113	516323,78	2167991,80
1115	1114	516287,07	2167991,69
1116	1115	516286,94	2167994,95
1117	1116	516235,53	2167994,22
1118	1117	516176,02	2167984,59

1119	1118	516074,44	2167935,25
1120	1119	516030,64	2167906,64
1121	1120	515969,18	2167856,48
1122	1121	515974,44	2167849,90
1123	1122	515979,04	2167854,44
1124	1123	515992,99	2167837,73
1125	1124	516023,75	2167861,62
1126	1125	516040,65	2167869,93
1127	1126	516137,81	2167930,98
1128	1127	516177,69	2167949,47
1129	1128	516176,90	2167951,84
1130	1129	516200,46	2167962,55
1131	1130	516263,12	2167968,76
1132	1131	516263,79	2167960,04
1133	1132	516321,50	2167961,18
1134	1133	516321,60	2167957,95
1135	1134	516383,28	2167956,69
1136	1135	516383,31	2167955,34
1137	1136	516522,26	2167934,47
1138	1137	516521,78	2167930,40
1139	1138	516379,78	2167951,84
1140	1139	516379,77	2167952,76
1141	1140	516317,72	2167954,02
1142	1141	516317,62	2167957,08
1143	1142	516260,02	2167955,96
1144	1143	516259,44	2167964,38
1145	1144	516201,49	2167958,63
1146	1145	516182,06	2167949,72
1147	1146	516182,94	2167947,47
1148	1147	516139,74	2167927,45
1149	1148	516044,42	2167868,09
1150	1149	516044,84	2167867,53
1151	1150	516025,94	2167858,22
1152	1151	516038,77	2167841,56
1153	1152	516046,19	2167845,90
1154	1153	516048,27	2167842,46
1155	1154	516037,67	2167836,28
1156	1155	516022,97	2167855,54

1157	1156	515991,98	2167831,79
1158	1157	515990,18	2167833,69
1159	1158	515985,30	2167828,76
1160	1159	516049,59	2167749,81
1161	1160	516052,03	2167751,39
1162	1161	516104,28	2167674,73
1163	1162	516100,87	2167672,45
1164	1163	516050,94	2167745,93
1165	1164	516048,62	2167744,44
1166	1165	515979,88	2167829,03
1167	1166	515987,69	2167836,86
1168	1167	515979,01	2167847,50
1169	1168	515965,97	2167834,89
1170	1169	515879,63	2167757,82
1171	1170	515818,51	2167700,09
1172	1171	515858,64	2167666,79
1173	1172	515861,95	2167670,94
1174	1173	515860,22	2167672,29
1175	1174	515860,61	2167672,76
1176	1175	515854,25	2167677,19
1177	1176	515868,22	2167697,09
1178	1177	515888,93	2167682,74
1179	1178	515885,05	2167677,01
1180	1179	515916,69	2167650,73
1181	1180	515941,51	2167680,01
1182	1181	515944,62	2167677,40
1183	1182	515917,18	2167645,14
1184	1183	515882,80	2167673,68
1185	1184	515875,29	2167662,60
1186	1185	515869,29	2167666,75
1187	1186	515868,48	2167665,76
1188	1187	515865,89	2167667,76
1189	1188	515862,45	2167663,71
1190	1189	516034,80	2167530,25
1191	1190	516041,56	2167533,63
1192	1191	516030,09	2167572,83
1193	1192	516132,80	2167605,37
1194	1193	516242,94	2167631,77

1195	1194	516235,86	2167665,48
1196	1195	516168,61	2167647,86
1197	1196	516169,65	2167644,20
1198	1197	516134,12	2167632,48
1199	1198	516131,67	2167639,39
1200	1199	516135,39	2167640,76
1201	1200	516136,60	2167637,51
1202	1201	516164,75	2167646,82
1203	1202	516163,66	2167650,60
1204	1203	516359,12	2167701,82
1205	1204	516420,65	2167711,37
1206	1205	516422,23	2167705,19
1207	1206	516519,79	2167722,64
1208	1207	516520,35	2167718,68
1209	1208	516419,27	2167700,59
1210	1209	516417,67	2167706,87
1211	1210	516359,84	2167697,89
1212	1211	516239,74	2167666,49
1213	1212	516246,83	2167632,72
1214	1213	516332,85	2167654,36
1215	1214	516367,77	2167665,01
1216	1215	516368,18	2167663,76
1217	1216	516422,19	2167679,01
1218	1217	516427,15	2167679,85
1219	959	516427,32	2167678,82
1220	1218	516852,64	2166929,51
1221	1219	516971,79	2166946,32
1222	1220	516995,61	2166967,25
1223	1221	516973,58	2167088,99
1224	1222	516964,11	2167086,95
1225	1223	516958,40	2167112,02
1226	1224	516972,06	2167115,07
1227	1225	516966,51	2167150,46
1228	1226	516829,21	2167129,16
1229	1227	516834,61	2167107,37
1230	1228	516865,27	2166955,76
1231	1229	516861,35	2166955,05
1232	1230	516831,04	2167104,81

1233	1231	516801,50	2167102,12
1234	1232	516805,73	2167076,40
1235	1233	516801,77	2167075,69
1236	1234	516796,91	2167105,68
1237	1235	516830,14	2167108,75
1238	1236	516803,35	2167226,67
1239	1237	516803,96	2167226,84
1240	1238	516796,57	2167262,60
1241	1239	516800,55	2167263,40
1242	1240	516808,38	2167225,07
1243	1241	516807,80	2167224,85
1244	1242	516828,28	2167133,06
1245	1243	517016,96	2167162,99
1246	1244	516964,10	2167327,67
1247	1245	516930,99	2167415,04
1248	1246	516899,34	2167486,01
1249	1247	516884,52	2167531,42
1250	1248	516870,76	2167589,12
1251	1249	516872,36	2167589,38
1252	1250	516862,88	2167638,93
1253	1251	516854,01	2167704,19
1254	1252	516765,15	2167678,93
1255	1253	516712,95	2167687,39
1256	1254	516697,39	2167699,99
1257	1255	516644,46	2167712,90
1258	1256	516540,51	2167697,83
1259	1257	516570,91	2167460,88
1260	1258	516569,09	2167460,69
1261	1259	516595,86	2167130,42
1262	1260	516596,75	2167130,59
1263	1261	516605,69	2167028,89
1264	1262	516607,25	2167028,88
1265	1263	516609,85	2166958,31
1266	1264	516613,12	2166958,30
1267	1265	516614,07	2166935,22
1268	1266	516610,11	2166935,02
1269	1267	516609,27	2166954,31
1270	1268	516606,00	2166954,34

1271	1269	516603,38	2167025,36
1272	1270	516601,95	2167025,35
1273	1271	516593,04	2167127,40
1274	1272	516592,07	2167127,28
1275	1273	516564,72	2167464,06
1276	1274	516566,45	2167464,16
1277	1275	516536,60	2167696,85
1278	1276	516520,51	2167695,40
1279	1277	516528,17	2167644,76
1280	1278	516531,05	2167644,97
1281	1279	516545,89	2167469,22
1282	1280	516543,77	2167469,41
1283	1281	516549,79	2167380,24
1284	1282	516544,57	2167379,74
1285	1283	516571,78	2167178,11
1286	1284	516587,69	2167001,22
1287	1285	516591,92	2167001,07
1288	1286	516593,37	2166920,42
1289	1287	516589,39	2166920,34
1290	1288	516588,04	2166997,21
1291	1289	516583,97	2166997,25
1292	1290	516567,81	2167177,62
1293	1291	516540,09	2167383,38
1294	1292	516545,53	2167383,85
1295	1293	516539,43	2167473,76
1296	1294	516541,48	2167473,53
1297	1295	516527,41	2167640,68
1298	1296	516524,70	2167640,39
1299	1297	516516,28	2167696,60
1300	1298	516475,81	2167689,19
1301	1299	516476,32	2167686,72
1302	1300	516425,42	2167674,24
1303	1301	516425,18	2167675,27
1304	1302	516421,81	2167674,75
1305	1303	516366,05	2167659,00
1306	1304	516365,73	2167660,20
1307	1305	516335,97	2167651,12
1308	1306	516365,55	2167566,68

1309	1307	516395,87	2167476,88
1310	1308	516424,02	2167371,37
1311	1309	516420,00	2167370,45
1312	1310	516392,06	2167475,67
1313	1311	516362,33	2167563,72
1314	1312	516355,12	2167562,23
1315	1313	516390,82	2167441,96
1316	1314	516386,96	2167440,71
1317	1315	516350,08	2167565,21
1318	1316	516361,02	2167567,53
1319	1317	516332,11	2167650,04
1320	1318	516245,76	2167628,33
1321	1319	516134,57	2167601,68
1322	1320	516134,56	2167598,92
1323	1321	516131,07	2167598,60
1324	1322	516131,11	2167600,64
1325	1323	516035,03	2167570,23
1326	1324	516045,87	2167533,15
1327	1325	516045,68	2167531,59
1328	1326	516084,88	2167435,92
1329	1327	516171,92	2167473,13
1330	1328	516158,19	2167509,43
1331	1329	516162,04	2167510,92
1332	1330	516177,03	2167470,94
1333	1331	516082,76	2167430,65
1334	1332	516043,07	2167527,33
1335	1333	516038,23	2167524,95
1336	1334	516043,07	2167515,37
1337	1335	516032,60	2167492,71
1338	1336	516027,94	2167477,45
1339	1337	516006,67	2167416,88
1340	1338	515951,76	2167278,99
1341	1339	515983,00	2167266,87
1342	1340	515956,95	2167196,36
1343	1341	515961,40	2167189,66
1344	1342	515959,84	2167188,08
1345	1343	515964,19	2167181,37
1346	1344	515967,59	2167182,99

1347	1345	516032,05	2167079,97
1348	1346	516046,17	2167089,35
1349	1347	516242,78	2166795,05
1350	1348	516291,01	2166827,34
1351	1349	516402,92	2166857,38
1352	1350	516400,59	2166877,03
1353	1351	516437,96	2166881,38
1354	1352	516437,79	2166893,05
1355	1353	516453,74	2166894,65
1356	1354	516449,87	2166919,45
1357	1355	516453,82	2166919,92
1358	1356	516457,72	2166895,10
1359	1357	516590,86	2166911,45
1360	1358	516606,74	2166918,47
1361	1359	516833,04	2166934,17
1362	1218	516852,64	2166929,51
1363	1360	516683,90	2168275,99
1364	1361	516692,45	2168276,69
1365	1362	516694,95	2168312,32
1366	1363	516682,92	2168311,99
1367	1364	516457,44	2168316,15
1368	1365	516257,52	2168344,32
1369	1366	516257,92	2168348,27
1370	1367	516195,83	2168354,91
1371	1368	516104,89	2168354,03
1372	1369	516037,17	2168339,72
1373	1370	516036,60	2168342,47
1374	1371	516003,46	2168334,25
1375	1372	515920,67	2168304,84
1376	1373	515922,15	2168299,97
1377	1374	515827,39	2168258,69
1378	1375	515774,38	2168226,39
1379	1376	515775,22	2168224,28
1380	1377	515688,75	2168160,29
1381	1378	515566,19	2168058,33
1382	1379	515539,45	2168034,98
1383	1380	515591,30	2167937,78
1384	1381	515603,25	2167981,02

1385	1382	515597,85	2167984,25
1386	1383	515656,76	2168065,14
1387	1384	515647,52	2168071,73
1388	1385	515689,32	2168132,83
1389	1386	515722,55	2168156,70
1390	1387	515723,56	2168155,50
1391	1388	515815,01	2168213,85
1392	1389	515813,22	2168216,55
1393	1390	515871,75	2168253,60
1394	1391	515946,84	2168283,96
1395	1392	515947,57	2168281,91
1396	1393	516020,92	2168308,56
1397	1394	516113,00	2168324,50
1398	1395	516183,75	2168330,95
1399	1396	516298,49	2168325,38
1400	1397	516297,38	2168319,60
1401	1398	516458,26	2168286,02
1402	1399	516511,13	2168280,95
1403	1400	516511,17	2168279,74
1404	1360	516683,90	2168275,99
1405	1401	517031,20	2167224,44
1406	1402	516906,17	2167537,07
1407	1403	516891,72	2167594,71
1408	1404	516874,82	2167709,18
1409	1405	516857,91	2167705,22
1410	1406	516866,83	2167639,52
1411	1407	516876,97	2167586,63
1412	1408	516875,51	2167586,34
1413	1409	516888,34	2167532,58
1414	1410	516903,04	2167487,55
1415	1411	516934,71	2167416,51
1416	1412	516967,86	2167329,04
1417	1413	517003,73	2167216,85
1418	1401	517031,20	2167224,44
1419	1414	515954,22	2167200,50
1420	1415	515977,89	2167264,52
1421	1416	515950,28	2167275,27
1422	1417	515930,37	2167225,26

1423	1418	515942,94	2167217,61
1424	1414	515954,22	2167200,50
		<hr/>	

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «10» декабря 2018 г. № 938

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Газораспределительная сеть с подводящими газопроводом среднего давления и распределительным газопроводом среднего и низкого давления с ГРП №23. Ставропольский край, Туркменский район, с. Кендже-Кулак, ул. Первомайская, ул. Советская, ул. Новая, ул. Ленина, ул. Комсомольская, ул. Октябрьская, ул. Садовая.

## КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	1	526283,61	2228070,88
2	2	526332,35	2228100,19
3	3	526351,38	2228110,84
4	4	526388,98	2228132,63
5	5	528295,12	2229345,24
6	6	528583,20	2229557,76
7	7	528675,75	2229624,66
8	8	529115,73	2229979,24
9	9	529843,41	2231094,70
10	10	530381,80	2231325,37
11	11	532225,63	2236530,65
12	12	532276,58	2236532,14
13	13	532277,44	2236532,72
14	14	533601,93	2238974,02
15	15	533605,63	2238977,18
16	16	533605,77	2238978,67
17	17	533603,24	2238982,39
18	18	533601,48	2238982,35
19	19	533597,04	2238979,11
20	20	533597,42	2238977,41
21	21	533598,46	2238976,05
22	22	533596,54	2238972,50

1	2	3	4
23	23	532274,73	2236536,09
24	24	532223,60	2236534,59
25	25	532222,56	2236533,97
26	26	530378,61	2231328,36
27	27	529840,72	2231097,91
28	28	529112,70	2229981,93
29	29	528673,36	2229627,87
30	30	528580,84	2229560,99
31	31	528292,91	2229348,57
32	32	526386,93	2228136,07
33	33	526349,41	2228114,33
34	34	526330,37	2228103,67
35	35	526281,55	2228074,31
36	36	525813,26	2227792,54
37	37	525765,85	2227776,81
38	38	525038,63	2227758,50
39	39	525037,45	2227757,82
40	40	525007,09	2227651,13
41	41	525005,90	2227650,42
42	42	525004,72	2227646,10
43	43	525005,07	2227645,13
44	44	524952,33	2227508,91
45	45	524939,58	2227478,12
46	46	524937,85	2227472,02
47	47	525134,90	2227224,22
48	48	525116,95	2227012,01
49	49	525107,45	2227013,31
50	50	525108,28	2227019,90
51	51	525103,68	2227026,65
52	52	525099,90	2227027,16
53	53	525100,41	2227031,01
54	54	525099,05	2227032,09
55	55	525088,27	2227033,18
56	56	525090,19	2227049,09
57	57	525106,86	2227216,99
58	58	525105,84	2227218,32
59	59	524990,34	2227238,49
60	60	524996,63	2227301,57
61	61	524995,88	2227302,15
62	62	523994,91	2227425,12
63	63	523994,43	2227421,16
64	64	524992,31	2227298,56
65	65	524986,39	2227239,13

1	2	3	4
66	66	524881,57	2227255,01
67	67	524751,78	2227269,89
68	68	524650,94	2227275,56
69	69	524634,81	2227277,26
70	70	524634,62	2227279,72
71	71	524633,01	2227280,81
72	72	524361,70	2227315,29
73	73	524299,92	2227317,67
74	74	524300,20	2227320,33
75	75	524298,51	2227321,01
76	76	524144,31	2227342,04
77	77	523973,51	2227360,09
78	78	523973,09	2227356,11
79	79	524143,80	2227338,07
80	80	524295,84	2227317,34
81	81	524295,68	2227314,45
82	82	524297,55	2227313,77
83	83	524361,35	2227311,30
84	84	524630,81	2227277,06
85	85	524630,89	2227274,74
86	86	524632,09	2227273,52
87	87	524649,25	2227271,72
88	88	524630,44	2227082,61
89	89	524634,41	2227082,20
90	90	524653,24	2227271,43
91	91	524751,38	2227265,91
92	92	524881,01	2227251,05
93	93	524987,84	2227234,86
94	94	525102,63	2227214,82
95	95	525086,42	2227051,56
96	96	524822,22	2227084,03
97	97	524821,74	2227080,07
98	98	525085,98	2227047,59
99	99	525084,31	2227033,65
100	100	524942,16	2227053,19
101	101	524784,96	2227070,38
102	102	524783,76	2227069,79
103	103	524780,87	2227040,22
104	104	524781,64	2227039,29
105	105	524786,23	2227038,57
106	106	524780,51	2226986,49
107	107	524754,15	2226989,13
108	108	524776,32	2227175,72

1	2	3	4
109	109	524772,35	2227176,20
110	110	524749,84	2226986,94
111	111	524750,77	2226985,45
112	112	524779,70	2226982,56
113	113	524776,75	2226972,42
114	114	524774,19	2226972,29
115	115	524768,10	2226916,19
116	116	524741,99	2226919,48
117	117	524740,57	2226919,22
118	118	524739,44	2226920,14
119	119	524604,03	2226935,94
120	120	524594,26	2226937,10
121	121	524595,26	2226946,46
122	122	524612,97	2227109,54
123	123	524611,67	2227110,82
124	124	524277,69	2227149,81
125	125	524277,24	2227145,85
126	126	524608,70	2227107,15
127	127	524591,29	2226946,98
128	128	524590,29	2226937,81
129	129	524582,38	2226938,81
130	130	524254,89	2226980,33
131	131	524254,41	2226981,54
132	132	524253,15	2226981,98
133	133	523943,70	2227017,91
134	134	523943,25	2227013,94
135	135	524250,70	2226978,24
136	136	524251,31	2226977,05
137	137	524252,44	2226976,62
138	138	524557,62	2226937,92
139	139	524558,67	2226937,45
140	140	524581,93	2226934,57
141	141	524590,95	2226933,46
142	142	524590,21	2226926,33
143	143	524588,79	2226912,70
144	144	524586,85	2226893,84
145	145	524584,61	2226876,54
146	146	523902,87	2226961,08
147	147	523888,46	2226961,34
148	148	523888,38	2226957,34
149	149	523902,48	2226957,10
150	150	524584,11	2226872,58
151	151	524574,38	2226793,17

1	2	3	4
152	152	524562,96	2226698,64
153	153	524562,75	2226697,36
154	154	524481,00	2226703,49
155	155	524482,90	2226721,62
156	156	524481,28	2226723,07
157	157	524247,24	2226749,92
158	158	524246,79	2226745,94
159	159	524478,64	2226719,34
160	160	524477,02	2226703,86
161	161	524260,42	2226728,55
162	162	524259,97	2226724,58
163	163	524478,57	2226699,66
164	164	524562,17	2226693,39
165	165	524541,08	2226530,92
166	166	524466,61	2226542,19
167	167	524211,66	2226576,55
168	168	524210,71	2226575,52
169	169	524210,21	2226572,13
170	170	523875,54	2226614,86
171	171	523875,03	2226610,89
172	172	524212,32	2226567,83
173	173	524213,76	2226568,79
174	174	524214,26	2226572,16
175	175	524464,10	2226538,50
176	176	524457,37	2226481,22
177	177	523784,96	2226561,35
178	178	523784,49	2226557,38
179	179	524458,87	2226477,01
180	180	524549,06	2226464,49
181	181	524515,01	2226128,46
182	182	524367,71	2226146,12
183	183	524000,74	2226189,50
184	184	524000,27	2226185,53
185	185	524365,19	2226142,39
186	186	524356,60	2226083,95
187	187	524161,24	2226107,44
188	188	524160,77	2226103,48
189	189	524358,68	2226079,65
190	190	524360,19	2226080,76
191	191	524369,17	2226141,92
192	192	524514,69	2226124,49
193	193	524514,50	2226122,52
194	194	524516,28	2226121,14

1	2	3	4
195	195	524639,10	2226104,92
196	196	524639,63	2226108,88
197	197	524518,66	2226124,86
198	198	524553,03	2226464,00
199	199	524705,14	2226447,52
200	200	524815,72	2226433,32
201	201	524816,24	2226437,29
202	202	524707,60	2226451,24
203	203	524714,75	2226510,69
204	204	524955,09	2226483,41
205	205	524955,54	2226487,38
206	206	524715,23	2226514,66
207	207	524755,48	2226852,46
208	208	524762,84	2226852,82
209	209	525095,90	2226808,06
210	210	525096,40	2226807,06
211	211	525090,15	2226755,57
212	212	525086,12	2226756,03
213	213	525085,14	2226755,05
214	214	525084,40	2226748,12
215	215	525070,46	2226640,32
216	216	525058,80	2226640,96
217	217	525058,58	2226636,96
218	218	525073,00	2226636,15
219	219	525074,06	2226636,89
220	220	525088,37	2226747,62
221	221	525088,81	2226751,69
222	222	525092,91	2226751,22
223	223	525093,74	2226751,84
224	224	525100,33	2226806,19
225	225	525129,96	2226803,51
226	226	525105,63	2226553,53
227	227	525109,62	2226553,14
228	228	525134,13	2226805,13
229	229	525133,95	2226806,30
230	230	525133,12	2226807,10
231	231	525132,34	2226807,31
232	232	525100,81	2226810,17
233	233	525107,87	2226868,29
234	234	525208,64	2226855,58
235	235	525209,15	2226859,55
236	236	525110,30	2226871,99
237	237	525116,88	2227006,04

1	2	3	4
238	238	525115,78	2227007,82
239	239	525106,86	2227008,63
240	240	525106,95	2227009,34
241	241	525119,24	2227007,66
242	242	525120,67	2227008,68
243	243	525139,02	2227225,47
244	244	524942,26	2227472,90
245	245	524943,37	2227476,83
246	246	524956,04	2227507,40
247	247	525008,83	2227643,77
248	248	525010,66	2227644,00
249	249	525011,76	2227649,20
250	250	525010,96	2227650,16
251	251	525040,68	2227754,54
252	252	525766,58	2227772,83
253	253	525814,92	2227788,88
254	1	526283,61	2228070,88
255	254	524711,02	2226513,14
256	255	524751,80	2226855,39
257	256	524752,75	2226856,33
258	257	524761,14	2226856,74
259	258	524767,65	2226912,21
260	259	524743,00	2226915,28
261	260	524741,64	2226914,76
262	261	524738,50	2226915,28
263	262	524737,02	2226916,42
264	263	524603,31	2226932,00
265	264	524595,53	2226932,90
266	265	524594,72	2226925,84
267	266	524593,19	2226912,24
268	267	524591,18	2226893,39
269	268	524588,66	2226873,88
270	269	524579,04	2226793,46
271	270	524656,69	2226783,66
272	271	524657,31	2226787,71
273	272	524661,27	2226787,11
274	273	524660,66	2226783,14
275	274	524682,81	2226780,14
276	275	524684,21	2226778,62
277	276	524683,23	2226768,32
278	277	524685,98	2226768,02
279	278	524685,54	2226764,05
280	279	524679,99	2226764,67

1	2	3	4
281	280	524678,94	2226765,40
282	281	524679,98	2226776,49
283	282	524658,12	2226779,45
284	283	524577,97	2226789,57
285	284	524567,16	2226700,05
286	285	524662,47	2226685,83
287	286	524661,87	2226681,88
288	287	524566,60	2226696,09
289	288	524566,41	2226694,94
290	289	524544,68	2226527,75
291	290	524543,18	2226526,56
292	291	524468,06	2226537,93
293	292	524461,34	2226480,71
294	293	524551,49	2226468,19
295	294	524703,63	2226451,71
296	254	524711,02	2226513,14
297	295	525104,24	2226872,63
298	296	525112,46	2227003,84
299	297	525104,84	2227004,54
300	298	525103,41	2226999,87
301	299	525083,56	2227002,33
302	300	525079,12	2227009,31
303	301	525080,73	2227024,50
304	302	525088,66	2227029,14
305	303	525086,29	2227029,36
306	304	524941,64	2227049,22
307	305	524787,41	2227066,11
308	306	524785,13	2227042,78
309	307	524789,37	2227042,15
310	308	524790,52	2227040,99
311	309	524784,26	2226983,93
312	310	524779,80	2226968,63
313	311	524777,80	2226968,49
314	312	524772,07	2226915,67
315	295	525104,24	2226872,63
316	313	525097,00	2226811,94
317	314	525103,88	2226868,65
318	315	524771,62	2226911,70
319	316	524765,15	2226856,54
320	313	525097,00	2226811,94

УТВЕРЖДЕНЫ  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «10» декабря 2018 г. № 938

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ГРП №18  
 Ставропольский край, р-н Туркменский, с. Кучерла, ул. Центральная, пер. Свободы, ул. Садовая, ул. Вишневая, ул. Новая, ул. Полевая, ул. Набережная, ул. Заречная, ул. Шоссейная, ул. Советская, ул. Чкалова, ул. Комсомольская, ул. Подгорная, 55 м. на юго-запад от дома №2 по ул. Садовая

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	514283,24	2216018,49
2	2	514281,70	2216022,24
3	3	514264,40	2216015,19
4	4	514263,40	2216017,32
5	5	514137,65	2215962,55
6	6	514134,47	2215967,46
7	7	514107,57	2215952,89
8	8	514102,09	2215964,83
9	9	514146,46	2215993,66
10	10	514187,04	2216014,63
11	11	514186,01	2216017,13
12	12	514268,90	2216052,43
13	13	514260,17	2216089,72
14	14	514262,29	2216090,52
15	15	514247,86	2216129,78
16	16	514246,29	2216130,71
17	17	514203,60	2216113,06
18	18	514197,41	2216128,37
19	19	514195,89	2216129,25
20	20	514184,66	2216124,80

21	21	514183,98	2216125,80
22	22	514180,54	2216125,71
23	23	514173,98	2216145,08
24	24	514170,18	2216143,68
25	25	514177,68	2216121,61
26	26	514181,89	2216121,75
27	27	514182,98	2216119,89
28	28	514194,71	2216124,43
29	29	514201,38	2216107,84
30	30	514245,01	2216125,83
31	31	514257,18	2216092,86
32	32	514255,39	2216092,39
33	33	514264,23	2216054,83
34	34	514180,86	2216019,24
35	35	514181,95	2216016,50
36	36	514147,90	2215998,47
37	37	514147,37	2215999,03
38	38	514100,54	2215968,61
39	39	513926,14	2216429,35
40	40	513929,68	2216431,78
41	41	513954,51	2216443,04
42	42	514059,36	2216510,19
43	43	514188,58	2216578,43
44	44	514188,90	2216577,94
45	45	514217,42	2216591,72
46	46	514268,77	2216492,14
47	47	514269,70	2216492,57
48	48	514294,61	2216445,55
49	49	514296,36	2216446,64
50	50	514331,70	2216390,69
51	51	514330,66	2216390,21
52	52	514356,77	2216343,14
53	53	514360,37	2216344,98
54	54	514336,05	2216388,85
55	55	514337,26	2216389,37
56	56	514297,77	2216452,04
57	57	514296,21	2216451,05
58	58	514271,84	2216497,22
59	59	514270,96	2216496,83
60	60	514221,13	2216593,21
61	61	514243,60	2216602,20
62	62	514352,04	2216395,69
63	63	514353,70	2216394,98
64	64	514411,18	2216423,39

65	65	514413,70	2216415,14
66	66	514417,37	2216417,01
67	67	514413,20	2216430,39
68	68	514409,61	2216428,62
69	69	514410,04	2216427,30
70	70	514354,43	2216399,84
71	71	514246,31	2216605,64
72	72	514187,02	2216711,87
73	73	514289,23	2216777,43
74	74	514309,93	2216736,67
75	75	514312,83	2216737,97
76	76	514362,87	2216639,40
77	77	514362,32	2216639,10
78	78	514398,98	2216557,17
79	79	514397,93	2216556,67
80	80	514409,51	2216532,06
81	81	514413,09	2216533,86
82	82	514402,96	2216555,25
83	83	514404,03	2216555,74
84	84	514367,08	2216638,46
85	85	514367,68	2216638,79
86	86	514314,61	2216743,27
87	87	514311,76	2216741,86
88	88	514297,46	2216770,99
89	89	514338,35	2216791,18
90	90	514342,65	2216783,00
91	91	514343,71	2216783,43
92	92	514344,91	2216781,09
93	93	514348,52	2216782,93
94	94	514347,37	2216785,14
95	95	514352,54	2216785,10
96	96	514398,04	2216806,59
97	97	514397,06	2216809,07
98	98	514423,28	2216819,48
99	99	514470,74	2216673,38
100	100	514469,53	2216672,90
101	101	514505,38	2216533,55
102	102	514506,74	2216532,70
103	103	514519,41	2216535,17
104	104	514527,43	2216493,04
105	105	514528,86	2216493,13
106	106	514551,72	2216395,68
107	107	514555,68	2216396,53
108	108	514532,04	2216497,22

109	109	514530,72	2216497,11
110	110	514522,93	2216538,00
111	111	514482,51	2216719,93
112	112	514455,62	2216828,13
113	113	514450,28	2216843,08
114	114	514544,85	2216905,24
115	115	514591,02	2216831,21
116	116	514589,82	2216830,22
117	117	514643,22	2216758,56
118	118	514644,41	2216759,36
119	119	514664,89	2216733,71
120	120	514668,01	2216736,29
121	121	514647,81	2216761,53
122	122	514691,60	2216793,17
123	123	514689,68	2216796,06
124	124	514775,84	2216862,35
125	125	514775,02	2216863,31
126	126	514836,60	2216916,76
127	127	514833,90	2216919,70
128	128	514769,79	2216864,11
129	129	514770,48	2216863,27
130	130	514684,22	2216796,92
131	131	514686,15	2216794,14
132	132	514644,30	2216763,94
133	133	514595,21	2216829,70
134	134	514596,18	2216830,55
135	135	514546,78	2216909,68
136	136	514545,06	2216910,13
137	137	514445,53	2216844,67
138	138	514450,51	2216830,53
139	139	514426,62	2216821,97
140	140	514425,73	2216824,69
141	141	514391,89	2216811,33
142	142	514392,97	2216808,61
143	143	514351,76	2216789,15
144	144	514346,57	2216789,47
145	145	514345,67	2216791,23
146	146	514344,37	2216790,71
147	147	514340,25	2216797,77
148	148	514303,36	2216780,01
149	149	514297,65	2216791,63
150	150	514163,90	2216710,68
151	151	514215,64	2216604,66
152	152	514063,34	2216520,17

153	153	514052,10	2216548,36
154	154	514048,43	2216546,72
155	155	514059,80	2216518,11
156	156	513940,03	2216443,60
157	157	513887,43	2216431,71
158	158	513855,65	2216489,10
159	159	513854,24	2216489,77
160	160	513841,06	2216485,23
161	161	513834,17	2216493,36
162	162	513812,33	2216502,35
163	163	513817,09	2216511,80
164	164	513818,25	2216512,35
165	165	513705,55	2216765,68
166	166	513717,45	2216770,28
167	167	513718,29	2216771,75
168	168	513713,85	2216782,02
169	169	513752,28	2216799,83
170	170	513750,41	2216805,57
171	171	513749,77	2216805,30
172	172	513747,51	2216810,15
173	173	513776,36	2216822,46
174	174	513800,26	2216767,05
175	175	513793,20	2216764,04
176	176	513792,53	2216762,48
177	177	513894,52	2216515,89
178	178	513892,95	2216515,43
179	179	513913,91	2216467,43
180	180	513917,55	2216469,11
181	181	513898,35	2216513,19
182	182	513899,82	2216513,67
183	183	513797,28	2216761,43
184	184	513804,46	2216764,51
185	185	513805,06	2216766,13
186	186	513780,01	2216824,08
187	187	513799,73	2216831,98
188	188	513931,07	2216506,15
189	189	513934,79	2216507,83
190	190	513803,47	2216833,49
191	191	513880,94	2216865,18
192	192	513985,00	2216583,51
193	193	513988,76	2216584,91
194	194	513884,61	2216866,66
195	195	513904,18	2216874,32
196	196	514011,31	2216593,26

197	197	514015,06	2216594,81
198	198	513907,90	2216875,78
199	199	513958,32	2216895,81
200	200	513957,32	2216897,64
201	201	513992,15	2216913,16
202	202	514011,03	2216856,80
203	203	514029,29	2216782,62
204	204	514033,14	2216783,59
205	205	514030,98	2216792,99
206	206	514033,41	2216794,41
207	207	514077,47	2216804,02
208	208	514105,55	2216650,29
209	209	514109,67	2216651,23
210	210	514116,34	2216625,34
211	211	514094,64	2216613,28
212	212	514094,21	2216611,59
213	213	514115,20	2216574,10
214	214	514116,91	2216573,58
215	215	514193,24	2216610,96
216	216	514191,50	2216614,51
217	217	514117,45	2216578,30
218	218	514099,02	2216611,12
219	219	514120,21	2216622,91
220	220	514120,76	2216624,17
221	221	514112,64	2216655,97
222	222	514108,77	2216655,13
223	223	514081,02	2216806,76
224	224	514049,89	2216934,15
225	225	514046,06	2216933,23
226	226	514076,63	2216807,93
227	227	514033,83	2216798,60
228	228	514033,58	2216799,12
229	229	514030,00	2216797,05
230	230	514014,98	2216857,92
231	231	513994,50	2216918,63
232	232	513993,28	2216918,08
233	233	513955,53	2217009,60
234	234	513951,84	2217008,21
235	235	513989,67	2216916,45
236	236	513951,76	2216899,48
237	237	513952,71	2216897,92
238	238	513906,44	2216879,53
239	239	513878,39	2216949,67
240	240	513874,75	2216948,24

241	241	513902,73	2216878,04
242	242	513870,86	2216865,35
243	243	513829,99	2216978,02
244	244	513718,71	2216924,78
245	245	513767,51	2216822,75
246	246	513743,22	2216812,69
247	247	513742,75	2216810,99
248	248	513746,94	2216801,77
249	249	513709,74	2216784,52
250	250	513709,06	2216783,00
251	251	513713,41	2216773,02
252	252	513703,92	2216769,34
253	253	513702,91	2216771,79
254	254	513699,24	2216770,22
255	255	513813,39	2216513,36
256	256	513808,95	2216504,54
257	257	513793,13	2216527,24
258	258	513791,62	2216527,65
259	259	513771,09	2216518,76
260	260	513749,31	2216568,05
261	261	513651,44	2216782,02
262	262	513620,16	2216767,10
263	263	513621,95	2216763,50
264	264	513649,44	2216776,73
265	265	513743,79	2216570,50
266	266	513742,97	2216570,12
267	267	513766,25	2216516,66
268	268	513721,57	2216497,32
269	269	513705,39	2216548,62
270	270	513730,49	2216560,88
271	271	513728,67	2216564,49
272	272	513704,00	2216552,39
273	273	513609,18	2216777,49
274	274	513607,67	2216778,24
275	275	513362,93	2216662,16
276	276	513256,61	2216851,20
277	277	513257,44	2216851,57
278	278	513255,03	2216856,39
279	279	513254,22	2216856,08
280	280	513143,90	2217120,05
281	281	513248,86	2217151,94
282	282	513249,68	2217153,34
283	283	513247,06	2217162,52
284	284	513244,17	2217190,07

285	285	513240,18	2217189,74
286	286	513243,13	2217161,74
287	287	513245,07	2217154,97
288	288	513139,87	2217123,05
289	289	513138,97	2217121,51
290	290	513250,53	2216854,65
291	291	513249,27	2216854,09
292	292	513251,86	2216848,99
293	293	513253,03	2216849,53
294	294	513360,71	2216657,98
295	295	513362,08	2216657,36
296	296	513606,59	2216773,31
297	297	513701,10	2216548,97
298	298	513718,67	2216493,23
299	299	513720,28	2216492,41
300	300	513767,94	2216512,78
301	301	513419,91	2216350,20
302	302	513407,51	2216381,35
303	303	513353,55	2216500,28
304	304	513309,08	2216601,08
305	305	513305,41	2216599,32
306	306	513349,11	2216500,42
307	307	513296,35	2216474,81
308	308	513297,99	2216471,07
309	309	513350,75	2216496,76
310	310	513403,82	2216379,80
311	311	513416,29	2216348,49
312	312	513363,20	2216323,35
313	313	513364,89	2216319,64
314	314	513778,40	2216513,49
315	315	513780,17	2216509,30
316	316	513792,20	2216514,65
317	317	513808,22	2216498,88
318	318	513831,15	2216489,40
319	319	513837,70	2216481,47
320	320	513839,09	2216477,69
321	321	513827,50	2216473,10
322	322	513838,04	2216447,40
323	323	513863,21	2216458,00
324	324	513859,04	2216467,22
325	325	513859,84	2216467,52
326	326	513871,57	2216445,16
327	327	513880,23	2216426,65
328	328	513889,36	2216409,20

329	329	513861,24	2216395,88
330	330	513860,06	2216399,08
331	331	513858,43	2216399,80
332	332	513830,99	2216386,73
333	333	513598,21	2216282,87
334	334	513378,72	2216191,84
335	335	513380,35	2216188,08
336	336	513599,84	2216279,21
337	337	513830,73	2216382,23
338	338	513852,35	2216330,06
339	339	513795,55	2216310,69
340	340	513795,22	2216311,65
341	341	513738,23	2216285,94
342	342	513736,62	2216286,03
343	343	513670,74	2216259,60
344	344	513668,77	2216259,60
345	345	513659,82	2216253,71
346	346	513658,72	2216255,40
347	347	513656,82	2216255,46
348	348	513613,94	2216234,29
349	349	513612,99	2216232,32
350	350	513419,32	2216149,10
351	351	513420,52	2216146,98
352	352	513385,08	2216131,83
353	353	513386,50	2216128,19
354	354	513425,89	2216144,86
355	355	513425,07	2216146,95
356	356	513616,28	2216229,39
357	357	513617,44	2216231,50
358	358	513656,57	2216250,84
359	359	513657,75	2216248,89
360	360	513659,75	2216248,89
361	361	513669,63	2216255,38
362	362	513736,62	2216281,72
363	363	513738,42	2216281,64
364	364	513793,58	2216306,58
365	365	513793,82	2216305,80
366	366	513853,84	2216326,34
367	367	513869,95	2216284,76
368	368	513866,78	2216284,28
369	369	513879,67	2216239,44
370	370	513872,73	2216236,89
371	371	513878,26	2216216,66
372	372	513868,55	2216212,80

373	373	513867,91	2216211,28
374	374	513892,55	2216149,45
375	375	513653,04	2216038,07
376	376	513651,88	2216036,26
377	377	513652,66	2216034,18
378	378	513397,67	2215914,31
379	379	513399,53	2215910,78
380	380	513656,20	2216031,42
381	381	513657,35	2216033,24
382	382	513656,57	2216035,30
383	383	513880,60	2216139,30
384	384	513892,80	2216108,07
385	385	513838,82	2216080,90
386	386	513837,82	2216079,17
387	387	513839,07	2216075,93
388	388	513382,55	2215856,73
389	389	513384,34	2215853,17
390	390	513842,55	2216073,17
391	391	513843,69	2216074,98
392	392	513842,42	2216078,24
393	393	513908,30	2216111,10
394	394	513909,64	2216111,16
395	395	513991,03	2216149,44
396	396	514028,05	2216037,91
397	397	514026,90	2216035,62
398	398	514049,82	2215938,85
399	399	513961,92	2215892,17
400	400	513960,98	2215889,86
401	401	513918,57	2215867,10
402	402	513916,24	2215867,51
403	403	513722,78	2215764,54
404	404	513681,03	2215857,16
405	405	513677,48	2215855,39
406	406	513719,27	2215762,61
407	407	513709,55	2215757,16
408	408	513710,12	2215755,95
409	409	513700,22	2215752,53
410	410	513698,86	2215750,82
411	411	513564,43	2215680,41
412	412	513480,80	2215643,18
413	413	513426,01	2215621,55
414	414	513427,46	2215617,82
415	415	513481,56	2215639,13
416	416	513567,15	2215677,24

417	417	513701,26	2215747,56
418	418	513702,53	2215749,13
419	419	513711,83	2215752,31
420	420	513735,13	2215705,64
421	421	513566,88	2215637,37
422	422	513567,03	2215636,80
423	423	513461,01	2215595,83
424	424	513420,54	2215582,48
425	425	513421,92	2215578,73
426	426	513460,32	2215591,81
427	427	513460,76	2215591,42
428	428	513570,98	2215634,07
429	429	513570,78	2215634,61
430	430	513658,46	2215669,66
431	431	513736,56	2215701,90
432	432	513755,82	2215632,66
433	433	513755,12	2215632,60
434	434	513764,09	2215562,98
435	435	513767,92	2215563,20
436	436	513775,67	2215466,68
437	437	513559,89	2215462,50
438	438	513558,49	2215469,73
439	439	513479,35	2215463,43
440	440	513479,71	2215459,38
441	441	513555,24	2215465,44
442	442	513556,67	2215458,49
443	443	513772,84	2215462,27
444	444	513777,87	2215433,69
445	445	513680,69	2215436,90
446	446	513528,32	2215433,74
447	447	513527,36	2215432,03
448	448	513528,33	2215428,82
449	449	513466,48	2215418,52
450	450	513465,59	2215416,97
451	451	513484,30	2215352,67
452	452	513486,76	2215352,51
453	453	513526,36	2215263,72
454	454	513530,24	2215265,30
455	455	513568,86	2215200,69
456	456	513567,78	2215200,22
457	457	513594,99	2215116,89
458	458	513588,62	2215114,50
459	459	513587,95	2215113,08
460	460	513602,44	2215068,56

461	461	513606,30	2215069,71
462	462	513592,59	2215111,73
463	463	513598,85	2215114,02
464	464	513599,68	2215115,43
465	465	513572,69	2215198,19
466	466	513574,58	2215198,94
467	467	513531,86	2215270,37
468	468	513528,41	2215268,87
469	469	513489,48	2215356,33
470	470	513487,30	2215356,49
471	471	513470,27	2215415,08
472	472	513533,37	2215425,65
473	473	513532,21	2215429,82
474	474	513680,61	2215432,90
475	475	513778,59	2215429,66
476	476	513788,03	2215378,52
477	477	513788,59	2215378,74
478	478	513806,96	2215295,49
479	479	513807,56	2215295,52
480	480	513815,96	2215245,06
481	481	513815,08	2215244,92
482	482	513813,98	2215113,58
483	483	513815,22	2215113,54
484	484	513817,87	2215058,07
485	485	513821,87	2215058,22
486	486	513819,06	2215116,97
487	487	513817,95	2215117,08
488	488	513819,16	2215241,92
489	489	513820,49	2215241,94
490	490	513811,07	2215298,97
491	491	513810,35	2215298,88
492	492	513791,52	2215381,93
493	493	513782,23	2215431,96
494	494	513776,80	2215462,84
495	495	513779,78	2215463,68
496	496	513779,35	2215469,12
497	497	513799,13	2215471,46
498	498	513803,84	2215433,72
499	499	513806,58	2215433,75
500	500	513822,46	2215290,07
501	501	513825,51	2215290,20
502	502	513836,14	2215174,87
503	503	513840,19	2215175,35
504	504	513829,11	2215294,41

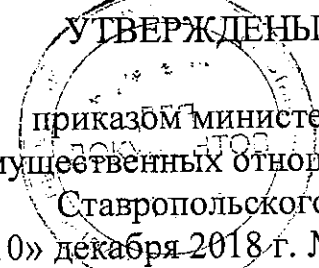
505	505	513826,04	2215294,22
506	506	513810,13	2215437,80
507	507	513807,43	2215437,75
508	508	513792,27	2215558,80
509	509	513794,73	2215559,42
510	510	513786,60	2215621,90
511	511	513784,57	2215621,60
512	512	513782,16	2215634,75
513	513	513778,13	2215634,01
514	514	513781,24	2215617,27
515	515	513783,21	2215617,47
516	516	513790,29	2215562,33
517	517	513787,84	2215561,49
518	518	513798,63	2215475,43
519	519	513779,04	2215473,11
520	520	513771,59	2215567,37
521	521	513767,56	2215567,19
522	522	513759,53	2215630,24
523	523	513760,62	2215630,42
524	524	513740,24	2215703,59
525	525	513856,27	2215764,40
526	526	513856,86	2215763,55
527	527	513987,25	2215827,99
528	528	513992,60	2215813,61
529	529	513994,88	2215814,14
530	530	514060,79	2215642,53
531	531	514092,03	2215658,88
532	532	514089,47	2215664,28
533	533	514143,67	2215694,36
534	534	514144,67	2215696,09
535	535	514143,67	2215697,82
536	536	514141,70	2215697,84
537	537	514084,23	2215665,92
538	538	514086,83	2215660,70
539	539	514062,53	2215647,95
540	540	514010,82	2215782,88
541	541	514127,71	2215831,52
542	542	514136,05	2215815,78
543	543	514139,41	2215817,72
544	544	514129,58	2215836,59
545	545	514009,41	2215786,62
546	546	513997,29	2215818,85
547	547	513995,12	2215818,30
548	548	513989,48	2215833,55

549	549	513857,83	2215768,57
550	550	513857,28	2215769,43
551	551	513738,76	2215707,32
552	552	513714,74	2215755,44
553	553	513811,99	2215808,01
554	554	513813,82	2215808,01
555	555	513916,55	2215863,14
556	556	513918,89	2215862,72
557	557	513964,47	2215887,19
558	558	513965,41	2215889,49
559	559	514053,06	2215936,04
560	560	514054,12	2215937,81
561	561	514031,20	2216034,80
562	562	514032,30	2216035,69
563	563	514032,47	2216037,32
564	564	513993,95	2216153,21
565	565	513991,37	2216154,02
566	566	513896,40	2216109,83
567	567	513884,22	2216141,00
568	568	513896,10	2216146,73
569	569	513896,97	2216149,20
570	570	513872,66	2216210,11
571	571	513909,23	2216224,77
572	572	513917,35	2216204,73
573	573	513920,89	2216206,17
574	574	513911,35	2216229,07
575	575	513909,63	2216229,21
576	576	513897,26	2216224,50
577	577	513892,34	2216243,77
578	578	513883,66	2216240,95
579	579	513872,81	2216280,59
580	580	513876,22	2216281,48
581	581	513858,12	2216328,24
582	582	513861,57	2216329,95
583	583	513844,80	2216370,72
584	584	513898,70	2216399,69
585	585	513899,36	2216401,04
586	586	513891,02	2216422,86
587	587	513911,21	2216427,11
588	588	513922,51	2216427,65
589	589	514097,73	2215964,75
590	590	514177,27	2215791,30
591	591	514180,90	2215793,07
592	592	514109,25	2215949,25

593	593	514133,12	2215962,17
594	594	514136,13	2215957,50
595	595	514261,43	2216012,12
596	596	514262,33	2216009,96
597	1	514283,24	2216018,49
598	597	513867,25	2216863,87
599	598	513827,91	2216972,47
600	599	513724,26	2216923,02
601	600	513771,16	2216824,39
602	597	513867,25	2216863,87
603	601	514518,60	2216539,10
604	602	514478,61	2216719,03
605	603	514451,64	2216826,68
606	604	514427,92	2216818,20
607	605	514475,66	2216671,22
608	606	514474,23	2216670,64
609	607	514508,56	2216537,14
610	601	514518,60	2216539,10
611	608	514241,68	2216605,73
612	609	514181,72	2216713,24
613	610	514260,96	2216764,06
614	611	514260,59	2216764,56
615	612	514169,04	2216709,12
616	613	514220,95	2216603,06
617	614	514138,47	2216557,40
618	615	514138,79	2216556,69
619	616	514188,87	2216583,15
620	617	514189,25	2216582,59
621	618	514219,23	2216596,88
622	608	514241,68	2216605,73
623	619	513856,54	2216331,92
624	620	513840,16	2216371,39
625	621	513840,64	2216373,03
626	622	513894,68	2216402,10
627	623	513893,00	2216406,50
628	624	513860,06	2216390,97
629	625	513858,37	2216391,77
630	626	513857,36	2216394,85
631	627	513834,36	2216383,90
632	628	513856,01	2216331,66
633	619	513856,54	2216331,92
634	629	513860,52	2216471,96
635	630	513853,18	2216485,19
636	631	513843,01	2216481,67

637	632	513843,79	2216479,56
638	633	513851,96	2216482,85
639	634	513857,38	2216470,88
640	629	513860,52	2216471,96
641	635	514295,56	2216774,51
642	636	514300,28	2216777,18
643	637	514295,99	2216786,00
644	638	514290,76	2216782,86
645	635	514295,56	2216774,51
646	639	513793,56	2216519,65
647	640	513791,16	2216523,10
648	641	513780,58	2216518,52
649	642	513782,27	2216514,63
650	639	513793,56	2216519,65

---

  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «10» декабря 2018 г. № 938

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Газораспределительной сети с распределительными газопроводами высокого и низкого давления с ГРП № 10. Ставропольский край, Туркменский район, с. Овоци, ул. Красная, ул. Пролетарская, ул. Балковская, ул. Ульяновская, ул. Октябрьская, ул. Селивановская, ул. Тракторная, ул. Крестьянская, пер. Знаменский, пер. Московский, пер. Продольный, ул. Ильиновская, ул. Полтавская, пер. Полтавский, ул. Мостовая, пер. Мостовой, пер. Октябрьский, ул. Продольная, пер. Крестьянский, 35 м на юго - восток от жилого дома № 132 по ул. Красная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты, м.	
		X	Y

1	2	3	4
1	1	515389,02	2186991,21
2	2	515469,41	2187006,62
3	3	515512,83	2187014,28
4	4	515714,59	2187052,27
5	5	515713,81	2187056,18
6	6	515514,01	2187018,57
7	7	515507,42	2187048,85
8	8	515635,00	2187072,89
9	9	515735,65	2187102,22
10	10	515800,58	2187121,38
11	11	515799,53	2187125,28
12	12	515734,52	2187106,06
13	13	515634,17	2187076,80
14	14	515504,68	2187052,41
15	15	515423,55	2187039,12
16	16	515424,03	2187035,12
17	17	515503,48	2187048,16

18	18	515510,08	2187017,85
19	19	515468,69	2187010,55
20	20	515389,10	2186995,26
21	21	515268,57	2187028,34
22	22	515286,89	2187073,11
23	23	515286,77	2187074,87
24	24	515285,79	2187075,72
25	25	514865,96	2187245,42
26	26	514740,81	2187297,09
27	27	514739,47	2187293,31
28	28	514862,58	2187242,49
29	29	514847,26	2187205,62
30	30	514711,35	2187260,70
31	31	514709,99	2187256,90
32	32	514845,84	2187201,88
33	33	514843,97	2187196,48
34	34	514834,18	2187199,32
35	35	514826,48	2187177,17
36	36	514833,63	2187174,28
37	37	514832,20	2187170,63
38	38	514832,89	2187170,33
39	39	514832,90	2187170,32
40	40	514733,94	2186926,63
41	41	514521,71	2186962,21
42	42	514520,38	2186961,97
43	43	514519,43	2186960,68
44	44	514515,13	2186942,10
45	45	514239,27	2187009,01
46	46	513228,44	2187310,45
47	47	513233,06	2187323,38
48	48	513265,12	2187422,06
49	49	513302,01	2187529,47
50	50	513308,28	2187527,37
51	51	513258,18	2187386,49
52	52	513261,98	2187385,24
53	53	513312,74	2187527,98
54	54	513331,63	2187583,29
55	55	513327,86	2187584,59
56	56	513309,60	2187531,15

57	57	513303,36	2187533,23
58	58	513362,34	2187689,36
59	59	513367,16	2187687,65
60	60	513596,49	2187593,13
61	61	513623,66	2187581,51
62	62	513589,62	2187517,21
63	63	513589,66	2187515,27
64	64	513591,27	2187514,02
65	65	513517,68	2187366,26
66	66	513502,84	2187372,98
67	67	513518,52	2187407,44
68	68	513514,93	2187409,19
69	69	513498,37	2187372,81
70	70	513498,28	2187371,27
71	71	513499,37	2187370,16
72	72	513515,89	2187362,67
73	73	513504,19	2187339,20
74	74	513477,75	2187261,67
75	75	513481,46	2187260,17
76	76	513507,93	2187337,78
77	77	513595,67	2187513,89
78	78	513595,61	2187515,78
79	79	513594,05	2187517,01
80	80	513627,34	2187579,92
81	81	513833,81	2187489,37
82	82	513828,79	2187478,86
83	83	513820,88	2187463,54
84	84	513818,93	2187464,30
85	85	513817,17	2187463,27
86	86	513741,40	2187325,53
87	87	513704,98	2187253,10
88	88	513704,69	2187251,60
89	89	513705,77	2187250,47
90	90	513705,78	2187250,46
91	91	513731,45	2187235,96
92	92	513725,77	2187225,43
93	93	513729,35	2187223,42
94	94	513735,90	2187235,79
95	95	513736,00	2187237,57

96	96	513735,14	2187238,47
97	97	513735,12	2187238,48
98	98	513709,41	2187253,00
99	99	513744,96	2187323,70
100	100	513819,74	2187459,63
101	101	513821,74	2187458,84
102	102	513823,52	2187459,92
103	103	513831,45	2187475,30
104	104	513854,55	2187463,81
105	105	513855,90	2187463,61
106	106	513857,16	2187464,58
107	107	513865,16	2187478,05
108	108	513895,42	2187457,85
109	109	513894,83	2187456,35
110	110	513895,68	2187454,72
111	111	513941,83	2187422,36
112	112	514080,13	2187387,48
113	113	514169,52	2187343,87
114	114	514125,51	2187250,95
115	115	514094,44	2187177,02
116	116	514057,37	2187074,10
117	117	513891,65	2187121,59
118	118	513890,68	2187117,72
119	119	514058,06	2187069,73
120	120	514059,61	2187069,92
121	121	514060,49	2187070,98
122	122	514098,19	2187175,62
123	123	514128,43	2187247,56
124	124	514142,71	2187242,36
125	125	514123,22	2187190,35
126	126	514098,73	2187115,28
127	127	514098,90	2187113,66
128	128	514099,96	2187112,78
129	129	514111,70	2187108,59
130	130	514098,07	2187068,71
131	131	514101,84	2187067,39
132	132	514116,12	2187109,17
133	133	514115,96	2187110,81
134	134	514114,90	2187111,70

135	135	514103,13	2187115,89
136	136	514126,98	2187188,99
137	137	514147,16	2187242,85
138	138	514147,02	2187244,55
139	139	514145,98	2187245,43
140	140	514130,07	2187251,22
141	141	514173,21	2187342,32
142	142	514186,70	2187338,75
143	143	514339,58	2187286,28
144	144	514341,21	2187286,29
145	145	514342,07	2187287,39
146	146	514355,29	2187318,87
147	147	514363,41	2187316,07
148	148	514359,55	2187307,02
149	149	514363,19	2187305,38
150	150	514367,25	2187314,86
151	151	514367,25	2187314,86
152	152	514368,25	2187315,13
153	153	514369,26	2187316,56
154	154	514401,40	2187384,89
155	155	514437,67	2187372,07
156	156	514548,06	2187324,45
157	157	514524,82	2187273,12
158	158	514484,57	2187170,11
159	159	514474,08	2187174,87
160	160	514475,98	2187179,35
161	161	514472,37	2187180,78
162	162	514469,60	2187174,68
163	163	514447,41	2187124,32
164	164	514451,05	2187122,67
165	165	514472,45	2187171,22
166	166	514483,11	2187166,38
167	167	514449,17	2187078,98
168	168	514452,92	2187077,55
169	169	514487,52	2187166,69
170	170	514528,49	2187271,52
171	171	514551,74	2187322,86
172	172	514670,50	2187271,42
173	173	514672,15	2187275,10

174	174	514551,52	2187327,32
175	175	514440,90	2187375,03
176	176	514453,16	2187410,37
177	177	514692,44	2187312,61
178	178	514693,72	2187316,26
179	179	514452,72	2187414,87
180	180	514450,07	2187413,67
181	181	514437,17	2187376,48
182	182	514401,02	2187389,27
183	183	514398,62	2187388,38
184	184	514398,55	2187388,23
185	185	514366,41	2187319,91
186	186	514365,35	2187319,63
187	187	514354,88	2187323,24
188	188	514269,65	2187359,28
189	189	514197,19	2187394,65
190	190	514195,62	2187390,95
191	191	514267,94	2187355,66
192	192	514351,55	2187320,31
193	193	514339,10	2187290,67
194	194	514187,86	2187342,57
195	195	514173,42	2187346,40
196	196	514081,70	2187391,16
197	197	513943,68	2187425,94
198	198	513899,56	2187456,88
199	199	513900,24	2187458,70
200	200	513899,28	2187460,08
201	201	513865,63	2187482,55
202	202	513864,17	2187483,00
203	203	513862,80	2187481,90
204	204	513854,67	2187468,22
205	205	513833,23	2187478,88
206	206	513838,31	2187489,51
207	207	513838,23	2187491,37
208	208	513837,31	2187492,20
209	209	513627,24	2187584,33
210	210	513598,05	2187596,82
211	211	513368,64	2187691,37
212	212	513363,78	2187693,09

213	213	513383,00	2187742,47
214	214	513394,10	2187737,27
215	215	513390,85	2187729,43
216	216	513414,87	2187718,18
217	217	513418,19	2187724,38
218	218	513530,31	2187679,32
219	219	513684,74	2187607,82
220	220	513785,22	2187567,39
221	221	513853,47	2187537,09
222	222	513884,24	2187520,93
223	223	513953,88	2187490,55
224	224	513955,71	2187490,39
225	225	513957,10	2187492,90
226	226	513971,97	2187487,19
227	227	513973,37	2187490,95
228	228	513956,77	2187497,31
229	229	513954,84	2187497,21
230	230	513953,67	2187495,01
231	231	513886,04	2187524,50
232	232	513855,16	2187540,72
233	233	513786,81	2187571,06
234	234	513686,28	2187611,51
235	235	513531,85	2187683,01
236	236	513420,40	2187727,80
237	237	513425,53	2187741,66
238	238	513404,00	2187752,48
239	239	513486,22	2187882,29
240	240	513525,13	2187960,94
241	241	513524,80	2187963,19
242	242	513199,55	2188309,85
243	243	513238,95	2188376,42
244	244	513267,87	2188458,79
245	245	513376,08	2188341,50
246	246	513407,17	2188303,81
247	247	513389,15	2188292,07
248	248	513291,04	2188404,17
249	249	513289,53	2188404,86
250	250	513288,37	2188404,49
251	251	513260,90	2188384,96

252	252	513248,67	2188374,63
253	253	513220,14	2188329,36
254	254	513223,49	2188327,12
255	255	513251,72	2188371,86
256	256	513263,28	2188381,75
257	257	513289,22	2188400,18
258	258	513387,29	2188288,12
259	259	513640,44	2188000,88
260	260	513643,33	2188003,65
261	261	513391,82	2188289,03
262	262	513411,21	2188301,66
263	263	513425,51	2188310,45
264	264	513730,01	2187968,31
265	265	513732,88	2187971,10
266	266	513427,39	2188314,36
267	267	513424,89	2188314,76
268	268	513410,57	2188305,97
269	269	513380,34	2188342,62
270	270	513389,22	2188350,67
271	271	513391,99	2188347,17
272	272	513395,62	2188349,77
273	273	513393,78	2188352,44
274	274	513393,23	2188352,07
275	275	513391,05	2188354,77
276	276	513388,83	2188358,02
277	277	513385,60	2188355,82
278	278	513386,81	2188353,89
279	279	513377,71	2188345,63
280	280	513269,36	2188463,08
281	281	513272,28	2188471,71
282	282	513296,50	2188558,21
283	283	513343,26	2188503,87
284	284	513360,99	2188480,71
285	285	513363,70	2188480,27
286	286	513370,29	2188484,79
287	287	513368,00	2188488,04
288	288	513363,02	2188484,64
289	289	513346,40	2188506,35
290	290	513297,96	2188562,82

291	291	513342,80	2188684,31
292	292	513368,39	2188742,62
293	293	513429,81	2188872,70
294	294	513451,32	2188843,86
295	295	513454,57	2188846,20
296	296	513431,95	2188877,11
297	297	513434,49	2188882,49
298	298	513439,17	2188893,90
299	299	513457,31	2188868,42
300	300	513459,54	2188865,09
301	301	513481,11	2188831,25
302	302	513530,02	2188771,88
303	303	513538,20	2188761,26
304	304	513517,44	2188749,07
305	305	513493,17	2188794,13
306	306	513489,67	2188792,19
307	307	513514,91	2188745,34
308	308	513570,46	2188644,14
309	309	513573,85	2188646,27
310	310	513519,36	2188745,55
311	311	513540,66	2188758,07
312	312	513548,59	2188747,79
313	313	513642,23	2188575,38
314	314	513700,45	2188462,14
315	315	513681,72	2188453,06
316	316	513669,46	2188476,90
317	317	513668,09	2188477,88
318	318	513666,59	2188477,67
319	319	513664,78	2188476,49
320	320	513618,34	2188565,28
321	321	513614,81	2188563,45
322	322	513662,26	2188472,68
323	323	513663,59	2188471,66
324	324	513665,03	2188471,88
325	325	513666,92	2188473,10
326	326	513679,08	2188449,46
327	327	513715,12	2188383,27
328	328	513715,18	2188381,50
329	329	513840,10	2188164,78

330	330	513843,57	2188166,88
331	331	513719,37	2188382,25
332	332	513719,32	2188383,92
333	333	513683,59	2188449,53
334	334	513704,14	2188459,48
335	335	513711,12	2188463,38
336	336	513776,99	2188329,67
337	337	513879,55	2188171,73
338	338	513882,92	2188173,90
339	339	513780,47	2188331,66
340	340	513714,60	2188465,37
341	341	513838,87	2188538,05
342	342	513869,43	2188484,70
343	343	513955,80	2188307,35
344	344	513959,34	2188309,20
345	345	513872,99	2188486,51
346	346	513841,34	2188541,78
347	347	513839,95	2188542,86
348	348	513838,62	2188542,51
349	349	513835,98	2188540,97
350	350	513699,77	2188785,69
351	351	513702,53	2188787,34
352	352	513703,48	2188788,41
353	353	513703,28	2188789,99
354	354	513681,91	2188830,70
355	355	513678,39	2188828,77
356	356	513698,86	2188789,81
357	357	513696,06	2188788,14
358	358	513695,08	2188786,94
359	359	513695,33	2188785,45
360	360	513832,51	2188538,94
361	361	513710,99	2188467,89
362	362	513704,00	2188463,99
363	363	513646,72	2188575,40
364	364	513653,64	2188578,68
365	365	513696,56	2188490,77
366	366	513700,17	2188492,48
367	367	513656,37	2188582,21
368	368	513636,81	2188621,19

369	369	513633,29	2188619,28
370	370	513651,87	2188582,27
371	371	513644,85	2188578,94
372	372	513553,02	2188748,00
373	373	513556,75	2188749,82
374	374	513622,54	2188637,65
375	375	513625,99	2188639,62
376	376	513559,28	2188753,42
377	377	513552,48	2188765,57
378	378	513548,99	2188763,66
379	379	513554,76	2188753,30
380	380	513550,86	2188751,40
381	381	513534,34	2188772,83
382	382	513537,59	2188775,54
383	383	513538,31	2188777,08
384	384	513537,84	2188778,36
385	385	513486,56	2188839,69
386	386	513479,52	2188852,52
387	387	513464,05	2188875,31
388	388	513460,82	2188872,99
389	389	513476,06	2188850,52
390	390	513483,36	2188837,27
391	391	513533,49	2188777,33
392	392	513531,85	2188775,96
393	393	513484,27	2188833,70
394	394	513461,74	2188869,09
395	395	513440,96	2188898,28
396	396	513454,73	2188931,92
397	397	513501,75	2189012,05
398	398	513525,62	2188988,97
399	399	513557,85	2188956,21
400	400	513560,61	2188959,09
401	401	513529,93	2188990,33
402	402	513548,34	2189006,90
403	403	513551,36	2189004,26
404	404	513553,95	2189007,26
405	405	513548,74	2189011,84
406	406	513546,99	2189011,07
407	407	513527,06	2188993,13

408	408	513503,75	2189015,67
409	409	513514,82	2189039,08
410	410	513514,82	2189039,09
411	411	513514,84	2189039,13
412	412	513572,84	2189172,69
413	413	513664,94	2189289,25
414	414	513665,70	2189289,24
415	415	513667,03	2189290,61
416	416	513667,09	2189291,20
417	417	513668,77	2189291,99
418	418	513671,82	2189286,82
419	419	513651,26	2189271,32
420	420	513663,18	2189250,89
421	421	513684,69	2189264,19
422	422	513935,92	2188812,92
423	423	513983,04	2188731,17
424	424	513975,19	2188726,65
425	425	513977,00	2188723,11
426	426	513985,00	2188727,68
427	427	514036,87	2188633,19
428	428	514029,50	2188629,39
429	429	514031,28	2188625,78
430	430	514038,79	2188629,68
431	431	514094,45	2188526,95
432	432	514123,36	2188475,98
433	433	514119,22	2188471,41
434	434	514121,99	2188468,52
435	435	514125,43	2188472,31
436	436	514136,08	2188453,36
437	437	514131,61	2188450,56
438	438	514133,63	2188447,14
439	439	514138,08	2188449,90
440	440	514161,99	2188409,41
441	441	514156,98	2188406,49
442	442	514158,95	2188403,01
443	443	514163,97	2188405,93
444	444	514181,39	2188374,23
445	445	514175,43	2188370,88
446	446	514177,32	2188367,37

447	447	514183,35	2188370,74
448	448	514245,17	2188262,62
449	449	514239,38	2188259,45
450	450	514241,17	2188255,82
451	451	514247,21	2188259,18
452	452	514256,46	2188244,10
453	453	514250,17	2188240,78
454	454	514251,95	2188237,19
455	455	514258,49	2188240,65
456	456	514289,18	2188185,82
457	457	514283,10	2188181,82
458	458	514285,23	2188178,45
459	459	514291,21	2188182,37
460	460	514307,21	2188156,08
461	461	514300,25	2188152,21
462	462	514302,08	2188148,62
463	463	514309,22	2188152,62
464	464	514335,70	2188104,75
465	465	514329,46	2188101,49
466	466	514331,31	2188097,98
467	467	514337,66	2188101,26
468	468	514396,90	2187997,63
469	469	514390,31	2187993,90
470	470	514392,20	2187990,38
471	471	514398,88	2187994,16
472	472	514418,06	2187960,08
473	473	514413,95	2187957,45
474	474	514413,00	2187956,30
475	475	514413,31	2187954,75
476	476	514491,89	2187821,25
477	477	514495,28	2187823,26
478	478	514417,73	2187955,12
479	479	514421,74	2187957,68
480	480	514453,01	2187974,26
481	481	514456,83	2187968,12
482	482	514457,53	2187967,44
483	483	514457,68	2187967,40
484	484	514457,97	2187967,15
485	485	514458,33	2187967,23

486	486	514458,53	2187967,17
487	487	514459,53	2187967,44
488	488	514459,55	2187967,46
489	489	514459,58	2187967,47
490	490	514465,56	2187971,13
491	491	514518,60	2187878,06
492	492	514518,39	2187877,61
493	493	514522,35	2187870,44
494	494	514523,47	2187870,44
495	495	514526,39	2187865,77
496	496	514525,86	2187864,79
497	497	514528,58	2187859,70
498	498	514529,94	2187859,93
499	499	514537,31	2187846,93
500	500	514540,74	2187848,94
501	501	514532,64	2187863,27
502	502	514531,36	2187864,66
503	503	514530,71	2187866,41
504	504	514525,78	2187874,28
505	505	514524,15	2187874,96
506	506	514522,80	2187877,48
507	507	514522,73	2187879,08
508	508	514468,01	2187974,91
509	509	514466,82	2187975,85
510	510	514465,23	2187975,62
511	511	514459,18	2187971,91
512	512	514456,84	2187975,67
513	513	514455,42	2187977,96
514	514	514455,42	2187977,96
515	515	514444,78	2187995,07
516	516	514453,54	2188000,31
517	517	514461,44	2188004,81
518	518	514462,34	2188005,91
519	519	514462,22	2188007,47
520	520	514445,86	2188038,91
521	521	514442,35	2188036,94
522	522	514457,78	2188007,33
523	523	514451,55	2188003,78
524	524	514442,75	2187998,51

525	525	514419,36	2188040,49
526	526	514428,03	2188045,28
527	527	514426,26	2188048,87
528	528	514417,41	2188043,98
529	529	514400,38	2188074,36
530	530	514405,77	2188077,46
531	531	514415,77	2188061,44
532	532	514419,13	2188063,60
533	533	514408,16	2188081,19
534	534	514392,36	2188108,54
535	535	514388,95	2188106,42
536	536	514403,71	2188080,89
537	537	514398,40	2188077,83
538	538	514350,63	2188160,49
539	539	514356,30	2188163,44
540	540	514375,08	2188129,95
541	541	514378,50	2188132,02
542	542	514358,84	2188167,09
543	543	514357,88	2188168,01
544	544	514356,17	2188167,89
545	545	514348,65	2188163,96
546	546	514333,04	2188191,62
547	547	514338,57	2188194,46
548	548	514345,49	2188182,83
549	549	514348,83	2188185,04
550	550	514341,04	2188198,12
551	551	514339,94	2188199,01
552	552	514338,41	2188198,88
553	553	514331,03	2188195,09
554	554	514300,23	2188246,69
555	555	514307,04	2188250,58
556	556	514329,09	2188211,90
557	557	514332,50	2188213,99
558	558	514309,53	2188254,29
559	559	514301,14	2188269,42
560	560	514462,44	2188347,68
561	561	514462,93	2188346,71
562	562	514412,39	2188321,16
563	563	514414,08	2188317,53

564	564	514464,78	2188343,16
565	565	514465,83	2188341,83
566	566	514467,83	2188341,83
567	567	514467,85	2188341,84
568	568	514486,48	2188352,80
569	569	514484,49	2188356,25
570	570	514467,60	2188346,34
571	571	514466,02	2188349,46
572	572	514494,49	2188363,93
573	573	514562,13	2188265,65
574	574	514558,06	2188262,96
575	575	514552,22	2188272,08
576	576	514550,35	2188272,99
577	577	514535,36	2188297,31
578	578	514531,94	2188295,23
579	579	514547,61	2188269,82
580	580	514549,52	2188268,88
581	581	514555,82	2188259,05
582	582	514561,45	2188250,71
583	583	514564,65	2188253,16
584	584	514560,26	2188259,62
585	585	514564,31	2188262,31
586	586	514606,48	2188194,38
587	587	514603,94	2188192,75
588	588	514596,21	2188205,44
589	589	514592,78	2188203,30
590	590	514601,60	2188188,92
591	591	514634,42	2188136,79
592	592	514637,77	2188138,97
593	593	514606,05	2188189,35
594	594	514608,60	2188190,99
595	595	514664,64	2188102,56
596	596	514660,16	2188100,00
597	597	514659,21	2188098,08
598	598	514648,83	2188091,70
599	599	514648,20	2188088,91
600	600	514735,01	2187953,65
601	601	514736,15	2187952,87
602	602	514743,04	2187941,81

603	603	514745,78	2187941,16
604	604	514755,38	2187947,04
605	605	514801,01	2187876,67
606	606	514794,73	2187842,86
607	607	514794,85	2187834,84
608	608	514787,21	2187810,69
609	609	514778,65	2187810,24
610	610	514778,70	2187806,24
611	611	514788,80	2187806,76
612	612	514790,61	2187808,16
613	613	514798,76	2187833,95
614	614	514798,73	2187842,69
615	615	514805,09	2187876,72
616	616	514804,80	2187878,18
617	617	514757,67	2187950,85
618	618	514754,95	2187951,47
619	619	514745,38	2187945,61
620	620	514738,90	2187956,02
621	621	514737,72	2187956,83
622	622	514652,66	2188089,36
623	623	514662,83	2188095,60
624	624	514663,74	2188097,44
625	625	514668,45	2188100,13
626	626	514682,87	2188112,15
627	627	514712,60	2188061,28
628	628	514715,47	2188060,64
629	629	514716,95	2188061,67
630	630	514835,05	2187884,04
631	631	514838,35	2187886,22
632	632	514719,16	2188065,58
633	633	514716,35	2188066,12
634	634	514714,97	2188065,16
635	635	514685,13	2188116,21
636	636	514683,80	2188117,31
637	637	514682,12	2188116,73
638	638	514667,91	2188104,86
639	639	514649,64	2188133,71
640	640	514664,64	2188143,73
641	641	514665,20	2188146,50

642	642	514654,00	2188163,35
643	643	514650,70	2188161,07
644	644	514660,76	2188145,95
645	645	514647,50	2188137,09
646	646	514617,10	2188185,06
647	647	514630,15	2188192,71
648	648	514635,76	2188184,84
649	649	514638,97	2188187,21
650	650	514632,38	2188196,47
651	651	514615,80	2188222,66
652	652	514612,46	2188220,53
653	653	514627,93	2188196,04
654	654	514614,95	2188188,44
655	655	514566,63	2188266,17
656	656	514561,94	2188272,97
657	657	514575,08	2188282,47
658	658	514587,85	2188261,11
659	659	514591,28	2188263,17
660	660	514577,37	2188286,42
661	661	514545,76	2188335,20
662	662	514533,62	2188353,42
663	663	514528,68	2188361,46
664	664	514525,23	2188359,35
665	665	514529,18	2188353,00
666	666	514541,30	2188334,69
667	667	514526,07	2188325,11
668	668	514513,48	2188343,40
669	669	514496,87	2188367,54
670	670	514494,17	2188372,73
671	671	514511,51	2188381,94
672	672	514512,34	2188383,17
673	673	514512,20	2188384,86
674	674	514435,42	2188493,26
675	675	514432,32	2188490,83
676	676	514507,62	2188384,40
677	677	514485,11	2188372,51
678	678	514414,13	2188478,99
679	679	514410,79	2188476,75
680	680	514482,78	2188368,80

681	681	514485,36	2188368,14
682	682	514490,63	2188370,87
683	683	514492,44	2188367,38
684	684	514462,46	2188352,13
685	685	514299,20	2188272,92
686	686	514289,03	2188291,24
687	687	514289,01	2188291,27
688	688	514287,87	2188292,11
689	689	514280,53	2188306,78
690	690	514278,20	2188307,79
691	691	514261,06	2188338,74
692	692	514257,59	2188336,75
693	693	514265,70	2188322,13
694	694	514259,31	2188318,99
695	695	514226,46	2188375,78
696	696	514232,66	2188379,05
697	697	514240,87	2188365,93
698	698	514244,21	2188368,07
699	699	514235,07	2188382,75
700	700	514234,27	2188383,56
701	701	514233,08	2188383,65
702	702	514228,21	2188391,31
703	703	514224,82	2188389,24
704	704	514229,46	2188381,89
705	705	514224,48	2188379,26
706	706	514192,18	2188437,10
707	707	514198,46	2188440,48
708	708	514214,49	2188411,45
709	709	514217,94	2188413,51
710	710	514201,01	2188444,12
711	711	514192,02	2188461,04
712	712	514188,53	2188459,15
713	713	514196,56	2188443,99
714	714	514190,20	2188440,58
715	715	514159,27	2188493,93
716	716	514165,94	2188497,60
717	717	514167,73	2188494,40
718	718	514171,17	2188496,25
719	719	514168,53	2188501,26

720	720	514152,33	2188528,55
721	721	514148,94	2188526,46
722	722	514163,99	2188501,09
723	723	514157,26	2188497,39
724	724	514129,65	2188544,30
725	725	514137,14	2188548,66
726	726	514140,06	2188547,65
727	727	514154,45	2188550,30
728	728	514213,54	2188581,63
729	729	514215,07	2188579,15
730	730	514233,74	2188589,42
731	731	514228,06	2188601,25
732	732	514231,49	2188603,35
733	733	514229,49	2188606,71
734	734	514227,24	2188605,44
735	735	514214,26	2188625,31
736	736	514228,04	2188632,89
737	737	514226,09	2188636,39
738	738	514210,41	2188627,75
739	739	514209,48	2188626,72
740	740	514209,73	2188624,93
741	741	514220,09	2188609,07
742	742	514201,57	2188600,42
743	743	514208,69	2188584,24
744	744	514153,18	2188554,78
745	745	514140,01	2188552,26
746	746	514135,88	2188553,30
747	747	514097,31	2188531,40
748	748	513988,35	2188731,87
749	749	513941,16	2188813,20
750	750	513977,98	2188828,39
751	751	514018,20	2188755,19
752	752	514018,25	2188753,57
753	753	514034,95	2188722,37
754	754	514038,42	2188724,36
755	755	514022,46	2188754,19
756	756	514022,40	2188755,85
757	757	513981,62	2188830,24
758	758	514101,85	2188904,07

759	759	514132,02	2188921,50
760	760	514158,72	2188878,83
761	761	514138,20	2188870,61
762	762	514117,79	2188902,12
763	763	514114,46	2188899,96
764	764	514135,70	2188867,10
765	765	514170,92	2188805,62
766	766	514153,76	2188797,91
767	767	514152,85	2188797,09
768	768	514152,73	2188795,33
769	769	514156,21	2188786,74
770	770	514159,93	2188788,25
771	771	514157,16	2188795,05
772	772	514174,57	2188802,88
773	773	514175,70	2188803,98
774	774	514175,49	2188805,70
775	775	514140,29	2188867,14
776	776	514160,87	2188875,38
777	777	514193,78	2188822,35
778	778	514211,51	2188796,55
779	779	514215,93	2188789,56
780	780	514219,24	2188791,80
781	781	514216,06	2188796,84
782	782	514219,09	2188798,34
783	783	514220,43	2188796,17
784	784	514220,52	2188794,54
785	785	514230,95	2188776,08
786	786	514230,96	2188776,07
787	787	514232,09	2188775,16
788	788	514235,07	2188774,22
789	789	514262,92	2188730,70
790	790	514271,59	2188736,61
791	791	514269,35	2188739,88
792	792	514263,96	2188736,22
793	793	514238,06	2188776,98
794	794	514236,97	2188777,82
795	795	514234,05	2188778,74
796	796	514224,61	2188795,42
797	797	514224,51	2188797,19

798	798	514222,62	2188800,24
799	799	514233,27	2188806,44
800	800	514231,34	2188809,94
801	801	514218,89	2188802,70
802	802	514213,85	2188800,21
803	803	514198,30	2188822,83
804	804	514203,08	2188825,89
805	805	514210,12	2188814,04
806	806	514213,49	2188816,20
807	807	514205,46	2188829,71
808	808	514198,88	2188839,72
809	809	514195,56	2188837,48
810	810	514200,96	2188829,29
811	811	514196,11	2188826,18
812	812	514164,49	2188877,14
813	813	514169,63	2188880,02
814	814	514187,31	2188850,67
815	815	514190,75	2188852,71
816	816	514172,06	2188883,75
817	817	514169,40	2188886,20
818	818	514154,35	2188908,52
819	819	514151,11	2188906,18
820	820	514166,23	2188883,75
821	821	514166,90	2188883,08
822	822	514162,37	2188880,54
823	823	514134,41	2188925,22
824	824	514126,56	2188938,85
825	825	514132,49	2188942,97
826	826	514133,07	2188945,62
827	827	514107,10	2188989,99
828	828	514103,65	2188987,97
829	829	514128,68	2188945,20
830	830	514124,51	2188942,30
831	831	514058,10	2189051,21
832	832	514062,40	2189054,23
833	833	514085,07	2189017,99
834	834	514088,41	2189020,22
835	835	514064,68	2189058,14
836	836	514048,04	2189084,31

837	837	514044,69	2189082,13
838	838	514060,27	2189057,62
839	839	514055,99	2189054,62
840	840	514004,47	2189136,30
841	841	514007,78	2189138,31
842	842	514029,58	2189105,35
843	843	514032,85	2189107,67
844	844	514010,06	2189142,11
845	845	513975,67	2189195,14
846	846	513972,33	2189192,90
847	847	514005,59	2189141,65
848	848	514002,31	2189139,67
849	849	513994,36	2189151,83
850	850	513994,35	2189151,83
851	851	513926,15	2189256,06
852	852	513930,69	2189258,72
853	853	513963,34	2189208,13
854	854	513966,70	2189210,34
855	855	513933,01	2189262,49
856	856	513869,82	2189362,41
857	857	513866,39	2189360,32
858	858	513928,53	2189262,09
859	859	513922,32	2189258,45
860	860	513921,65	2189255,63
861	861	513935,58	2189234,34
862	862	513920,15	2189223,91
863	863	513906,71	2189243,54
864	864	513906,37	2189244,81
865	865	513903,70	2189248,58
866	866	513902,78	2189249,23
867	867	513868,06	2189299,86
868	868	513864,71	2189297,66
869	869	513900,12	2189246,05
870	870	513901,08	2189245,36
871	871	513902,47	2189243,41
872	872	513902,79	2189242,18
873	873	513940,23	2189186,99
874	874	513943,51	2189189,26
875	875	513922,40	2189220,60

876	876	513937,77	2189230,99
877	877	513989,84	2189151,43
878	878	513975,60	2189142,38
879	879	513965,03	2189157,98
880	880	513961,72	2189155,74
881	881	514002,50	2189092,42
882	882	514005,59	2189095,02
883	883	513977,79	2189139,03
884	884	513992,03	2189148,08
885	885	514000,01	2189135,88
886	886	514053,72	2189050,72
887	887	514063,17	2189035,21
888	888	514048,08	2189025,89
889	889	514031,05	2189054,68
890	890	514030,79	2189056,14
891	891	514018,48	2189074,27
892	892	514015,47	2189071,60
893	893	514026,75	2189054,98
894	894	514026,95	2189053,74
895	895	514062,85	2188991,73
896	896	514066,41	2188993,56
897	897	514050,09	2189022,43
898	898	514065,25	2189031,79
899	899	514122,19	2188938,43
900	900	514129,96	2188924,92
901	901	514101,50	2188908,49
902	902	514099,19	2188912,18
903	903	514106,99	2188918,49
904	904	514107,54	2188920,90
905	905	514101,76	2188932,89
906	906	514087,02	2188958,18
907	907	514083,81	2188955,75
908	908	514098,48	2188930,58
909	909	514103,26	2188920,62
910	910	514095,29	2188914,18
911	911	514094,86	2188911,56
912	912	514098,06	2188906,44
913	913	513979,52	2188833,62
914	914	513827,05	2189103,92

915	915	513825,72	2189104,83
916	916	513726,26	2189308,14
917	917	513722,70	2189306,28
918	918	513822,76	2189101,76
919	919	513824,25	2189100,73
920	920	513975,80	2188831,84
921	921	513939,16	2188816,71
922	922	513682,67	2189277,77
923	923	513694,16	2189287,60
924	924	513694,68	2189289,83
925	925	513626,43	2189414,41
926	926	513652,46	2189432,66
927	927	513673,73	2189395,16
928	928	513673,81	2189393,67
929	929	513679,32	2189383,23
930	930	513680,61	2189382,28
931	931	513689,22	2189366,24
932	932	513692,64	2189368,30
933	933	513683,50	2189385,36
934	934	513682,22	2189386,29
935	935	513677,96	2189394,38
936	936	513677,86	2189395,97
937	937	513654,86	2189436,54
938	938	513559,82	2189606,96
939	939	513511,32	2189700,34
940	940	513507,81	2189698,42
941	941	513556,28	2189605,09
942	942	513650,49	2189436,16
943	943	513624,49	2189417,94
944	944	513490,99	2189661,35
945	945	513462,98	2189708,23
946	946	513481,67	2189719,25
947	947	513483,38	2189721,81
948	948	513457,31	2189849,49
949	949	513458,17	2189849,65
950	950	513457,27	2189855,07
951	951	513456,55	2189854,95
952	952	513454,63	2189880,80
953	953	513450,64	2189880,54

954	954	513452,59	2189854,38
955	955	513451,48	2189854,15
956	956	513452,65	2189848,66
957	957	513453,37	2189848,79
958	958	513479,17	2189722,43
959	959	513459,22	2189710,65
960	960	513458,36	2189709,63
961	961	513458,52	2189707,90
962	962	513487,51	2189659,40
963	963	513621,20	2189415,63
964	964	513611,86	2189409,08
965	965	513493,11	2189636,10
966	966	513490,43	2189636,95
967	967	513484,50	2189633,95
968	968	513447,37	2189698,06
969	969	513443,88	2189696,10
970	970	513481,28	2189630,53
971	971	513484,12	2189629,27
972	972	513490,48	2189632,49
973	973	513608,43	2189407,01
974	974	513601,28	2189403,39
975	975	513602,93	2189399,72
976	976	513610,28	2189403,46
977	977	513666,55	2189296,01
978	978	513664,97	2189295,31
979	979	513664,26	2189295,58
980	980	513661,20	2189292,81
981	981	513661,28	2189292,02
982	982	513568,12	2189175,38
983	983	513510,50	2189041,20
984	984	513499,01	2189016,70
985	985	513450,58	2188935,52
986	986	513437,74	2188902,54
987	987	513367,33	2188992,75
988	988	513369,72	2188994,63
989	989	513389,43	2188971,10
990	990	513390,97	2188970,33
991	991	513395,33	2188965,58
992	992	513398,03	2188968,27

993	993	513393,55	2188973,45
994	994	513392,07	2188974,18
995	995	513371,54	2188998,69
996	996	513300,62	2189076,47
997	997	513240,81	2189145,27
998	998	513237,82	2189142,63
999	999	513297,64	2189073,79
1000	1000	513367,08	2188997,65
1001	1001	513364,78	2188995,83
1002	1002	513232,16	2189146,20
1003	1003	513234,50	2189148,62
1004	1004	513234,55	2189151,35
1005	1005	513092,19	2189308,15
1006	1006	513148,48	2189363,29
1007	1007	513146,75	2189365,15
1008	1008	513125,49	2189401,20
1009	1009	513186,50	2189458,22
1010	1010	513183,95	2189461,31
1011	1011	513122,83	2189404,19
1012	1012	513121,71	2189405,53
1013	1013	513114,07	2189399,60
1014	1014	513116,54	2189396,42
1015	1015	513121,35	2189400,28
1016	1016	513143,07	2189363,52
1017	1017	513089,05	2189310,69
1018	1018	513088,78	2189311,02
1019	1019	513086,28	2189308,71
1020	1020	513230,33	2189150,05
1021	1021	513228,13	2189147,78
1022	1022	513193,92	2189123,08
1023	1023	513050,49	2189282,34
1024	1024	513047,49	2189279,71
1025	1025	513192,12	2189119,10
1026	1026	513207,68	2189100,56
1027	1027	513340,27	2188966,93
1028	1028	513342,75	2188966,65
1029	1029	513368,56	2188941,40
1030	1030	513371,29	2188944,30
1031	1031	513344,24	2188970,80

1032	1032	513341,80	2188971,07
1033	1033	513210,69	2189103,20
1034	1034	513196,55	2189120,05
1035	1035	513229,14	2189143,58
1036	1036	513362,99	2188991,81
1037	1037	513436,02	2188898,23
1038	1038	513430,16	2188884,50
1039	1039	513425,46	2188875,32
1040	1040	513364,73	2188746,75
1041	1041	513351,80	2188753,78
1042	1042	513375,76	2188810,39
1043	1043	513414,25	2188885,54
1044	1044	513416,09	2188889,41
1045	1045	513412,65	2188891,36
1046	1046	513372,16	2188812,15
1047	1047	513372,10	2188812,02
1048	1048	513347,41	2188753,67
1049	1049	513251,45	2188529,08
1050	1050	513255,04	2188527,24
1051	1051	513350,22	2188750,09
1052	1052	513363,06	2188743,10
1053	1053	513337,19	2188684,55
1054	1054	513292,17	2188563,31
1055	1055	513267,82	2188475,81
1056	1056	513256,25	2188480,10
1057	1057	513094,48	2188620,40
1058	1058	513044,91	2188662,12
1059	1059	513046,87	2188664,25
1060	1060	513052,02	2188660,22
1061	1061	513054,70	2188660,41
1062	1062	513057,84	2188663,72
1063	1063	513098,22	2188625,19
1064	1064	513100,95	2188628,10
1065	1065	513059,15	2188668,00
1066	1066	513056,32	2188667,93
1067	1067	513053,05	2188664,49
1068	1068	513047,93	2188668,50
1069	1069	512976,48	2188732,68
1070	1070	512827,20	2188890,33

1071	1071	512799,88	2188919,63
1072	1072	512876,44	2188969,48
1073	1073	512951,60	2189011,20
1074	1074	513067,67	2189050,18
1075	1075	513066,45	2189054,01
1076	1076	512950,16	2189014,94
1077	1077	512874,41	2188972,92
1078	1078	512795,69	2188921,67
1079	1079	512783,29	2188911,52
1080	1080	512762,07	2188893,43
1081	1081	512673,45	2188742,14
1082	1082	512676,71	2188739,82
1083	1083	512764,92	2188890,60
1084	1084	512785,85	2188908,45
1085	1085	512796,61	2188917,27
1086	1086	512824,29	2188887,59
1087	1087	512972,28	2188731,30
1088	1088	512959,21	2188718,54
1089	1089	512883,71	2188774,38
1090	1090	512881,30	2188771,18
1091	1091	512956,11	2188715,85
1092	1092	512956,16	2188714,56
1093	1093	512991,91	2188684,41
1094	1094	512990,33	2188681,92
1095	1095	512990,63	2188679,41
1096	1096	513022,52	2188648,49
1097	1097	513021,94	2188647,78
1098	1098	513022,32	2188645,31
1099	1099	513038,82	2188630,08
1100	1100	513041,37	2188633,15
1101	1101	513026,47	2188646,92
1102	1102	513027,01	2188647,59
1103	1103	513026,67	2188650,03
1104	1104	512994,58	2188681,15
1105	1105	512996,23	2188683,75
1106	1106	512995,83	2188686,35
1107	1107	512961,58	2188715,27
1108	1108	512975,14	2188728,50
1109	1109	513043,80	2188666,83

1110	1110	513040,55	2188663,28
1111	1111	513040,74	2188660,40
1112	1112	513091,90	2188617,35
1113	1113	513252,82	2188477,79
1114	1114	513246,92	2188463,61
1115	1115	513221,72	2188416,59
1116	1116	513214,07	2188420,39
1117	1117	513231,16	2188458,71
1118	1118	513227,50	2188460,35
1119	1119	513209,66	2188420,33
1120	1120	513197,44	2188397,28
1121	1121	513179,28	2188358,90
1122	1122	513182,82	2188357,04
1123	1123	513201,04	2188395,53
1124	1124	513212,31	2188416,80
1125	1125	513219,83	2188413,06
1126	1126	513176,49	2188331,58
1127	1127	513172,14	2188333,26
1128	1128	513169,77	2188334,69
1129	1129	513031,34	2188378,72
1130	1130	512995,06	2188389,27
1131	1131	512830,20	2188449,36
1132	1132	512765,67	2188477,28
1133	1133	512776,71	2188500,48
1134	1134	512904,50	2188452,35
1135	1135	512905,84	2188456,10
1136	1136	512776,48	2188504,85
1137	1137	512671,45	2188554,10
1138	1138	512670,05	2188550,34
1139	1139	512773,03	2188502,05
1140	1140	512761,16	2188477,13
1141	1141	512762,17	2188474,43
1142	1142	512826,87	2188446,44
1143	1143	512818,50	2188425,85
1144	1144	512807,33	2188430,07
1145	1145	512804,68	2188428,71
1146	1146	512758,40	2188446,55
1147	1147	512755,82	2188445,42
1148	1148	512755,53	2188444,69

1149	1149	512695,73	2188468,13
1150	1150	512626,84	2188497,08
1151	1151	512624,21	2188496,08
1152	1152	512506,61	2188557,84
1153	1153	512535,88	2188615,07
1154	1154	512537,21	2188618,23
1155	1155	512446,86	2188651,10
1156	1156	512445,46	2188647,34
1157	1157	512531,85	2188615,98
1158	1158	512503,07	2188559,69
1159	1159	512499,26	2188561,67
1160	1160	512497,64	2188558,02
1161	1161	512623,88	2188491,74
1162	1162	512626,75	2188492,78
1163	1163	512694,25	2188464,42
1164	1164	512755,93	2188440,24
1165	1165	512758,52	2188441,37
1166	1166	512758,81	2188442,10
1167	1167	512805,16	2188424,23
1168	1168	512807,83	2188425,61
1169	1169	512819,46	2188421,21
1170	1170	512839,40	2188413,41
1171	1171	512840,72	2188417,18
1172	1172	512822,24	2188424,42
1173	1173	512830,59	2188444,96
1174	1174	512993,88	2188385,44
1175	1175	513028,14	2188375,49
1176	1176	513026,01	2188370,16
1177	1177	513026,85	2188368,03
1178	1178	513046,83	2188360,92
1179	1179	513048,13	2188364,72
1180	1180	513030,66	2188370,88
1181	1181	513031,97	2188374,32
1182	1182	513168,31	2188330,96
1183	1183	513170,51	2188329,60
1184	1184	513176,70	2188327,21
1185	1185	513179,18	2188328,14
1186	1186	513224,33	2188413,00
1187	1187	513250,49	2188461,80

1188	1188	513256,33	2188475,81
1189	1189	513266,74	2188471,94
1190	1190	513264,31	2188463,04
1191	1191	513264,81	2188462,15
1192	1192	513235,39	2188378,27
1193	1193	513195,33	2188310,58
1194	1194	513195,60	2188308,21
1195	1195	513520,93	2187961,47
1196	1196	513482,68	2187884,15
1197	1197	513394,92	2187745,61
1198	1198	513382,21	2187751,66
1199	1199	513379,51	2187750,88
1200	1200	513377,44	2187746,68
1201	1201	513377,75	2187745,64
1202	1202	513358,16	2187693,98
1203	1203	513272,53	2187696,43
1204	1204	513272,48	2187696,43
1205	1205	513271,09	2187695,98
1206	1206	513270,53	2187694,86
1207	1207	513265,05	2187670,24
1208	1208	513207,04	2187678,21
1209	1209	513102,84	2187686,18
1210	1210	512982,96	2187686,39
1211	1211	512982,95	2187686,39
1212	1212	512981,79	2187686,11
1213	1213	512981,00	2187685,29
1214	1214	512980,67	2187682,67
1215	1215	512917,96	2187677,47
1216	1216	512917,28	2187704,15
1217	1217	512916,52	2187713,07
1218	1218	512915,52	2187714,63
1219	1219	512914,47	2187714,89
1220	1220	512894,40	2187714,33
1221	1221	512894,51	2187723,17
1222	1222	512893,77	2187724,76
1223	1223	512892,35	2187725,17
1224	1224	512852,69	2187721,93
1225	1225	512852,89	2187717,94
1226	1226	512890,48	2187721,00

1227	1227	512890,38	2187712,27
1228	1228	512890,97	2187710,86
1229	1229	512892,43	2187710,27
1230	1230	512912,69	2187710,84
1231	1231	512913,28	2187703,99
1232	1232	512913,96	2187677,15
1233	1233	512796,41	2187667,89
1234	1234	512759,30	2187697,63
1235	1235	512864,66	2187908,44
1236	1236	512882,74	2187901,19
1237	1237	512911,76	2187895,52
1238	1238	512924,04	2187891,41
1239	1239	512923,23	2187888,96
1240	1240	512924,58	2187886,41
1241	1241	512987,02	2187868,69
1242	1242	512989,30	2187869,61
1243	1243	512989,30	2187869,62
1244	1244	513133,81	2187863,96
1245	1245	513133,94	2187867,98
1246	1246	512987,89	2187873,67
1247	1247	512986,42	2187873,02
1248	1248	512927,68	2187889,68
1249	1249	512928,46	2187892,04
1250	1250	512927,20	2187894,57
1251	1251	512915,19	2187898,59
1252	1252	512931,35	2187927,55
1253	1253	512955,00	2187971,88
1254	1254	512957,61	2187971,19
1255	1255	512959,85	2187972,12
1256	1256	513023,64	2188085,33
1257	1257	513024,83	2188084,70
1258	1258	513027,44	2188085,35
1259	1259	513063,09	2188138,77
1260	1260	513066,12	2188137,53
1261	1261	513154,29	2188104,35
1262	1262	513156,61	2188105,11
1263	1263	513178,95	2188095,42
1264	1264	513180,53	2188099,10
1265	1265	513156,48	2188109,52

1266	1266	513154,00	2188108,73
1267	1267	513069,69	2188140,46
1268	1268	513074,23	2188148,65
1269	1269	513218,13	2188098,49
1270	1270	513219,37	2188102,28
1271	1271	513073,95	2188152,99
1272	1272	513071,54	2188152,07
1273	1273	513065,93	2188141,92
1274	1274	513062,33	2188143,24
1275	1275	513060,67	2188142,35
1276	1276	513025,11	2188089,08
1277	1277	513023,79	2188089,78
1278	1278	513021,11	2188089,00
1279	1279	512957,14	2187975,45
1280	1280	512954,49	2187976,15
1281	1281	512952,22	2187975,16
1282	1282	512927,84	2187929,48
1283	1283	512911,23	2187899,70
1284	1284	512883,69	2187905,08
1285	1285	512866,36	2187912,07
1286	1286	512891,16	2187968,69
1287	1287	512900,46	2188005,12
1288	1288	512918,15	2187998,94
1289	1289	512919,69	2187999,03
1290	1290	512920,63	2188000,00
1291	1291	512987,80	2188146,62
1292	1292	512987,72	2188148,46
1293	1293	512986,79	2188149,29
1294	1294	512975,78	2188154,13
1295	1295	512974,17	2188150,47
1296	1296	512983,32	2188146,44
1297	1297	512917,75	2188003,32
1298	1298	512899,74	2188009,61
1299	1299	512638,82	2188105,21
1300	1300	512636,18	2188103,79
1301	1301	512527,72	2188142,58
1302	1302	512526,53	2188138,76
1303	1303	512636,73	2188099,35
1304	1304	512639,36	2188100,76

1305	1305	512896,68	2188006,47
1306	1306	512887,72	2187971,40
1307	1307	512367,59	2188163,88
1308	1308	512366,33	2188160,10
1309	1309	512886,38	2187967,63
1310	1310	512861,88	2187911,84
1311	1311	512755,01	2187698,00
1312	1312	512749,16	2187687,20
1313	1313	512258,07	2187897,79
1314	1314	512255,41	2187896,64
1315	1315	512236,12	2187843,89
1316	1316	512230,62	2187845,85
1317	1317	512229,45	2187842,01
1318	1318	512236,61	2187839,48
1319	1319	512699,45	2187652,94
1320	1320	512700,85	2187656,67
1321	1321	512239,86	2187842,48
1322	1322	512258,44	2187893,28
1323	1323	512749,27	2187682,81
1324	1324	512750,72	2187682,67
1325	1325	512751,81	2187683,69
1326	1326	512757,40	2187694,02
1327	1327	512795,26	2187663,71
1328	1328	512916,17	2187673,31
1329	1329	512982,58	2187678,81
1330	1330	512983,76	2187679,30
1331	1331	512984,39	2187680,51
1332	1332	512984,67	2187682,38
1333	1333	513102,61	2187682,18
1334	1334	513206,68	2187674,23
1335	1335	513266,33	2187666,03
1336	1336	513267,61	2187666,28
1337	1337	513268,56	2187667,58
1338	1338	513274,07	2187692,38
1339	1339	513356,66	2187690,02
1340	1340	513294,02	2187524,80
1341	1341	513293,99	2187524,72
1342	1342	513261,20	2187425,73
1343	1343	513250,06	2187430,49

1344	1344	513296,32	2187569,99
1345	1345	513292,53	2187571,19
1346	1346	513245,71	2187430,08
1347	1347	513235,00	2187404,89
1348	1348	513238,65	2187403,24
1349	1349	513248,64	2187426,74
1350	1350	513259,94	2187421,92
1351	1351	513228,57	2187327,22
1352	1352	513209,32	2187334,83
1353	1353	513210,39	2187338,45
1354	1354	513208,74	2187339,77
1355	1355	513176,94	2187346,50
1356	1356	513098,81	2187367,48
1357	1357	512970,31	2187405,24
1358	1358	512969,40	2187401,34
1359	1359	513097,70	2187363,64
1360	1360	513175,95	2187342,62
1361	1361	513205,61	2187336,34
1362	1362	513204,57	2187333,38
1363	1363	513205,73	2187331,98
1364	1364	513227,31	2187323,41
1365	1365	513222,77	2187309,59
1366	1366	513223,50	2187308,01
1367	1367	513216,95	2187286,77
1368	1368	513105,70	2187320,26
1369	1369	513037,57	2187336,78
1370	1370	513036,89	2187332,83
1371	1371	513104,65	2187316,41
1372	1372	513217,71	2187282,37
1373	1373	513438,67	2187218,14
1374	1374	513440,22	2187218,33
1375	1375	513440,96	2187219,06
1376	1376	513442,56	2187222,11
1377	1377	513615,21	2187170,50
1378	1378	513614,58	2187169,12
1379	1379	513547,65	2187189,89
1380	1380	513546,75	2187186,00
1381	1381	513615,07	2187164,78
1382	1382	513616,50	2187164,75

1383	1383	513617,48	2187165,86
1384	1384	513619,09	2187169,37
1385	1385	513773,87	2187125,90
1386	1386	513771,70	2187120,26
1387	1387	513766,77	2187122,06
1388	1388	513765,46	2187118,30
1389	1389	513772,17	2187115,82
1390	1390	513803,44	2187106,46
1391	1391	513822,12	2187099,65
1392	1392	514172,92	2186999,89
1393	1393	514173,93	2187003,76
1394	1394	513823,42	2187103,43
1395	1395	513804,76	2187110,23
1396	1396	513775,50	2187118,99
1397	1397	513778,39	2187126,52
1398	1398	513778,25	2187128,23
1399	1399	513777,06	2187129,16
1400	1400	513618,55	2187173,68
1401	1401	513442,13	2187226,42
1402	1402	513440,56	2187226,23
1403	1403	513439,78	2187225,43
1404	1404	513438,21	2187222,44
1405	1405	513220,78	2187285,63
1406	1406	513227,26	2187306,63
1407	1407	514238,28	2187005,14
1408	1408	514516,15	2186937,73
1409	1409	514517,62	2186937,95
1410	1410	514518,57	2186939,23
1411	1411	514522,90	2186957,95
1412	1412	514734,85	2186922,42
1413	1413	514736,19	2186922,66
1414	1414	514737,04	2186923,64
1415	1415	514836,55	2187168,69
1416	1416	514837,78	2187168,38
1417	1417	514839,26	2187172,30
1418	1418	514847,99	2187169,97
1419	1419	514855,07	2187192,31
1420	1420	514847,70	2187195,02
1421	1421	514849,55	2187200,38

1422	1422	515080,25	2187108,23
1423	1423	515081,67	2187111,96
1424	1424	514850,97	2187204,12
1425	1425	514866,29	2187240,98
1426	1426	515282,43	2187072,77
1427	1427	515264,79	2187029,65
1428	1428	515154,47	2187077,34
1429	1429	515152,69	2187073,74
1430	1430	515265,16	2187025,15
1431	1	515389,02	2186991,21
1432			
1433	1431	514450,89	2187977,67
1434	1432	514440,31	2187994,68
1435	1433	514395,93	2188074,11
1436	1434	514346,13	2188160,29
1437	1435	514328,55	2188191,45
1438	1436	514295,72	2188246,43
1439	1437	514285,78	2188264,05
1440	1438	514256,78	2188315,38
1441	1439	514221,96	2188375,58
1442	1440	514187,70	2188436,91
1443	1441	514154,79	2188493,69
1444	1442	514126,17	2188542,32
1445	1443	514098,92	2188527,17
1446	1444	514127,56	2188476,69
1447	1445	514140,50	2188453,67
1448	1446	514166,49	2188409,65
1449	1447	514185,85	2188374,43
1450	1448	514249,64	2188262,86
1451	1449	514261,01	2188244,33
1452	1450	514293,57	2188186,18
1453	1451	514311,73	2188156,35
1454	1452	514340,18	2188104,90
1455	1453	514401,38	2187997,87
1456	1454	514421,52	2187962,09
1457	1431	514450,89	2187977,67
1458			
1459	1455	513689,77	2189290,60
1460	1456	513623,13	2189412,10

1461	1457	513613,73	2189405,51
1462	1458	513670,51	2189297,07
1463	1459	513672,28	2189296,83
1464	1460	513680,60	2189281,51
1465	1455	513689,77	2189290,60
1466	1455	513689,77	2189290,60
1467	1456	513623,13	2189412,10
1468	1457	513613,73	2189405,51
1469	1458	513670,51	2189297,07
1470	1459	513672,28	2189296,83
1471	1460	513680,60	2189281,51
1472	1455	513689,77	2189290,60
1473			
1474	1461	514572,96	2188285,88
1475	1462	514543,49	2188331,35
1476	1463	514528,34	2188321,81
1477	1464	514559,67	2188276,27
1478	1461	514572,96	2188285,88
1479			
1480	1465	514295,60	2188271,17
1481	1466	514286,07	2188288,33
1482	1467	514284,80	2188289,30
1483	1468	514277,75	2188303,40
1484	1469	514275,55	2188304,31
1485	1470	514267,65	2188318,63
1486	1471	514261,30	2188315,51
1487	1472	514288,34	2188267,65
1488	1465	514295,60	2188271,17
1489			
1490	1473	514305,08	2188254,06
1491	1474	514297,54	2188267,67
1492	1475	514290,31	2188264,17
1493	1476	514298,22	2188250,15
1494	1473	514305,08	2188254,06

---

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом Министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «10» декабря 2018 г. № 938

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП №13.  
 Ставропольский край, Туркменский район, п. Отрадный, ул. Лесная, пер. Лесной; п. Красная поляна, ул. Степная.

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	512415,11	2188653,14
2	2	512169,02	2188759,21
3	3	512064,41	2188763,55
4	4	512051,98	2189883,82
5	5	512095,44	2189886,30
6	6	512096,70	2189887,53
7	7	512058,51	2192042,92
8	8	511590,20	2192692,03
9	9	511566,77	2192768,25
10	10	511602,63	2192763,86
11	11	512111,13	2192697,27
12	12	512110,67	2192688,46
13	13	512190,29	2192683,30
14	14	512249,66	2192676,91
15	15	512429,61	2192652,14
16	16	512430,06	2192656,03
17	17	512252,17	2192680,60
18	18	512256,44	2192709,70
19	19	512425,27	2192688,27
20	20	512425,71	2192692,22
21	21	512235,08	2192716,61
22	22	512234,63	2192712,65
23	23	512252,48	2192710,22

24	24	512248,20	2192681,10
25	25	512190,60	2192687,29
26	26	512114,84	2192692,31
27	27	512115,29	2192700,77
28	28	511570,06	2192772,00
29	29	511565,54	2192795,39
30	30	511990,90	2192743,50
31	31	511991,42	2192747,43
32	32	511564,96	2192799,51
33	33	511564,40	2192812,09
34	34	511563,24	2192813,28
35	35	511558,30	2192813,96
36	36	511561,74	2192972,30
37	37	511774,12	2192947,80
38	38	511773,26	2192942,09
39	39	512037,89	2192904,77
40	40	512040,36	2192929,20
41	41	512097,14	2192921,07
42	42	512315,31	2192895,16
43	43	512315,81	2192899,17
44	44	512097,38	2192925,05
45	45	511777,75	2192970,86
46	46	511774,74	2192951,75
47	47	511559,10	2192976,62
48	48	511557,83	2192975,31
49	49	511553,16	2192828,29
50	50	511523,51	2192827,54
51	51	511106,69	2193241,72
52	52	511042,70	2193393,97
53	53	510910,23	2193394,82
54	54	510910,39	2193381,86
55	55	510748,96	2193387,14
56	56	510749,23	2193403,17
57	57	510840,94	2193400,76
58	58	510841,00	2193404,75
59	59	510607,86	2193410,48
60	60	510290,66	2193419,00
61	61	510290,59	2193417,39
62	62	510107,98	2193423,71
63	63	510108,75	2193431,24
64	64	510057,74	2193443,94
65	65	510045,88	2193465,49
66	66	510037,06	2193491,03
67	67	509934,26	2193773,88
68	68	509930,53	2193772,48

69	69	510032,54	2193491,75
70	70	510014,58	2193487,05
71	71	509906,22	2193774,97
72	72	509902,51	2193773,49
73	73	510011,43	2193484,03
74	74	510041,07	2193380,97
75	75	510044,99	2193382,09
76	76	510015,83	2193483,24
77	77	510033,89	2193487,97
78	78	510042,30	2193463,72
79	79	510055,04	2193440,49
80	80	510104,40	2193428,21
81	81	510103,59	2193419,86
82	82	510294,32	2193413,26
83	83	510294,34	2193414,88
84	84	510602,30	2193406,65
85	85	510602,34	2193404,91
86	86	510609,55	2193404,71
87	87	510609,59	2193406,45
88	88	510745,23	2193403,27
89	89	510744,96	2193387,27
90	90	510741,84	2193387,43
91	91	510741,69	2193374,79
92	92	510156,63	2193390,86
93	93	510156,57	2193386,87
94	94	510745,63	2193370,74
95	95	510745,82	2193383,23
96	96	510913,12	2193377,74
97	97	510914,46	2193379,03
98	98	510914,24	2193390,84
99	99	511040,05	2193390,01
100	100	511103,32	2193239,43
101	101	511521,89	2192823,48
102	102	511530,24	2192823,70
103	103	511531,73	2192797,91
104	104	511559,39	2192799,96
105	105	511561,76	2192770,32
106	106	511586,59	2192690,17
107	107	512054,54	2192041,64
108	108	512092,66	2189890,17
109	109	512049,13	2189887,67
110	110	512047,95	2189886,40
111	111	512060,41	2188759,77
112	112	512168,14	2188755,25
113	113	512413,44	2188649,44

114	1	512415,11	2188653,14
115	114	512034,11	2192909,36
116	115	512036,40	2192929,77
117	116	511781,05	2192966,34
118	117	511777,81	2192945,49
119	114	512034,11	2192909,36

---

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «10» декабря 2018 г. № 938

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода среднего давления и  
распределительного газопровода низкого давления с ШРП №53.  
Ставропольский край, Туркменский район, аул Сабан Антуста, ул. Мира,  
ул.Х.Ахметова.

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	528595,58	2227868,16
2	2	528582,47	2228161,50
3	3	528564,10	2228482,63
4	4	528549,55	2228711,70
5	5	528549,51	2228714,19
6	6	528498,31	2229341,33
7	7	528494,33	2229341,00
8	8	528545,52	2228713,66
9	9	528517,02	2228714,01
10	10	528497,39	2228988,43
11	11	528493,46	2228988,07
12	12	528513,20	2228711,24
13	13	528514,49	2228710,01
14	14	528545,67	2228709,66
15	15	528559,98	2228484,48
16	16	528529,48	2228484,11
17	17	528528,88	2228492,90
18	18	528507,43	2228491,59
19	19	528507,92	2228481,66
20	20	528509,92	2228450,34
21	21	528428,12	2228442,59
22	22	528411,87	2228701,85
23	23	528409,72	2228701,75

1	2	3	4
24	24	528363,00	2229335,91
25	25	528359,05	2229335,70
26	26	528406,03	2228697,58
27	27	528408,07	2228697,69
28	28	528424,31	2228438,65
29	29	528425,50	2228438,64
30	30	528428,10	2228382,54
31	31	528404,47	2228381,48
32	32	528385,69	2228380,32
33	33	528374,54	2228530,90
34	34	528373,79	2228536,98
35	35	528361,44	2228536,17
36	36	528303,20	2229278,86
37	37	528301,56	2229297,88
38	38	528305,74	2229298,20
39	39	528306,76	2229299,72
40	40	528296,71	2229344,56
41	41	528297,36	2229345,64
42	42	528296,57	2229349,94
43	43	528295,19	2229351,27
44	44	528291,00	2229350,31
45	45	528290,26	2229348,67
46	46	528291,12	2229344,16
47	47	528292,54	2229343,64
48	48	528302,14	2229301,93
49	49	528298,40	2229301,67
50	50	528297,34	2229300,24
51	51	528299,12	2229279,61
52	52	528298,88	2229278,72
53	53	528357,02	2228535,53
54	54	528342,89	2228534,58
55	55	528336,08	2228534,13
56	56	528335,32	2228542,33
57	57	528334,00	2228543,18
58	58	528325,37	2228542,79
59	59	528288,53	2228541,09
60	60	528223,28	2228537,86
61	61	528223,48	2228533,87
62	62	528288,72	2228537,10
63	63	528314,45	2228538,28
64	64	528331,62	2228539,08
65	65	528332,10	2228533,88
66	66	528331,20	2228532,79

1	2	3	4
67	67	528331,65	2228527,16
68	68	528332,99	2228526,12
69	69	528343,40	2228526,80
70	70	528370,22	2228528,60
71	71	528381,67	2228377,49
72	72	528382,74	2228368,56
73	73	528372,50	2228368,19
74	74	528371,24	2228366,89
75	75	528408,95	2227807,90
76	76	528412,99	2227808,02
77	77	528375,43	2228364,28
78	78	528385,76	2228364,67
79	79	528387,10	2228366,01
80	80	528385,89	2228375,85
81	81	528387,62	2228375,96
82	82	528429,13	2228378,26
83	83	528429,40	2228374,49
84	84	528423,50	2228374,65
85	85	528422,24	2228373,33
86	86	528429,43	2228254,83
87	87	528430,75	2228253,54
88	88	528438,79	2228254,22
89	89	528468,76	2227881,10
90	90	528472,80	2227881,31
91	91	528442,55	2228257,32
92	92	528441,26	2228258,40
93	93	528433,33	2228257,82
94	94	528426,39	2228370,57
95	95	528432,19	2228370,35
96	96	528433,62	2228371,67
97	97	528430,17	2228438,76
98	98	528513,03	2228446,63
99	99	528514,07	2228447,87
100	100	528512,62	2228470,87
101	101	528519,30	2228471,27
102	102	528521,21	2228446,21
103	103	528522,47	2228444,95
104	104	528529,77	2228445,47
105	105	528538,24	2228299,82
106	106	528542,22	2228300,16
107	107	528533,61	2228448,41
108	108	528532,33	2228449,68
109	109	528525,00	2228449,13

1	2	3	4
110	110	528523,30	2228471,52
111	111	528530,32	2228471,94
112	112	528529,76	2228480,11
113	113	528560,22	2228480,49
114	114	528578,36	2228163,28
115	115	528554,17	2228161,68
116	116	528548,98	2228241,37
117	117	528544,99	2228241,01
118	118	528550,35	2228158,75
119	119	528551,59	2228157,52
120	120	528578,56	2228159,28
121	121	528591,37	2227873,14
122	122	528571,99	2227871,89
123	123	528569,42	2227925,13
124	124	528565,41	2227924,95
125	125	528568,09	2227869,68
126	126	528568,88	2227847,86
127	127	528566,64	2227847,56
128	128	528570,14	2227819,76
129	129	528574,07	2227820,24
130	130	528571,04	2227844,12
131	131	528573,02	2227844,41
132	132	528572,16	2227867,89
133	133	528591,76	2227869,16
134	134	528591,87	2227867,94
135	1	528595,58	2227868,16

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «10» декабря 2018 г. № 938

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода высокого давления и  
распределительных газопроводов низкого давления с ГРП №4.

Ставропольский край, Туркменский район, аул Чур, ул. Советская, ул.  
Гагарина, ул. Мира, ул. 8 Марта, ул. Победы, ул. 60 лет Октября, ул. Степная.

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	519097,79	2195977,16
2	2	519178,57	2196008,32
3	3	519198,54	2196020,71
4	4	519241,71	2196037,01
5	5	519240,11	2196040,69
6	6	519196,81	2196024,35
7	7	519176,78	2196011,91
8	8	519099,21	2195982,00
9	9	519096,57	2195991,92
10	10	519196,44	2196035,67
11	11	519194,84	2196039,33
12	12	519093,65	2195995,00
13	13	519062,67	2195990,44
14	14	519062,28	2196029,77
15	15	519061,14	2196030,96
16	16	518988,42	2196030,54
17	17	518988,18	2196044,09
18	18	518987,87	2196048,07
19	19	518983,85	2196047,86
20	20	518865,16	2196041,75
21	21	518863,32	2196042,18
22	22	518742,93	2196036,68
23	23	518741,38	2196127,66

1	2	3	4
24	24	518812,14	2196127,47
25	25	518834,26	2196126,14
26	26	518834,50	2196130,13
27	27	518812,33	2196131,46
28	28	518739,18	2196131,66
29	29	518738,17	2196131,49
30	30	518737,32	2196130,24
31	31	518738,93	2196036,47
32	32	518711,30	2196034,69
33	33	518710,53	2196034,58
34	34	518719,03	2196198,11
35	35	518727,27	2196198,30
36	36	518727,05	2196147,67
37	37	518727,44	2196146,11
38	38	518729,04	2196145,66
39	39	518836,30	2196147,02
40	40	518865,61	2196138,86
41	41	518866,68	2196142,72
42	42	518836,61	2196151,03
43	43	518731,06	2196149,69
44	44	518731,28	2196200,83
45	45	518730,74	2196201,85
46	46	518729,76	2196202,35
47	47	518716,26	2196202,05
48	48	518715,16	2196200,90
49	49	518706,49	2196033,95
50	50	518654,49	2196026,08
51	51	518654,01	2196035,28
52	52	518652,84	2196036,49
53	53	518618,04	2196036,18
54	54	518618,12	2196039,77
55	55	518616,95	2196040,97
56	56	518562,35	2196043,51
57	57	518561,16	2196042,84
58	58	518558,57	2196024,28
59	59	518552,63	2196024,46
60	60	518486,67	2196023,82
61	61	518500,94	2196152,40
62	62	518506,18	2196151,37
63	63	518507,66	2196152,37
64	64	518509,68	2196176,00
65	65	518517,10	2196198,64
66	66	518564,66	2196193,33

1	2	3	4
67	67	518563,94	2196155,92
68	68	518567,93	2196155,84
69	69	518568,70	2196195,46
70	70	518568,30	2196196,50
71	71	518567,32	2196197,06
72	72	518515,93	2196202,80
73	73	518514,54	2196202,55
74	74	518513,81	2196201,43
75	75	518505,73	2196176,82
76	76	518503,94	2196155,88
77	77	518498,78	2196156,90
78	78	518497,31	2196155,94
79	79	518482,64	2196023,96
80	80	518464,84	2196023,64
81	81	518464,40	2196023,70
82	82	518498,00	2196225,13
83	83	518499,93	2196225,16
84	84	518501,03	2196226,22
85	85	518502,99	2196253,65
86	86	518499,00	2196253,94
87	87	518497,24	2196229,12
88	88	518495,58	2196229,10
89	89	518494,44	2196228,13
90	90	518460,13	2196022,36
91	91	518459,20	2196012,18
92	92	518398,77	2196014,45
93	93	518376,56	2196014,44
94	94	518377,66	2196156,24
95	95	518393,25	2196224,72
96	96	518395,52	2196224,05
97	97	518396,69	2196224,39
98	98	518397,43	2196225,32
99	99	518403,52	2196278,70
100	100	518402,39	2196280,02
101	101	518400,40	2196280,18
102	102	518400,68	2196294,87
103	103	518400,95	2196308,48
104	104	518430,77	2196308,48
105	105	518477,47	2196309,41
106	106	518556,00	2196308,82
107	107	518618,03	2196308,86
108	108	518695,52	2196306,88
109	109	518726,53	2196306,70

1	2	3	4
110	110	518796,94	2196303,54
111	111	518874,85	2196298,61
112	112	518920,10	2196296,32
113	113	518947,05	2196279,76
114	114	518980,57	2196271,88
115	115	519007,76	2196271,31
116	116	519008,77	2196272,59
117	117	519008,90	2196279,18
118	118	519004,90	2196279,25
119	119	519004,83	2196275,36
120	120	518981,09	2196275,87
121	121	518948,63	2196283,48
122	122	518921,61	2196300,09
123	123	518921,13	2196300,26
124	124	518875,09	2196302,60
125	125	518797,17	2196307,54
126	126	518726,67	2196310,70
127	127	518695,60	2196310,88
128	128	518618,11	2196312,86
129	129	518556,02	2196312,82
130	130	518477,47	2196313,41
131	131	518430,75	2196312,48
132	132	518373,82	2196312,47
133	133	518323,95	2196313,06
134	134	518274,90	2196314,58
135	135	518233,37	2196318,46
136	136	518231,34	2196333,73
137	137	518230,43	2196334,75
138	138	518085,57	2196350,90
139	139	518073,96	2196348,54
140	140	518007,64	2196415,38
141	141	518002,94	2196424,13
142	142	517833,97	2196524,42
143	143	517832,57	2196524,15
144	144	517785,58	2196479,44
145	145	517782,65	2196481,12
146	146	517738,23	2196514,93
147	147	517738,88	2196515,90
148	148	517738,48	2196517,47
149	149	517735,85	2196519,40
150	150	517734,22	2196519,52
151	151	517733,28	2196518,36
152	152	517729,63	2196520,74

1	2	3	4
153	153	517727,45	2196517,39
154	154	517731,30	2196514,87
155	155	517731,41	2196513,99
156	156	517734,41	2196511,71
157	157	517735,55	2196511,94
158	158	517780,33	2196477,86
159	159	517785,40	2196474,92
160	160	517786,50	2196474,79
161	161	517833,83	2196519,85
162	162	517999,94	2196421,26
163	163	518003,58	2196414,49
164	164	518000,51	2196411,09
165	165	518000,23	2196407,75
166	166	517999,26	2196407,27
167	167	517998,41	2196403,09
168	168	517988,74	2196403,62
169	169	517988,09	2196397,20
170	170	517987,01	2196395,80
171	171	517986,96	2196385,41
172	172	517986,13	2196376,95
173	173	517991,99	2196376,68
174	174	518013,93	2196375,65
175	175	518015,36	2196401,92
176	176	518072,65	2196344,18
177	177	518085,45	2196346,89
178	178	518227,65	2196331,04
179	179	518229,70	2196315,72
180	180	518230,66	2196314,71
181	181	518272,59	2196310,78
182	182	518271,30	2196297,37
183	183	518271,08	2196228,70
184	184	518265,57	2196018,60
185	185	518269,57	2196018,50
186	186	518275,07	2196228,62
187	187	518275,29	2196297,08
188	188	518276,58	2196310,52
189	189	518323,84	2196309,06
190	190	518371,61	2196308,49
191	191	518370,43	2196296,36
192	192	518358,15	2196007,28
193	193	518362,15	2196007,11
194	194	518374,34	2196294,07
195	195	518374,62	2196298,06

1	2	3	4
196	196	518375,63	2196308,47
197	197	518396,95	2196308,47
198	198	518396,72	2196297,00
199	199	518396,64	2196293,01
200	200	518396,35	2196277,89
201	201	518397,10	2196276,43
202	202	518399,21	2196276,26
203	203	518393,81	2196228,73
204	204	518391,80	2196229,33
205	205	518390,35	2196228,93
206	206	518389,82	2196227,69
207	207	518373,66	2196156,49
208	208	518372,52	2196011,67
209	209	518373,66	2196010,45
210	210	518396,83	2196010,45
211	211	518400,83	2196010,37
212	212	518461,76	2196008,09
213	213	518462,94	2196009,14
214	214	518463,90	2196019,74
215	215	518464,58	2196019,64
216	216	518483,41	2196019,97
217	217	518484,46	2196019,80
218	218	518550,67	2196020,44
219	219	518551,95	2195996,71
220	220	518498,72	2195994,77
221	221	518498,93	2195990,78
222	222	518636,24	2195995,77
223	223	518636,10	2195999,77
224	224	518555,95	2195996,85
225	225	518554,68	2196020,39
226	226	518560,77	2196020,21
227	227	518562,14	2196020,93
228	228	518564,72	2196039,40
229	229	518614,06	2196037,11
230	230	518613,95	2196033,01
231	231	518615,01	2196032,16
232	232	518650,15	2196032,46
233	233	518650,66	2196022,61
234	234	518651,81	2196021,62
235	235	518711,66	2196030,71
236	236	518741,07	2196032,59
237	237	518861,75	2196038,10
238	238	518863,61	2196037,66

1	2	3	4
239	239	518984,19	2196043,87
240	240	518984,40	2196028,86
241	241	518850,26	2196027,79
242	242	518725,48	2196015,52
243	243	518725,88	2196011,54
244	244	518850,44	2196023,79
245	245	518986,68	2196024,87
246	246	518987,97	2196025,17
247	247	518988,72	2196026,54
248	248	519058,30	2196026,94
249	249	519058,68	2195987,84
250	250	519059,16	2195986,33
251	251	519061,69	2195985,99
252	252	519061,88	2195986,29
253	253	519092,73	2195990,82
254	254	519096,17	2195977,87
255	1	519097,79	2195977,16
256	255	518015,13	2196402,16
257	256	518006,07	2196411,29
258	257	518004,39	2196409,46
259	258	518004,18	2196407,25
260	259	518005,73	2196406,88
261	260	518006,65	2196405,60
262	261	518006,17	2196402,64
263	255	518015,13	2196402,16

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «10» декабря 2018 г. № 938

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящего газопровода высокого давления с СКЗ №14  
Ставропольский край, Туркменский район, с. Кучерла 380 м на юго-восток от дома  
17 по ул. Центральная, от с. Кучерла до аула Шарахалсун, аул Шарахалсун, ул.  
Краснознаменская

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	1	518805,54	2217648,69
2	2	518809,60	2217649,67
3	3	518799,42	2217697,06
4	4	518800,40	2217697,56
5	5	518790,86	2217713,07
6	6	518747,23	2217787,66
7	7	518730,38	2217815,76
8	8	518746,92	2217822,45
9	9	518746,97	2217824,42
10	10	518749,73	2217826,24
11	11	518747,74	2217829,70
12	12	518743,14	2217826,78
13	13	518743,03	2217825,30
14	14	518729,51	2217819,73
15	15	518732,49	2218011,91
16	16	518774,12	2218027,05
17	17	518810,37	2218045,48
18	18	518845,63	2217983,49
19	19	518849,06	2217985,42

20	20	518813,75	2218047,41
21	21	518848,90	2218068,68
22	22	518907,05	2218164,94
23	23	518947,69	2218241,91
24	24	518935,28	2218305,80
25	25	518929,17	2218341,19
26	26	518845,41	2218552,82
27	27	518846,46	2218553,19
28	28	518844,31	2218559,33
29	29	518843,64	2218559,10
30	30	518842,16	2218563,46
31	31	518840,84	2218564,41
32	32	516248,38	2217815,43
33	33	515747,09	2217668,20
34	34	515735,14	2217665,78
35	35	515081,31	2217505,92
36	36	514122,94	2217300,28
37	37	514105,02	2217297,50
38	38	514114,05	2217272,63
39	39	514083,15	2217258,66
40	40	514069,52	2217292,05
41	41	513254,16	2217165,95
42	42	513254,01	2217166,84
43	43	513247,40	2217165,78
44	44	513248,55	2217158,96
45	45	513255,09	2217160,02
46	46	513254,77	2217161,99
47	47	514066,84	2217287,56
48	48	514080,98	2217253,30
49	49	514119,30	2217270,35
50	50	514110,37	2217294,29
51	51	514123,61	2217296,33
52	52	515082,23	2217502,04
53	53	515735,97	2217661,86
54	54	515748,14	2217664,34
55	55	516249,49	2217811,58
56	56	518839,18	2218559,80
57	57	518839,89	2218557,72

58	58	518838,04	2218557,12
59	59	518840,25	2218551,05
60	60	518841,58	2218551,61
61	61	518925,38	2218339,90
62	62	518931,35	2218305,10
63	63	518943,80	2218243,12
64	64	518903,53	2218166,85
65	65	518845,74	2218071,18
66	66	518809,86	2218049,72
67	67	518772,42	2218030,67
68	68	518729,25	2218014,97
69	69	518728,53	2218013,97
70	70	518725,48	2217816,16
71	71	518743,79	2217785,61
72	72	518787,43	2217711,02
73	73	518795,29	2217698,37
74	74	518795,00	2217698,20
75	1	518805,54	2217648,69

---

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «10» декабря 2018 г. № 938

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Газораспределительной сети с подводящим газопроводом высокого и среднего давления и распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП №25, ШРП №55, 56,57,58,59.

Ставропольский край, Туркменский район, село Казгулак, ул. Ленина, ул. Гагарина, пер. Сортоиспытательный, пер. Октябрьский, ул. Мира, пер. Новоселовский, ул. Промежуточная, пер. Речной, ул. Первомайская, ул. Барсукова, ул. Садовая, ул. Нагорная, ул. Красноармейская, ул. Трудовая, пер. Пионерский, ул. Мельничная, ул. Спортивная, пер. Кузнечный, ул. Комсомольская, ул. Калашникова, ул. Шоссейная, ул. Заречная

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	530261,88	2179821,55
2	2	530265,13	2179823,87
3	3	530158,88	2179977,98
4	4	530161,53	2179979,77
5	5	530065,70	2180117,31
6	6	529934,46	2180320,46
7	7	529931,72	2180318,41
8	8	529886,48	2180381,06
9	9	529892,32	2180385,12
10	10	529906,10	2180397,30
11	11	529913,35	2180401,52
12	12	529974,59	2180312,64
13	13	529976,83	2180314,13
14	14	530034,38	2180227,30
15	15	530030,66	2180224,94
16	16	530137,56	2180070,23
17	17	530140,84	2180072,48
18	18	530036,28	2180223,76
19	19	530039,96	2180226,07
20	20	529978,01	2180319,66
21	21	529975,65	2180318,11

22	22	529914,53	2180406,82
23	23	529903,42	2180400,19
24	24	529889,98	2180388,39
25	25	529884,19	2180384,34
26	26	529873,20	2180400,68
27	27	529774,97	2180556,32
28	28	529793,89	2180568,79
29	29	529798,87	2180561,21
30	30	529815,97	2180573,07
31	31	529804,10	2180590,17
32	32	529797,50	2180585,85
33	33	529719,93	2180697,33
34	34	529803,39	2180757,21
35	35	529897,70	2180826,65
36	36	529895,45	2180829,90
37	37	529802,76	2180761,72
38	38	529797,94	2180769,30
39	39	529882,75	2180830,13
40	40	529880,41	2180833,37
41	41	529792,57	2180770,34
42	42	529799,52	2180759,36
43	43	529717,60	2180700,59
44	44	529677,96	2180754,50
45	45	529664,91	2180774,65
46	46	529668,47	2180777,87
47	47	529597,03	2180882,14
48	48	529542,97	2180970,75
49	49	529544,12	2180971,40
50	50	529477,75	2181095,09
51	51	529493,48	2181102,24
52	52	529492,82	2181103,78
53	53	529550,70	2181134,19
54	54	529518,01	2181252,38
55	55	529492,68	2181261,24
56	56	529485,43	2181274,74
57	57	529483,65	2181274,92
58	58	529455,89	2181334,75
59	59	529447,64	2181337,75
60	60	529429,09	2181376,60
61	61	529439,61	2181383,60
62	62	529429,63	2181405,52
63	63	529444,30	2181412,98
64	64	529426,95	2181456,99
65	65	529564,03	2181525,02
66	66	529645,67	2181562,55

67	67	529693,17	2181587,19
68	68	529693,90	2181586,05
69	69	529694,68	2181586,62
70	70	529704,78	2181570,49
71	71	529702,08	2181569,04
72	72	529704,18	2181565,62
73	73	529706,91	2181567,09
74	74	529724,14	2181539,61
75	75	529721,69	2181538,10
76	76	529723,92	2181534,67
77	77	529726,28	2181536,19
78	78	529731,92	2181527,19
79	79	529729,60	2181525,65
80	80	529731,68	2181522,30
81	81	529734,04	2181523,80
82	82	529747,86	2181501,75
83	83	529745,83	2181500,59
84	84	529748,09	2181497,14
85	85	529749,99	2181498,36
86	86	529753,71	2181492,41
87	87	529751,57	2181491,07
88	88	529753,65	2181487,65
89	89	529755,84	2181489,02
90	90	529758,80	2181484,29
91	91	529761,94	2181478,78
92	92	529759,79	2181477,43
93	93	529761,89	2181474,11
94	94	529763,96	2181475,34
95	95	529767,63	2181469,03
96	96	529765,00	2181467,75
97	97	529766,90	2181464,25
98	98	529769,65	2181465,54
99	99	529777,44	2181452,08
100	100	529775,16	2181450,65
101	101	529777,26	2181447,28
102	102	529779,45	2181448,62
103	103	529783,79	2181441,11
104	104	529781,27	2181439,74
105	105	529783,21	2181436,21
106	106	529785,79	2181437,65
107	107	529792,48	2181426,09
108	108	529789,78	2181424,49
109	109	529791,83	2181421,09
110	110	529794,48	2181422,64
111	111	529813,46	2181389,84

112	112	529811,18	2181388,52
113	113	529813,28	2181385,09
114	114	529815,47	2181386,37
115	115	529844,07	2181336,96
116	116	529841,81	2181335,75
117	117	529843,78	2181332,23
118	118	529846,08	2181333,48
119	119	529859,99	2181309,45
120	120	529732,41	2181241,38
121	121	529667,63	2181208,63
122	122	529669,58	2181205,28
123	123	529732,37	2181236,79
124	124	529854,41	2181301,46
125	125	529860,10	2181290,21
126	126	529741,09	2181229,25
127	127	529722,31	2181221,38
128	128	529669,09	2181190,27
129	129	529671,19	2181186,85
130	130	529724,20	2181217,85
131	131	529742,85	2181225,66
132	132	529886,20	2181298,96
133	133	529932,26	2181207,33
134	134	529932,87	2181207,60
135	135	529971,76	2181142,04
136	136	529975,89	2181144,51
137	137	529982,60	2181132,97
138	138	529969,83	2181125,37
139	139	529941,19	2181176,07
140	140	529937,77	2181173,90
141	141	529952,09	2181148,46
142	142	529949,30	2181147,13
143	143	529951,06	2181143,66
144	144	529954,04	2181145,00
145	145	529960,45	2181133,62
146	146	529958,48	2181132,50
147	147	529960,45	2181128,87
148	148	529962,46	2181130,05
149	149	529969,44	2181117,65
150	150	529966,10	2181116,68
151	151	529968,34	2181112,27
152	152	529902,40	2181079,57
153	153	529828,10	2181044,60
154	154	529829,63	2181041,11
155	155	529904,16	2181075,97
156	156	529967,13	2181107,13

157	157	529971,54	2181098,20
158	158	529910,16	2181064,73
159	159	529908,82	2181067,22
160	160	529819,65	2181024,81
161	161	529821,36	2181021,18
162	162	529907,07	2181062,00
163	163	529908,33	2181059,29
164	164	529976,94	2181096,62
165	165	529970,62	2181109,10
166	166	529976,66	2181113,01
167	167	529971,77	2181121,87
168	168	529984,63	2181129,53
169	169	530033,31	2181048,27
170	170	530034,40	2181049,05
171	171	530088,18	2180967,11
172	172	530071,16	2180957,10
173	173	530030,41	2181025,39
174	174	530026,95	2181023,17
175	175	530032,88	2181013,27
176	176	530030,43	2181011,81
177	177	530032,56	2181008,26
178	178	530034,97	2181009,79
179	179	530048,05	2180987,93
180	180	530045,94	2180986,65
181	181	530047,99	2180983,18
182	182	530050,11	2180984,48
183	183	530060,75	2180966,69
184	184	530058,65	2180965,54
185	185	530060,64	2180962,05
186	186	530062,81	2180963,26
187	187	530088,21	2180919,19
188	188	530085,87	2180918,05
189	189	530087,74	2180914,42
190	190	530090,19	2180915,71
191	191	530100,52	2180897,59
192	192	530098,17	2180896,31
193	193	530100,11	2180892,81
194	194	530102,50	2180894,11
195	195	530105,37	2180889,07
196	196	530108,86	2180891,03
197	197	530073,17	2180953,65
198	198	530090,37	2180963,76
199	199	530098,21	2180951,79
200	200	530096,51	2180950,70
201	201	530185,23	2180809,71

202	202	530188,37	2180811,84
203	203	530244,87	2180730,94
204	204	530250,51	2180734,33
205	205	530296,79	2180670,40
206	206	530279,01	2180657,08
207	207	530252,34	2180690,84
208	208	530249,27	2180688,36
209	209	530251,85	2180685,12
210	210	530249,85	2180683,65
211	211	530252,37	2180680,43
212	212	530254,38	2180681,97
213	213	530295,48	2180630,52
214	214	530293,46	2180628,91
215	215	530295,99	2180625,70
216	216	530297,98	2180627,39
217	217	530304,25	2180619,54
218	218	530307,39	2180622,02
219	219	530281,51	2180653,96
220	220	530300,48	2180668,17
221	221	530391,41	2180550,51
222	222	530394,55	2180553,09
223	223	530300,12	2180675,14
224	224	530298,76	2180674,38
225	225	530251,60	2180739,67
226	226	530245,99	2180736,29
227	227	530189,41	2180817,46
228	228	530186,43	2180815,36
229	229	530101,90	2180949,66
230	230	530103,77	2180950,84
231	231	530035,73	2181054,30
232	232	530034,70	2181053,65
233	233	529977,35	2181150,07
234	234	529973,21	2181147,56
235	235	529935,06	2181211,73
236	236	529934,58	2181211,55
237	237	529889,72	2181300,86
238	238	529910,73	2181312,24
239	239	529914,76	2181304,89
240	240	529933,40	2181315,57
241	241	529923,00	2181333,72
242	242	529904,99	2181322,69
243	243	529908,51	2181316,27
244	244	529888,09	2181305,27
245	245	529803,92	2181448,42
246	246	529778,54	2181494,09

247	247	529707,65	2181607,95
248	248	529842,78	2181692,90
249	249	529841,16	2181695,40
250	250	529846,79	2181698,83
251	251	529850,23	2181693,50
252	252	529847,58	2181691,91
253	253	529849,81	2181688,55
254	254	529852,41	2181690,13
255	255	529860,46	2181677,69
256	256	529857,34	2181675,75
257	257	529859,47	2181672,35
258	258	529862,63	2181674,33
259	259	529879,71	2181647,91
260	260	529877,01	2181646,17
261	261	529879,32	2181642,85
262	262	529881,88	2181644,55
263	263	529904,63	2181609,35
264	264	529900,96	2181607,06
265	265	529903,34	2181603,73
266	266	529906,80	2181605,99
267	267	529941,95	2181551,61
268	268	529939,17	2181549,88
269	269	529941,25	2181546,40
270	270	529944,13	2181548,25
271	271	529951,02	2181537,59
272	272	529947,10	2181535,91
273	273	529949,00	2181532,36
274	274	529953,22	2181534,19
275	275	529959,89	2181523,87
276	276	529956,73	2181521,96
277	277	529958,85	2181518,52
278	278	529962,06	2181520,51
279	279	529973,77	2181502,39
280	280	529970,90	2181500,76
281	281	529973,13	2181497,28
282	282	529975,95	2181499,03
283	283	529984,61	2181485,62
284	284	529981,72	2181483,79
285	285	529983,84	2181480,50
286	286	529986,78	2181482,26
287	287	530001,72	2181459,15
288	288	529998,32	2181456,92
289	289	530000,55	2181453,59
290	290	530003,89	2181455,79
291	291	530057,89	2181372,95

292	292	530055,87	2181371,48
293	293	530058,02	2181368,15
294	294	530060,09	2181369,63
295	295	530075,96	2181345,69
296	296	530073,78	2181344,31
297	297	530076,12	2181340,91
298	298	530078,20	2181342,31
299	299	530082,69	2181335,54
300	300	530080,55	2181334,15
301	301	530082,78	2181330,79
302	302	530084,90	2181332,19
303	303	530102,91	2181305,03
304	304	530100,80	2181303,44
305	305	530103,18	2181300,26
306	306	530105,12	2181301,70
307	307	530106,01	2181300,36
308	308	530184,04	2181174,88
309	309	530181,65	2181173,50
310	310	530183,70	2181170,05
311	311	530186,15	2181171,48
312	312	530197,36	2181153,45
313	313	530195,31	2181152,26
314	314	530197,32	2181148,79
315	315	530199,48	2181150,05
316	316	530221,98	2181113,88
317	317	530219,46	2181112,54
318	318	530221,61	2181108,96
319	319	530224,13	2181110,41
320	320	530237,68	2181088,62
321	321	530235,21	2181087,24
322	322	530237,26	2181083,66
323	323	530239,82	2181085,17
324	324	530253,07	2181063,87
325	325	530250,48	2181061,88
326	326	530252,71	2181058,41
327	327	530255,38	2181060,33
328	328	530267,04	2181041,41
329	329	530263,75	2181039,11
330	330	530266,16	2181035,67
331	331	530269,29	2181037,81
332	332	530274,43	2181029,53
333	333	530277,88	2181031,76
334	334	530109,39	2181302,49
335	335	530043,21	2181402,34
336	336	529849,27	2181702,45

337	337	529867,68	2181713,39
338	338	529978,27	2181525,22
339	339	530055,84	2181408,82
340	340	530061,81	2181412,85
341	341	530123,80	2181315,46
342	342	530117,62	2181312,21
343	343	530312,71	2181009,21
344	344	530315,92	2181011,45
345	345	530123,33	2181310,63
346	346	530129,48	2181314,03
347	347	530063,00	2181418,41
348	348	530056,87	2181414,34
349	349	529981,63	2181527,39
350	350	529869,09	2181718,86
351	351	529847,10	2181705,82
352	352	529838,03	2181719,91
353	353	529829,45	2181714,82
354	354	529823,24	2181725,15
355	355	529846,44	2181739,56
356	356	529842,90	2181746,87
357	357	529861,03	2181754,36
358	358	529776,40	2181951,53
359	359	529725,56	2182087,04
360	360	529658,58	2182261,31
361	361	529623,64	2182338,92
362	362	529628,90	2182341,23
363	363	529600,89	2182407,47
364	364	529556,74	2182507,52
365	365	529534,44	2182545,24
366	366	529435,24	2182723,01
367	367	529366,80	2182888,59
368	368	529363,03	2182887,40
369	369	529363,67	2182885,21
370	370	529344,23	2182876,60
371	371	529335,88	2182894,77
372	372	529333,96	2182895,40
373	373	529171,83	2182788,32
374	374	529093,38	2183033,86
375	375	529102,87	2183036,83
376	376	529084,81	2183131,49
377	377	529080,94	2183130,62
378	378	529084,16	2183113,70
379	379	529080,42	2183113,28
380	380	529081,10	2183109,29
381	381	529084,91	2183109,76

382	382	529095,51	2183054,06
383	383	529089,81	2183053,21
384	384	529090,64	2183049,26
385	385	529096,26	2183050,12
386	386	529098,27	2183039,57
387	387	529088,41	2183036,49
388	388	529168,88	2182784,03
389	389	529170,87	2182782,95
390	390	529333,54	2182890,25
391	391	529342,20	2182871,35
392	392	529365,08	2182881,46
393	393	529430,86	2182723,11
394	394	529410,95	2182713,51
395	395	529384,04	2182779,11
396	396	529380,34	2182777,47
397	397	529382,84	2182771,33
398	398	529380,21	2182770,33
399	399	529381,77	2182766,59
400	400	529384,36	2182767,61
401	401	529408,37	2182708,07
402	402	529432,61	2182719,51
403	403	529530,96	2182543,27
404	404	529553,23	2182505,60
405	405	529596,41	2182407,69
406	406	529580,73	2182400,90
407	407	529545,42	2182481,98
408	408	529543,48	2182482,58
409	409	529451,45	2182415,88
410	410	529423,89	2182407,01
411	411	529413,74	2182440,13
412	412	529409,87	2182438,94
413	413	529421,21	2182401,91
414	414	529453,26	2182412,26
415	415	529543,10	2182477,35
416	416	529562,93	2182431,79
417	417	529560,02	2182430,69
418	418	529561,60	2182427,04
419	419	529564,53	2182428,12
420	420	529574,37	2182405,51
421	421	529571,14	2182404,68
422	422	529572,65	2182400,84
423	423	529575,98	2182401,80
424	424	529578,68	2182395,61
425	425	529598,00	2182404,02
426	426	529623,69	2182343,31

427	427	529618,32	2182341,00
428	428	529654,91	2182259,72
429	429	529721,06	2182087,59
430	430	529705,32	2182082,64
431	431	529640,54	2182255,20
432	432	529636,73	2182253,67
433	433	529637,80	2182250,83
434	434	529634,77	2182250,06
435	435	529636,12	2182246,17
436	436	529639,21	2182247,07
437	437	529645,24	2182230,99
438	438	529642,19	2182230,09
439	439	529643,54	2182226,25
440	440	529646,65	2182227,23
441	441	529660,65	2182189,91
442	442	529658,76	2182189,36
443	443	529660,09	2182185,58
444	444	529662,06	2182186,17
445	445	529686,27	2182121,64
446	446	529683,37	2182120,38
447	447	529684,82	2182116,69
448	448	529687,68	2182117,89
449	449	529693,32	2182102,87
450	450	529691,13	2182102,32
451	451	529692,51	2182098,58
452	452	529694,72	2182099,11
453	453	529702,80	2182077,60
454	454	529722,49	2182083,84
455	455	529772,71	2181949,99
456	456	529855,77	2181756,53
457	457	529841,28	2181750,53
458	458	529786,42	2181882,57
459	459	529766,87	2181922,82
460	460	529763,24	2181920,97
461	461	529780,80	2181884,97
462	462	529778,43	2181883,97
463	463	529779,99	2181880,34
464	464	529782,56	2181881,36
465	465	529785,44	2181874,55
466	466	529783,33	2181873,90
467	467	529784,84	2181870,22
468	468	529786,99	2181870,84
469	469	529791,74	2181859,46
470	470	529789,56	2181858,76
471	471	529791,11	2181855,05

472	472	529793,28	2181855,76
473	473	529818,36	2181795,71
474	474	529815,83	2181795,13
475	475	529817,39	2181791,37
476	476	529819,92	2181791,97
477	477	529829,02	2181770,20
478	478	529826,49	2181768,96
479	479	529828,05	2181765,25
480	480	529830,56	2181766,50
481	481	529835,85	2181753,83
482	482	529832,99	2181752,49
483	483	529834,64	2181748,76
484	484	529837,40	2181750,12
485	485	529841,19	2181741,06
486	486	529817,62	2181726,44
487	487	529825,85	2181712,47
488	488	529818,84	2181708,19
489	489	529830,00	2181689,74
490	490	529705,42	2181611,27
491	491	529703,43	2181614,44
492	492	529680,19	2181601,78
493	493	529666,81	2181622,27
494	494	529673,63	2181626,25
495	495	529669,58	2181632,81
496	496	529688,93	2181644,72
497	497	529557,35	2181843,94
498	498	529515,04	2181927,71
499	499	529489,53	2181989,35
500	500	529485,90	2181987,71
501	501	529511,43	2181925,98
502	502	529553,89	2181841,94
503	503	529683,30	2181645,96
504	504	529667,51	2181636,23
505	505	529662,53	2181644,19
506	506	529661,92	2181643,83
507	507	529540,94	2181832,02
508	508	529537,53	2181829,88
509	509	529470,13	2181973,16
510	510	529466,71	2181971,45
511	511	529486,26	2181929,19
512	512	529482,38	2181927,75
513	513	529484,15	2181924,20
514	514	529487,82	2181925,61
515	515	529496,22	2181907,77
516	516	529492,60	2181906,38

517	517	529494,37	2181902,75
518	518	529497,93	2181904,13
519	519	529506,44	2181885,82
520	520	529503,08	2181884,38
521	521	529504,85	2181880,55
522	522	529508,21	2181881,96
523	523	529516,14	2181864,63
524	524	529512,94	2181863,22
525	525	529514,70	2181859,48
526	526	529517,96	2181860,90
527	527	529525,58	2181844,58
528	528	529522,52	2181843,08
529	529	529524,29	2181839,50
530	530	529527,34	2181840,98
531	531	529535,85	2181824,21
532	532	529539,64	2181826,48
533	533	529542,84	2181821,50
534	534	529538,66	2181819,01
535	535	529540,94	2181815,58
536	536	529545,00	2181818,14
537	537	529555,70	2181801,51
538	538	529552,56	2181799,45
539	539	529554,74	2181796,03
540	540	529557,87	2181798,14
541	541	529568,66	2181781,37
542	542	529565,32	2181779,06
543	543	529567,60	2181775,85
544	544	529570,82	2181778,01
545	545	529581,65	2181761,18
546	546	529578,76	2181759,35
547	547	529580,94	2181755,92
548	548	529583,82	2181757,81
549	549	529592,09	2181744,96
550	550	529589,29	2181743,06
551	551	529591,36	2181739,74
552	552	529594,25	2181741,60
553	553	529603,17	2181727,74
554	554	529600,25	2181725,77
555	555	529602,36	2181722,47
556	556	529605,33	2181724,38
557	557	529616,14	2181707,58
558	558	529613,15	2181705,66
559	559	529615,33	2181702,23
560	560	529618,31	2181704,20
561	561	529630,65	2181685,03

562	562	529628,16	2181683,51
563	563	529630,34	2181680,03
564	564	529632,81	2181681,67
565	565	529637,71	2181674,05
566	566	529635,52	2181672,46
567	567	529637,65	2181669,08
568	568	529639,88	2181670,69
569	569	529644,71	2181663,18
570	570	529642,47	2181661,77
571	571	529644,81	2181658,40
572	572	529646,87	2181659,81
573	573	529656,66	2181644,42
574	574	529654,82	2181643,33
575	575	529656,66	2181640,58
576	576	529644,63	2181633,23
577	577	529655,27	2181615,43
578	578	529663,08	2181620,07
579	579	529678,57	2181595,75
580	580	529684,87	2181598,81
581	581	529690,88	2181590,51
582	582	529644,11	2181566,21
583	583	529562,44	2181528,87
584	584	529425,44	2181460,71
585	585	529414,61	2181486,79
586	586	529435,66	2181498,29
587	587	529424,27	2181520,24
588	588	529432,44	2181524,71
589	589	529424,81	2181539,00
590	590	529436,38	2181544,54
591	591	529439,41	2181538,96
592	592	529442,93	2181540,81
593	593	529357,49	2181702,09
594	594	529354,59	2181700,41
595	595	529350,05	2181710,07
596	596	529364,58	2181718,58
597	597	529295,99	2181866,16
598	598	529309,41	2181872,53
599	599	529207,99	2182116,95
600	600	529198,23	2182118,17
601	601	528987,93	2182028,97
602	602	528968,25	2182076,56
603	603	528964,59	2182074,96
604	604	528983,71	2182028,69
605	605	528893,01	2181985,95
606	606	528884,36	2182000,34

607	607	528881,58	2181999,03
608	608	528857,38	2182040,34
609	609	528893,38	2182061,27
610	610	528871,88	2182101,58
611	611	528890,62	2182113,22
612	612	528888,46	2182116,61
613	613	528869,99	2182105,12
614	614	528723,38	2182380,89
615	615	528680,47	2182446,09
616	616	528647,83	2182503,13
617	617	528650,32	2182504,73
618	618	528635,42	2182530,48
619	619	528631,43	2182528,48
620	620	528397,03	2182952,93
621	621	528393,54	2182951,08
622	622	528394,63	2182949,02
623	623	528391,18	2182947,23
624	624	528393,08	2182943,75
625	625	528396,56	2182945,51
626	626	528423,38	2182896,93
627	627	528420,76	2182895,49
628	628	528422,73	2182891,98
629	629	528425,31	2182893,42
630	630	528496,55	2182764,37
631	631	528493,34	2182762,91
632	632	528495,19	2182759,20
633	633	528498,60	2182760,69
634	634	528508,47	2182742,80
635	635	528505,63	2182741,50
636	636	528507,54	2182737,92
637	637	528510,41	2182739,28
638	638	528518,36	2182724,88
639	639	528514,18	2182722,98
640	640	528516,05	2182719,51
641	641	528520,30	2182721,36
642	642	528534,41	2182695,81
643	643	528529,79	2182693,48
644	644	528531,73	2182689,90
645	645	528536,34	2182692,31
646	646	528546,47	2182673,96
647	647	528540,50	2182671,21
648	648	528542,30	2182667,52
649	649	528548,41	2182670,45
650	650	528559,46	2182650,43
651	651	528554,31	2182647,75

652	652	528556,09	2182644,19
653	653	528561,40	2182646,93
654	654	528569,62	2182632,02
655	655	528564,52	2182629,70
656	656	528566,20	2182626,01
657	657	528571,56	2182628,51
658	658	528579,47	2182614,18
659	659	528574,86	2182611,72
660	660	528576,84	2182608,21
661	661	528581,41	2182610,67
662	662	528587,34	2182599,93
663	663	528583,16	2182597,82
664	664	528585,03	2182594,35
665	665	528589,27	2182596,44
666	666	528596,11	2182584,05
667	667	528591,24	2182581,44
668	668	528593,11	2182577,93
669	669	528598,04	2182580,55
670	670	528605,88	2182566,34
671	671	528601,40	2182563,93
672	672	528603,34	2182560,46
673	673	528607,82	2182562,84
674	674	528618,82	2182542,91
675	675	528614,51	2182540,70
676	676	528616,47	2182537,13
677	677	528620,75	2182539,40
678	678	528629,76	2182523,08
679	679	528633,83	2182525,22
680	680	528641,16	2182512,60
681	681	528637,12	2182510,44
682	682	528639,10	2182506,93
683	683	528643,17	2182509,13
684	684	528644,96	2182506,05
685	685	528642,43	2182504,48
686	686	528661,31	2182471,50
687	687	528658,26	2182469,50
688	688	528660,23	2182466,02
689	689	528663,30	2182468,03
690	690	528677,03	2182444,04
691	691	528699,64	2182409,68
692	692	528697,23	2182408,44
693	693	528699,42	2182404,97
694	694	528701,85	2182406,33
695	695	528718,83	2182380,54
696	696	528716,39	2182379,17

697	697	528718,43	2182375,65
698	698	528720,87	2182377,10
699	699	528736,09	2182348,46
700	700	528733,86	2182347,62
701	701	528735,76	2182343,89
702	702	528738,11	2182344,67
703	703	528744,08	2182333,44
704	704	528741,61	2182332,27
705	705	528743,37	2182328,72
706	706	528745,97	2182329,90
707	707	528763,81	2182296,33
708	708	528760,44	2182294,68
709	709	528762,23	2182291,06
710	710	528765,69	2182292,80
711	711	528802,01	2182224,49
712	712	528798,85	2182222,92
713	713	528800,66	2182219,40
714	714	528803,89	2182220,96
715	715	528821,82	2182187,23
716	716	528817,79	2182185,17
717	717	528819,69	2182181,51
718	718	528823,70	2182183,70
719	719	528834,58	2182163,23
720	720	528830,29	2182161,09
721	721	528832,19	2182157,42
722	722	528836,46	2182159,69
723	723	528861,79	2182112,06
724	724	528858,41	2182110,29
725	725	528860,20	2182106,67
726	726	528863,67	2182108,53
727	727	528881,49	2182075,01
728	728	528877,29	2182072,69
729	729	528879,25	2182069,20
730	730	528883,37	2182071,48
731	731	528887,99	2182062,79
732	732	528851,93	2182041,78
733	733	528867,80	2182014,66
734	734	528863,78	2182012,78
735	735	528863,35	2182013,72
736	736	528847,85	2182005,33
737	737	528848,65	2182003,65
738	738	528756,51	2181940,51
739	739	528741,11	2181960,47
740	740	528698,36	2182029,01
741	741	528701,45	2182030,89

742	742	528728,21	2181988,10
743	743	528731,45	2181990,16
744	744	528698,03	2182043,95
745	745	528694,72	2182041,75
746	746	528699,34	2182034,29
747	747	528696,24	2182032,40
748	748	528601,04	2182185,01
749	749	528604,74	2182187,12
750	750	528606,04	2182185,19
751	751	528609,53	2182187,34
752	752	528558,62	2182264,10
753	753	528555,37	2182261,76
754	754	528602,52	2182190,46
755	755	528598,93	2182188,40
756	756	528535,28	2182290,44
757	757	528551,67	2182336,12
758	758	528530,93	2182453,97
759	759	527535,92	2184356,03
760	760	527291,45	2184386,63
761	761	525242,12	2184430,73
762	762	520803,86	2184456,74
763	763	520668,90	2184586,48
764	764	520581,84	2184621,23
765	765	520582,30	2184623,57
766	766	520576,33	2184625,17
767	767	520575,88	2184623,36
768	768	520276,66	2184699,12
769	769	520024,46	2184777,37
770	770	520025,67	2184781,32
771	771	519938,49	2184810,44
772	772	519930,62	2185301,81
773	773	519912,47	2186702,86
774	774	517182,94	2186748,46
775	775	517184,37	2186633,33
776	776	514452,14	2186703,18
777	777	512275,90	2186594,46
778	778	512261,89	2187398,01
779	779	512257,94	2187398,05
780	780	512271,96	2186590,31
781	781	514452,16	2186699,17
782	782	517188,46	2186629,22
783	783	517186,99	2186744,39
784	784	519908,52	2186698,90
785	785	519926,63	2185301,75
786	786	519934,52	2184807,56

787	787	520020,71	2184778,77
788	788	520019,46	2184774,73
789	789	520273,64	2184695,94
790	790	520571,69	2184620,55
791	791	520575,07	2184619,41
792	792	520574,69	2184618,01
793	793	520580,76	2184616,24
794	794	520580,97	2184617,29
795	795	520666,76	2184583,00
796	796	520802,17	2184452,80
797	797	525242,05	2184426,73
798	798	527291,26	2184382,63
799	799	527533,37	2184352,33
800	800	528527,08	2182452,62
801	801	528547,58	2182336,43
802	802	528530,88	2182289,90
803	803	528595,45	2182186,42
804	804	528581,13	2182178,24
805	805	528562,20	2182210,77
806	806	528558,78	2182208,60
807	807	528720,82	2181933,66
808	808	528723,26	2181935,14
809	809	528732,81	2181918,88
810	810	528562,45	2181836,49
811	811	528545,55	2181878,23
812	812	528559,13	2181884,16
813	813	528555,29	2181892,57
814	814	528551,69	2181890,86
815	815	528553,78	2181886,21
816	816	528540,49	2181880,53
817	817	528540,99	2181879,22
818	818	528522,30	2181872,06
819	819	528521,05	2181875,73
820	820	528517,32	2181874,40
821	821	528518,57	2181870,63
822	822	528348,61	2181805,19
823	823	528346,66	2181809,71
824	824	528342,99	2181808,21
825	825	528344,92	2181803,69
826	826	528332,80	2181798,78
827	827	528331,07	2181803,00
828	828	528327,25	2181801,52
829	829	528329,07	2181797,26
830	830	528292,11	2181782,26
831	831	528290,16	2181787,02

832	832	528286,35	2181785,63
833	833	528288,39	2181780,76
834	834	528285,22	2181779,47
835	835	528286,83	2181775,81
836	836	528360,62	2181805,75
837	837	528370,12	2181783,65
838	838	528285,61	2181743,00
839	839	528287,25	2181739,34
840	840	528375,30	2181781,69
841	841	528364,34	2181807,21
842	842	528542,35	2181875,46
843	843	528559,72	2181832,67
844	844	528595,22	2181771,49
845	845	528592,74	2181769,73
846	846	528594,88	2181766,50
847	847	528597,34	2181768,05
848	848	528619,59	2181729,84
849	849	528617,42	2181728,48
850	850	528619,44	2181725,05
851	851	528621,60	2181726,39
852	852	528649,76	2181681,37
853	853	528647,04	2181679,53
854	854	528649,13	2181676,13
855	855	528651,91	2181678,00
856	856	528667,88	2181652,88
857	857	528665,25	2181651,36
858	858	528667,37	2181647,92
859	859	528670,02	2181649,50
860	860	528675,26	2181641,26
861	861	528671,83	2181638,67
862	862	528674,17	2181635,46
863	863	528677,56	2181637,98
864	864	528697,85	2181611,76
865	865	528695,19	2181609,56
866	866	528697,64	2181606,39
867	867	528700,30	2181608,59
868	868	528711,20	2181594,51
869	869	528709,39	2181592,99
870	870	528711,81	2181589,85
871	871	528713,65	2181591,35
872	872	528720,23	2181582,84
873	873	528718,35	2181581,38
874	874	528720,80	2181578,13
875	875	528722,68	2181579,67
876	876	528729,48	2181570,88

877	877	528716,44	2181561,59
878	878	528593,00	2181489,97
879	879	528591,97	2181491,53
880	880	528565,95	2181476,77
881	881	528564,05	2181479,71
882	882	528560,76	2181477,66
883	883	528562,61	2181474,72
884	884	528518,33	2181449,37
885	885	528516,87	2181452,00
886	886	528513,36	2181449,95
887	887	528514,86	2181447,38
888	888	528489,79	2181433,03
889	889	528488,35	2181435,47
890	890	528484,97	2181433,42
891	891	528486,32	2181431,04
892	892	528465,73	2181419,25
893	893	528467,86	2181415,76
894	894	528590,55	2181486,09
895	895	528593,20	2181472,15
896	896	528658,50	2181355,37
897	897	528657,87	2181354,86
898	898	528688,78	2181306,25
899	899	528692,08	2181308,48
900	900	528662,74	2181354,65
901	901	528663,27	2181355,16
902	902	528597,04	2181473,52
903	903	528594,59	2181486,27
904	904	528718,60	2181558,23
905	905	528731,70	2181567,55
906	906	528737,41	2181559,19
907	907	528741,24	2181561,74
908	908	528787,56	2181489,02
909	909	528831,43	2181395,66
910	910	528835,07	2181397,37
911	911	528791,05	2181490,98
912	912	528742,42	2181567,37
913	913	528738,50	2181564,72
914	914	528735,10	2181569,68
915	915	528754,87	2181580,58
916	916	528797,77	2181505,17
917	917	528852,03	2181402,99
918	918	528843,75	2181398,91
919	919	528871,42	2181292,53
920	920	528874,27	2181293,25
921	921	528886,46	2181263,39

922	922	528844,57	2181247,76
923	923	528838,43	2181266,20
924	924	528851,14	2181269,70
925	925	528850,03	2181273,54
926	926	528794,78	2181259,18
927	927	528795,66	2181255,30
928	928	528834,55	2181265,17
929	929	528842,11	2181242,64
930	930	528893,39	2181261,74
931	931	528892,96	2181263,90
932	932	528916,86	2181272,12
933	933	528922,82	2181258,43
934	934	528920,20	2181257,41
935	935	528921,76	2181253,62
936	936	528924,47	2181254,63
937	937	528928,81	2181244,66
938	938	528925,83	2181243,29
939	939	528927,29	2181239,71
940	940	528930,39	2181241,04
941	941	528938,11	2181223,29
942	942	528934,90	2181221,94
943	943	528936,51	2181218,14
944	944	528939,72	2181219,58
945	945	528951,25	2181193,10
946	946	528948,66	2181192,00
947	947	528950,25	2181188,33
948	948	528952,84	2181189,43
949	949	528964,19	2181163,29
950	950	528961,88	2181162,42
951	951	528963,42	2181158,73
952	952	528965,78	2181159,68
953	953	528970,85	2181148,04
954	954	528974,48	2181149,82
955	955	528919,14	2181277,09
956	956	528889,32	2181266,91
957	957	528878,20	2181294,20
958	958	529083,13	2181342,24
959	959	529084,09	2181343,98
960	960	529066,13	2181370,64
961	961	528924,55	2181623,54
962	962	528927,70	2181625,20
963	963	528856,47	2181758,89
964	964	528857,90	2181759,67
965	965	528758,41	2181917,92
966	966	528771,37	2181926,47

967	967	528782,23	2181906,57
968	968	528781,05	2181905,17
969	969	528819,14	2181841,05
970	970	528946,55	2181616,55
971	971	528947,87	2181617,23
972	972	529007,88	2181504,69
973	973	529010,26	2181505,89
974	974	529094,29	2181342,57
975	975	529106,72	2181336,93
976	976	529188,26	2181384,83
977	977	529210,28	2181398,39
978	978	529208,19	2181401,84
979	979	529155,10	2181369,94
980	980	529154,27	2181371,69
981	981	529150,69	2181369,65
982	982	529151,65	2181367,92
983	983	529142,59	2181362,61
984	984	529141,11	2181365,06
985	985	529137,65	2181362,88
986	986	529139,08	2181360,56
987	987	529125,75	2181352,75
988	988	529124,53	2181354,67
989	989	529121,15	2181352,61
990	990	529122,31	2181350,74
991	991	529106,43	2181341,44
992	992	529097,21	2181345,63
993	993	529011,88	2181511,29
994	994	529009,58	2181510,10
995	995	528949,65	2181622,38
996	996	528948,25	2181621,72
997	997	528822,61	2181843,04
998	998	528785,97	2181904,74
999	999	528877,52	2181946,33
1000	1000	528875,91	2181950,02
1001	1001	528785,48	2181908,92
1002	1002	528774,79	2181928,66
1003	1003	528859,21	2181981,45
1004	1004	528860,15	2181979,48
1005	1005	528884,40	2181991,61
1006	1006	528891,09	2181980,38
1007	1007	528932,06	2181999,42
1008	1008	529053,10	2181781,44
1009	1009	529008,23	2181754,34
1010	1010	529010,34	2181750,85
1011	1011	529055,04	2181777,94

1012	1012	529159,60	2181588,44
1013	1013	529088,83	2181542,71
1014	1014	529081,80	2181552,93
1015	1015	529083,84	2181554,23
1016	1016	529081,68	2181557,56
1017	1017	529076,15	2181554,09
1018	1018	529088,99	2181534,98
1019	1019	529092,43	2181537,08
1020	1020	529091,02	2181539,36
1021	1021	529161,56	2181584,95
1022	1022	529177,57	2181556,83
1023	1023	529174,47	2181555,05
1024	1024	529176,41	2181551,50
1025	1025	529179,55	2181553,35
1026	1026	529188,32	2181537,96
1027	1027	529185,55	2181536,26
1028	1028	529187,60	2181532,89
1029	1029	529190,30	2181534,48
1030	1030	529209,68	2181500,43
1031	1031	529206,86	2181498,67
1032	1032	529208,98	2181495,31
1033	1033	529211,66	2181496,96
1034	1034	529236,35	2181453,58
1035	1035	529239,74	2181455,68
1036	1036	529163,99	2181588,76
1037	1037	528935,70	2182001,10
1038	1038	528964,65	2182014,75
1039	1039	528985,87	2182023,75
1040	1040	528990,53	2182013,39
1041	1041	529105,88	2181794,19
1042	1042	529103,20	2181792,76
1043	1043	529116,19	2181766,52
1044	1044	529118,16	2181767,48
1045	1045	529199,06	2181621,47
1046	1046	529201,59	2181622,86
1047	1047	529273,03	2181492,48
1048	1048	529276,49	2181494,43
1049	1049	529210,54	2181615,15
1050	1050	529335,36	2181694,64
1051	1051	529339,47	2181687,65
1052	1052	529341,21	2181688,67
1053	1053	529419,38	2181540,71
1054	1054	529417,97	2181539,98
1055	1055	529423,86	2181527,73
1056	1056	529341,07	2181478,42

1057	1057	529343,23	2181475,07
1058	1058	529419,56	2181520,50
1059	1059	529430,29	2181499,92
1060	1060	529409,54	2181488,63
1061	1061	529439,22	2181414,93
1062	1062	529424,42	2181407,35
1063	1063	529434,54	2181385,04
1064	1064	529424,08	2181377,93
1065	1065	529444,72	2181334,59
1066	1066	529452,96	2181331,56
1067	1067	529481,00	2181271,05
1068	1068	529482,91	2181270,94
1069	1069	529489,87	2181258,00
1070	1070	529514,72	2181249,31
1071	1071	529545,96	2181136,22
1072	1072	529491,33	2181107,52
1073	1073	529482,71	2181128,45
1074	1074	529474,43	2181124,93
1075	1075	529389,55	2181283,27
1076	1076	529380,96	2181301,01
1077	1077	529410,47	2181315,04
1078	1078	529408,69	2181318,64
1079	1079	529375,57	2181302,90
1080	1080	529386,00	2181281,42
1081	1081	529472,66	2181119,78
1082	1082	529480,55	2181123,19
1083	1083	529487,78	2181105,65
1084	1084	529474,73	2181098,79
1085	1085	529473,71	2181099,31
1086	1086	529464,33	2181094,55
1087	1087	529274,74	2180996,26
1088	1088	529119,19	2180920,92
1089	1089	529104,55	2180912,78
1090	1090	529096,09	2180927,27
1091	1091	529110,56	2180935,32
1092	1092	529113,01	2180930,40
1093	1093	529433,01	2181095,56
1094	1094	529341,87	2181261,42
1095	1095	529340,41	2181260,65
1096	1096	529335,56	2181271,65
1097	1097	529331,96	2181270,01
1098	1098	529338,59	2181255,00
1099	1099	529340,30	2181255,94
1100	1100	529349,11	2181239,91
1101	1101	529347,17	2181239,15

1102	1102	529348,98	2181235,54
1103	1103	529351,04	2181236,40
1104	1104	529375,02	2181192,75
1105	1105	529372,74	2181191,68
1106	1106	529374,72	2181188,10
1107	1107	529376,95	2181189,24
1108	1108	529379,04	2181185,44
1109	1109	529376,58	2181184,31
1110	1110	529378,50	2181180,63
1111	1111	529380,97	2181181,93
1112	1112	529388,71	2181167,83
1113	1113	529386,13	2181166,57
1114	1114	529387,89	2181162,94
1115	1115	529390,64	2181164,32
1116	1116	529410,61	2181127,97
1117	1117	529408,49	2181126,81
1118	1118	529410,46	2181123,28
1119	1119	529412,54	2181124,47
1120	1120	529425,13	2181101,55
1121	1121	529423,17	2181100,61
1122	1122	529425,17	2181097,11
1123	1123	529427,06	2181098,03
1124	1124	529427,49	2181097,24
1125	1125	529114,80	2180935,81
1126	1126	529023,38	2181120,86
1127	1127	529185,18	2181195,69
1128	1128	529185,84	2181194,06
1129	1129	529223,86	2181212,95
1130	1130	529305,54	2181250,01
1131	1131	529303,97	2181253,71
1132	1132	529222,23	2181216,60
1133	1133	529187,67	2181199,44
1134	1134	529186,95	2181200,94
1135	1135	529018,07	2181122,77
1136	1136	529108,77	2180938,90
1137	1137	529097,27	2180932,35
1138	1138	529004,46	2181118,31
1139	1139	528821,76	2181032,26
1140	1140	528642,31	2180945,50
1141	1141	528644,02	2180941,87
1142	1142	528823,46	2181028,72
1143	1143	529002,66	2181113,05
1144	1144	529012,66	2181093,00
1145	1145	529009,70	2181091,79
1146	1146	529011,45	2181088,22

1147	1147	529014,45	2181089,41
1148	1148	529031,50	2181055,24
1149	1149	529027,77	2181053,55
1150	1150	529029,55	2181050,01
1151	1151	529033,28	2181051,66
1152	1152	529037,41	2181043,39
1153	1153	529033,75	2181041,86
1154	1154	529035,55	2181038,18
1155	1155	529039,20	2181039,80
1156	1156	529045,74	2181026,68
1157	1157	529042,26	2181024,84
1158	1158	529044,07	2181021,22
1159	1159	529047,53	2181023,10
1160	1160	529050,90	2181016,35
1161	1161	529047,49	2181014,57
1162	1162	529049,26	2181010,97
1163	1163	529052,68	2181012,77
1164	1164	529061,46	2180995,17
1165	1165	529059,18	2180993,98
1166	1166	529061,17	2180990,38
1167	1167	529063,27	2180991,54
1168	1168	529068,85	2180980,37
1169	1169	529066,77	2180979,44
1170	1170	529068,44	2180975,78
1171	1171	529070,64	2180976,78
1172	1172	529080,54	2180956,93
1173	1173	529078,36	2180955,94
1174	1174	529080,04	2180952,29
1175	1175	529082,33	2180953,34
1176	1176	529093,67	2180930,60
1177	1177	528891,21	2180816,20
1178	1178	528893,10	2180812,64
1179	1179	529092,69	2180925,17
1180	1180	529101,05	2180910,84
1181	1181	529076,77	2180897,77
1182	1182	529073,16	2180904,97
1183	1183	529054,35	2180895,12
1184	1184	529058,48	2180886,66
1185	1185	528940,14	2180820,87
1186	1186	528940,96	2180819,03
1187	1187	528931,84	2180813,79
1188	1188	528933,78	2180809,41
1189	1189	528917,38	2180801,15
1190	1190	528915,12	2180805,34
1191	1191	528881,30	2180787,16

1192	1192	528882,65	2180784,46
1193	1193	528843,30	2180761,94
1194	1194	528843,67	2180761,25
1195	1195	528751,84	2180710,05
1196	1196	528753,83	2180706,54
1197	1197	528848,23	2180759,15
1198	1198	528847,85	2180759,92
1199	1199	528887,86	2180782,87
1200	1200	528886,62	2180785,45
1201	1201	528913,47	2180799,98
1202	1202	528914,00	2180798,98
1203	1203	528913,03	2180798,43
1204	1204	528919,18	2180786,79
1205	1205	528917,19	2180785,83
1206	1206	528919,09	2180782,27
1207	1207	528921,05	2180783,25
1208	1208	528933,24	2180760,21
1209	1209	528930,82	2180758,94
1210	1210	528932,76	2180755,43
1211	1211	528935,11	2180756,67
1212	1212	528953,65	2180721,61
1213	1213	528951,28	2180720,28
1214	1214	528953,20	2180716,77
1215	1215	528955,52	2180718,08
1216	1216	528963,92	2180702,20
1217	1217	528961,62	2180700,87
1218	1218	528963,64	2180697,36
1219	1219	528965,79	2180698,66
1220	1220	528972,93	2180685,17
1221	1221	528970,36	2180683,72
1222	1222	528972,26	2180680,17
1223	1223	528974,80	2180681,63
1224	1224	528992,35	2180648,44
1225	1225	528989,45	2180646,83
1226	1226	528991,33	2180643,34
1227	1227	528994,22	2180644,91
1228	1228	529006,25	2180622,16
1229	1229	529003,61	2180620,82
1230	1230	529005,48	2180617,09
1231	1231	529008,15	2180618,57
1232	1232	529014,20	2180607,13
1233	1233	529012,94	2180606,29
1234	1234	529032,55	2180572,37
1235	1235	529030,23	2180571,17
1236	1236	529032,13	2180567,66

1237	1237	529034,55	2180568,90
1238	1238	529052,84	2180537,25
1239	1239	529050,41	2180535,78
1240	1240	529052,61	2180532,27
1241	1241	529054,85	2180533,78
1242	1242	529072,92	2180502,52
1243	1243	529070,78	2180501,63
1244	1244	529072,71	2180498,12
1245	1245	529074,94	2180499,02
1246	1246	529095,89	2180462,71
1247	1247	529093,68	2180461,27
1248	1248	529095,86	2180457,79
1249	1249	529097,98	2180459,15
1250	1250	529108,41	2180441,10
1251	1251	529106,55	2180440,25
1252	1252	529108,49	2180436,74
1253	1253	529110,41	2180437,65
1254	1254	529119,21	2180422,41
1255	1255	529116,97	2180421,12
1256	1256	529118,94	2180417,65
1257	1257	529121,21	2180418,95
1258	1258	529137,13	2180391,42
1259	1259	529134,88	2180390,16
1260	1260	529136,86	2180386,68
1261	1261	529139,13	2180387,95
1262	1262	529155,20	2180360,14
1263	1263	529152,91	2180359,01
1264	1264	529154,81	2180355,46
1265	1265	529157,21	2180356,66
1266	1266	529174,01	2180327,60
1267	1267	529171,37	2180325,99
1268	1268	529173,49	2180322,48
1269	1269	529176,01	2180324,14
1270	1270	529187,05	2180305,02
1271	1271	529184,79	2180303,65
1272	1272	529186,84	2180300,16
1273	1273	529189,06	2180301,56
1274	1274	529202,40	2180278,46
1275	1275	529219,92	2180243,96
1276	1276	529217,99	2180242,97
1277	1277	529219,67	2180239,38
1278	1278	529221,73	2180240,40
1279	1279	529241,75	2180200,95
1280	1280	529239,50	2180200,13
1281	1281	529241,29	2180196,48

1282	1282	529243,57	2180197,37
1283	1283	529258,56	2180167,85
1284	1284	529256,08	2180166,76
1285	1285	529257,84	2180163,15
1286	1286	529260,37	2180164,28
1287	1287	529268,13	2180149,00
1288	1288	529265,13	2180147,36
1289	1289	529267,07	2180143,76
1290	1290	529269,95	2180145,42
1291	1291	529303,53	2180079,27
1292	1292	529300,59	2180077,81
1293	1293	529305,96	2180066,86
1294	1294	529303,19	2180065,34
1295	1295	529305,05	2180061,74
1296	1296	529307,72	2180063,27
1297	1297	529313,05	2180052,41
1298	1298	529310,50	2180051,10
1299	1299	529312,31	2180047,59
1300	1300	529314,81	2180048,82
1301	1301	529368,28	2179939,86
1302	1302	529366,20	2179938,52
1303	1303	529422,86	2179836,41
1304	1304	529422,32	2179836,06
1305	1305	529429,55	2179824,27
1306	1306	529426,00	2179822,23
1307	1307	529428,08	2179818,86
1308	1308	529431,64	2179820,86
1309	1309	529439,68	2179807,74
1310	1310	529435,87	2179805,45
1311	1311	529437,84	2179801,97
1312	1312	529441,77	2179804,33
1313	1313	529458,47	2179777,11
1314	1314	529461,68	2179779,38
1315	1315	529427,15	2179835,62
1316	1316	529427,66	2179835,95
1317	1317	529371,50	2179937,21
1318	1318	529373,49	2179938,45
1319	1319	529305,92	2180076,01
1320	1320	529308,96	2180077,56
1321	1321	529205,95	2180280,32
1322	1322	529018,20	2180605,21
1323	1323	529019,37	2180606,00
1324	1324	528918,27	2180797,10
1325	1325	528931,56	2180803,65
1326	1326	529052,04	2180586,81

1327	1327	529049,06	2180585,60
1328	1328	529090,19	2180509,09
1329	1329	529223,77	2180291,07
1330	1330	529222,31	2180290,00
1331	1331	529235,57	2180270,77
1332	1332	529238,68	2180273,07
1333	1333	529227,75	2180289,02
1334	1334	529229,22	2180290,00
1335	1335	529093,66	2180511,09
1336	1336	529054,71	2180583,55
1337	1337	529057,79	2180584,72
1338	1338	528935,08	2180805,54
1339	1339	528938,82	2180807,47
1340	1340	528937,02	2180811,97
1341	1341	528946,25	2180817,38
1342	1342	528945,31	2180819,16
1343	1343	529060,45	2180883,18
1344	1344	529063,98	2180876,65
1345	1345	529082,50	2180886,98
1346	1346	529078,74	2180894,10
1347	1347	529100,75	2180905,91
1348	1348	529105,37	2180897,28
1349	1349	529102,78	2180895,90
1350	1350	529104,58	2180892,53
1351	1351	529107,10	2180893,79
1352	1352	529113,86	2180881,56
1353	1353	529111,16	2180880,18
1354	1354	529112,94	2180876,94
1355	1355	529115,59	2180878,07
1356	1356	529121,02	2180867,84
1357	1357	529118,78	2180866,83
1358	1358	529120,66	2180863,34
1359	1359	529122,80	2180864,45
1360	1360	529135,86	2180840,15
1361	1361	529133,77	2180839,19
1362	1362	529135,55	2180835,60
1363	1363	529137,56	2180836,48
1364	1364	529142,91	2180826,64
1365	1365	529140,63	2180825,60
1366	1366	529142,52	2180822,02
1367	1367	529144,83	2180823,08
1368	1368	529157,58	2180799,05
1369	1369	529154,83	2180797,87
1370	1370	529156,61	2180794,22
1371	1371	529159,62	2180795,51

1372	1372	529171,29	2180773,42
1373	1373	529168,82	2180772,29
1374	1374	529170,65	2180768,75
1375	1375	529173,20	2180769,92
1376	1376	529189,09	2180740,07
1377	1377	529186,52	2180738,81
1378	1378	529188,40	2180735,13
1379	1379	529191,00	2180736,50
1380	1380	529199,71	2180720,19
1381	1381	529197,29	2180718,80
1382	1382	529199,13	2180715,23
1383	1383	529201,67	2180716,63
1384	1384	529203,68	2180712,70
1385	1385	529199,69	2180710,07
1386	1386	529213,68	2180684,52
1387	1387	529211,25	2180683,14
1388	1388	529213,33	2180679,51
1389	1389	529215,63	2180680,94
1390	1390	529224,01	2180665,63
1391	1391	529221,84	2180664,46
1392	1392	529223,76	2180660,94
1393	1393	529225,94	2180662,12
1394	1394	529241,81	2180633,13
1395	1395	529239,79	2180632,25
1396	1396	529241,70	2180628,72
1397	1397	529243,73	2180629,61
1398	1398	529307,08	2180513,88
1399	1399	529304,35	2180512,52
1400	1400	529306,39	2180508,99
1401	1401	529309,02	2180510,35
1402	1402	529336,19	2180460,72
1403	1403	529333,97	2180459,53
1404	1404	529335,78	2180456,02
1405	1405	529338,11	2180457,21
1406	1406	529347,77	2180439,56
1407	1407	529344,99	2180438,02
1408	1408	529347,07	2180434,50
1409	1409	529349,69	2180436,05
1410	1410	529357,49	2180421,81
1411	1411	529355,65	2180420,69
1412	1412	529367,55	2180394,53
1413	1413	529365,64	2180393,77
1414	1414	529367,22	2180390,12
1415	1415	529369,22	2180390,86
1416	1416	529381,45	2180363,96

1417	1417	529379,20	2180362,87
1418	1418	529380,99	2180359,15
1419	1419	529383,10	2180360,31
1420	1420	529402,69	2180317,24
1421	1421	529400,12	2180316,06
1422	1422	529401,94	2180312,33
1423	1423	529404,34	2180313,60
1424	1424	529473,52	2180161,45
1425	1425	529470,26	2180159,89
1426	1426	529471,94	2180156,28
1427	1427	529475,18	2180157,81
1428	1428	529489,68	2180125,92
1429	1429	529486,94	2180124,95
1430	1430	529488,65	2180121,17
1431	1431	529491,34	2180122,27
1432	1432	529503,08	2180096,44
1433	1433	529500,29	2180095,24
1434	1434	529501,96	2180091,53
1435	1435	529504,74	2180092,80
1436	1436	529513,85	2180072,75
1437	1437	529504,40	2180067,03
1438	1438	529605,67	2179911,10
1439	1439	529603,16	2179909,46
1440	1440	529605,35	2179906,03
1441	1441	529607,86	2179907,72
1442	1442	529613,34	2179899,28
1443	1443	529616,74	2179901,47
1444	1444	529510,01	2180065,75
1445	1445	529518,97	2180071,22
1446	1446	529360,80	2180419,13
1447	1447	529362,83	2180420,36
1448	1448	529204,94	2180708,75
1449	1449	529208,84	2180711,25
1450	1450	529104,13	2180908,05
1451	1451	529119,39	2180916,01
1452	1452	529217,21	2180730,92
1453	1453	529223,32	2180734,08
1454	1454	529233,07	2180717,77
1455	1455	529224,70	2180712,54
1456	1456	529269,63	2180630,32
1457	1457	529273,12	2180632,38
1458	1458	529229,94	2180711,07
1459	1459	529238,52	2180716,52
1460	1460	529226,85	2180735,97
1461	1461	529311,92	2180782,77

1462	1462	529318,40	2180770,55
1463	1463	529322,25	2180772,81
1464	1464	529334,39	2180755,58
1465	1465	529337,15	2180757,48
1466	1466	529665,53	2180204,69
1467	1467	529652,92	2180195,92
1468	1468	529663,95	2180181,82
1469	1469	529672,06	2180188,53
1470	1470	529727,68	2180096,49
1471	1471	529794,93	2180000,62
1472	1472	529798,25	2180003,00
1473	1473	529731,07	2180098,62
1474	1474	529672,98	2180194,46
1475	1475	529664,57	2180187,56
1476	1476	529658,71	2180195,04
1477	1477	529670,86	2180203,57
1478	1478	529343,22	2180755,57
1479	1479	529350,59	2180760,11
1480	1480	529501,35	2180522,37
1481	1481	529641,16	2180274,80
1482	1482	529677,21	2180218,58
1483	1483	529676,60	2180218,01
1484	1484	529685,78	2180205,55
1485	1485	529682,36	2180203,40
1486	1486	529701,93	2180170,53
1487	1487	529700,37	2180169,48
1488	1488	529735,22	2180105,49
1489	1489	529859,03	2179929,79
1490	1490	529913,46	2179862,24
1491	1491	529895,74	2179847,16
1492	1492	529898,26	2179843,96
1493	1493	529915,97	2179859,12
1494	1494	529931,03	2179840,42
1495	1495	529929,76	2179839,49
1496	1496	530029,47	2179721,37
1497	1497	530006,56	2179703,55
1498	1498	530008,93	2179700,31
1499	1499	530035,14	2179720,76
1500	1500	529935,42	2179838,94
1501	1501	529936,62	2179839,85
1502	1502	529862,20	2179932,24
1503	1503	529738,66	2180107,55
1504	1504	529705,92	2180168,43
1505	1505	529707,38	2180169,45
1506	1506	529687,86	2180202,13

1507	1507	529691,61	2180204,42
1508	1508	529681,73	2180217,81
1509	1509	529871,18	2180396,51
1510	1510	529896,86	2180359,85
1511	1511	529894,63	2180358,30
1512	1512	529897,02	2180355,06
1513	1513	529899,20	2180356,61
1514	1514	529910,73	2180340,65
1515	1515	529908,12	2180338,85
1516	1516	529910,53	2180335,55
1517	1517	529913,07	2180337,40
1518	1518	529930,83	2180312,82
1519	1519	529933,43	2180314,69
1520	1520	529935,77	2180311,06
1521	1521	529933,54	2180309,41
1522	1522	529935,74	2180306,06
1523	1523	529937,95	2180307,69
1524	1524	529952,10	2180285,88
1525	1525	529949,67	2180284,51
1526	1526	529951,84	2180280,92
1527	1527	529954,33	2180282,36
1528	1528	529970,68	2180256,98
1529	1529	529967,70	2180255,20
1530	1530	529969,75	2180251,77
1531	1531	529972,85	2180253,61
1532	1532	529982,51	2180238,76
1533	1533	529979,99	2180237,20
1534	1534	529982,12	2180233,88
1535	1535	529984,69	2180235,41
1536	1536	529990,88	2180225,83
1537	1537	529989,05	2180224,62
1538	1538	529991,15	2180221,27
1539	1539	529993,06	2180222,46
1540	1540	530061,36	2180116,67
1541	1541	530058,17	2180114,22
1542	1542	530060,43	2180110,98
1543	1543	530063,60	2180113,34
1544	1544	530069,89	2180104,31
1545	1545	530066,77	2180101,83
1546	1546	530069,10	2180098,56
1547	1547	530072,18	2180101,02
1548	1548	530096,85	2180065,60
1549	1549	530092,32	2180062,14
1550	1550	530094,78	2180058,85
1551	1551	530099,14	2180062,32

1552	1552	530124,14	2180026,43
1553	1553	530120,67	2180023,86
1554	1554	530123,00	2180020,59
1555	1555	530126,43	2180023,14
1556	1556	530155,69	2179981,25
1557	1557	530152,95	2179979,45
1558	1558	530161,12	2179967,60
1559	1559	530158,28	2179965,44
1560	1560	530160,69	2179962,12
1561	1561	530163,42	2179964,28
1562	1562	530180,29	2179939,82
1563	1563	530177,51	2179937,96
1564	1564	530179,94	2179934,53
1565	1565	530182,60	2179936,47
1566	1566	530254,48	2179832,27
1567	1567	530251,71	2179830,07
1568	1568	530254,07	2179826,86
1569	1569	530256,76	2179828,98
1570	1	530261,88	2179821,55
1571	1570	529868,95	2180399,91
1572	1571	529831,30	2180459,53
1573	1572	529828,98	2180458,06
1574	1573	529826,78	2180461,41
1575	1574	529829,16	2180462,92
1576	1575	529798,83	2180510,95
1577	1576	529796,95	2180509,70
1578	1577	529794,74	2180513,23
1579	1578	529796,65	2180514,39
1580	1579	529780,07	2180540,66
1581	1580	529777,88	2180539,14
1582	1581	529775,47	2180542,40
1583	1582	529777,93	2180544,04
1584	1583	529769,65	2180557,15
1585	1584	529765,72	2180562,40
1586	1585	529763,62	2180561,09
1587	1586	529761,23	2180564,38
1588	1587	529763,31	2180565,61
1589	1588	529751,36	2180581,59
1590	1589	529747,93	2180578,80
1591	1590	529745,38	2180581,86
1592	1591	529748,96	2180584,79
1593	1592	529740,69	2180595,84
1594	1593	529736,51	2180592,86
1595	1594	529734,18	2180596,13
1596	1595	529738,29	2180599,05

1597	1596	529720,66	2180622,59
1598	1597	529716,44	2180619,84
1599	1598	529714,00	2180623,10
1600	1599	529718,25	2180625,82
1601	1600	529697,88	2180653,03
1602	1601	529693,25	2180649,67
1603	1602	529690,81	2180652,78
1604	1603	529695,46	2180656,21
1605	1604	529688,37	2180665,31
1606	1605	529684,74	2180663,31
1607	1606	529682,67	2180666,94
1608	1607	529686,04	2180668,59
1609	1608	529676,16	2180683,59
1610	1609	529672,50	2180681,21
1611	1610	529670,22	2180684,53
1612	1611	529673,92	2180686,90
1613	1612	529644,00	2180730,15
1614	1613	529641,63	2180728,72
1615	1614	529639,56	2180731,94
1616	1615	529641,78	2180733,39
1617	1616	529625,37	2180757,60
1618	1617	529622,54	2180755,86
1619	1618	529620,26	2180759,38
1620	1619	529623,19	2180761,25
1621	1620	529613,62	2180776,92
1622	1621	529611,18	2180775,47
1623	1622	529608,95	2180779,25
1624	1623	529611,50	2180780,62
1625	1624	529590,58	2180815,65
1626	1625	529588,21	2180814,26
1627	1626	529586,18	2180817,67
1628	1627	529588,53	2180819,08
1629	1628	529577,40	2180837,72
1630	1629	529574,46	2180836,12
1631	1630	529572,42	2180839,54
1632	1631	529575,35	2180841,15
1633	1632	529567,89	2180853,65
1634	1633	529565,00	2180852,44
1635	1634	529563,18	2180856,07
1636	1635	529565,88	2180857,13
1637	1636	529548,12	2180888,72
1638	1637	529545,44	2180887,37
1639	1638	529543,60	2180890,85
1640	1639	529546,15	2180892,22
1641	1640	529536,11	2180910,07

1642	1641	529533,61	2180908,80
1643	1642	529531,69	2180912,33
1644	1643	529534,15	2180913,57
1645	1644	529521,45	2180935,75
1646	1645	529518,75	2180934,38
1647	1646	529516,99	2180938,01
1648	1647	529519,66	2180939,34
1649	1648	529507,23	2180961,44
1650	1649	529508,03	2180961,79
1651	1650	529503,05	2180970,46
1652	1651	529500,00	2180968,77
1653	1652	529498,03	2180972,30
1654	1653	529501,06	2180973,95
1655	1654	529492,77	2180988,39
1656	1655	529490,09	2180986,98
1657	1656	529488,14	2180990,50
1658	1657	529490,77	2180991,86
1659	1658	529477,84	2181014,40
1660	1659	529474,63	2181012,68
1661	1660	529472,61	2181016,05
1662	1661	529475,85	2181017,87
1663	1662	529464,63	2181037,42
1664	1663	529459,84	2181035,01
1665	1664	529457,92	2181038,57
1666	1665	529462,64	2181040,90
1667	1666	529447,10	2181067,97
1668	1667	529443,06	2181065,62
1669	1668	529441,06	2181069,10
1670	1669	529445,11	2181071,44
1671	1670	529441,41	2181077,90
1672	1671	529358,29	2181035,10
1673	1672	529358,96	2181033,54
1674	1673	529277,76	2180992,72
1675	1674	529122,92	2180917,88
1676	1675	529218,89	2180736,27
1677	1676	529311,76	2180787,25
1678	1677	529443,78	2180862,30
1679	1678	529445,77	2180858,81
1680	1679	529315,42	2180784,72
1681	1680	529319,97	2180776,11
1682	1681	529323,46	2180778,12
1683	1682	529335,45	2180761,15
1684	1683	529338,12	2180762,90
1685	1684	529341,04	2180758,92
1686	1685	529348,42	2180763,47

1687	1686	529335,75	2180782,87
1688	1687	529450,31	2180849,00
1689	1688	529452,23	2180845,55
1690	1689	529341,38	2180781,56
1691	1690	529503,54	2180526,38
1692	1691	529551,35	2180565,75
1693	1692	529545,06	2180573,51
1694	1693	529586,97	2180608,76
1695	1694	529589,49	2180605,65
1696	1695	529550,65	2180572,98
1697	1696	529554,43	2180568,31
1698	1697	529623,17	2180625,93
1699	1698	529625,71	2180622,83
1700	1699	529505,63	2180522,92
1701	1700	529644,61	2180276,83
1702	1701	529679,99	2180221,66
1703	1570	529868,95	2180399,91
1704	1702	529078,71	2181345,33
1705	1703	529062,77	2181368,47
1706	1704	528961,37	2181550,94
1707	1705	528959,48	2181549,94
1708	1706	528957,54	2181553,45
1709	1707	528959,39	2181554,42
1710	1708	528949,56	2181571,64
1711	1709	528947,59	2181570,42
1712	1710	528945,55	2181573,93
1713	1711	528947,56	2181575,14
1714	1712	528938,56	2181590,92
1715	1713	528936,33	2181589,43
1716	1714	528934,25	2181592,90
1717	1715	528936,51	2181594,51
1718	1716	528928,38	2181608,75
1719	1717	528926,23	2181607,47
1720	1718	528924,19	2181610,94
1721	1719	528926,40	2181612,22
1722	1720	528919,01	2181625,17
1723	1721	528922,26	2181626,86
1724	1722	528914,83	2181640,80
1725	1723	528911,83	2181639,24
1726	1724	528909,96	2181642,83
1727	1725	528912,94	2181644,34
1728	1726	528904,81	2181659,60
1729	1727	528901,89	2181658,03
1730	1728	528900,13	2181661,65
1731	1729	528902,93	2181663,14

1732	1730	528893,55	2181680,78
1733	1731	528890,70	2181679,20
1734	1732	528888,61	2181682,79
1735	1733	528891,54	2181684,51
1736	1734	528886,27	2181694,01
1737	1735	528883,46	2181692,33
1738	1736	528881,41	2181695,91
1739	1737	528884,51	2181697,71
1740	1738	528875,80	2181714,05
1741	1739	528873,15	2181712,80
1742	1740	528871,32	2181716,31
1743	1741	528873,93	2181717,57
1744	1742	528868,05	2181728,60
1745	1743	528865,32	2181727,43
1746	1744	528863,42	2181731,01
1747	1745	528866,15	2181732,15
1748	1746	528861,80	2181740,33
1749	1747	528859,18	2181739,31
1750	1748	528857,30	2181742,98
1751	1749	528859,93	2181744,08
1752	1750	528851,27	2181760,09
1753	1751	528852,46	2181760,85
1754	1752	528752,98	2181918,92
1755	1753	528755,33	2181920,62
1756	1754	528752,91	2181924,00
1757	1755	528580,69	2181840,82
1758	1756	528683,28	2181678,22
1759	1757	528753,17	2181584,39
1760	1758	528756,22	2181586,34
1761	1759	528801,29	2181507,07
1762	1760	528855,21	2181405,54
1763	1761	528923,84	2181446,22
1764	1762	528925,83	2181442,80
1765	1763	528856,60	2181401,71
1766	1764	528856,92	2181400,92
1767	1765	528848,44	2181396,77
1768	1766	528874,32	2181297,38
1769	1702	529078,71	2181345,33
1770	1767	529350,10	2181700,54
1771	1768	529344,87	2181711,63
1772	1769	529359,39	2181720,19
1773	1770	529290,70	2181868,10
1774	1771	529304,27	2181874,49
1775	1772	529205,18	2182113,28
1776	1773	529198,80	2182114,05

1777	1774	528989,55	2182025,31
1778	1775	528993,31	2182016,94
1779	1776	529084,37	2182056,46
1780	1777	529085,36	2182054,11
1781	1778	529187,76	2182097,92
1782	1779	529189,31	2182094,20
1783	1780	529083,25	2182048,83
1784	1781	529082,25	2182051,18
1785	1782	528995,07	2182013,35
1786	1783	529107,17	2181800,27
1787	1784	529207,40	2181863,43
1788	1785	529201,35	2181872,18
1789	1786	529201,33	2181874,44
1790	1787	529236,50	2181897,96
1791	1788	529238,70	2181894,49
1792	1789	529205,88	2181872,64
1793	1790	529210,79	2181865,56
1794	1791	529215,55	2181868,46
1795	1792	529217,60	2181865,17
1796	1793	529109,04	2181796,72
1797	1794	529111,44	2181792,30
1798	1795	529108,61	2181790,61
1799	1796	529118,03	2181771,85
1800	1797	529119,85	2181772,70
1801	1798	529200,66	2181626,88
1802	1799	529203,18	2181628,22
1803	1800	529208,59	2181618,65
1804	1801	529303,93	2181679,52
1805	1802	529298,57	2181688,37
1806	1803	529287,62	2181681,90
1807	1804	529285,55	2181685,35
1808	1805	529313,07	2181701,56
1809	1806	529311,41	2181704,48
1810	1807	529337,34	2181718,51
1811	1808	529339,12	2181714,95
1812	1809	529316,89	2181702,90
1813	1810	529318,53	2181700,05
1814	1811	529302,01	2181690,41
1815	1812	529307,31	2181681,66
1816	1813	529336,71	2181700,24
1817	1814	529340,25	2181694,49
1818	1767	529350,10	2181700,54
1819	1815	529793,59	2180583,29
1820	1816	529714,90	2180696,02
1821	1817	529674,22	2180751,61

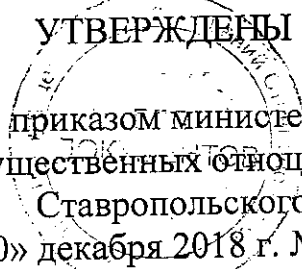
1822	1818	529659,25	2180775,30
1823	1819	529662,77	2180778,65
1824	1820	529592,50	2180880,06
1825	1821	529536,68	2180972,52
1826	1822	529537,98	2180973,41
1827	1823	529473,41	2181093,01
1828	1824	529445,66	2181078,44
1829	1825	529513,11	2180960,95
1830	1826	529512,44	2180960,65
1831	1827	529570,43	2180857,20
1832	1828	529627,69	2180761,29
1833	1829	529690,63	2180668,87
1834	1830	529772,16	2180560,63
1835	1831	529773,50	2180560,18
1836	1832	529791,69	2180572,14
1837	1833	529787,14	2180579,07
1838	1815	529793,59	2180583,29
1839	1834	528749,72	2181582,33
1840	1835	528679,93	2181676,02
1841	1836	528577,06	2181839,09
1842	1837	528564,31	2181832,94
1843	1838	528629,92	2181720,05
1844	1839	528679,67	2181641,77
1845	1840	528732,87	2181573,02
1846	1834	528749,72	2181582,33
1847	1841	529884,51	2181302,59
1848	1842	529799,31	2181448,77
1849	1843	529702,01	2181608,71
1850	1844	529688,56	2181600,53
1851	1845	529695,24	2181591,28
1852	1846	529696,04	2181591,84
1853	1847	529762,21	2181486,38
1854	1848	529865,59	2181307,95
1855	1849	529857,82	2181303,59
1856	1850	529863,78	2181291,79
1857	1841	529884,51	2181302,59
1858	1851	528771,03	2181931,03
1859	1852	528857,49	2181985,06
1860	1853	528850,38	2182000,01
1861	1854	528755,53	2181935,09
1862	1855	528737,77	2181958,27
1863	1856	528694,94	2182026,92
1864	1857	528676,91	2182015,94
1865	1858	528722,29	2181939,22
1866	1859	528724,70	2181940,61

1867	1860	528736,43	2181920,61
1868	1861	528754,22	2181929,06
1869	1862	528758,62	2181922,90
1870	1851	528771,03	2181931,03
1871	1863	528692,82	2182030,32
1872	1864	528597,57	2182183,02
1873	1865	528583,15	2182174,79
1874	1866	528674,88	2182019,39
1875	1863	528692,82	2182030,32
1876	1867	529434,50	2181548,07
1877	1868	529355,87	2181696,56
1878	1869	529344,73	2181690,56
1879	1870	529422,94	2181542,54
1880	1867	529434,50	2181548,07
1881	1871	529003,58	2182262,34
1882	1872	528850,80	2182555,21
1883	1873	528795,03	2182658,89
1884	1874	528791,61	2182656,83
1885	1875	528847,26	2182553,34
1886	1876	528998,65	2182263,18
1887	1877	528982,22	2182255,86
1888	1878	528837,57	2182532,87
1889	1879	528834,32	2182531,13
1890	1880	528763,43	2182671,61
1891	1881	528692,64	2182838,36
1892	1882	528715,65	2182849,25
1893	1883	528598,72	2183133,63
1894	1884	528594,98	2183132,06
1895	1885	528710,50	2182851,25
1896	1886	528691,08	2182842,04
1897	1887	528686,39	2182853,11
1898	1888	528682,72	2182851,54
1899	1889	528698,44	2182814,49
1900	1890	528696,23	2182813,82
1901	1891	528697,71	2182810,02
1902	1892	528700,02	2182810,76
1903	1893	528714,16	2182777,45
1904	1894	528711,42	2182776,54
1905	1895	528712,96	2182772,71
1906	1896	528715,73	2182773,76
1907	1897	528742,71	2182710,18
1908	1898	528740,31	2182709,42
1909	1899	528741,77	2182705,73
1910	1900	528744,27	2182706,49
1911	1901	528750,90	2182690,86

1912	1902	528748,28	2182689,93
1913	1903	528749,74	2182686,28
1914	1904	528752,47	2182687,17
1915	1905	528755,53	2182679,96
1916	1906	528753,18	2182679,11
1917	1907	528754,67	2182675,38
1918	1908	528757,10	2182676,25
1919	1909	528758,96	2182671,87
1920	1910	528756,03	2182670,81
1921	1911	528757,53	2182667,08
1922	1912	528760,65	2182668,24
1923	1913	528773,47	2182642,84
1924	1914	528770,62	2182641,56
1925	1915	528772,48	2182638,02
1926	1916	528775,28	2182639,26
1927	1917	528780,66	2182628,60
1928	1918	528778,07	2182627,38
1929	1919	528780,01	2182623,83
1930	1920	528782,47	2182625,03
1931	1921	528790,20	2182609,71
1932	1922	528788,24	2182608,73
1933	1923	528790,03	2182605,30
1934	1924	528791,98	2182606,19
1935	1925	528802,55	2182585,26
1936	1926	528800,05	2182584,16
1937	1927	528801,84	2182580,51
1938	1928	528804,35	2182581,69
1939	1929	528810,74	2182569,03
1940	1930	528808,42	2182567,82
1941	1931	528810,17	2182564,27
1942	1932	528812,55	2182565,46
1943	1933	528820,20	2182550,30
1944	1934	528818,07	2182549,14
1945	1935	528819,97	2182545,59
1946	1936	528822,00	2182546,73
1947	1937	528832,65	2182525,65
1948	1938	528835,92	2182527,45
1949	1939	528978,56	2182254,23
1950	1940	528977,10	2182253,62
1951	1941	528960,01	2182173,56
1952	1942	528946,64	2182153,11
1953	1943	528909,18	2182130,03
1954	1944	528710,92	2182459,03
1955	1945	528689,02	2182501,80
1956	1946	528685,50	2182499,95

1957	1947	528706,70	2182459,48
1958	1948	528706,19	2182459,13
1959	1949	528905,76	2182127,96
1960	1950	528892,94	2182119,98
1961	1951	528895,12	2182116,66
1962	1952	528949,49	2182150,18
1963	1953	528963,77	2182171,99
1964	1954	528980,55	2182250,74
1965	1955	529002,95	2182260,72
1966	1871	529003,58	2182262,34

---

  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «10» декабря 2018 г. № 938

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящего газопровода высокого давления и  
 распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 9,  
 ШРП № 18, ШРП № 19, ШРП № 21, СКЗ № 6», Ставропольский край,  
 Туркменский район, поселок Владимировка, ул. Ленина, ул. Лесная, ул.  
 Комсомольская

## КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты, м.	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	518863,29	2200119,36
2	2	518865,63	2200122,44
3	3	518858,45	2200127,70
4	4	518860,07	2200129,81
5	5	518855,37	2200134,63
6	6	518835,18	2200150,58
7	7	518837,04	2200153,16
8	8	518834,07	2200155,62
9	9	518832,03	2200153,06
10	10	518821,13	2200161,66
11	11	518823,13	2200164,40
12	12	518819,96	2200166,85
13	13	518817,99	2200164,14
14	14	518816,02	2200164,53
15	15	518814,62	2200164,11
16	16	518811,47	2200159,61
17	17	518804,04	2200164,61
18	18	518805,65	2200167,00
19	19	518802,42	2200169,22
20	20	518800,72	2200166,84

21	21	518772,92	2200185,55
22	22	518774,65	2200188,41
23	23	518771,42	2200190,51
24	24	518769,59	2200187,79
25	25	518761,44	2200193,28
26	26	518763,12	2200196,11
27	27	518759,92	2200198,25
28	28	518758,11	2200195,51
29	29	518744,13	2200204,92
30	30	518745,81	2200207,61
31	31	518742,58	2200209,86
32	32	518740,81	2200207,16
33	33	518734,05	2200211,71
34	34	518733,32	2200213,76
35	35	518733,89	2200215,01
36	36	518730,81	2200216,98
37	37	518729,99	2200215,81
38	38	518725,26	2200218,72
39	39	518725,87	2200219,95
40	40	518722,75	2200221,95
41	41	518721,92	2200220,77
42	42	518710,83	2200227,58
43	43	518711,68	2200228,88
44	44	518708,56	2200231,10
45	45	518707,46	2200229,69
46	46	518707,44	2200229,66
47	47	518700,03	2200234,21
48	48	518700,86	2200235,56
49	49	518697,72	2200237,67
50	50	518696,66	2200236,34
51	51	518696,63	2200236,30
52	52	518675,93	2200249,01
53	53	518676,89	2200250,92
54	54	518673,44	2200252,91
55	55	518672,51	2200251,10
56	56	518648,19	2200266,03
57	57	518649,38	2200268,23
58	58	518646,02	2200270,23
59	59	518644,78	2200268,13
60	60	518644,11	2200268,54
61	61	518645,32	2200270,64
62	62	518641,84	2200272,60
63	63	518640,70	2200270,63
64	64	518620,80	2200282,85
65	65	518621,88	2200284,57

66	66	518618,66	2200286,76
67	67	518617,39	2200284,95
68	68	518607,72	2200290,88
69	69	518608,75	2200292,59
70	70	518605,45	2200294,73
71	71	518604,32	2200292,97
72	72	518589,80	2200301,88
73	73	518590,90	2200303,71
74	74	518587,53	2200305,84
75	75	518586,39	2200303,98
76	76	518575,64	2200310,57
77	77	518576,68	2200312,06
78	78	518573,35	2200314,23
79	79	518572,24	2200312,67
80	80	518561,35	2200319,35
81	81	518562,20	2200320,86
82	82	518558,87	2200322,95
83	83	518557,94	2200321,44
84	84	518547,65	2200327,76
85	85	518548,40	2200329,01
86	86	518545,35	2200331,19
87	87	518544,32	2200329,80
88	88	518534,23	2200336,00
89	89	518535,03	2200337,38
90	90	518531,92	2200339,61
91	91	518530,84	2200338,08
92	92	518524,97	2200341,68
93	93	518526,09	2200343,40
94	94	518522,79	2200345,65
95	95	518521,56	2200343,78
96	96	518520,61	2200344,36
97	97	518521,84	2200346,23
98	98	518518,56	2200348,46
99	99	518517,21	2200346,45
100	100	518504,03	2200354,54
101	101	518504,00	2200354,55
102	102	518489,56	2200361,34
103	103	518479,50	2200367,56
104	104	518480,64	2200369,36
105	105	518477,42	2200371,67
106	106	518476,10	2200369,67
107	107	518471,51	2200372,50
108	108	518472,71	2200374,40
109	109	518469,43	2200376,68
110	110	518468,11	2200374,60

111	111	518462,82	2200377,87
112	112	518463,98	2200379,49
113	113	518460,73	2200381,84
114	114	518459,41	2200379,98
115	115	518445,44	2200388,61
116	116	518446,74	2200390,59
117	117	518443,48	2200392,88
118	118	518442,03	2200390,72
119	119	518432,58	2200396,55
120	120	518433,40	2200397,66
121	121	518430,36	2200400,05
122	122	518429,22	2200398,63
123	123	518400,18	2200416,57
124	124	518401,39	2200418,48
125	125	518398,23	2200420,72
126	126	518396,78	2200418,68
127	127	518381,05	2200428,40
128	128	518381,82	2200429,60
129	129	518378,75	2200431,89
130	130	518377,71	2200430,46
131	131	518364,27	2200438,77
132	132	518365,44	2200440,42
133	133	518362,36	2200442,79
134	134	518360,86	2200440,87
135	135	518340,76	2200453,31
136	136	518341,61	2200454,63
137	137	518338,60	2200457,00
138	138	518337,35	2200455,40
139	139	518326,74	2200461,95
140	140	518327,71	2200463,58
141	141	518324,63	2200465,82
142	142	518323,33	2200464,06
143	143	518309,05	2200472,88
144	144	518310,08	2200474,43
145	145	518306,97	2200476,72
146	146	518305,65	2200474,99
147	147	518295,03	2200481,55
148	148	518296,00	2200482,85
149	149	518292,94	2200485,21
150	150	518291,65	2200483,64
151	151	518280,43	2200490,57
152	152	518281,20	2200491,90
153	153	518278,14	2200494,10
154	154	518277,06	2200492,65
155	155	518250,20	2200509,25

156	156	518251,23	2200510,94
157	157	518248,22	2200513,07
158	158	518246,79	2200511,36
159	159	518231,44	2200520,84
160	160	518232,51	2200523,19
161	161	518229,16	2200525,13
162	162	518228,00	2200522,97
163	163	518222,16	2200526,58
164	164	518223,05	2200528,02
165	165	518219,96	2200530,26
166	166	518218,77	2200528,67
167	167	518209,05	2200534,68
168	168	518209,96	2200536,16
169	169	518206,82	2200538,41
170	170	518205,64	2200536,78
171	171	518192,53	2200544,89
172	172	518193,47	2200546,43
173	173	518190,45	2200548,73
174	174	518189,11	2200547,00
175	175	518182,79	2200550,91
176	176	518184,19	2200552,96
177	177	518181,01	2200555,30
178	178	518179,38	2200553,01
179	179	518167,48	2200560,37
180	180	518168,41	2200561,91
181	181	518165,25	2200564,22
182	182	518164,07	2200562,47
183	183	518155,92	2200567,51
184	184	518156,84	2200569,02
185	185	518153,83	2200571,28
186	186	518152,51	2200569,61
187	187	518145,91	2200573,69
188	188	518146,75	2200575,15
189	189	518143,75	2200577,33
190	190	518142,56	2200575,76
191	191	518138,34	2200578,37
192	192	518139,49	2200580,26
193	193	518136,23	2200582,42
194	194	518134,94	2200580,47
195	195	518132,41	2200582,03
196	196	518133,43	2200583,60
197	197	518130,27	2200585,85
198	198	518129,02	2200584,13
199	199	518122,81	2200587,97
200	200	518123,88	2200590,05

201	201	518120,68	2200592,16
202	202	518119,39	2200590,08
203	203	518110,63	2200595,49
204	204	518111,75	2200597,29
205	205	518108,68	2200599,63
206	206	518107,23	2200597,59
207	207	518102,96	2200599,88
208	208	518101,75	2200599,46
209	209	518088,95	2200605,71
210	210	518102,73	2200626,52
211	211	518102,97	2200627,00
212	212	518102,97	2200628,24
213	213	518102,35	2200629,16
214	214	518097,59	2200633,12
215	215	518231,84	2200765,67
216	216	518229,32	2200768,46
217	217	518246,59	2200790,54
218	218	518284,09	2200792,70
219	219	518543,20	2200633,40
220	220	518527,29	2200608,50
221	221	518527,12	2200606,73
222	222	518527,97	2200605,69
223	223	518527,97	2200605,69
224	224	518527,97	2200605,69
225	225	518527,98	2200605,69
226	226	518538,70	2200599,51
227	227	518536,80	2200595,85
228	228	518540,30	2200593,94
229	229	518542,20	2200597,56
230	230	518553,96	2200591,15
231	231	518552,21	2200587,57
232	232	518555,73	2200585,70
233	233	518557,44	2200589,15
234	234	518566,96	2200583,43
235	235	518565,39	2200580,66
236	236	518568,55	2200578,48
237	237	518570,27	2200581,16
238	238	518573,14	2200579,03
239	239	518575,56	2200582,16
240	240	518570,89	2200585,72
241	241	518557,62	2200593,71
242	242	518542,34	2200602,04
243	243	518531,79	2200608,11
244	244	518546,59	2200631,28
245	245	518612,66	2200589,03

246	246	518612,16	2200587,28
247	247	518612,93	2200585,81
248	248	518702,18	2200525,30
249	249	518704,41	2200528,58
250	250	518674,26	2200549,05
251	251	518675,63	2200551,07
252	252	518672,58	2200553,38
253	253	518670,95	2200551,29
254	254	518658,89	2200559,48
255	255	518660,38	2200561,69
256	256	518657,24	2200563,98
257	257	518655,58	2200561,72
258	258	518616,75	2200588,05
259	259	518617,35	2200590,27
260	260	518615,02	2200592,26
261	261	518616,25	2200594,45
262	262	518613,04	2200596,55
263	263	518611,65	2200594,42
264	264	518604,82	2200598,79
265	265	518605,96	2200600,55
266	266	518602,77	2200602,86
267	267	518601,45	2200600,94
268	268	518588,34	2200609,33
269	269	518589,29	2200610,73
270	270	518586,20	2200613,06
271	271	518585,00	2200611,47
272	272	518562,19	2200626,05
273	273	518563,29	2200627,85
274	274	518560,14	2200629,96
275	275	518558,82	2200628,20
276	276	518547,03	2200635,74
277	277	518542,17	2200638,73
278	278	518543,41	2200640,91
279	279	518540,02	2200642,96
280	280	518538,76	2200640,83
281	281	518527,41	2200647,80
282	282	518528,42	2200649,63
283	283	518525,18	2200651,71
284	284	518524,00	2200649,90
285	285	518500,45	2200664,38
286	286	518501,40	2200665,88
287	287	518498,32	2200667,94
288	288	518497,07	2200666,46
289	289	518397,43	2200727,71
290	290	518398,69	2200729,62

291	291	518395,47	2200731,77
292	292	518394,02	2200729,81
293	293	518365,66	2200747,24
294	294	518366,63	2200748,88
295	295	518363,50	2200750,94
296	296	518362,26	2200749,34
297	297	518341,19	2200762,29
298	298	518342,04	2200763,85
299	299	518338,94	2200765,96
300	300	518337,78	2200764,38
301	301	518285,07	2200796,67
302	302	518246,25	2200794,53
303	303	518240,82	2200799,03
304	304	518241,94	2200800,42
305	305	518239,22	2200803,11
306	306	518237,75	2200801,59
307	307	518219,47	2200816,78
308	308	518220,61	2200818,17
309	309	518217,79	2200820,77
310	310	518216,39	2200819,34
311	311	518205,75	2200828,18
312	312	518206,90	2200829,61
313	313	518204,04	2200832,15
314	314	518202,67	2200830,74
315	315	518198,03	2200834,60
316	316	518199,01	2200835,75
317	317	518196,31	2200838,38
318	318	518195,02	2200837,10
319	319	518184,74	2200845,65
320	320	518185,85	2200847,15
321	321	518182,91	2200849,56
322	322	518181,66	2200848,21
323	323	518176,73	2200852,30
324	324	518177,88	2200853,68
325	325	518174,93	2200856,28
326	326	518173,66	2200854,86
327	327	518154,71	2200870,61
328	328	518155,60	2200871,71
329	329	518152,88	2200874,17
330	330	518151,72	2200873,09
331	331	518133,55	2200888,19
332	332	518134,45	2200889,54
333	333	518131,65	2200891,87
334	334	518130,51	2200890,72
335	335	518099,11	2200916,82

336	336	518100,48	2200918,42
337	337	518097,51	2200921,03
338	338	518096,03	2200919,37
339	339	518077,37	2200934,88
340	340	518078,12	2200935,94
341	341	518075,60	2200938,32
342	342	518074,42	2200937,34
343	343	518054,55	2200953,85
344	344	518055,56	2200955,28
345	345	518052,53	2200957,72
346	346	518051,48	2200956,40
347	347	518032,76	2200971,96
348	348	518033,94	2200973,46
349	349	518031,15	2200976,07
350	350	518029,68	2200974,52
351	351	518009,92	2200990,95
352	352	518011,12	2200992,63
353	353	518008,26	2200995,06
354	354	518006,83	2200993,51
355	355	518002,17	2200997,38
356	356	518003,38	2200999,11
357	357	518000,46	2201001,50
358	358	517999,09	2200999,94
359	359	517966,42	2201027,09
360	360	517967,77	2201028,67
361	361	517964,86	2201031,28
362	362	517963,34	2201029,65
363	363	517958,26	2201033,88
364	364	517959,63	2201035,63
365	365	517956,77	2201038,12
366	366	517955,18	2201036,44
367	367	517926,36	2201060,39
368	368	517927,94	2201062,34
369	369	517924,99	2201064,86
370	370	517923,28	2201062,95
371	371	517905,60	2201077,64
372	372	517906,94	2201079,48
373	373	517904,08	2201081,97
374	374	517902,55	2201080,24
375	375	517878,65	2201101,02
376	376	517876,14	2201098,01
377	377	517901,60	2201075,77
378	378	518242,80	2200792,19
379	379	518226,22	2200771,05
380	380	517794,37	2201131,92

381	381	517766,36	2201155,51
382	382	517740,45	2201178,32
383	383	517740,03	2201178,60
384	384	517422,26	2201339,18
385	385	517406,59	2201342,71
386	386	517414,61	2201364,59
387	387	517432,16	2201356,34
388	388	517432,73	2201356,60
389	389	517684,05	2201232,55
390	390	517689,50	2201229,84
391	391	517691,22	2201233,44
392	392	517687,59	2201235,27
393	393	517688,02	2201236,44
394	394	517684,75	2201238,00
395	395	517684,16	2201236,96
396	396	517669,25	2201244,32
397	397	517669,71	2201245,72
398	398	517666,43	2201247,35
399	399	517665,70	2201246,07
400	400	517639,42	2201259,04
401	401	517639,90	2201260,48
402	402	517636,78	2201262,16
403	403	517635,87	2201260,79
404	404	517620,71	2201268,28
405	405	517621,23	2201269,83
406	406	517617,92	2201271,33
407	407	517617,21	2201270,00
408	408	517596,64	2201280,16
409	409	517597,04	2201281,37
410	410	517593,88	2201282,96
411	411	517593,23	2201281,84
412	412	517579,32	2201288,71
413	413	517579,78	2201290,08
414	414	517576,48	2201291,77
415	415	517575,75	2201290,48
416	416	517575,74	2201290,47
417	417	517552,48	2201301,95
418	418	517553,01	2201303,37
419	419	517549,74	2201305,00
420	420	517548,99	2201303,67
421	421	517524,23	2201315,90
422	422	517524,23	2201315,90
423	423	517524,65	2201317,28
424	424	517521,45	2201318,85
425	425	517520,73	2201317,63

426	426	517513,78	2201321,05
427	427	517513,79	2201321,07
428	428	517514,20	2201322,26
429	429	517510,99	2201323,99
430	430	517510,28	2201322,78
431	431	517485,20	2201335,16
432	432	517485,56	2201336,38
433	433	517482,28	2201337,94
434	434	517481,69	2201336,89
435	435	517461,08	2201347,06
436	436	517461,57	2201348,35
437	437	517458,25	2201350,01
438	438	517457,66	2201348,75
439	439	517449,53	2201352,77
440	440	517450,05	2201354,19
441	441	517446,70	2201355,81
442	442	517446,00	2201354,51
443	443	517435,38	2201359,75
444	444	517459,00	2201398,77
445	445	517491,74	2201376,99
446	446	517493,29	2201376,53
447	447	517494,61	2201377,72
448	448	517516,87	2201419,83
449	449	517517,76	2201419,40
450	450	517517,32	2201418,27
451	451	517520,58	2201416,52
452	452	517521,23	2201417,69
453	453	517551,24	2201402,92
454	454	517550,81	2201401,87
455	455	517553,76	2201400,11
456	456	517554,51	2201401,32
457	457	517562,66	2201397,31
458	458	517562,14	2201396,09
459	459	517565,52	2201394,34
460	460	517566,18	2201395,57
461	461	517584,45	2201386,58
462	462	517584,04	2201385,66
463	463	517587,08	2201383,89
464	464	517587,79	2201384,94
465	465	517616,60	2201370,76
466	466	517616,14	2201369,62
467	467	517619,45	2201367,89
468	468	517620,10	2201369,04
469	469	517635,00	2201361,71
470	470	517634,66	2201360,85

471	471	517637,55	2201359,27
472	472	517638,13	2201360,11
473	473	517658,41	2201349,48
474	474	517657,67	2201347,92
475	475	517660,92	2201346,03
476	476	517661,95	2201347,63
477	477	517679,08	2201338,65
478	478	517678,51	2201337,31
479	479	517681,95	2201335,51
480	480	517682,63	2201336,83
481	481	517701,11	2201327,65
482	482	517700,76	2201326,41
483	483	517704,02	2201324,90
484	484	517704,52	2201325,96
485	485	517724,52	2201316,02
486	486	517723,90	2201314,35
487	487	517727,34	2201312,63
488	488	517728,08	2201314,17
489	489	517728,08	2201314,17
490	490	517747,99	2201303,46
491	491	517747,46	2201301,87
492	492	517750,61	2201300,09
493	493	517751,48	2201301,58
494	494	517774,92	2201288,97
495	495	517773,14	2201285,54
496	496	517776,69	2201283,73
497	497	517778,44	2201287,08
498	498	517780,97	2201285,97
499	499	517782,54	2201289,44
500	500	517727,95	2201318,78
501	501	517682,79	2201341,22
502	502	517638,22	2201364,58
503	503	517518,71	2201423,39
504	504	517519,38	2201424,70
505	505	517526,24	2201437,05
506	506	517526,25	2201437,06
507	507	517527,07	2201438,63
508	508	517727,54	2201339,66
509	509	517751,78	2201327,76
510	510	517753,42	2201331,15
511	511	517750,64	2201332,71
512	512	517751,52	2201334,60
513	513	517748,19	2201336,41
514	514	517747,04	2201334,49
515	515	517731,22	2201342,30

516	516	517731,88	2201344,03
517	517	517728,65	2201345,67
518	518	517727,64	2201344,07
519	519	517696,02	2201359,68
520	520	517696,66	2201361,52
521	521	517693,46	2201363,04
522	522	517692,43	2201361,45
523	523	517668,34	2201373,35
524	524	517668,82	2201374,65
525	525	517665,59	2201376,09
526	526	517664,96	2201375,01
527	527	517650,05	2201382,37
528	528	517650,44	2201383,57
529	529	517647,54	2201385,12
530	530	517646,70	2201384,03
531	531	517630,53	2201392,01
532	532	517630,99	2201393,48
533	533	517628,01	2201395,03
534	534	517627,03	2201393,74
535	535	517600,85	2201406,67
536	536	517601,52	2201408,34
537	537	517598,24	2201410,07
538	538	517597,26	2201408,44
539	539	517572,53	2201420,65
540	540	517573,10	2201422,15
541	541	517569,96	2201423,79
542	542	517568,96	2201422,41
543	543	517555,70	2201428,96
544	544	517556,08	2201430,30
545	545	517553,21	2201431,78
546	546	517552,32	2201430,63
547	547	517533,26	2201440,03
548	548	517533,78	2201441,36
549	549	517530,35	2201443,00
550	550	517529,73	2201441,78
551	551	517527,09	2201443,08
552	552	517509,21	2201452,15
553	553	517509,75	2201453,37
554	554	517506,54	2201455,11
555	555	517505,75	2201453,91
556	556	517485,55	2201464,16
557	557	517486,23	2201465,82
558	558	517482,95	2201467,51
559	559	517482,00	2201465,97
560	560	517473,36	2201470,35

561	561	517473,82	2201471,79
562	562	517470,83	2201473,47
563	563	517469,84	2201472,14
564	564	517436,51	2201489,05
565	565	517436,97	2201490,33
566	566	517433,94	2201491,98
567	567	517433,13	2201490,77
568	568	517416,38	2201499,27
569	569	517416,75	2201500,35
570	570	517413,95	2201501,85
571	571	517413,19	2201500,88
572	572	517398,38	2201508,40
573	573	517398,84	2201509,91
574	574	517395,81	2201511,46
575	575	517394,86	2201510,19
576	576	517350,13	2201532,89
577	577	517350,45	2201533,94
578	578	517347,62	2201535,46
579	579	517346,89	2201534,54
580	580	517323,54	2201546,38
581	581	517323,90	2201547,52
582	582	517321,21	2201549,09
583	583	517320,23	2201548,07
584	584	517239,57	2201589,00
585	585	517240,20	2201590,67
586	586	517236,85	2201592,34
587	587	517236,00	2201590,82
588	588	517184,71	2201616,85
589	589	517185,65	2201618,94
590	590	517182,16	2201620,71
591	591	517179,39	2201615,04
592	592	517482,16	2201461,40
593	593	517523,49	2201440,42
594	594	517522,72	2201438,93
595	595	517515,86	2201426,61
596	596	517515,84	2201426,56
597	597	517515,83	2201426,54
598	598	517514,24	2201423,41
599	599	517492,11	2201381,55
600	600	517459,48	2201403,26
601	601	517458,05	2201403,64
602	602	517456,66	2201402,63
603	603	517431,51	2201361,08
604	604	517416,12	2201368,30
605	605	517416,17	2201369,90

606	606	517415,17	2201370,83
607	607	517397,98	2201379,57
608	608	517398,75	2201381,30
609	609	517395,38	2201383,09
610	610	517394,41	2201381,39
611	611	517387,35	2201384,98
612	612	517387,35	2201384,99
613	613	517388,04	2201386,49
614	614	517384,87	2201388,31
615	615	517383,81	2201386,78
616	616	517356,96	2201400,44
617	617	517357,73	2201402,32
618	618	517354,46	2201403,89
619	619	517351,83	2201398,57
620	620	517411,66	2201368,13
621	621	517402,94	2201344,28
622	622	517401,48	2201340,30
623	623	517294,89	2201168,94
624	624	517284,99	2201174,43
625	625	517285,60	2201175,69
626	626	517282,46	2201177,55
627	627	517281,57	2201176,32
628	628	517256,19	2201190,38
629	629	517257,16	2201192,26
630	630	517253,72	2201194,24
631	631	517252,61	2201192,37
632	632	517239,29	2201199,75
633	633	517239,96	2201201,13
634	634	517236,83	2201203,11
635	635	517235,82	2201201,66
636	636	517225,37	2201207,45
637	637	517225,90	2201208,66
638	638	517222,87	2201210,56
639	639	517222,01	2201209,32
640	640	517202,76	2201219,98
641	641	517203,16	2201221,04
642	642	517200,28	2201222,75
643	643	517199,52	2201221,77
644	644	517183,01	2201230,92
645	645	517181,49	2201231,16
646	646	517180,34	2201230,24
647	647	517178,21	2201226,85
648	648	517168,73	2201231,55
649	649	517169,35	2201232,95
650	650	517166,13	2201234,60

651	651	517165,34	2201233,23
652	652	517159,52	2201236,12
653	653	517159,94	2201237,23
654	654	517156,79	2201238,88
655	655	517156,15	2201237,79
656	656	517125,86	2201252,81
657	657	517126,29	2201253,99
658	658	517123,14	2201255,66
659	659	517122,41	2201254,52
660	660	517114,32	2201258,53
661	661	517114,83	2201259,96
662	662	517111,59	2201261,65
663	663	517110,83	2201260,26
664	664	517099,23	2201266,02
665	665	517099,80	2201267,39
666	666	517096,59	2201269,10
667	667	517095,68	2201267,78
668	668	517064,79	2201283,10
669	669	517065,12	2201284,99
670	670	517064,09	2201286,17
671	671	517056,34	2201289,93
672	672	517056,70	2201291,49
673	673	517053,56	2201292,81
674	674	517052,80	2201291,64
675	675	517050,81	2201292,60
676	676	517051,53	2201294,23
677	677	517048,28	2201295,99
678	678	517047,21	2201294,35
679	679	517034,93	2201300,29
680	680	517035,54	2201301,83
681	681	517032,33	2201303,52
682	682	517031,45	2201302,11
683	683	516992,34	2201324,19
684	684	516952,23	2201347,40
685	685	516952,74	2201348,42
686	686	516949,76	2201350,26
687	687	516949,02	2201349,25
688	688	516941,73	2201353,47
689	689	516942,32	2201354,85
690	690	516939,38	2201356,65
691	691	516938,41	2201355,47
692	692	516934,99	2201357,59
693	693	516935,61	2201358,73
694	694	516932,61	2201360,69
695	695	516931,77	2201359,59

696	696	516918,36	2201367,93
697	697	516918,80	2201368,91
698	698	516916,05	2201370,67
699	699	516915,26	2201369,86
700	700	516905,07	2201376,20
701	701	516905,62	2201377,30
702	702	516902,89	2201379,30
703	703	516901,77	2201378,25
704	704	516890,80	2201385,07
705	705	516891,29	2201386,07
706	706	516888,65	2201387,91
707	707	516887,74	2201386,98
708	708	516882,02	2201390,54
709	709	516882,54	2201391,61
710	710	516879,93	2201393,57
711	711	516878,83	2201392,52
712	712	516866,47	2201400,21
713	713	516866,97	2201401,17
714	714	516864,35	2201403,08
715	715	516863,39	2201402,13
716	716	516863,38	2201402,12
717	717	516848,14	2201411,61
718	718	516848,65	2201412,59
719	719	516845,70	2201414,59
720	720	516844,95	2201413,59
721	721	516842,91	2201414,86
722	722	516843,33	2201415,86
723	723	516840,82	2201417,62
724	724	516839,91	2201416,72
725	725	516826,36	2201425,15
726	726	516826,36	2201425,16
727	727	516827,00	2201426,49
728	728	516823,96	2201428,40
729	729	516823,06	2201427,20
730	730	516811,68	2201434,28
731	731	516812,34	2201435,72
732	732	516809,69	2201437,66
733	733	516808,65	2201436,70
734	734	516793,49	2201451,20
735	735	516784,87	2201457,70
736	736	516785,62	2201459,02
737	737	516782,99	2201461,21
738	738	516781,74	2201460,05
739	739	516770,70	2201468,35
740	740	516771,13	2201469,04

741	741	516768,67	2201471,01
742	742	516767,99	2201470,39
743	743	516762,26	2201474,70
744	744	516762,91	2201475,97
745	745	516760,30	2201478,06
746	746	516759,17	2201477,03
747	747	516753,26	2201481,47
748	748	516753,80	2201482,33
749	749	516751,29	2201484,29
750	750	516750,53	2201483,52
751	751	516743,85	2201488,55
752	752	516744,35	2201489,44
753	753	516741,88	2201491,48
754	754	516741,04	2201490,66
755	755	516731,20	2201498,06
756	756	516732,04	2201499,37
757	757	516729,30	2201501,68
758	758	516728,09	2201500,40
759	759	516719,58	2201506,79
760	760	516720,21	2201507,80
761	761	516717,48	2201510,07
762	762	516716,54	2201509,09
763	763	516716,54	2201509,09
764	764	516713,14	2201511,64
765	765	516713,61	2201512,67
766	766	516711,14	2201514,57
767	767	516710,29	2201513,78
768	768	516700,02	2201521,50
769	769	516700,62	2201522,56
770	770	516697,99	2201524,67
771	771	516697,04	2201523,75
772	772	516689,99	2201529,04
773	773	516690,56	2201529,99
774	774	516688,03	2201532,11
775	775	516687,08	2201531,23
776	776	516674,00	2201541,07
777	777	516676,79	2201545,17
778	778	516676,06	2201547,41
779	779	516649,70	2201565,50
780	780	516650,16	2201566,45
781	781	516647,40	2201568,32
782	782	516646,73	2201567,54
783	783	516631,27	2201578,15
784	784	516631,27	2201578,16
785	785	516631,93	2201579,27

786	786	516629,08	2201581,40
787	787	516628,11	2201580,31
788	788	516623,64	2201583,45
789	789	516621,32	2201580,12
790	790	516672,08	2201545,29
791	791	516669,34	2201541,26
792	792	516670,04	2201539,04
793	793	516790,81	2201448,23
794	794	516807,86	2201431,95
795	795	516938,03	2201350,99
796	796	516990,37	2201320,72
797	797	517031,33	2201297,59
798	798	517060,41	2201283,51
799	799	517059,98	2201281,78
800	800	517060,81	2201280,63
801	801	517178,05	2201222,46
802	802	517179,50	2201222,20
803	803	517180,63	2201223,19
804	804	517182,72	2201226,51
805	805	517292,54	2201165,67
806	806	517253,01	2201137,39
807	807	517243,35	2201144,29
808	808	517229,22	2201127,77
809	809	517236,91	2201119,58
810	810	517236,92	2201119,56
811	811	517215,54	2201087,87
812	812	517196,12	2201103,02
813	813	517186,40	2201119,16
814	814	517166,06	2201171,45
815	815	517165,37	2201172,34
816	816	516936,20	2201308,30
817	817	516887,36	2201322,63
818	818	516833,93	2201367,24
819	819	516770,38	2201415,49
820	820	516753,56	2201428,72
821	821	516603,91	2201541,20
822	822	516601,38	2201541,10
823	823	516598,83	2201538,46
824	824	516601,65	2201535,80
825	825	516602,81	2201537,02
826	826	516626,48	2201519,23
827	827	516625,78	2201518,00
828	828	516628,71	2201515,79
829	829	516629,62	2201516,87
830	830	516643,42	2201506,50

831	831	516642,88	2201505,67
832	832	516645,49	2201503,50
833	833	516646,31	2201504,33
834	834	516658,19	2201495,40
835	835	516657,19	2201493,97
836	836	516660,04	2201491,64
837	837	516661,34	2201493,03
838	838	516691,10	2201470,66
839	839	516690,46	2201469,97
840	840	516693,19	2201467,63
841	841	516694,03	2201468,46
842	842	516716,41	2201451,64
843	843	516715,90	2201451,03
844	844	516718,44	2201448,92
845	845	516719,08	2201449,63
846	846	516733,98	2201438,43
847	847	516733,36	2201437,54
848	848	516736,22	2201435,23
849	849	516737,06	2201436,12
850	850	516751,14	2201425,54
851	851	516767,96	2201412,31
852	852	516781,38	2201402,12
853	853	516781,00	2201401,70
854	854	516783,28	2201399,77
855	855	516783,82	2201400,27
856	856	516798,35	2201389,23
857	857	516797,96	2201388,75
858	858	516800,23	2201386,90
859	859	516800,73	2201387,42
860	860	516805,62	2201383,71
861	861	516805,02	2201382,96
862	862	516807,73	2201380,65
863	863	516808,57	2201381,47
864	864	516816,42	2201375,51
865	865	516815,85	2201374,78
866	866	516818,61	2201372,62
867	867	516819,24	2201373,37
868	868	516829,78	2201365,37
869	869	516829,11	2201364,34
870	870	516831,77	2201362,08
871	871	516832,77	2201363,00
872	872	516841,10	2201356,04
873	873	516840,37	2201355,05
874	874	516843,07	2201352,65
875	875	516844,05	2201353,57

876	876	516853,51	2201345,68
877	877	516852,98	2201344,88
878	878	516855,53	2201342,55
879	879	516856,32	2201343,33
880	880	516867,24	2201334,22
881	881	516866,66	2201333,46
882	882	516869,28	2201331,23
883	883	516869,98	2201331,93
884	884	516881,75	2201322,10
885	885	516881,49	2201321,48
886	886	516883,52	2201319,69
887	887	516884,10	2201320,14
888	888	516885,83	2201318,91
889	889	516905,84	2201313,04
890	890	516905,57	2201311,85
891	891	516909,08	2201310,76
892	892	516909,50	2201311,97
893	893	516934,83	2201304,53
894	894	516941,26	2201300,72
895	895	516940,56	2201299,51
896	896	516943,73	2201297,59
897	897	516944,50	2201298,80
898	898	516952,57	2201294,00
899	899	516951,89	2201293,03
900	900	516955,04	2201290,78
901	901	516955,95	2201291,99
902	902	516955,95	2201292,00
903	903	516990,24	2201271,64
904	904	516989,22	2201270,13
905	905	516992,28	2201267,98
906	906	516993,67	2201269,61
907	907	517033,72	2201245,84
908	908	517032,91	2201244,44
909	909	517036,09	2201242,43
910	910	517037,16	2201243,80
911	911	517056,26	2201232,46
912	912	517055,50	2201230,99
913	913	517058,70	2201229,02
914	914	517059,69	2201230,43
915	915	517080,39	2201218,14
916	916	517079,93	2201217,28
917	917	517082,79	2201215,34
918	918	517083,51	2201216,29
919	919	517103,98	2201204,13
920	920	517103,45	2201202,74

921	921	517106,53	2201200,94
922	922	517107,31	2201202,16
923	923	517129,52	2201188,98
924	924	517128,78	2201187,58
925	925	517131,87	2201185,46
926	926	517132,95	2201186,94
927	927	517141,41	2201181,92
928	928	517140,84	2201180,75
929	929	517144,01	2201178,82
930	930	517144,78	2201179,92
931	931	517158,84	2201171,58
932	932	517157,74	2201169,63
933	933	517161,04	2201167,67
934	934	517162,28	2201169,53
935	935	517172,77	2201143,16
936	936	517171,40	2201142,39
937	937	517172,69	2201139,16
938	938	517174,19	2201139,50
939	939	517177,96	2201129,81
940	940	517176,89	2201129,05
941	941	517178,05	2201126,03
942	942	517179,40	2201126,11
943	943	517182,73	2201117,55
944	944	517193,37	2201100,09
945	945	517211,33	2201086,08
946	946	517210,59	2201085,05
947	947	517212,10	2201083,55
948	948	517216,00	2201082,98
949	949	517217,65	2201083,86
950	950	517240,51	2201117,72
951	951	517246,37	2201114,05
952	952	517254,31	2201123,29
953	953	517578,26	2200913,18
954	954	517566,18	2200894,17
955	955	517557,39	2200899,36
956	956	517548,34	2200886,73
957	957	517310,55	2201046,23
958	958	517308,29	2201043,05
959	959	517322,44	2201033,42
960	960	517321,02	2201031,76
961	961	517323,99	2201029,23
962	962	517325,78	2201031,19
963	963	517343,28	2201019,45
964	964	517342,39	2201018,05
965	965	517345,42	2201015,72

966	966	517346,54	2201017,26
967	967	517361,46	2201007,25
968	968	517360,78	2201006,38
969	969	517363,58	2201003,96
970	970	517364,54	2201005,17
971	971	517364,55	2201005,18
972	972	517375,03	2200998,15
973	973	517374,29	2200997,22
974	974	517377,26	2200994,87
975	975	517378,19	2200996,03
976	976	517390,72	2200987,63
977	977	517389,86	2200986,42
978	978	517392,81	2200984,08
979	979	517393,98	2200985,44
980	980	517404,70	2200978,25
981	981	517403,82	2200977,13
982	982	517406,72	2200974,69
983	983	517407,93	2200976,08
984	984	517423,65	2200965,55
985	985	517422,77	2200964,27
986	986	517425,66	2200962,07
987	987	517426,87	2200963,38
988	988	517440,80	2200954,04
989	989	517439,87	2200952,57
990	990	517442,75	2200950,35
991	991	517444,04	2200951,86
992	992	517484,60	2200924,66
993	993	517483,97	2200923,63
994	994	517486,80	2200921,47
995	995	517487,71	2200922,57
996	996	517499,32	2200914,79
997	997	517498,57	2200913,44
998	998	517501,46	2200911,35
999	999	517502,54	2200912,63
1000	1000	517517,34	2200902,70
1001	1001	517516,51	2200901,34
1002	1002	517519,64	2200899,21
1003	1003	517520,56	2200900,54
1004	1004	517527,90	2200895,62
1005	1005	517527,25	2200894,49
1006	1006	517530,02	2200892,33
1007	1007	517530,98	2200893,49
1008	1008	517531,02	2200893,53
1009	1009	517547,78	2200882,29
1010	1010	517545,06	2200878,04

1011	1011	517564,07	2200866,71
1012	1012	517570,07	2200875,39
1013	1013	517577,70	2200871,13
1014	1014	517575,28	2200865,12
1015	1015	517558,74	2200827,04
1016	1016	517551,52	2200815,83
1017	1017	517498,19	2200651,31
1018	1018	517498,13	2200650,28
1019	1019	517507,59	2200605,29
1020	1020	517515,72	2200564,71
1021	1021	517461,32	2200528,98
1022	1022	517455,56	2200541,02
1023	1023	517430,56	2200531,97
1024	1024	517440,53	2200506,34
1025	1025	517459,98	2200513,71
1026	1026	517471,83	2200485,37
1027	1027	517512,20	2200281,18
1028	1028	517516,08	2200281,85
1029	1029	517475,72	2200486,34
1030	1030	517464,13	2200514,46
1031	1031	517461,36	2200521,73
1032	1032	517462,32	2200523,90
1033	1033	517465,76	2200524,90
1034	1034	517557,88	2200489,72
1035	1035	517607,94	2200167,69
1036	1036	517639,90	2199696,24
1037	1037	517611,49	2199686,30
1038	1038	517610,24	2199685,03
1039	1039	517610,52	2199683,25
1040	1040	517672,99	2199596,12
1041	1041	517674,47	2199595,29
1042	1042	517684,48	2199594,56
1043	1043	517854,40	2199154,96
1044	1044	517864,50	2199068,37
1045	1045	517881,00	2198679,34
1046	1046	517882,70	2198573,41
1047	1047	517889,82	2197603,78
1048	1048	517895,57	2196711,03
1049	1049	517895,61	2196710,87
1050	1050	517894,32	2196710,83
1051	1051	517894,54	2196704,17
1052	1052	517900,43	2196704,41
1053	1053	517900,23	2196711,04
1054	1054	517899,71	2196711,02
1055	1055	517899,54	2196718,87

1056	1056	517893,82	2197603,80
1057	1057	517886,70	2198573,45
1058	1058	517886,70	2198573,47
1059	1059	517885,00	2198679,43
1060	1060	517868,50	2199068,61
1061	1061	517858,34	2199155,68
1062	1062	517687,75	2199597,18
1063	1063	517686,03	2199598,45
1064	1064	517675,70	2199599,21
1065	1065	517615,33	2199683,41
1066	1066	517642,66	2199692,97
1067	1067	517643,99	2199694,99
1068	1068	517611,91	2200168,22
1069	1069	517561,66	2200491,48
1070	1070	517560,39	2200493,04
1071	1071	517469,67	2200527,67
1072	1072	517469,28	2200529,39
1073	1073	517519,12	2200562,16
1074	1074	517519,91	2200564,17
1075	1075	517511,51	2200606,11
1076	1076	517502,16	2200650,58
1077	1077	517555,24	2200814,34
1078	1078	517562,34	2200825,29
1079	1079	517578,98	2200863,61
1080	1080	517581,10	2200868,87
1081	1081	517638,09	2200826,60
1082	1082	517640,90	2200827,03
1083	1083	517651,67	2200841,90
1084	1084	517696,52	2200811,14
1085	1085	517772,73	2200759,14
1086	1086	517791,24	2200747,74
1087	1087	517786,69	2200738,70
1088	1088	517790,20	2200736,75
1089	1089	517794,67	2200745,66
1090	1090	517846,33	2200715,08
1091	1091	517848,97	2200715,67
1092	1092	517853,74	2200722,55
1093	1093	517860,22	2200718,36
1094	1094	517859,50	2200717,35
1095	1095	517862,09	2200714,96
1096	1096	517863,49	2200716,25
1097	1097	517883,11	2200703,57
1098	1098	517881,42	2200700,97
1099	1099	517884,52	2200698,69
1100	1100	517886,47	2200701,40

1101	1101	517908,49	2200687,16
1102	1102	517907,86	2200685,98
1103	1103	517910,83	2200683,91
1104	1104	517911,72	2200685,07
1105	1105	517925,67	2200676,06
1106	1106	517925,08	2200675,26
1107	1107	517927,97	2200672,93
1108	1108	517928,75	2200674,06
1109	1109	517938,47	2200667,78
1110	1110	517937,93	2200667,06
1111	1111	517940,84	2200664,83
1112	1112	517941,57	2200665,78
1113	1113	517968,80	2200648,17
1114	1114	517968,24	2200647,38
1115	1115	517971,13	2200645,24
1116	1116	517971,90	2200646,17
1117	1117	517986,83	2200636,52
1118	1118	517986,21	2200635,63
1119	1119	517989,16	2200633,57
1120	1120	517989,95	2200634,51
1121	1121	517989,96	2200634,50
1122	1122	517999,04	2200628,75
1123	1123	517998,60	2200628,06
1124	1124	518001,41	2200626,25
1125	1125	518001,91	2200626,92
1126	1126	518018,85	2200616,19
1127	1127	518018,44	2200615,50
1128	1128	518021,36	2200613,61
1129	1129	518021,81	2200614,31
1130	1130	518021,81	2200614,31
1131	1131	518031,07	2200608,45
1132	1132	518030,66	2200607,82
1133	1133	518033,46	2200605,96
1134	1134	518033,95	2200606,63
1135	1135	518042,58	2200601,16
1136	1136	518041,97	2200600,23
1137	1137	518044,85	2200598,17
1138	1138	518045,68	2200599,19
1139	1139	518070,60	2200583,40
1140	1140	518070,29	2200582,82
1141	1141	518072,98	2200580,93
1142	1142	518073,54	2200581,52
1143	1143	518083,63	2200574,67
1144	1144	518077,87	2200564,66
1145	1145	518096,55	2200552,64

1146	1146	518102,94	2200561,94
1147	1147	518202,39	2200500,26
1148	1148	518201,18	2200498,19
1149	1149	518204,37	2200496,04
1150	1150	518205,79	2200498,15
1151	1151	518233,95	2200480,69
1152	1152	518232,41	2200478,16
1153	1153	518235,63	2200475,98
1154	1154	518237,35	2200478,58
1155	1155	518275,89	2200454,67
1156	1156	518274,95	2200453,16
1157	1157	518277,93	2200450,93
1158	1158	518279,30	2200452,55
1159	1159	518294,40	2200443,19
1160	1160	518293,45	2200441,70
1161	1161	518296,36	2200439,48
1162	1162	518297,79	2200441,09
1163	1163	518312,93	2200431,69
1164	1164	518312,92	2200431,67
1165	1165	518312,90	2200431,64
1166	1166	518312,08	2200430,03
1167	1167	518315,02	2200428,01
1168	1168	518316,32	2200429,59
1169	1169	518328,65	2200421,94
1170	1170	518327,44	2200420,51
1171	1171	518330,33	2200417,99
1172	1172	518332,09	2200419,81
1173	1173	518345,63	2200411,41
1174	1174	518344,20	2200409,40
1175	1175	518347,39	2200407,12
1176	1176	518349,03	2200409,31
1177	1177	518369,06	2200396,88
1178	1178	518368,05	2200395,36
1179	1179	518371,16	2200393,01
1180	1180	518372,48	2200394,76
1181	1181	518389,24	2200384,36
1182	1182	518388,04	2200382,46
1183	1183	518391,11	2200380,16
1184	1184	518392,64	2200382,25
1185	1185	518401,96	2200376,47
1186	1186	518400,56	2200374,52
1187	1187	518403,31	2200372,18
1188	1188	518405,37	2200374,36
1189	1189	518416,94	2200367,18
1190	1190	518416,93	2200367,17

1191	1191	518415,66	2200365,53
1192	1192	518418,67	2200363,11
1193	1193	518420,39	2200365,04
1194	1194	518449,91	2200346,73
1195	1195	518448,59	2200345,00
1196	1196	518451,74	2200342,60
1197	1197	518453,31	2200344,62
1198	1198	518503,75	2200313,34
1199	1199	518501,46	2200309,59
1200	1200	518504,75	2200307,35
1201	1201	518507,15	2200311,23
1202	1202	518538,36	2200291,87
1203	1203	518536,79	2200289,87
1204	1204	518539,94	2200287,58
1205	1205	518541,77	2200289,76
1206	1206	518566,60	2200274,36
1207	1207	518565,77	2200273,01
1208	1208	518568,77	2200270,95
1209	1209	518569,90	2200272,31
1210	1210	518587,78	2200261,22
1211	1211	518587,75	2200261,18
1212	1212	518586,99	2200259,67
1213	1213	518589,90	2200257,59
1214	1214	518591,20	2200259,10
1215	1215	518601,89	2200252,46
1216	1216	518600,96	2200251,09
1217	1217	518604,02	2200248,77
1218	1218	518605,26	2200250,37
1219	1219	518617,17	2200242,99
1220	1220	518614,34	2200238,16
1221	1221	518617,62	2200236,14
1222	1222	518621,66	2200242,72
1223	1223	518622,69	2200245,11
1224	1224	518627,46	2200242,13
1225	1225	518624,79	2200237,81
1226	1226	518628,07	2200235,64
1227	1227	518630,85	2200240,01
1228	1228	518646,67	2200230,12
1229	1229	518645,42	2200228,13
1230	1230	518648,20	2200225,76
1231	1231	518650,09	2200227,98
1232	1232	518652,21	2200226,52
1233	1233	518654,55	2200229,61
1234	1234	518650,70	2200232,32
1235	1235	518631,26	2200244,47

1236	1236	518623,27	2200249,46
1237	1237	518620,63	2200248,99
1238	1238	518618,83	2200246,66
1239	1239	518104,42	2200565,73
1240	1240	518107,87	2200571,71
1241	1241	518091,06	2200582,49
1242	1242	518087,31	2200577,24
1243	1243	518076,98	2200584,22
1244	1244	518087,64	2200601,89
1245	1245	518101,48	2200595,13
1246	1246	518103,39	2200595,26
1247	1247	518487,76	2200357,77
1248	1248	518502,03	2200351,07
1249	1249	518729,55	2200211,39
1250	1250	518730,27	2200209,43
1251	1251	518810,87	2200155,19
1252	1252	518813,63	2200155,71
1253	1253	518816,68	2200160,08
1254	1254	518851,74	2200132,40
1255	1255	518850,89	2200130,17
1256	1256	518851,54	2200128,00
1257	1	518863,29	2200119,36
1258			
1259	1257	518098,41	2200627,23
1260	1258	518093,34	2200631,46
1261	1259	518092,72	2200632,37
1262	1260	518092,72	2200633,61
1263	1261	518093,21	2200634,42
1264	1262	518226,79	2200766,28
1265	1263	518225,24	2200766,66
1266	1264	518219,12	2200771,77
1267	1265	518217,49	2200769,65
1268	1266	518214,53	2200772,10
1269	1267	518216,03	2200774,36
1270	1268	518204,60	2200783,91
1271	1269	518203,23	2200782,50
1272	1270	518200,52	2200785,13
1273	1271	518201,57	2200786,44
1274	1272	518189,88	2200796,21
1275	1273	518188,57	2200794,78
1276	1274	518185,78	2200797,36
1277	1275	518186,87	2200798,73
1278	1276	518170,82	2200812,13
1279	1277	518169,27	2200810,64
1280	1278	518166,63	2200813,00

1281	1279	518167,77	2200814,68
1282	1280	518163,68	2200818,11
1283	1281	518162,40	2200816,73
1284	1282	518159,68	2200819,28
1285	1283	518160,67	2200820,62
1286	1284	518143,10	2200835,30
1287	1285	518141,76	2200834,00
1288	1286	518138,94	2200836,58
1289	1287	518140,05	2200837,85
1290	1288	518120,73	2200853,99
1291	1289	518118,83	2200852,15
1292	1290	518116,19	2200854,71
1293	1291	518117,65	2200856,57
1294	1292	518106,62	2200865,78
1295	1293	518105,23	2200864,43
1296	1294	518102,39	2200866,92
1297	1295	518103,55	2200868,35
1298	1296	518085,89	2200883,11
1299	1297	518084,30	2200881,51
1300	1298	518081,57	2200884,09
1301	1299	518082,82	2200885,67
1302	1300	518077,66	2200889,98
1303	1301	518075,78	2200887,91
1304	1302	518072,84	2200890,60
1305	1303	518074,57	2200892,56
1306	1304	518063,64	2200901,70
1307	1305	518062,02	2200899,95
1308	1306	518059,23	2200902,50
1309	1307	518060,57	2200904,26
1310	1308	518042,02	2200919,76
1311	1309	518040,62	2200918,21
1312	1310	518037,76	2200920,84
1313	1311	518038,95	2200922,33
1314	1312	518038,95	2200922,33
1315	1313	518025,09	2200933,91
1316	1314	518023,93	2200932,71
1317	1315	518021,32	2200935,14
1318	1316	518022,15	2200936,37
1319	1317	518013,39	2200943,69
1320	1318	518011,69	2200942,04
1321	1319	518009,03	2200944,59
1322	1320	518010,32	2200946,26
1323	1321	517998,74	2200955,93
1324	1322	517997,27	2200954,44
1325	1323	517994,46	2200957,02

1326	1324	517995,66	2200958,51
1327	1325	517977,43	2200973,74
1328	1326	517976,05	2200972,24
1329	1327	517973,34	2200974,64
1330	1328	517974,36	2200976,30
1331	1329	517956,77	2200991,00
1332	1330	517955,62	2200989,76
1333	1331	517952,82	2200992,22
1334	1332	517953,73	2200993,54
1335	1333	517934,43	2201009,67
1336	1334	517932,73	2201007,96
1337	1335	517929,93	2201010,57
1338	1336	517931,36	2201012,24
1339	1337	517926,64	2201016,18
1340	1338	517925,45	2201015,19
1341	1339	517922,82	2201017,76
1342	1340	517923,68	2201018,66
1343	1341	517913,47	2201027,19
1344	1342	517911,83	2201025,66
1345	1343	517909,32	2201028,15
1346	1344	517910,40	2201029,75
1347	1345	517906,26	2201033,21
1348	1346	517905,08	2201032,06
1349	1347	517902,33	2201034,55
1350	1348	517903,26	2201035,72
1351	1349	517892,98	2201044,31
1352	1350	517891,72	2201042,90
1353	1351	517888,95	2201045,53
1354	1352	517889,92	2201046,87
1355	1353	517876,80	2201057,83
1356	1354	517875,30	2201056,42
1357	1355	517872,52	2201058,88
1358	1356	517873,73	2201060,40
1359	1357	517859,32	2201072,44
1360	1358	517857,68	2201070,94
1361	1359	517854,96	2201073,57
1362	1360	517856,25	2201075,01
1363	1361	517845,96	2201083,60
1364	1362	517844,26	2201082,10
1365	1363	517841,63	2201084,67
1366	1364	517842,89	2201086,17
1367	1365	517830,46	2201096,56
1368	1366	517829,11	2201095,33
1369	1367	517826,42	2201097,87
1370	1368	517827,43	2201099,09

1371	1369	517805,75	2201117,20
1372	1370	517804,22	2201115,74
1373	1371	517801,54	2201118,17
1374	1372	517802,68	2201119,77
1375	1373	517791,80	2201128,86
1376	1374	517763,74	2201152,49
1377	1375	517759,56	2201156,17
1378	1376	517758,17	2201154,81
1379	1377	517755,48	2201157,36
1380	1378	517756,55	2201158,82
1381	1379	517752,95	2201161,99
1382	1380	517752,06	2201161,08
1383	1381	517749,28	2201163,57
1384	1382	517750,08	2201164,51
1385	1383	517739,19	2201174,10
1386	1384	517738,51	2201173,18
1387	1385	517735,80	2201175,15
1388	1386	517736,23	2201176,04
1389	1387	517717,23	2201185,65
1390	1388	517716,48	2201184,32
1391	1389	517713,14	2201185,90
1392	1390	517713,75	2201187,40
1393	1391	517695,51	2201196,62
1394	1392	517694,38	2201194,41
1395	1393	517690,87	2201196,28
1396	1394	517691,94	2201198,42
1397	1395	517671,23	2201208,89
1398	1396	517670,15	2201206,89
1399	1397	517666,72	2201208,53
1400	1398	517667,65	2201210,69
1401	1399	517652,37	2201218,42
1402	1400	517651,50	2201216,87
1403	1401	517648,34	2201218,55
1404	1402	517648,82	2201220,21
1405	1403	517635,63	2201226,88
1406	1404	517634,90	2201225,47
1407	1405	517631,53	2201227,29
1408	1406	517632,11	2201228,66
1409	1407	517616,66	2201236,47
1410	1408	517615,36	2201234,28
1411	1409	517612,11	2201235,87
1412	1410	517613,07	2201238,28
1413	1411	517553,86	2201268,20
1414	1412	517553,19	2201267,08
1415	1413	517550,04	2201268,67

1416	1414	517550,57	2201269,86
1417	1415	517532,89	2201278,79
1418	1416	517532,35	2201277,79
1419	1417	517529,10	2201279,31
1420	1418	517529,51	2201280,50
1421	1419	517523,54	2201283,52
1422	1420	517522,92	2201282,49
1423	1421	517519,83	2201284,12
1424	1422	517520,29	2201285,16
1425	1423	517504,67	2201293,05
1426	1424	517503,88	2201291,75
1427	1425	517500,71	2201293,43
1428	1426	517501,24	2201294,79
1429	1427	517493,42	2201298,74
1430	1428	517492,70	2201297,71
1431	1429	517489,71	2201299,24
1432	1430	517490,16	2201300,38
1433	1431	517474,20	2201308,45
1434	1432	517473,40	2201307,21
1435	1433	517470,24	2201308,80
1436	1434	517470,78	2201310,16
1437	1435	517470,78	2201310,18
1438	1436	517465,78	2201312,70
1439	1437	517465,19	2201311,49
1440	1438	517461,91	2201313,10
1441	1439	517462,35	2201314,44
1442	1440	517444,85	2201323,29
1443	1441	517444,29	2201322,09
1444	1442	517441,04	2201323,71
1445	1443	517441,56	2201324,95
1446	1444	517424,51	2201333,56
1447	1445	517424,03	2201332,59
1448	1446	517420,96	2201333,95
1449	1447	517421,19	2201335,24
1450	1448	517420,68	2201335,49
1451	1449	517405,32	2201338,90
1452	1450	517297,90	2201166,21
1453	1451	517312,37	2201160,45
1454	1452	517323,79	2201154,01
1455	1453	517325,08	2201156,14
1456	1454	517328,39	2201154,07
1457	1455	517327,29	2201152,03
1458	1456	517331,45	2201149,67
1459	1457	517332,53	2201151,22
1460	1458	517335,73	2201149,07

1461	1459	517334,91	2201147,72
1462	1460	517347,68	2201140,49
1463	1461	517348,80	2201142,10
1464	1462	517352,02	2201139,98
1465	1463	517351,16	2201138,52
1466	1464	517362,73	2201131,97
1467	1465	517363,70	2201133,32
1468	1466	517366,75	2201131,32
1469	1467	517366,09	2201130,08
1470	1468	517372,88	2201126,23
1471	1469	517373,96	2201127,63
1472	1470	517376,95	2201125,62
1473	1471	517376,31	2201124,29
1474	1472	517388,39	2201117,46
1475	1473	517389,29	2201118,61
1476	1474	517392,41	2201116,60
1477	1475	517391,77	2201115,54
1478	1476	517407,64	2201106,57
1479	1477	517408,58	2201107,82
1480	1478	517411,78	2201105,89
1481	1479	517411,09	2201104,62
1482	1480	517416,88	2201101,34
1483	1481	517417,65	2201102,41
1484	1482	517420,84	2201100,38
1485	1483	517420,21	2201099,33
1486	1484	517448,65	2201081,02
1487	1485	517449,50	2201082,00
1488	1486	517452,40	2201080,06
1489	1487	517451,84	2201078,96
1490	1488	517473,36	2201065,10
1491	1489	517474,24	2201066,26
1492	1490	517477,27	2201064,09
1493	1491	517476,60	2201063,02
1494	1492	517481,07	2201060,14
1495	1493	517482,17	2201061,47
1496	1494	517485,13	2201059,30
1497	1495	517484,37	2201058,01
1498	1496	517503,42	2201045,74
1499	1497	517504,82	2201047,50
1500	1498	517507,78	2201045,25
1501	1499	517506,80	2201043,57
1502	1500	517530,09	2201028,57
1503	1501	517531,68	2201030,46
1504	1502	517534,72	2201028,20
1505	1503	517533,47	2201026,39

1506	1504	517546,22	2201018,18
1507	1505	517547,58	2201020,02
1508	1506	517550,75	2201017,85
1509	1507	517549,61	2201016,00
1510	1508	517562,39	2201007,77
1511	1509	517563,70	2201009,75
1512	1510	517566,88	2201007,57
1513	1511	517565,76	2201005,60
1514	1512	517586,26	2200992,40
1515	1513	517587,80	2200994,55
1516	1514	517590,97	2200992,30
1517	1515	517589,62	2200990,23
1518	1516	517613,45	2200974,88
1519	1517	517632,47	2200952,62
1520	1518	517634,20	2200951,16
1521	1519	517637,35	2200954,07
1522	1520	517639,99	2200951,23
1523	1521	517637,27	2200948,55
1524	1522	517639,24	2200946,88
1525	1523	517640,81	2200948,51
1526	1524	517643,58	2200945,89
1527	1525	517642,30	2200944,29
1528	1526	517667,79	2200922,65
1529	1527	517669,40	2200924,48
1530	1528	517672,25	2200921,94
1531	1529	517670,84	2200920,05
1532	1530	517687,94	2200905,54
1533	1531	517689,48	2200907,24
1534	1532	517692,37	2200904,63
1535	1533	517691,04	2200902,91
1536	1534	517691,04	2200902,91
1537	1535	517704,91	2200891,13
1538	1536	517706,62	2200892,98
1539	1537	517709,38	2200890,33
1540	1538	517707,96	2200888,54
1541	1539	517715,20	2200882,40
1542	1540	517716,71	2200884,13
1543	1541	517719,64	2200881,55
1544	1542	517718,25	2200879,81
1545	1543	517734,26	2200866,22
1546	1544	517736,19	2200868,29
1547	1545	517738,95	2200865,69
1548	1546	517737,32	2200863,62
1549	1547	517765,99	2200839,29
1550	1548	517767,39	2200840,78

1551	1549	517770,19	2200838,16
1552	1550	517769,03	2200836,70
1553	1551	517794,73	2200814,89
1554	1552	517796,31	2200816,50
1555	1553	517799,06	2200813,87
1556	1554	517797,78	2200812,30
1557	1555	517811,37	2200800,76
1558	1556	517813,22	2200802,75
1559	1557	517816,00	2200799,97
1560	1558	517814,42	2200798,17
1561	1559	517832,37	2200782,94
1562	1560	517833,84	2200784,56
1563	1561	517836,74	2200781,89
1564	1562	517835,42	2200780,35
1565	1563	517854,12	2200764,47
1566	1564	517855,72	2200766,34
1567	1565	517858,62	2200763,71
1568	1566	517857,17	2200761,88
1569	1567	517868,77	2200752,04
1570	1568	517870,34	2200753,75
1571	1569	517873,21	2200751,12
1572	1570	517871,82	2200749,45
1573	1571	517884,15	2200738,98
1574	1572	517885,83	2200740,81
1575	1573	517888,67	2200738,05
1576	1574	517887,21	2200736,39
1577	1575	517894,69	2200730,04
1578	1576	517898,57	2200727,48
1579	1577	517899,99	2200729,18
1580	1578	517902,96	2200726,79
1581	1579	517901,94	2200725,28
1582	1580	517901,93	2200725,27
1583	1581	517925,05	2200710,05
1584	1582	517926,05	2200711,46
1585	1583	517929,15	2200709,24
1586	1584	517928,35	2200707,88
1587	1585	517936,97	2200702,20
1588	1586	517938,22	2200703,93
1589	1587	517941,40	2200701,70
1590	1588	517940,34	2200700,01
1591	1589	517962,12	2200685,65
1592	1590	517963,66	2200687,58
1593	1591	517966,75	2200685,21
1594	1592	517965,46	2200683,45
1595	1593	517976,35	2200676,28

1596	1594	517977,63	2200678,04
1597	1595	517980,78	2200675,71
1598	1596	517979,70	2200674,08
1599	1597	517994,86	2200664,10
1600	1598	517995,83	2200665,27
1601	1599	517998,86	2200663,13
1602	1600	517998,15	2200661,93
1603	1601	518000,99	2200660,06
1604	1602	518002,11	2200661,51
1605	1603	518005,28	2200659,14
1606	1604	518004,34	2200657,85
1607	1605	518012,65	2200652,76
1608	1606	518013,93	2200654,59
1609	1607	518017,19	2200652,37
1610	1608	518016,06	2200650,67
1611	1609	518035,82	2200638,55
1612	1610	518037,08	2200640,31
1613	1611	518040,25	2200638,08
1614	1612	518039,23	2200636,46
1615	1613	518050,17	2200629,75
1616	1614	518051,64	2200631,76
1617	1615	518054,75	2200629,57
1618	1616	518053,58	2200627,65
1619	1617	518066,21	2200619,91
1620	1618	518067,60	2200621,83
1621	1619	518070,86	2200619,80
1622	1620	518069,62	2200617,82
1623	1621	518079,89	2200611,52
1624	1622	518081,35	2200613,61
1625	1623	518084,61	2200611,39
1626	1624	518083,31	2200609,42
1627	1625	518085,66	2200607,98
1628	1257	518098,41	2200627,23
1629			
1630	1626	517581,29	2200915,99
1631	1627	517595,28	2200938,52
1632	1628	517609,77	2200972,50
1633	1629	517416,51	2201096,95
1634	1630	517310,58	2201156,88
1635	1631	517295,50	2201162,85
1636	1632	517255,27	2201134,09
1637	1633	517259,00	2201130,38
1638	1634	517256,13	2201126,88
1639	1626	517581,29	2200915,99
1640			

1641	1635	517990,47	2200639,10
1642	1636	518000,55	2200655,56
1643	1637	517892,31	2200726,81
1644	1638	517632,96	2200946,96
1645	1639	517629,53	2200949,91
1646	1640	517612,85	2200969,51
1647	1641	517598,89	2200936,81
1648	1642	517598,86	2200936,77
1649	1643	517570,41	2200890,88
1650	1644	517576,60	2200886,32
1651	1645	517572,24	2200878,76
1652	1646	517581,21	2200873,76
1653	1647	517638,84	2200831,02
1654	1648	517649,58	2200845,83
1655	1649	517652,89	2200846,42
1656	1650	517699,03	2200815,11
1657	1651	517775,80	2200763,81
1658	1652	517795,21	2200751,76
1659	1653	517795,21	2200751,76
1660	1654	517805,07	2200745,61
1661	1655	517812,55	2200756,21
1662	1656	517815,36	2200756,68
1663	1657	517854,47	2200727,11
1664	1658	517912,58	2200689,51
1665	1659	517929,54	2200678,53
1666	1660	517942,23	2200670,32
1667	1635	517990,47	2200639,10
1668			
1669	1661	518073,63	2200586,41
1670	1662	518084,31	2200604,12
1671	1663	518003,93	2200653,42
1672	1664	517993,85	2200636,95
1673	1661	518073,63	2200586,41
1674			
1675	1665	517846,74	2200719,48
1676	1666	517850,59	2200725,03
1677	1667	517838,18	2200734,42
1678	1668	517836,75	2200732,82
1679	1669	517833,91	2200735,30
1680	1670	517834,98	2200736,84
1681	1671	517814,63	2200752,22
1682	1672	517807,80	2200742,54
1683	1665	517846,74	2200719,48