



МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

**ПРИКАЗ**

«23» июня 2020 г.

г. Ставрополь

№ 643

Об утверждении границ  
охранных зон газопроводов,  
Ставропольский край, г. Ессентуки

В соответствии со статьей 56, пунктом 6 статьи 90 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», на основании материалов по межеванию границ охраняемых зон и обращения акционерного общества «Газпром газораспределение» (письмо от 12.05.2020 № 5835).

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

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

1.1. С ШРП инв. № 000439, 000441, 000448, 000631, 001537, 001539, 001562, 001619 г. Ессентуки. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Седова, пер. Боинский, пер. Котовского, 4 мкр., пер. Кирова, пер. Мельничный, ул. Шмидта, сливная станция, насосная № 5, ул. Бештау.

1.2. С ШРП № 106 г. Ессентуки. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Озерная, ул. Кисловодская, ул. Серноводская, ул. Чапаева, пер. Школьный, пер. Лазарева, ул. Лазарева, пер. Глухой, ул. Огородная, пер. Кисловодский.

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

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

Заместитель министра



И.Е. Моргунова

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «23» июля 2020 г. № 643

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода низкого и среднего давления с ШРП инв. № 000439, 000441, 000448, 000631, 001537, 001538, 001539, 001562, 001619 г. Ессентуки, Ставропольский край, город Ессентуки, ул. Седова, пер. Бойнский, пер. Котовского, 4 мкр, пер. Кирова, пер. Мельничный, ул. Шмидта, сливная станция, насосная №5, ул. Белштау

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	365999,17	1390287,30
2	2	366003,11	1390287,98
3	3	366000,38	1390303,86
4	4	365996,51	1390326,37
5	5	365993,23	1390345,49
6	6	365997,77	1390345,72
7	7	365997,66	1390349,72
8	8	365992,76	1390349,47
9	9	365992,22	1390358,27
10	10	365996,03	1390358,33
11	11	365996,00	1390362,33
12	12	365991,98	1390362,27
13	13	365990,43	1390388,01
14	14	365995,00	1390388,12
15	15	365994,95	1390392,12
16	16	365990,19	1390392,00
17	17	365989,94	1390396,30
18	18	365987,17	1390442,28
19	19	365985,42	1390471,16
20	20	366002,39	1390460,30
21	21	366034,63	1390439,66
22	22	366033,10	1390436,97
23	23	366036,57	1390434,98
24	24	366038,01	1390437,50

25	25	366055,83	1390426,10
26	26	366058,42	1390424,44
27	27	366055,24	1390419,14
28	28	366058,68	1390417,08
29	29	366061,79	1390422,28
30	30	366074,82	1390413,94
31	31	366131,62	1390377,58
32	32	366128,63	1390372,46
33	33	366132,08	1390370,44
34	34	366135,00	1390375,42
35	35	366142,15	1390370,85
36	36	366170,99	1390352,39
37	37	366165,35	1390343,04
38	38	366168,77	1390340,98
39	39	366174,36	1390350,23
40	40	366180,21	1390346,49
41	41	366174,57	1390337,06
42	42	366178,00	1390335,00
43	43	366183,58	1390344,33
44	44	366187,76	1390341,65
45	45	366188,04	1390341,51
46	46	366222,37	1390326,59
47	47	366223,17	1390326,43
48	48	366224,17	1390326,69
49	49	366224,84	1390327,32
50	50	366230,71	1390336,18
51	51	366252,33	1390322,74
52	52	366254,44	1390326,14
53	53	366229,57	1390341,61
54	54	366227,16	1390338,06
55	55	366222,43	1390330,93
56	56	366189,78	1390345,11
57	57	366184,00	1390348,82
58	58	366174,79	1390354,71
59	59	366145,93	1390373,18
60	60	366152,36	1390384,15
61	61	366148,91	1390386,17
62	62	366142,55	1390375,34
63	63	366135,40	1390379,91
64	64	366078,59	1390416,28
65	65	366084,17	1390425,98
66	66	366080,70	1390427,98
67	67	366075,21	1390418,44
68	68	366062,21	1390426,77
69	69	366059,60	1390428,43
70	70	366065,57	1390438,70

71	71	366062,11	1390440,72
72	72	366056,23	1390430,59
73	73	366039,15	1390441,52
74	74	366045,69	1390452,70
75	75	366042,23	1390454,72
76	76	366035,77	1390443,68
77	77	366004,55	1390463,67
78	78	365984,93	1390476,22
79	79	365983,31	1390482,53
80	80	365983,55	1390506,96
81	81	365990,72	1390508,90
82	82	365989,67	1390512,76
83	83	365981,81	1390510,63
84	84	365978,22	1390512,54
85	85	365979,15	1390521,89
86	86	365986,50	1390520,88
87	87	365987,04	1390524,84
88	88	365979,55	1390525,87
89	89	365984,11	1390571,25
90	90	365993,25	1390600,71
91	91	365999,05	1390598,77
92	92	366000,31	1390602,56
93	93	365994,44	1390604,54
94	94	366009,19	1390652,05
95	95	366016,61	1390649,56
96	96	366017,89	1390653,35
97	97	366010,38	1390655,87
98	98	366011,17	1390658,42
99	99	366019,43	1390684,99
100	100	366027,57	1390682,36
101	101	366028,81	1390686,16
102	102	366020,62	1390688,81
103	103	366029,43	1390717,21
104	104	366043,60	1390711,87
105	105	366067,68	1390702,79
106	106	366082,04	1390697,38
107	107	366076,57	1390685,69
108	108	366080,19	1390683,99
109	109	366085,80	1390695,97
110	110	366090,28	1390694,27
111	111	366084,22	1390680,96
112	112	366087,86	1390679,30
113	113	366094,03	1390692,86
114	114	366099,54	1390690,78
115	115	366089,98	1390670,18
116	116	366093,61	1390668,50

117	117	366103,29	1390689,36
118	118	366107,21	1390687,89
119	119	366108,84	1390680,51
120	120	366109,06	1390679,94
121	121	366109,79	1390679,21
122	122	366110,06	1390679,08
123	123	366118,20	1390675,91
124	124	366115,33	1390668,01
125	125	366119,09	1390666,65
126	126	366121,93	1390674,45
127	127	366129,13	1390671,65
128	128	366125,56	1390662,40
129	129	366129,29	1390660,96
130	130	366132,85	1390670,19
131	131	366134,20	1390669,67
132	132	366143,29	1390666,12
133	133	366156,16	1390661,12
134	134	366176,14	1390653,33
135	135	366179,60	1390651,98
136	136	366177,20	1390645,73
137	137	366180,94	1390644,29
138	138	366183,33	1390650,53
139	139	366206,96	1390641,31
140	140	366207,69	1390641,17
141	141	366208,69	1390641,44
142	142	366209,38	1390642,10
143	143	366216,21	1390652,90
144	144	366223,53	1390650,49
145	145	366233,73	1390646,99
146	146	366231,96	1390642,40
147	147	366231,82	1390641,68
148	148	366232,09	1390640,68
149	149	366232,82	1390639,95
150	150	366233,01	1390639,86
151	151	366250,27	1390632,16
152	152	366245,21	1390621,20
153	153	366248,83	1390619,52
154	154	366253,92	1390630,53
155	155	366260,63	1390627,55
156	156	366255,29	1390615,58
157	157	366258,95	1390613,94
158	158	366264,29	1390625,91
159	159	366274,22	1390621,49
160	160	366274,43	1390621,39
161	161	366278,49	1390619,59
162	162	366278,72	1390619,49

163	163	366280,06	1390618,88
164	164	366275,14	1390607,86
165	165	366278,79	1390606,22
166	166	366283,72	1390617,25
167	167	366291,83	1390613,64
168	168	366292,03	1390613,55
169	169	366292,86	1390613,18
170	170	366287,92	1390601,91
171	171	366291,58	1390600,31
172	172	366296,51	1390611,55
173	173	366321,58	1390600,38
174	174	366321,76	1390600,30
175	175	366325,33	1390598,71
176	176	366325,52	1390598,62
177	177	366342,73	1390590,96
178	178	366358,84	1390582,59
179	179	366359,85	1390581,57
180	180	366361,14	1390580,95
181	181	366362,47	1390580,42
182	182	366363,54	1390580,21
183	183	366404,40	1390560,08
184	184	366406,17	1390563,67
185	185	366371,01	1390581,00
186	186	366374,84	1390584,70
187	187	366375,51	1390586,11
188	188	366375,78	1390586,82
189	189	366376,45	1390590,41
190	190	366375,11	1390595,41
191	191	366371,45	1390599,07
192	192	366369,91	1390599,79
193	193	366368,55	1390600,29
194	194	366365,09	1390600,91
195	195	366360,09	1390599,57
196	196	366356,43	1390595,91
197	197	366355,64	1390594,19
198	198	366355,40	1390593,51
199	199	366354,85	1390590,24
200	200	366355,18	1390589,00
201	201	366346,35	1390593,60
202	202	366348,27	1390597,90
203	203	366344,71	1390599,71
204	204	366342,75	1390595,33
205	205	366328,96	1390601,47
206	206	366330,95	1390606,10
207	207	366327,38	1390607,89
208	208	366325,31	1390603,10

209	209	366332,04	1390620,66
210	210	366328,45	1390622,39
211	211	366321,49	1390604,80
212	212	366296,31	1390616,02
213	213	366295,46	1390616,40
214	214	366297,28	1390620,63
215	215	366293,61	1390622,21
216	216	366291,81	1390618,03
217	217	366283,52	1390621,72
218	218	366282,17	1390622,33
219	219	366285,43	1390629,66
220	220	366281,77	1390631,28
221	221	366278,51	1390623,95
222	222	366277,83	1390624,26
223	223	366280,23	1390630,07
224	224	366276,53	1390631,60
225	225	366274,17	1390625,89
226	226	366264,11	1390630,38
227	227	366254,82	1390634,51
228	228	366255,99	1390637,11
229	229	366252,35	1390638,75
230	230	366251,17	1390636,14
231	231	366236,37	1390642,73
232	232	366238,21	1390647,49
233	233	366238,34	1390648,21
234	234	366238,08	1390649,21
235	235	366237,34	1390649,95
236	236	366236,99	1390650,10
237	237	366225,90	1390653,91
238	238	366218,17	1390692,85
239	239	366215,56	1390706,00
240	240	366204,83	1390768,24
241	241	366204,83	1390822,48
242	242	366276,97	1391096,17
243	243	366280,93	1391111,16
244	244	366292,91	1391158,58
245	245	366295,31	1391159,22
246	246	366298,97	1391162,88
247	247	366299,94	1391165,19
248	248	366300,21	1391166,18
249	249	366300,59	1391168,88
250	250	366299,25	1391173,88
251	251	366297,18	1391175,94
252	252	366311,89	1391238,23
253	253	366313,03	1391238,53
254	254	366316,69	1391242,19



255	255	366317,83	1391245,21
256	256	366318,10	1391246,58
257	257	366318,30	1391248,56
258	258	366316,96	1391253,56
259	259	366315,84	1391254,69
260	260	366325,79	1391295,65
261	261	366335,54	1391352,36
262	262	366335,57	1391352,70
263	263	366333,77	1391387,93
264	264	366331,84	1391405,61
265	265	366331,58	1391406,39
266	266	366331,32	1391406,75
267	267	366294,68	1391446,11
268	268	366265,26	1391486,52
269	269	366256,06	1391507,74
270	270	366281,70	1391539,76
271	271	366281,87	1391540,01
272	272	366282,07	1391540,49
273	273	366426,74	1392079,16
274	274	366428,71	1392078,82
275	275	366429,05	1392078,79
276	276	366430,05	1392079,05
277	277	366430,78	1392079,79
278	278	366430,99	1392080,31
279	279	366436,74	1392103,42
280	280	366436,80	1392103,81
281	281	366440,99	1392199,50
282	282	366440,73	1392200,59
283	283	366439,99	1392201,32
284	284	366439,61	1392201,49
285	285	366439,13	1392201,65
286	286	366439,39	1392222,61
287	287	366439,79	1392239,00
288	288	366435,79	1392239,09
289	289	366435,40	1392222,69
290	290	366435,14	1392202,94
291	291	366429,57	1392204,74
292	292	366419,96	1392207,81
293	293	366419,72	1392207,87
294	294	366400,10	1392211,49
295	295	366395,44	1392228,66
296	296	366410,29	1392291,67
297	297	366410,34	1392292,13
298	298	366410,20	1392292,87
299	299	366393,08	1392335,71
300	300	366385,18	1392351,74

301	301	366380,83	1392378,34
302	302	366376,27	1392508,60
303	303	366372,99	1392623,25
304	304	366374,45	1392785,53
305	305	366411,60	1392909,10
306	306	366437,83	1392963,92
307	307	366453,81	1392991,13
308	308	366454,00	1392991,60
309	309	366456,88	1393001,72
310	310	366493,94	1393111,15
311	311	366534,54	1393234,59
312	312	366534,64	1393235,21
313	313	366534,37	1393236,21
314	314	366533,66	1393236,93
315	315	366525,09	1393242,01
316	316	366524,07	1393242,29
317	317	366511,00	1393247,40
318	318	366517,46	1393275,12
319	319	366521,41	1393274,57
320	320	366521,96	1393278,53
321	321	366516,31	1393279,32
322	322	366471,84	1393290,80
323	323	366470,85	1393286,92
324	324	366513,53	1393275,91
325	325	366506,72	1393246,64
326	326	366506,67	1393246,18
327	327	366506,93	1393245,18
328	328	366507,67	1393244,45
329	329	366507,93	1393244,33
330	330	366523,63	1393238,05
331	331	366524,07	1393237,96
332	332	366530,24	1393234,31
333	333	366490,14	1393112,42
334	334	366453,08	1393002,96
335	335	366450,23	1392992,93
336	336	366434,34	1392965,88
337	337	366407,93	1392910,68
338	338	366407,82	1392910,40
339	339	366370,53	1392786,41
340	340	366370,45	1392785,85
341	341	366368,99	1392623,25
342	342	366372,27	1392508,48
343	343	366376,84	1392378,07
344	344	366376,87	1392377,82
345	345	366381,27	1392350,81
346	346	366381,45	1392350,25

347	347	366389,39	1392334,16
348	348	366406,25	1392291,97
349	349	366391,43	1392229,08
350	350	366391,38	1392228,62
351	351	366391,45	1392228,10
352	352	366396,57	1392209,23
353	353	366396,69	1392208,93
354	354	366396,08	1392202,39
355	355	366400,06	1392202,02
356	356	366400,47	1392206,48
357	357	366401,45	1392206,36
358	358	366401,67	1392206,35
359	359	366402,67	1392206,62
360	360	366402,95	1392206,90
361	361	366418,86	1392203,96
362	362	366428,34	1392200,94
363	363	366436,49	1392198,30
364	364	366436,93	1392198,16
365	365	366432,81	1392104,19
366	366	366427,56	1392083,08
367	367	366425,63	1392083,42
368	368	366425,28	1392083,45
369	369	366424,28	1392083,18
370	370	366423,55	1392082,45
371	371	366423,35	1392081,97
372	372	366278,32	1391541,93
373	373	366252,18	1391509,30
374	374	366252,01	1391509,05
375	375	366251,74	1391508,05
376	376	366251,91	1391507,25
377	377	366261,68	1391484,72
378	378	366261,78	1391484,52
379	379	366261,89	1391484,34
380	380	366291,53	1391443,66
381	381	366291,67	1391443,48
382	382	366327,93	1391404,51
383	383	366329,78	1391387,67
384	384	366331,56	1391352,82
385	385	366321,88	1391296,52
386	386	366312,42	1391257,57
387	387	366310,44	1391258,33
388	388	366309,34	1391258,57
389	389	366308,76	1391258,63
390	390	366309,01	1391259,48
391	391	366313,62	1391277,23
392	392	366314,44	1391277,98

393	393	366314,67	1391278,64
394	394	366316,80	1391290,81
395	395	366318,35	1391298,19
396	396	366314,43	1391299,01
397	397	366312,88	1391291,60
398	398	366310,97	1391280,70
399	399	366310,29	1391280,01
400	400	366310,08	1391279,52
401	401	366305,15	1391260,55
402	402	366304,44	1391258,06
403	403	366302,20	1391257,46
404	404	366298,54	1391253,80
405	405	366297,41	1391250,82
406	406	366297,12	1391249,45
407	407	366296,92	1391247,43
408	408	366298,26	1391242,43
409	409	366299,73	1391240,97
410	410	366299,42	1391239,82
411	411	366297,72	1391232,53
412	412	366296,59	1391227,85
413	413	366296,24	1391226,48
414	414	366300,13	1391225,50
415	415	366300,47	1391226,88
416	416	366301,61	1391231,60
417	417	366303,17	1391238,29
418	418	366304,80	1391237,66
419	419	366305,91	1391237,42
420	420	366307,55	1391237,25
421	421	366293,65	1391178,38
422	422	366291,67	1391179,02
423	423	366288,68	1391179,47
424	424	366283,68	1391178,13
425	425	366280,02	1391174,47
426	426	366278,99	1391171,94
427	427	366278,73	1391170,93
428	428	366278,42	1391168,46
429	429	366279,76	1391163,46
430	430	366283,42	1391159,80
431	431	366285,49	1391158,90
432	432	366287,38	1391158,32
433	433	366288,67	1391158,13
434	434	366277,05	1391112,17
435	435	366273,10	1391097,19
436	436	366200,90	1390823,25
437	437	366200,83	1390822,74
438	438	366200,83	1390768,07

439	439	366200,86	1390767,73
440	440	366211,62	1390705,30
441	441	366214,24	1390692,07
442	442	366221,53	1390655,36
443	443	366215,98	1390657,19
444	444	366215,35	1390657,29
445	445	366214,35	1390657,02
446	446	366213,66	1390656,36
447	447	366206,88	1390645,63
448	448	366182,91	1390654,98
449	449	366181,23	1390655,64
450	450	366179,45	1390656,33
451	451	366183,36	1390666,32
452	452	366179,64	1390667,78
453	453	366175,73	1390657,78
454	454	366159,42	1390664,14
455	455	366163,08	1390674,23
456	456	366159,32	1390675,59
457	457	366155,70	1390665,59
458	458	366146,61	1390669,13
459	459	366150,28	1390678,44
460	460	366146,56	1390679,90
461	461	366142,89	1390670,58
462	462	366137,53	1390672,67
463	463	366141,18	1390682,02
464	464	366137,46	1390683,48
465	465	366133,80	1390674,12
466	466	366132,44	1390674,65
467	467	366121,48	1390678,93
468	468	366112,51	1390682,42
469	469	366110,88	1390689,81
470	470	366110,66	1390690,38
471	471	366109,93	1390691,11
472	472	366109,64	1390691,25
473	473	366102,97	1390693,76
474	474	366093,70	1390697,26
475	475	366085,47	1390700,36
476	476	366071,11	1390705,77
477	477	366076,74	1390717,90
478	478	366073,12	1390719,58
479	479	366067,36	1390707,18
480	480	366047,05	1390714,84
481	481	366049,30	1390719,49
482	482	366045,70	1390721,23
483	483	366043,30	1390716,26
484	484	366030,13	1390721,22

485	485	366029,73	1390753,45
486	486	366029,36	1390782,92
487	487	366030,91	1390860,44
488	488	366031,10	1390869,99
489	489	366031,20	1390875,07
490	490	366033,51	1390874,96
491	491	366033,69	1390878,96
492	492	366031,28	1390879,07
493	493	366032,44	1390937,06
494	494	366032,43	1390937,27
495	495	366031,16	1390952,32
496	496	366031,04	1390952,69
497	497	366030,98	1390953,01
498	498	366024,54	1390966,57
499	499	366020,82	1390990,60
500	500	366019,56	1391008,06
501	501	366018,26	1391026,02
502	502	366017,00	1391043,43
503	503	366016,76	1391046,91
504	504	366018,68	1391047,08
505	505	366018,34	1391051,06
506	506	366016,47	1391050,90
507	507	366015,90	1391058,81
508	508	366018,23	1391059,05
509	509	366017,81	1391063,03
510	510	366015,62	1391062,80
511	511	366015,41	1391065,63
512	512	366012,71	1391103,25
513	513	366017,89	1391103,70
514	514	366017,55	1391107,68
515	515	366012,42	1391107,24
516	516	366012,22	1391109,92
517	517	366011,84	1391114,70
518	518	366011,58	1391115,53
519	519	366010,85	1391116,27
520	520	366009,85	1391116,53
521	521	366008,13	1391116,53
522	522	366008,00	1391112,56
523	523	366008,24	1391109,63
524	524	366008,58	1391104,93
525	525	366011,27	1391067,43
526	526	366006,70	1391066,89
527	527	366007,16	1391062,92
528	528	366011,56	1391063,44
529	529	366011,77	1391060,44
530	530	366012,63	1391048,59

531	531	366012,87	1391045,12
532	532	366005,69	1391044,50
533	533	366006,03	1391040,52
534	534	366013,16	1391041,13
535	535	366014,13	1391027,81
536	536	366007,98	1391027,61
537	537	366008,05	1391023,61
538	538	366014,41	1391023,82
539	539	366015,42	1391009,78
540	540	366007,66	1391009,24
541	541	366007,94	1391005,25
542	542	366015,71	1391005,79
543	543	366016,84	1390990,23
544	544	366020,56	1390966,12
545	545	366019,03	1390961,03
546	546	366017,22	1390958,10
547	547	366016,49	1390957,42
548	548	366016,17	1390957,46
549	549	366015,72	1390957,41
550	550	366013,84	1390956,98
551	551	366003,47	1390954,07
552	552	366003,26	1390953,99
553	553	366001,22	1390953,17
554	554	366002,72	1390949,46
555	555	366004,66	1390950,25
556	556	366014,79	1390953,09
557	557	366016,15	1390953,40
558	558	366016,58	1390953,29
559	559	366017,07	1390953,23
560	560	366018,07	1390953,50
561	561	366018,44	1390953,77
562	562	366021,64	1390956,75
563	563	366022,00	1390957,21
564	564	366022,19	1390957,63
565	565	366023,03	1390960,43
566	566	366027,21	1390951,63
567	567	366028,44	1390937,04
568	568	366027,24	1390877,20
569	569	366027,14	1390872,11
570	570	366023,72	1390872,26
571	571	366023,55	1390868,26
572	572	366027,06	1390868,12
573	573	366026,95	1390862,60
574	574	366024,10	1390862,77
575	575	366023,86	1390858,78
576	576	366026,87	1390858,59

577	577	366025,36	1390782,97
578	578	366025,71	1390755,43
579	579	366018,50	1390755,43
580	580	366018,50	1390751,43
581	581	366025,76	1390751,43
582	582	366026,11	1390723,19
583	583	365981,39	1390747,16
584	584	365967,08	1390754,83
585	585	365968,52	1390757,49
586	586	365965,03	1390759,44
587	587	365963,56	1390756,73
588	588	365955,49	1390761,06
589	589	365956,80	1390763,52
590	590	365953,31	1390765,46
591	591	365951,97	1390762,95
592	592	365945,60	1390766,36
593	593	365938,45	1390770,19
594	594	365924,26	1390777,80
595	595	365927,52	1390783,88
596	596	365924,02	1390785,82
597	597	365920,74	1390779,69
598	598	365916,80	1390781,80
599	599	365918,88	1390785,89
600	600	365915,37	1390787,80
601	601	365913,28	1390783,69
602	602	365899,65	1390790,99
603	603	365902,40	1390796,29
604	604	365898,89	1390798,21
605	605	365896,13	1390792,88
606	606	365887,70	1390797,40
607	607	365887,46	1390797,51
608	608	365869,42	1390804,34
609	609	365869,05	1390804,45
610	610	365853,85	1390807,08
611	611	365866,61	1390831,53
612	612	365863,11	1390833,46
613	613	365849,52	1390807,42
614	614	365843,20	1390810,47
615	615	365841,47	1390806,86
616	616	365847,91	1390803,76
617	617	365846,21	1390799,67
618	618	365849,90	1390798,13
619	619	365852,07	1390803,33
620	620	365868,18	1390800,54
621	621	365883,92	1390794,57
622	622	365878,84	1390784,97



623	623	365882,34	1390783,03
624	624	365887,58	1390792,93
625	625	365896,02	1390788,40
626	626	365913,19	1390779,19
627	627	365920,62	1390775,22
628	628	365934,81	1390767,60
629	629	365930,77	1390760,04
630	630	365934,26	1390758,10
631	631	365938,33	1390765,71
632	632	365941,95	1390763,78
633	633	365937,92	1390756,16
634	634	365941,42	1390754,22
635	635	365945,48	1390761,89
636	636	365951,85	1390758,47
637	637	365960,74	1390753,71
638	638	365956,30	1390745,37
639	639	365959,79	1390743,43
640	640	365964,26	1390751,81
641	641	365977,70	1390744,61
642	642	365971,11	1390733,09
643	643	365970,99	1390732,86
644	644	365967,92	1390725,46
645	645	365965,32	1390725,66
646	646	365958,95	1390726,00
647	647	365957,84	1390725,73
648	648	365957,11	1390725,01
649	649	365950,14	1390713,00
650	650	365936,20	1390691,71
651	651	365927,48	1390678,46
652	652	365923,35	1390681,12
653	653	365922,27	1390681,44
654	654	365921,27	1390681,17
655	655	365920,54	1390680,44
656	656	365914,46	1390667,11
657	657	365913,50	1390667,13
658	658	365912,47	1390666,86
659	659	365911,73	1390666,12
660	660	365911,62	1390665,89
661	661	365908,31	1390657,86
662	662	365905,96	1390652,29
663	663	365909,65	1390650,74
664	664	365911,99	1390656,32
665	665	365914,79	1390663,11
666	666	365915,71	1390663,09
667	667	365916,74	1390663,36
668	668	365917,48	1390664,09

669	669	365923,13	1390676,50
670	670	365926,98	1390674,03
671	671	365928,06	1390673,71
672	672	365929,06	1390673,97
673	673	365929,74	1390674,61
674	674	365939,54	1390689,52
675	675	365953,51	1390710,85
676	676	365959,96	1390721,94
677	677	365965,02	1390721,67
678	678	365969,06	1390721,36
679	679	365970,21	1390721,62
680	680	365970,95	1390722,35
681	681	365971,06	1390722,59
682	682	365974,64	1390731,21
683	683	365981,22	1390742,72
684	684	366025,75	1390718,85
685	685	366016,21	1390688,11
686	686	366007,97	1390661,58
687	687	366000,94	1390664,05
688	688	365999,62	1390660,27
689	689	366006,78	1390657,76
690	690	366005,98	1390655,19
691	691	365990,04	1390603,85
692	692	365980,23	1390572,24
693	693	365980,15	1390571,85
694	694	365975,38	1390524,35
695	695	365974,10	1390511,60
696	696	365974,36	1390510,40
697	697	365975,09	1390509,67
698	698	365979,56	1390507,30
699	699	365979,31	1390482,30
700	700	365979,37	1390481,78
701	701	365981,21	1390474,65
702	702	365983,17	1390442,04
703	703	365985,82	1390398,07
704	704	365979,19	1390397,72
705	705	365979,41	1390393,73
706	706	365986,06	1390394,08
707	707	365986,31	1390389,83
708	708	365988,11	1390360,12
709	709	365988,88	1390347,25
710	710	365988,91	1390347,03
711	711	365992,23	1390327,67
712	712	365979,41	1390325,52
713	713	365980,07	1390321,58
714	714	365992,91	1390323,73

715	715	365996,11	1390305,11
716	716	365982,44	1390302,47
717	717	365983,20	1390298,54
718	718	365996,79	1390301,17
1	1	365999,17	1390287,30
719	719	366680,70	1391427,37
720	720	366681,70	1391427,64
721	721	366682,44	1391428,37
722	722	366707,38	1391473,73
723	723	366724,60	1391507,02
724	724	366787,69	1391474,81
725	725	366803,95	1391466,48
726	726	366805,86	1391470,00
727	727	366791,53	1391477,34
728	728	366821,63	1391521,25
729	729	366832,34	1391514,94
730	730	366844,65	1391507,69
731	731	366856,77	1391500,54
732	732	366884,21	1391484,37
733	733	366885,23	1391484,09
734	734	366886,23	1391484,36
735	735	366886,96	1391485,09
736	736	366889,25	1391489,64
737	737	366885,68	1391491,43
738	738	366884,40	1391488,90
739	739	366875,67	1391494,04
740	740	366877,08	1391496,77
741	741	366873,53	1391498,60
742	742	366872,22	1391496,08
743	743	366860,69	1391502,87
744	744	366862,38	1391505,22
745	745	366859,14	1391507,56
746	746	366857,23	1391504,91
747	747	366848,51	1391510,05
748	748	366850,11	1391512,43
749	749	366846,79	1391514,66
750	750	366845,06	1391512,09
751	751	366836,19	1391517,32
752	752	366837,71	1391519,61
753	753	366834,38	1391521,82
754	754	366832,74	1391519,35
755	755	366823,89	1391524,56
756	756	366825,61	1391527,07
757	757	366825,73	1391527,28
758	758	366837,43	1391549,87
759	759	366845,06	1391544,97

760	760	366847,22	1391548,33
761	761	366837,75	1391554,42
762	762	366836,67	1391554,74
763	763	366835,67	1391554,47
764	764	366834,94	1391553,74
765	765	366822,24	1391529,23
766	766	366787,94	1391479,17
767	767	366724,65	1391511,48
768	768	366723,74	1391511,70
769	769	366722,74	1391511,43
770	770	366722,01	1391510,70
771	771	366703,87	1391475,63
772	772	366679,94	1391432,13
773	773	366608,04	1391473,99
774	774	366617,48	1391490,67
775	775	366681,11	1391454,59
776	776	366683,10	1391458,06
777	777	366619,45	1391494,15
778	778	366622,14	1391498,96
779	779	366622,40	1391499,94
780	780	366622,28	1391500,38
781	781	366625,06	1391505,26
782	782	366630,57	1391514,97
783	783	366641,58	1391508,80
784	784	366642,56	1391508,55
785	785	366643,56	1391508,82
786	786	366644,29	1391509,55
787	787	366682,61	1391576,79
788	788	366691,74	1391571,60
789	789	366692,73	1391571,34
790	790	366693,73	1391571,61
791	791	366694,46	1391572,34
792	792	366729,69	1391634,25
793	793	366726,22	1391636,24
794	794	366691,98	1391576,07
795	795	366682,85	1391581,26
796	796	366681,86	1391581,52
797	797	366680,86	1391581,25
798	798	366680,13	1391580,52
799	799	366641,80	1391513,26
800	800	366631,89	1391518,82
801	801	366630,95	1391519,43
802	802	366629,85	1391519,76
803	803	366628,85	1391519,49
804	804	366628,12	1391518,76
805	805	366621,60	1391507,27

806	806	366618,17	1391501,24
807	807	366617,91	1391500,25
808	808	366618,03	1391499,80
809	809	366615,00	1391494,40
810	810	366604,59	1391476,02
811	811	366585,75	1391487,25
812	812	366783,72	1391831,91
813	813	366793,33	1391836,39
814	814	366845,02	1391800,92
815	815	366846,16	1391800,56
816	816	366847,16	1391800,83
817	817	366847,84	1391801,48
818	818	366850,35	1391805,37
819	819	366852,46	1391808,80
820	820	366849,25	1391812,09
821	821	366848,54	1391811,39
822	822	366846,48	1391807,99
823	823	366845,44	1391806,40
824	824	366797,05	1391840,44
825	825	366825,75	1391889,32
826	826	366826,03	1391890,33
827	827	366825,76	1391891,33
828	828	366825,06	1391892,05
829	829	366806,52	1391903,12
830	830	366813,87	1391920,65
831	831	366868,13	1392045,63
832	832	366868,27	1392046,16
833	833	366869,30	1392053,73
834	834	366906,84	1392034,87
835	835	366907,51	1392034,66
836	836	366914,61	1392033,83
837	837	366952,85	1392012,10
838	838	367017,82	1391975,18
839	839	367018,81	1391974,92
840	840	367019,81	1391975,19
841	841	367020,54	1391975,92
842	842	367035,16	1392004,52
843	843	367048,25	1391998,08
844	844	367049,13	1391997,88
845	845	367050,13	1391998,15
846	846	367050,87	1391998,88
847	847	367054,15	1392005,55
848	848	367050,56	1392007,31
849	849	367048,22	1392002,56
850	850	367035,16	1392008,97
851	851	367034,28	1392009,18

852	852	367033,28	1392008,91
853	853	367032,55	1392008,18
854	854	367017,98	1391979,69
855	855	366954,83	1392015,58
856	856	366916,23	1392037,51
857	857	366915,47	1392037,76
858	858	366908,32	1392038,60
859	859	366869,80	1392057,95
860	860	366869,65	1392064,54
861	861	366954,39	1392285,56
862	862	366967,96	1392282,66
863	863	367144,31	1392189,57
864	864	367144,60	1392189,45
865	865	367212,12	1392166,47
866	866	367212,76	1392166,36
867	867	367213,00	1392166,37
868	868	367259,33	1392172,01
869	869	367315,65	1392156,66
870	870	367316,18	1392156,59
871	871	367317,18	1392156,86
872	872	367317,92	1392157,59
873	873	367318,05	1392158,12
874	874	367318,20	1392158,27
875	875	367364,76	1392239,87
876	876	367368,02	1392238,09
877	877	367368,98	1392237,84
878	878	367369,98	1392238,11
879	879	367370,71	1392238,84
880	880	367381,36	1392258,38
881	881	367381,60	1392259,34
882	882	367381,33	1392260,34
883	883	367380,60	1392261,07
884	884	367376,97	1392262,88
885	885	367482,52	1392457,24
886	886	367482,76	1392458,19
887	887	367482,49	1392459,19
888	888	367481,76	1392459,92
889	889	367470,26	1392466,52
890	890	367502,84	1392525,58
891	891	367516,89	1392517,66
892	892	367517,87	1392517,40
893	893	367518,87	1392517,67
894	894	367519,60	1392518,40
895	895	367625,15	1392707,41
896	896	367669,08	1392800,97
897	897	367723,40	1392802,12

898	898	367722,34	1392790,83
899	899	367726,32	1392790,45
900	900	367727,59	1392803,98
901	901	367727,33	1392805,17
902	902	367726,60	1392805,90
903	903	367725,60	1392806,17
904	904	367667,76	1392804,94
905	905	367666,80	1392804,67
906	906	367666,07	1392803,94
907	907	367621,62	1392709,29
908	908	367517,10	1392522,13
909	909	367503,04	1392530,05
910	910	367502,06	1392530,31
911	911	367501,06	1392530,04
912	912	367500,33	1392529,31
913	913	367465,81	1392466,73
914	914	367465,56	1392465,76
915	915	367465,83	1392464,76
916	916	367466,56	1392464,03
917	917	367478,07	1392457,43
918	918	367372,46	1392262,96
919	919	367372,22	1392262,01
920	920	367372,49	1392261,01
921	921	367373,22	1392260,28
922	922	367376,85	1392258,47
923	923	367368,18	1392242,56
924	924	367364,96	1392244,32
925	925	367364,00	1392244,57
926	926	367363,00	1392244,31
927	927	367362,27	1392243,57
928	928	367315,49	1392161,60
929	929	367260,22	1392176,68
930	930	367259,70	1392176,75
931	931	367259,46	1392176,74
932	932	367212,69	1392171,07
933	933	367146,31	1392193,78
934	934	366969,60	1392286,70
935	935	366969,08	1392286,89
936	936	366952,91	1392290,28
937	937	366952,50	1392290,32
938	938	366951,50	1392290,05
939	939	366950,77	1392289,32
940	940	366950,63	1392289,04
941	941	366864,92	1392065,84
942	942	366864,79	1392065,14
943	943	366864,70	1392057,46

944	944	366862,91	1392047,38
945	945	366801,10	1391902,85
946	946	366800,94	1391902,06
947	947	366801,21	1391901,06
948	948	366801,89	1391900,36
949	949	366819,83	1391889,32
950	950	366791,32	1391840,78
951	951	366780,53	1391835,75
952	952	366779,65	1391834,94
953	953	366580,17	1391487,90
954	954	366579,90	1391486,90
955	955	366580,17	1391485,90
956	956	366580,90	1391485,17
957	957	366581,90	1391484,90
958	958	366604,30	1391471,54
959	959	366679,70	1391427,64
719	719	366680,70	1391427,37
960	960	366093,83	1390075,47
961	961	366095,57	1390079,07
962	962	366065,04	1390093,87
963	963	366063,43	1390094,65
964	964	366065,19	1390099,80
965	965	366066,49	1390102,01
966	966	366063,05	1390104,05
967	967	366062,54	1390103,19
968	968	366041,42	1390112,55
969	969	366042,16	1390116,23
970	970	366040,82	1390121,23
971	971	366037,16	1390124,89
972	972	366036,01	1390125,46
973	973	366035,51	1390125,67
974	974	366031,66	1390126,44
975	975	366026,66	1390125,10
976	976	366023,00	1390121,44
977	977	366022,84	1390121,12
978	978	366022,51	1390121,19
979	979	366021,51	1390120,92
980	980	366020,78	1390120,19
981	981	366018,84	1390116,14
982	982	365991,84	1390127,36
983	983	365908,80	1390155,39
984	984	365909,56	1390158,24
985	985	365912,31	1390158,98
986	986	365915,97	1390162,64
987	987	365916,66	1390164,10
988	988	365917,48	1390166,26



989	989	365918,12	1390169,79
990	990	365916,78	1390174,79
991	991	365913,12	1390178,45
992	992	365911,59	1390179,17
993	993	365910,84	1390179,45
994	994	365907,37	1390180,07
995	995	365902,36	1390178,73
996	996	365898,70	1390175,07
997	997	365898,00	1390173,58
998	998	365897,19	1390171,43
999	999	365896,56	1390167,92
1000	1000	365897,90	1390162,92
1001	1001	365901,56	1390159,26
1002	1002	365902,99	1390158,58
1003	1003	365903,73	1390158,29
1004	1004	365905,35	1390158,00
1005	1005	365904,97	1390156,58
1006	1006	365902,91	1390157,17
1007	1007	365902,45	1390157,30
1008	1008	365888,71	1390161,24
1009	1009	365891,66	1390162,02
1010	1010	365895,32	1390165,68
1011	1011	365896,63	1390169,90
1012	1012	365896,80	1390171,99
1013	1013	365896,83	1390172,78
1014	1014	365895,49	1390177,78
1015	1015	365891,83	1390181,44
1016	1016	365888,00	1390182,71
1017	1017	365887,71	1390182,74
1018	1018	365886,54	1390182,81
1019	1019	365881,54	1390181,47
1020	1020	365877,88	1390177,81
1021	1021	365876,58	1390173,71
1022	1022	365876,40	1390171,62
1023	1023	365876,36	1390170,72
1024	1024	365877,69	1390165,72
1025	1025	365878,30	1390165,11
1026	1026	365870,19	1390168,95
1027	1027	365847,49	1390185,66
1028	1028	365822,88	1390211,85
1029	1029	365803,55	1390236,91
1030	1030	365803,42	1390237,08
1031	1031	365802,96	1390237,59
1032	1032	365784,92	1390250,18
1033	1033	365765,45	1390261,72
1034	1034	365768,36	1390286,84

1035	1035	365768,38	1390287,07
1036	1036	365768,11	1390288,07
1037	1037	365768,39	1390290,54
1038	1038	365772,21	1390322,53
1039	1039	365774,73	1390339,74
1040	1040	365776,92	1390351,64
1041	1041	365780,23	1390369,76
1042	1042	365780,83	1390374,10
1043	1043	365776,87	1390374,65
1044	1044	365776,57	1390372,47
1045	1045	365769,42	1390373,80
1046	1046	365768,68	1390369,87
1047	1047	365775,94	1390368,51
1048	1048	365773,31	1390354,14
1049	1049	365768,41	1390354,55
1050	1050	365768,08	1390350,56
1051	1051	365772,59	1390350,19
1052	1052	365770,79	1390340,43
1053	1053	365768,25	1390323,09
1054	1054	365764,42	1390291,03
1055	1055	365764,20	1390289,23
1056	1056	365760,46	1390289,49
1057	1057	365760,18	1390285,50
1058	1058	365763,70	1390285,25
1059	1059	365761,00	1390263,54
1060	1060	365760,98	1390263,30
1061	1061	365761,25	1390262,30
1062	1062	365761,46	1390262,09
1063	1063	365761,32	1390260,90
1064	1064	365761,31	1390260,67
1065	1065	365761,58	1390259,67
1066	1066	365762,29	1390258,95
1067	1067	365782,69	1390246,86
1068	1068	365794,24	1390238,79
1069	1069	365781,38	1390235,71
1070	1070	365757,84	1390230,38
1071	1071	365736,92	1390225,35
1072	1072	365736,39	1390225,14
1073	1073	365735,66	1390224,41
1074	1074	365735,39	1390223,41
1075	1075	365735,42	1390223,09
1076	1076	365735,71	1390221,25
1077	1077	365735,95	1390220,57
1078	1078	365739,68	1390221,57
1079	1079	365739,66	1390221,88
1080	1080	365758,74	1390226,48

1081	1081	365782,28	1390231,81
1082	1082	365794,72	1390234,79
1083	1083	365795,21	1390234,03
1084	1084	365795,90	1390233,37
1085	1085	365796,80	1390232,78
1086	1086	365797,94	1390232,43
1087	1087	365798,66	1390232,56
1088	1088	365801,12	1390233,51
1089	1089	365819,77	1390209,33
1090	1090	365844,70	1390182,78
1091	1091	365844,98	1390182,54
1092	1092	365867,98	1390165,61
1093	1093	365868,16	1390165,49
1094	1094	365881,59	1390159,14
1095	1095	365881,89	1390159,03
1096	1096	365899,46	1390153,99
1097	1097	365894,54	1390135,40
1098	1098	365884,71	1390136,88
1099	1099	365884,12	1390132,93
1100	1100	365894,08	1390131,42
1101	1101	365899,89	1390130,53
1102	1102	365900,20	1390130,51
1103	1103	365900,81	1390130,67
1104	1104	365902,49	1390130,44
1105	1105	365902,76	1390130,42
1106	1106	365903,02	1390134,53
1107	1107	365900,49	1390134,84
1108	1108	365900,24	1390134,85
1109	1109	365899,70	1390134,71
1110	1110	365898,54	1390134,86
1111	1111	365903,31	1390152,89
1112	1112	365905,79	1390152,18
1113	1113	365990,36	1390123,64
1114	1114	366019,00	1390111,73
1115	1115	366022,19	1390110,19
1116	1116	366022,29	1390109,80
1117	1117	366025,95	1390106,14
1118	1118	366027,16	1390105,55
1119	1119	366027,67	1390105,34
1120	1120	366031,47	1390104,59
1121	1121	366032,93	1390104,98
1122	1122	366058,51	1390092,59
1123	1123	366056,91	1390087,90
1124	1124	366060,69	1390086,61
1125	1125	366062,13	1390090,83
1126	1126	366063,29	1390090,27

960	960	366093,83	1390075,47
1127	1127	366059,81	1390096,41
1128	1128	366060,88	1390099,55
1129	1129	366039,55	1390109,00
1130	1130	366037,67	1390107,13
1127	1127	366059,81	1390096,41
1131	1131	366795,24	1391270,91
1132	1132	366797,08	1391274,46
1133	1133	366785,00	1391280,74
1134	1134	366764,76	1391293,50
1135	1135	366764,52	1391293,62
1136	1136	366744,25	1391302,93
1137	1137	366736,90	1391306,42
1138	1138	366718,75	1391315,10
1139	1139	366690,41	1391327,54
1140	1140	366690,22	1391327,61
1141	1141	366668,53	1391334,58
1142	1142	366650,15	1391341,62
1143	1143	366649,43	1391341,75
1144	1144	366648,43	1391341,49
1145	1145	366648,23	1391341,29
1146	1146	366645,40	1391342,38
1147	1147	366644,68	1391342,52
1148	1148	366643,68	1391342,25
1149	1149	366643,02	1391341,64
1150	1150	366642,59	1391341,01
1151	1151	366645,24	1391338,15
1152	1152	366648,21	1391337,00
1153	1153	366648,93	1391336,87
1154	1154	366649,94	1391337,14
1155	1155	366650,14	1391337,34
1156	1156	366667,15	1391330,82
1157	1157	366688,90	1391323,83
1158	1158	366717,05	1391311,47
1159	1159	366735,18	1391302,81
1160	1160	366742,55	1391299,31
1161	1161	366762,73	1391290,05
1162	1162	366782,94	1391277,32
1131	1131	366795,24	1391270,91
1163	1163	366797,60	1391225,57
1164	1164	366799,32	1391229,19
1165	1165	366785,31	1391235,87
1166	1166	366775,90	1391240,92
1167	1167	366772,21	1391242,74
1168	1168	366763,65	1391247,24
1169	1169	366763,03	1391247,86

1170	1170	366750,35	1391253,81
1171	1171	366752,24	1391257,93
1172	1172	366752,38	1391258,08
1173	1173	366753,62	1391260,28
1174	1174	366753,80	1391260,46
1175	1175	366753,92	1391260,69
1176	1176	366754,15	1391261,25
1177	1177	366754,34	1391262,09
1178	1178	366754,08	1391263,13
1179	1179	366753,35	1391263,86
1180	1180	366748,61	1391266,31
1181	1181	366746,78	1391262,75
1182	1182	366749,60	1391261,30
1183	1183	366749,39	1391260,90
1184	1184	366749,06	1391260,58
1185	1185	366746,77	1391255,60
1186	1186	366693,05	1391284,12
1187	1187	366685,86	1391287,85
1188	1188	366680,20	1391290,60
1189	1189	366678,45	1391287,01
1190	1190	366684,04	1391284,28
1191	1191	366691,18	1391280,58
1192	1192	366746,77	1391251,07
1193	1193	366760,73	1391244,53
1194	1194	366761,30	1391243,96
1195	1195	366770,37	1391239,19
1196	1196	366774,04	1391237,38
1197	1197	366783,46	1391232,32
1163	1163	366797,60	1391225,57
1198	1198	366960,54	1391141,68
1199	1199	366962,46	1391145,18
1200	1200	366949,01	1391152,19
1201	1201	366947,09	1391148,69
1198	1198	366960,54	1391141,68
1202	1202	366755,81	1390865,25
1203	1203	366757,98	1390868,61
1204	1204	366749,64	1390873,98
1205	1205	366747,47	1390870,62
1202	1202	366755,81	1390865,25

---

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «23» июня 2020 г. № 643



ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления  
с ШРП №106 г. Ессентуки. Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Озерная,  
ул. Кисловодская, ул. Серноводская, ул. Чапаева, пер. Школьный,  
пер. Лазарева, ул. Лазарева, пер. Глухой, ул. Огородная, пер. Кисловодский

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	363449,50	1386003,47
2	2	363453,49	1386003,67
3	3	363453,05	1386012,42
4	4	363452,95	1386020,54
5	5	363467,14	1386023,45
6	6	363500,37	1386029,33
7	7	363523,81	1386032,25
8	8	363524,56	1386032,50
9	9	363525,29	1386033,23
10	10	363525,55	1386034,01
11	11	363525,67	1386035,09
12	12	363537,94	1386058,49
13	13	363538,04	1386058,71
14	14	363552,37	1386096,15
15	15	363591,85	1386210,02
16	16	363591,96	1386210,61
17	17	363592,69	1386233,46
18	18	363629,91	1386290,42
19	19	363638,44	1386298,98
20	20	363650,76	1386305,84
21	21	363651,52	1386306,59
22	22	363674,05	1386346,79
23	23	363674,89	1386347,55
24	24	363675,09	1386348,29
25	25	363675,76	1386348,96
26	26	363675,99	1386349,58

27	27	363686,09	1386401,57
28	28	363689,75	1386404,11
29	29	363690,73	1386403,51
30	30	363700,66	1386396,78
31	31	363706,66	1386391,74
32	32	363706,94	1386391,54
33	33	363707,94	1386391,27
34	34	363708,26	1386391,30
35	35	363708,58	1386391,35
36	36	363720,81	1386379,58
37	37	363721,15	1386379,32
38	38	363743,84	1386365,29
39	39	363744,89	1386364,99
40	40	363770,09	1386366,26
41	41	363772,56	1386363,40
42	42	363773,31	1386362,60
43	43	363774,31	1386362,33
44	44	363774,65	1386362,36
45	45	363776,38	1386362,66
46	46	363776,87	1386362,82
47	47	363785,45	1386366,78
48	48	363810,91	1386349,47
49	49	363812,04	1386349,12
50	50	363813,04	1386349,39
51	51	363834,37	1386364,46
52	52	363865,01	1386324,55
53	53	363849,94	1386311,77
54	54	363849,50	1386311,24
55	55	363849,23	1386310,24
56	56	363849,50	1386309,24
57	57	363849,72	1386308,93
58	58	363921,07	1386226,91
59	59	363921,58	1386226,49
60	60	363922,58	1386226,22
61	61	363923,58	1386226,49
62	62	363923,76	1386226,61
63	63	363924,36	1386227,06
64	64	363947,82	1386242,09
65	65	363948,04	1386242,26
66	66	364109,04	1386380,53
67	67	364152,33	1386424,71
68	68	364274,38	1386552,54
69	69	364349,50	1386628,65
70	70	364353,99	1386624,83
71	71	364316,42	1386582,61
72	72	364311,78	1386577,39
73	73	364295,42	1386560,21

74	74	364295,14	1386559,83
75	75	364294,87	1386558,83
76	76	364295,14	1386557,83
77	77	364295,68	1386557,22
78	78	364297,77	1386555,66
79	79	364297,97	1386555,53
80	80	364300,16	1386558,87
81	81	364299,88	1386559,08
82	82	364314,70	1386574,65
83	83	364318,08	1386578,44
84	84	364320,65	1386576,14
85	85	364325,15	1386572,30
86	86	364327,75	1386575,35
87	87	364323,30	1386579,13
88	88	364320,74	1386581,43
89	89	364357,18	1386622,39
90	90	364360,02	1386620,49
91	91	364362,25	1386623,82
92	92	364358,06	1386626,62
93	93	364352,32	1386631,51
94	94	364397,16	1386676,93
95	95	364402,42	1386671,06
96	96	364405,39	1386668,31
97	97	364406,21	1386665,28
98	98	364407,30	1386663,74
99	99	364408,31	1386662,57
100	100	364410,88	1386660,45
101	101	364415,88	1386659,11
102	102	364420,88	1386660,45
103	103	364422,39	1386661,52
104	104	364424,08	1386662,97
105	105	364426,23	1386665,56
106	106	364427,57	1386670,56
107	107	364426,23	1386675,56
108	108	364425,94	1386675,97
109	109	364494,97	1386735,68
110	110	364496,64	1386733,85
111	111	364499,60	1386736,55
112	112	364497,99	1386738,30
113	113	364514,56	1386752,64
114	114	364516,80	1386750,63
115	115	364519,47	1386753,61
116	116	364517,61	1386755,28
117	117	364525,48	1386762,08
118	118	364527,19	1386760,01
119	119	364530,28	1386762,55
120	120	364528,51	1386764,70



121	121	364560,56	1386792,43
122	122	364562,85	1386789,81
123	123	364565,86	1386792,44
124	124	364562,26	1386796,56
125	125	364561,76	1386796,98
126	126	364560,76	1386797,24
127	127	364559,76	1386796,98
128	128	364559,45	1386796,76
129	129	364524,71	1386766,70
130	130	364524,41	1386766,45
131	131	364514,62	1386757,97
132	132	364513,59	1386758,89
133	133	364505,89	1386765,97
134	134	364570,16	1386817,70
135	135	364571,63	1386817,04
136	136	364572,45	1386816,86
137	137	364573,45	1386817,13
138	138	364573,86	1386817,43
139	139	364578,86	1386822,36
140	140	364594,20	1386815,43
141	141	364595,84	1386819,08
142	142	364580,39	1386826,06
143	143	364638,55	1386874,40
144	144	364638,90	1386874,78
145	145	364648,25	1386887,87
146	146	364657,97	1386901,47
147	147	364658,08	1386901,65
148	148	364667,68	1386918,67
149	149	364670,35	1386917,56
150	150	364671,12	1386917,41
151	151	364672,12	1386917,68
152	152	364672,85	1386918,41
153	153	364678,38	1386930,29
154	154	364696,78	1386919,03
155	155	364697,82	1386918,73
156	156	364698,82	1386919,00
157	157	364699,08	1386919,18
158	158	364701,86	1386921,44
159	159	364711,62	1386909,94
160	160	364714,68	1386912,52
161	161	364704,96	1386923,97
162	162	364709,81	1386927,92
163	163	364710,80	1386927,66
164	164	364715,80	1386928,99
165	165	364716,16	1386929,21
166	166	364717,43	1386930,02
167	167	364720,73	1386933,46

168	168	364721,85	1386937,66
169	169	364732,93	1386946,59
170	170	364743,72	1386933,25
171	171	364746,82	1386935,77
172	172	364736,05	1386949,10
173	173	364748,90	1386959,46
174	174	364761,49	1386943,67
175	175	364764,62	1386946,16
176	176	364752,01	1386961,97
177	177	364762,22	1386970,19
178	178	364763,45	1386971,18
179	179	364775,02	1386956,81
180	180	364778,14	1386959,31
181	181	364766,56	1386973,69
182	182	364808,91	1387007,83
183	183	364817,97	1386996,56
184	184	364821,09	1386999,06
185	185	364812,02	1387010,34
186	186	364822,29	1387018,62
187	187	364832,17	1387006,31
188	188	364835,29	1387008,81
189	189	364825,41	1387021,13
190	190	364837,97	1387031,25
191	191	364846,42	1387021,13
192	192	364849,49	1387023,69
193	193	364841,09	1387033,76
194	194	364863,42	1387051,76
195	195	364868,18	1387055,59
196	196	364878,35	1387042,99
197	197	364881,47	1387045,51
198	198	364871,29	1387058,10
199	199	364897,00	1387078,82
200	200	364905,11	1387068,77
201	201	364908,23	1387071,29
202	202	364900,12	1387081,33
203	203	364901,77	1387082,67
204	204	364910,04	1387072,37
205	205	364913,16	1387074,87
206	206	364904,89	1387085,17
207	207	364913,08	1387091,77
208	208	364922,46	1387099,34
209	209	364929,85	1387090,14
210	210	364932,97	1387092,65
211	211	364925,57	1387101,85
212	212	364938,42	1387112,20
213	213	364943,29	1387116,11
214	214	364943,90	1387116,62

215	215	364951,45	1387107,36
216	216	364954,55	1387109,89
217	217	364947,01	1387119,13
218	218	364960,01	1387129,60
219	219	364967,47	1387120,27
220	220	364970,59	1387122,77
221	221	364963,13	1387132,11
222	222	364982,09	1387147,39
223	223	364997,38	1387159,28
224	224	365004,60	1387164,90
225	225	365013,82	1387154,00
226	226	365016,88	1387156,58
227	227	365007,76	1387167,36
228	228	365036,64	1387189,82
229	229	365051,78	1387201,98
230	230	365052,09	1387202,22
231	231	365056,65	1387205,89
232	232	365063,40	1387197,31
233	233	365066,54	1387199,79
234	234	365059,77	1387208,39
235	235	365075,23	1387220,80
236	236	365079,49	1387224,22
237	237	365087,37	1387214,40
238	238	365090,49	1387216,90
239	239	365082,61	1387226,72
240	240	365085,03	1387228,67
241	241	365092,43	1387234,61
242	242	365100,15	1387225,39
243	243	365103,22	1387227,96
244	244	365095,55	1387237,12
245	245	365095,71	1387237,25
246	246	365108,07	1387247,17
247	247	365114,51	1387252,34
248	248	365122,80	1387241,29
249	249	365126,00	1387243,69
250	250	365117,64	1387254,85
251	251	365123,29	1387259,39
252	252	365132,38	1387248,13
253	253	365135,50	1387250,64
254	254	365126,41	1387261,89
255	255	365128,16	1387263,30
256	256	365137,02	1387252,27
257	257	365140,14	1387254,77
258	258	365131,28	1387265,80
259	259	365139,35	1387272,29
260	260	365148,01	1387261,52
261	261	365151,13	1387264,02

262	262	365142,47	1387274,80
263	263	365146,51	1387278,04
264	264	365157,98	1387287,25
265	265	365167,29	1387275,62
266	266	365170,41	1387278,12
267	267	365161,10	1387289,75
268	268	365175,80	1387301,55
269	269	365181,87	1387306,42
270	270	365190,77	1387295,54
271	271	365193,87	1387298,07
272	272	365184,99	1387308,92
273	273	365191,96	1387314,52
274	274	365219,23	1387336,42
275	275	365221,14	1387337,95
276	276	365229,76	1387327,09
277	277	365274,46	1387248,98
278	278	365257,78	1387240,96
279	279	365257,45	1387241,21
280	280	365256,45	1387241,48
281	281	365255,56	1387241,26
282	282	365217,92	1387222,49
283	283	365217,08	1387221,70
284	284	365216,81	1387220,70
285	285	365217,02	1387219,80
286	286	365217,24	1387219,37
287	287	365195,61	1387209,00
288	288	365195,36	1387208,85
289	289	365190,93	1387205,86
290	290	365173,28	1387197,10
291	291	365159,05	1387189,35
292	292	365146,38	1387183,11
293	293	365139,43	1387179,38
294	294	365119,11	1387168,05
295	295	365112,08	1387163,93
296	296	365109,73	1387162,86
297	297	365111,39	1387159,22
298	298	365113,83	1387160,33
299	299	365114,01	1387160,43
300	300	365121,08	1387164,57
301	301	365141,34	1387175,86
302	302	365148,18	1387179,54
303	303	365160,86	1387185,78
304	304	365175,09	1387193,53
305	305	365192,82	1387202,33
306	306	365193,06	1387202,46
307	307	365197,48	1387205,45
308	308	365219,36	1387215,95

309	309	365220,81	1387216,64
310	310	365221,68	1387217,44
311	311	365221,94	1387218,44
312	312	365221,73	1387219,34
313	313	365221,50	1387219,81
314	314	365256,18	1387237,11
315	315	365256,50	1387236,88
316	316	365257,50	1387236,61
317	317	365258,37	1387236,81
318	318	365278,13	1387246,31
319	319	365278,36	1387246,44
320	320	365278,92	1387246,81
321	321	365279,55	1387247,48
322	322	365279,71	1387248,06
323	323	365296,45	1387256,67
324	324	365331,10	1387275,37
325	325	365336,64	1387278,20
326	326	365339,90	1387279,90
327	327	365340,08	1387280,00
328	328	365343,29	1387282,11
329	329	365351,73	1387286,33
330	330	365362,74	1387292,28
331	331	365367,02	1387294,84
332	332	365371,21	1387297,26
333	333	365371,93	1387298,00
334	334	365372,20	1387298,99
335	335	365371,95	1387299,97
336	336	365371,24	1387301,25
337	337	365385,83	1387308,79
338	338	365383,99	1387312,34
339	339	365367,57	1387303,85
340	340	365366,75	1387303,07
341	341	365366,48	1387302,07
342	342	365366,74	1387301,10
343	343	365367,50	1387299,73
344	344	365365,00	1387298,29
345	345	365360,80	1387295,78
346	346	365349,91	1387289,90
347	347	365341,39	1387285,64
348	348	365341,18	1387285,52
349	349	365337,97	1387283,40
350	350	365334,82	1387281,76
351	351	365329,26	1387278,92
352	352	365294,61	1387260,22
353	353	365277,63	1387251,49
354	354	365233,16	1387329,20
355	355	365232,99	1387329,45

356	356	365224,25	1387340,45
357	357	365231,24	1387346,06
358	358	365240,32	1387334,23
359	359	365243,49	1387336,66
360	360	365234,36	1387348,56
361	361	365238,54	1387351,92
362	362	365250,54	1387336,88
363	363	365253,66	1387339,37
364	364	365241,66	1387354,43
365	365	365244,32	1387356,57
366	366	365257,21	1387366,92
367	367	365259,53	1387368,78
368	368	365269,97	1387355,77
369	369	365273,09	1387358,27
370	370	365262,65	1387371,28
371	371	365271,44	1387378,34
372	372	365280,06	1387367,14
373	373	365283,23	1387369,57
374	374	365274,56	1387380,85
375	375	365280,64	1387385,73
376	376	365290,06	1387373,98
377	377	365293,18	1387376,48
378	378	365283,76	1387388,23
379	379	365295,58	1387397,71
380	380	365304,88	1387386,23
381	381	365307,99	1387388,75
382	382	365298,70	1387400,22
383	383	365310,42	1387409,63
384	384	365320,18	1387397,41
385	385	365323,30	1387399,91
386	386	365313,54	1387412,14
387	387	365317,99	1387415,72
388	388	365327,82	1387403,47
389	389	365330,94	1387405,97
390	390	365321,11	1387418,22
391	391	365321,58	1387418,60
392	392	365338,56	1387432,26
393	393	365350,48	1387441,80
394	394	365359,97	1387429,03
395	395	365363,18	1387431,41
396	396	365353,60	1387444,30
397	397	365375,71	1387462,06
398	398	365385,81	1387449,47
399	399	365388,93	1387451,97
400	400	365378,84	1387464,56
401	401	365384,07	1387468,73
402	402	365395,90	1387452,01

403	403	365409,69	1387430,33
404	404	365405,24	1387427,43
405	405	365407,42	1387424,08
406	406	365411,84	1387426,96
407	407	365431,95	1387395,35
408	408	365432,31	1387394,79
409	409	365426,51	1387390,95
410	410	365428,62	1387387,55
411	411	365434,46	1387391,41
412	412	365454,32	1387360,19
413	413	365448,41	1387355,72
414	414	365450,82	1387352,53
415	415	365456,28	1387356,65
416	416	365468,38	1387332,04
417	417	365471,97	1387333,80
418	418	365458,80	1387360,59
419	419	365458,69	1387360,78
420	420	365445,07	1387382,19
421	421	365445,59	1387382,52
422	422	365443,53	1387385,95
423	423	365442,92	1387385,57
424	424	365436,73	1387395,29
425	425	365436,44	1387395,75
426	426	365437,24	1387396,22
427	427	365435,22	1387399,67
428	428	365434,29	1387399,13
429	429	365414,19	1387430,71
430	430	365399,25	1387454,20
431	431	365387,20	1387471,23
432	432	365406,74	1387486,97
433	433	365417,04	1387474,14
434	434	365420,16	1387476,64
435	435	365409,86	1387489,47
436	436	365415,19	1387493,75
437	437	365425,04	1387501,67
438	438	365434,21	1387490,20
439	439	365437,33	1387492,69
440	440	365428,16	1387504,17
441	441	365444,75	1387517,49
442	442	365453,54	1387505,93
443	443	365456,73	1387508,35
444	444	365447,87	1387520,00
445	445	365453,71	1387524,69
446	446	365465,04	1387533,78
447	447	365467,23	1387535,54
448	448	365476,37	1387524,18
449	449	365479,49	1387526,68

450	450	365470,35	1387538,05
451	451	365494,28	1387557,26
452	452	365499,74	1387561,64
453	453	365510,74	1387544,39
454	454	365506,39	1387540,83
455	455	365508,83	1387537,66
456	456	365512,91	1387541,00
457	457	365537,44	1387502,53
458	458	365539,03	1387500,05
459	459	365542,88	1387494,01
460	460	365537,66	1387490,96
461	461	365539,67	1387487,50
462	462	365545,04	1387490,63
463	463	365545,44	1387490,00
464	464	365548,31	1387485,50
465	465	365542,56	1387481,65
466	466	365544,62	1387478,22
467	467	365550,57	1387481,96
468	468	365554,74	1387475,44
469	469	365560,18	1387466,91
470	470	365563,27	1387462,07
471	471	365564,39	1387460,19
472	472	365567,56	1387454,84
473	473	365569,63	1387451,35
474	474	365562,32	1387446,96
475	475	365564,35	1387443,51
476	476	365571,67	1387447,91
477	477	365578,11	1387437,06
478	478	365570,00	1387432,46
479	479	365571,97	1387428,98
480	480	365580,15	1387433,62
481	481	365580,57	1387432,91
482	482	365572,15	1387427,89
483	483	365574,17	1387424,44
484	484	365582,61	1387429,46
485	485	365583,28	1387428,34
486	486	365590,43	1387416,30
487	487	365594,81	1387408,91
488	488	365595,53	1387408,20
489	489	365596,53	1387407,93
490	490	365597,34	1387408,10
491	491	365602,15	1387410,24
492	492	365603,46	1387407,82
493	493	365604,22	1387407,05
494	494	365605,22	1387406,78
495	495	365605,99	1387406,93
496	496	365640,46	1387421,37



497	497	365675,72	1387435,51
498	498	365683,76	1387439,09
499	499	365692,55	1387442,68
500	500	365695,35	1387443,72
501	501	365695,62	1387443,54
502	502	365696,62	1387443,27
503	503	365697,31	1387443,39
504	504	365708,51	1387447,48
505	505	365708,71	1387447,57
506	506	365719,02	1387452,68
507	507	365719,87	1387453,47
508	508	365720,13	1387454,47
509	509	365720,09	1387454,86
510	510	365717,31	1387469,14
511	511	365724,99	1387470,69
512	512	365725,59	1387470,92
513	513	365726,32	1387471,65
514	514	365726,59	1387472,65
515	515	365726,57	1387472,97
516	516	365725,78	1387477,73
517	517	365729,10	1387478,41
518	518	365728,30	1387482,33
519	519	365725,09	1387481,67
520	520	365722,69	1387494,41
521	521	365728,37	1387495,52
522	522	365727,61	1387499,44
523	523	365721,95	1387498,35
524	524	365719,81	1387509,72
525	525	365726,03	1387510,94
526	526	365725,26	1387514,86
527	527	365719,07	1387513,65
528	528	365718,42	1387517,14
529	529	365718,17	1387518,45
530	530	365724,51	1387519,70
531	531	365723,73	1387523,62
532	532	365717,43	1387522,38
533	533	365716,56	1387527,03
534	534	365723,44	1387528,37
535	535	365722,67	1387532,29
536	536	365715,82	1387530,96
537	537	365715,05	1387535,07
538	538	365714,57	1387537,55
539	539	365710,61	1387557,54
540	540	365710,46	1387558,29
541	541	365709,74	1387561,94
542	542	365716,88	1387563,32
543	543	365716,12	1387567,24

544	544	365708,97	1387565,86
545	545	365705,70	1387582,38
546	546	365704,15	1387590,23
547	547	365711,29	1387591,61
548	548	365710,53	1387595,53
549	549	365703,38	1387594,16
550	550	365702,01	1387601,10
551	551	365700,58	1387608,34
552	552	365710,00	1387610,07
553	553	365709,28	1387614,01
554	554	365699,80	1387612,26
555	555	365697,46	1387624,10
556	556	365695,81	1387632,53
557	557	365695,72	1387632,83
558	558	365687,84	1387654,37
559	559	365687,69	1387654,68
560	560	365687,54	1387654,91
561	561	365657,94	1387692,75
562	562	365664,30	1387698,39
563	563	365664,70	1387698,89
564	564	365664,97	1387699,89
565	565	365664,70	1387700,89
566	566	365664,48	1387701,12
567	567	365682,72	1387747,08
568	568	365695,66	1387721,21
569	569	365696,45	1387720,38
570	570	365696,92	1387720,25
571	571	365702,96	1387713,32
572	572	365705,97	1387715,94
573	573	365700,61	1387722,10
574	574	365708,01	1387728,11
575	575	365713,16	1387722,73
576	576	365716,05	1387725,49
577	577	365711,12	1387730,64
578	578	365721,46	1387739,04
579	579	365726,98	1387732,42
580	580	365730,06	1387734,98
581	581	365724,57	1387741,56
582	582	365726,26	1387742,93
583	583	365729,57	1387738,81
584	584	365737,57	1387728,86
585	585	365740,69	1387731,36
586	586	365732,69	1387741,32
587	587	365729,36	1387745,45
588	588	365748,65	1387761,00
589	589	365758,24	1387768,74
590	590	365763,73	1387773,17

591	591	365770,21	1387765,03
592	592	365771,56	1387763,32
593	593	365774,69	1387765,82
594	594	365773,34	1387767,52
595	595	365766,84	1387775,69
596	596	365777,53	1387784,38
597	597	365777,85	1387784,64
598	598	365792,52	1387796,40
599	599	365796,04	1387799,23
600	600	365805,41	1387806,77
601	601	365812,01	1387798,43
602	602	365815,31	1387800,67
603	603	365808,53	1387809,28
604	604	365818,60	1387817,37
605	605	365830,76	1387827,17
606	606	365840,67	1387822,22
607	607	365840,06	1387821,28
608	608	365838,56	1387818,76
609	609	365842,00	1387816,71
610	610	365843,46	1387819,16
611	611	365844,26	1387820,43
612	612	365851,81	1387816,66
613	613	365853,89	1387815,62
614	614	365878,26	1387803,45
615	615	365879,27	1387761,81
616	616	365879,54	1387760,86
617	617	365880,27	1387760,12
618	618	365880,57	1387759,99
619	619	365934,61	1387739,80
620	620	365936,01	1387743,55
621	621	365883,24	1387763,26
622	622	365882,23	1387804,75
623	623	365881,96	1387805,70
624	624	365881,23	1387806,43
625	625	365857,80	1387818,14
626	626	365858,54	1387819,15
627	627	365862,65	1387824,58
628	628	365859,33	1387826,79
629	629	365855,35	1387821,56
630	630	365854,16	1387819,95
631	631	365853,60	1387820,24
632	632	365844,56	1387824,75
633	633	365834,16	1387829,94
634	634	365856,71	1387855,04
635	635	365856,90	1387855,29
636	636	365878,00	1387888,03
637	637	365880,52	1387891,93

638	638	365898,00	1387880,26
639	639	365900,22	1387883,59
640	640	365882,68	1387895,30
641	641	365912,42	1387941,45
642	642	365921,58	1387935,25
643	643	365923,73	1387938,63
644	644	365914,59	1387945,00
645	645	365970,81	1388037,18
646	646	365974,31	1388042,91
647	647	365984,15	1388059,04
648	648	366011,00	1388103,07
649	649	366026,41	1388128,35
650	650	366026,68	1388128,78
651	651	366061,70	1388107,10
652	652	366063,81	1388110,50
653	653	366028,76	1388132,20
654	654	366072,41	1388203,76
655	655	366080,68	1388217,31
656	656	366094,58	1388240,09
657	657	366095,58	1388241,76
658	658	366103,07	1388254,16
659	659	366130,63	1388236,99
660	660	366134,36	1388243,05
661	661	366133,69	1388243,75
662	662	366106,91	1388260,51
663	663	366114,86	1388273,69
664	664	366173,60	1388371,00
665	665	366198,98	1388413,03
666	666	366200,42	1388415,41
667	667	366213,10	1388407,10
668	668	366214,28	1388406,33
669	669	366210,16	1388398,58
670	670	366213,66	1388396,65
671	671	366217,64	1388404,13
672	672	366222,06	1388401,24
673	673	366224,24	1388404,58
674	674	366216,93	1388409,37
675	675	366217,96	1388411,01
676	676	366214,58	1388413,14
677	677	366213,59	1388411,56
678	678	366202,49	1388418,84
679	679	366212,41	1388435,28
680	680	366246,94	1388492,48
681	681	366250,34	1388498,11
682	682	366264,76	1388522,00
683	683	366270,93	1388532,22
684	684	366284,86	1388555,29

685	685	366284,97	1388555,47
686	686	366288,71	1388561,66
687	687	366300,79	1388553,80
688	688	366302,97	1388557,16
689	689	366290,77	1388565,09
690	690	366301,27	1388582,48
691	691	366309,89	1388596,75
692	692	366327,07	1388586,02
693	693	366326,62	1388585,22
694	694	366330,09	1388583,24
695	695	366330,46	1388583,90
696	696	366333,95	1388581,72
697	697	366335,00	1388581,42
698	698	366336,00	1388581,69
699	699	366336,74	1388582,42
700	700	366338,38	1388586,04
701	701	366334,82	1388587,86
702	702	366334,12	1388586,33
703	703	366311,96	1388600,17
704	704	366321,26	1388615,59
705	705	366325,70	1388622,96
706	706	366331,53	1388632,62
707	707	366336,09	1388640,21
708	708	366346,38	1388634,03
709	709	366348,44	1388637,47
710	710	366338,15	1388643,64
711	711	366353,51	1388669,15
712	712	366362,12	1388683,46
713	713	366377,59	1388674,17
714	714	366379,65	1388677,59
715	715	366364,19	1388686,88
716	716	366370,85	1388697,94
717	717	366380,38	1388713,75
718	718	366392,83	1388734,42
719	719	366414,71	1388770,72
720	720	366418,67	1388768,72
721	721	366419,57	1388768,50
722	722	366420,57	1388768,77
723	723	366421,30	1388769,50
724	724	366445,62	1388812,48
725	725	366445,84	1388813,06
726	726	366445,88	1388813,26
727	727	366451,05	1388810,56
728	728	366450,77	1388810,01
729	729	366450,41	1388809,38
730	730	366453,89	1388807,40
731	731	366454,27	1388808,08

732	732	366454,60	1388808,70
733	733	366484,15	1388793,25
734	734	366486,08	1388796,76
735	735	366454,76	1388813,13
736	736	366446,73	1388817,33
737	737	366449,10	1388828,90
738	738	366452,04	1388835,27
739	739	366458,07	1388832,38
740	740	366465,25	1388828,96
741	741	366488,24	1388818,37
742	742	366488,49	1388817,45
743	743	366491,22	1388816,72
744	744	366491,41	1388816,91
745	745	366506,56	1388809,93
746	746	366506,78	1388809,09
747	747	366509,51	1388808,36
748	748	366510,23	1388809,09
749	749	366510,76	1388809,98
750	750	366511,03	1388810,99
751	751	366510,77	1388811,99
752	752	366510,03	1388812,72
753	753	366468,28	1388831,97
754	754	366466,52	1388833,05
755	755	366466,16	1388832,96
756	756	366461,36	1388835,24
757	757	366461,24	1388835,68
758	758	366459,51	1388836,68
759	759	366458,77	1388836,48
760	760	366453,71	1388838,90
761	761	366463,26	1388859,64
762	762	366474,18	1388853,81
763	763	366476,12	1388857,31
764	764	366464,94	1388863,28
765	765	366486,60	1388910,31
766	766	366535,70	1389016,92
767	767	366532,06	1389018,60
768	768	366483,80	1388913,79
769	769	366473,48	1388918,52
770	770	366451,39	1388928,73
771	771	366452,62	1388930,88
772	772	366449,15	1388932,87
773	773	366446,84	1388928,81
774	774	366446,58	1388927,82
775	775	366446,85	1388926,82
776	776	366447,58	1388926,09
777	777	366471,80	1388914,88
778	778	366482,13	1388910,16

779	779	366469,44	1388882,61
780	780	366459,85	1388887,26
781	781	366457,98	1388883,72
782	782	366467,76	1388878,97
783	783	366460,51	1388863,24
784	784	366455,90	1388853,22
785	785	366445,24	1388858,46
786	786	366443,48	1388854,87
787	787	366454,23	1388849,58
788	788	366449,41	1388839,14
789	789	366449,25	1388838,98
790	790	366449,14	1388838,53
791	791	366445,37	1388830,37
792	792	366445,23	1388829,93
793	793	366442,63	1388817,29
794	794	366442,50	1388816,68
795	795	366441,98	1388814,18
796	796	366418,77	1388773,15
797	797	366414,86	1388775,12
798	798	366413,96	1388775,34
799	799	366412,96	1388775,07
800	800	366412,25	1388774,37
801	801	366395,31	1388746,28
802	802	366388,07	1388750,56
803	803	366386,03	1388747,13
804	804	366393,24	1388742,85
805	805	366390,43	1388738,18
806	806	366385,36	1388741,19
807	807	366383,32	1388737,75
808	808	366388,37	1388734,76
809	809	366377,99	1388717,53
810	810	366371,69	1388721,36
811	811	366369,61	1388717,94
812	812	366375,93	1388714,11
813	813	366368,45	1388701,70
814	814	366362,50	1388705,24
815	815	366360,46	1388701,80
816	816	366366,39	1388698,28
817	817	366359,73	1388687,23
818	818	366350,08	1388671,21
819	819	366333,69	1388643,98
820	820	366329,11	1388636,36
821	821	366324,92	1388638,78
822	822	366322,92	1388635,32
823	823	366327,05	1388632,94
824	824	366322,28	1388625,03
825	825	366318,78	1388619,22

826	826	366317,55	1388619,82
827	827	366314,65	1388621,94
828	828	366312,46	1388618,60
829	829	366315,32	1388616,49
830	830	366315,51	1388616,36
831	831	366316,70	1388615,78
832	832	366307,58	1388600,67
833	833	366307,42	1388600,40
834	834	366298,82	1388586,16
835	835	366289,45	1388591,04
836	836	366289,77	1388591,84
837	837	366286,18	1388593,58
838	838	366286,05	1388593,32
839	839	366285,90	1388592,95
840	840	366271,22	1388600,99
841	841	366270,26	1388601,24
842	842	366269,27	1388600,98
843	843	366268,53	1388600,24
844	844	366268,37	1388599,89
845	845	366267,97	1388598,71
846	846	366267,86	1388598,06
847	847	366271,06	1388596,53
848	848	366285,96	1388588,35
849	849	366296,75	1388582,72
850	850	366286,35	1388565,50
851	851	366282,41	1388558,96
852	852	366257,84	1388570,57
853	853	366255,99	1388567,03
854	854	366280,33	1388555,52
855	855	366273,71	1388544,57
856	856	366268,45	1388547,53
857	857	366266,47	1388544,06
858	858	366271,65	1388541,14
859	859	366268,53	1388535,98
860	860	366258,81	1388541,76
861	861	366256,77	1388538,32
862	862	366266,47	1388532,56
863	863	366262,35	1388525,74
864	864	366254,65	1388530,16
865	865	366252,65	1388526,70
866	866	366260,28	1388522,31
867	867	366247,95	1388501,88
868	868	366235,84	1388509,15
869	869	366233,78	1388505,71
870	870	366245,88	1388498,46
871	871	366244,56	1388496,26
872	872	366231,45	1388504,22



873	873	366229,37	1388500,80
874	874	366242,49	1388492,83
875	875	366215,91	1388448,81
876	876	366211,45	1388451,79
877	877	366209,23	1388448,46
878	878	366213,84	1388445,38
879	879	366210,05	1388439,11
880	880	366205,74	1388441,86
881	881	366203,58	1388438,49
882	882	366207,98	1388435,68
883	883	366198,99	1388420,78
884	884	366197,88	1388421,34
885	885	366184,33	1388426,85
886	886	366185,39	1388429,51
887	887	366181,67	1388430,99
888	888	366180,62	1388428,36
889	889	366082,28	1388468,33
890	890	366052,11	1388480,60
891	891	366038,13	1388486,28
892	892	365994,77	1388503,53
893	893	365989,17	1388505,75
894	894	365990,24	1388508,29
895	895	365986,67	1388510,06
896	896	365985,46	1388507,23
897	897	365982,81	1388508,28
898	898	365954,28	1388519,63
899	899	365953,76	1388519,83
900	900	365952,79	1388520,22
901	901	365935,77	1388526,99
902	902	365914,04	1388535,75
903	903	365921,31	1388553,75
904	904	365917,73	1388555,50
905	905	365910,30	1388537,27
906	906	365908,12	1388538,15
907	907	365909,66	1388541,99
908	908	365906,07	1388543,73
909	909	365904,41	1388539,65
910	910	365897,31	1388542,51
911	911	365897,74	1388543,49
912	912	365894,18	1388545,29
913	913	365893,60	1388544,01
914	914	365892,82	1388544,33
915	915	365876,36	1388550,97
916	916	365877,69	1388553,98
917	917	365874,13	1388555,79
918	918	365872,65	1388552,47
919	919	365863,58	1388556,14

920	920	365865,32	1388560,44
921	921	365861,74	1388562,19
922	922	365859,88	1388557,63
923	923	365856,77	1388558,89
924	924	365858,17	1388562,58
925	925	365854,80	1388564,37
926	926	365853,06	1388560,39
927	927	365832,58	1388568,67
928	928	365824,36	1388572,01
929	929	365826,17	1388576,33
930	930	365822,60	1388578,10
931	931	365820,65	1388573,52
932	932	365808,75	1388578,37
933	933	365801,55	1388581,31
934	934	365803,21	1388585,23
935	935	365799,64	1388587,01
936	936	365797,85	1388582,82
937	937	365797,51	1388582,95
938	938	365786,99	1388587,24
939	939	365772,56	1388593,12
940	940	365776,98	1388603,70
941	941	365771,21	1388606,54
942	942	365771,10	1388606,33
943	943	365766,49	1388595,59
944	944	365749,43	1388602,54
945	945	365701,36	1388620,88
946	946	365702,28	1388623,12
947	947	365702,42	1388623,87
948	948	365702,16	1388624,87
949	949	365701,49	1388625,54
950	950	365702,26	1388627,35
951	951	365698,68	1388629,13
952	952	365698,57	1388628,91
953	953	365696,03	1388622,92
954	954	365656,78	1388637,89
955	955	365642,08	1388643,98
956	956	365593,39	1388661,77
957	957	365596,19	1388668,96
958	958	365592,59	1388670,68
959	959	365589,63	1388663,14
960	960	365575,42	1388668,34
961	961	365573,20	1388663,88
962	962	365640,21	1388639,45
963	963	365654,93	1388633,40
964	964	365731,54	1388604,21
965	965	365728,56	1388595,43
966	966	365732,19	1388593,78

967	967	365735,28	1388602,78
968	968	365747,66	1388598,06
969	969	365766,01	1388590,55
970	970	365765,15	1388588,46
971	971	365762,31	1388581,55
972	972	365765,89	1388579,79
973	973	365768,86	1388586,94
974	974	365769,72	1388589,04
975	975	365783,29	1388583,49
976	976	365782,46	1388581,48
977	977	365779,11	1388573,37
978	978	365782,69	1388571,61
979	979	365786,15	1388579,96
980	980	365786,99	1388581,97
981	981	365793,83	1388579,18
982	982	365793,03	1388577,20
983	983	365789,96	1388569,63
984	984	365793,54	1388567,88
985	985	365796,73	1388575,70
986	986	365797,52	1388577,66
987	987	365805,05	1388574,59
988	988	365804,27	1388572,67
989	989	365801,34	1388565,44
990	990	365805,04	1388563,94
991	991	365807,98	1388571,17
992	992	365808,75	1388573,07
993	993	365830,80	1388564,06
994	994	365883,58	1388542,75
995	995	365880,81	1388535,45
996	996	365884,41	1388533,74
997	997	365887,29	1388541,25
998	998	365908,57	1388532,66
999	999	365905,35	1388524,52
1000	1000	365908,94	1388522,78
1001	1001	365912,28	1388531,16
1002	1002	365933,95	1388522,41
1003	1003	365934,70	1388522,26
1004	1004	365935,70	1388522,53
1005	1005	365950,57	1388516,80
1006	1006	365946,29	1388505,92
1007	1007	365949,89	1388504,19
1008	1008	365950,02	1388504,46
1009	1009	365954,29	1388515,32
1010	1010	365979,46	1388505,31
1011	1011	365978,29	1388502,45
1012	1012	365975,92	1388496,63
1013	1013	365979,50	1388494,87

1014	1014	365979,62	1388495,11
1015	1015	365981,99	1388500,93
1016	1016	365983,17	1388503,83
1017	1017	365983,44	1388503,73
1018	1018	365982,23	1388500,88
1019	1019	365977,91	1388490,64
1020	1020	365981,48	1388488,86
1021	1021	365983,92	1388499,32
1022	1022	365987,16	1388502,25
1023	1023	365991,42	1388500,55
1024	1024	365990,24	1388497,61
1025	1025	365987,72	1388491,37
1026	1026	365991,31	1388489,62
1027	1027	365993,95	1388496,12
1028	1028	365995,14	1388499,07
1029	1029	366036,63	1388482,57
1030	1030	366048,75	1388477,66
1031	1031	366047,47	1388474,52
1032	1032	366045,81	1388470,46
1033	1033	366049,51	1388468,94
1034	1034	366051,18	1388473,01
1035	1035	366052,46	1388476,15
1036	1036	366078,93	1388465,38
1037	1037	366077,71	1388462,31
1038	1038	366075,50	1388456,82
1039	1039	366079,09	1388455,07
1040	1040	366079,22	1388455,33
1041	1041	366081,42	1388460,82
1042	1042	366082,64	1388463,87
1043	1043	366180,98	1388423,90
1044	1044	366196,17	1388417,71
1045	1045	366196,92	1388417,35
1046	1046	366195,55	1388415,10
1047	1047	366177,54	1388385,25
1048	1048	366172,95	1388388,58
1049	1049	366170,77	1388385,23
1050	1050	366175,46	1388381,82
1051	1051	366171,20	1388374,77
1052	1052	366165,78	1388377,99
1053	1053	366163,74	1388374,55
1054	1054	366169,14	1388371,34
1055	1055	366112,49	1388277,51
1056	1056	366108,08	1388280,26
1057	1057	366105,97	1388276,86
1058	1058	366110,43	1388274,09
1059	1059	366102,47	1388260,90
1060	1060	366100,70	1388257,97

1061	1061	366098,58	1388254,46
1062	1062	366094,50	1388257,15
1063	1063	366092,30	1388253,82
1064	1064	366096,51	1388251,03
1065	1065	366092,20	1388243,89
1066	1066	366087,73	1388246,64
1067	1067	366085,63	1388243,24
1068	1068	366090,13	1388240,47
1069	1069	366078,31	1388221,11
1070	1070	366073,84	1388223,86
1071	1071	366071,74	1388220,46
1072	1072	366076,23	1388217,69
1073	1073	366070,02	1388207,53
1074	1074	366065,62	1388210,15
1075	1075	366063,58	1388206,71
1076	1076	366067,94	1388204,12
1077	1077	366024,48	1388132,86
1078	1078	366024,21	1388132,59
1079	1079	366024,13	1388132,28
1080	1080	366017,27	1388136,66
1081	1081	366015,09	1388133,30
1082	1082	366022,01	1388128,81
1083	1083	366008,62	1388106,85
1084	1084	366002,29	1388110,66
1085	1085	366000,23	1388107,23
1086	1086	366006,53	1388103,43
1087	1087	365998,56	1388090,35
1088	1088	365994,28	1388093,38
1089	1089	365992,12	1388090,01
1090	1090	365996,47	1388086,93
1091	1091	365981,76	1388062,81
1092	1092	365977,16	1388065,56
1093	1093	365975,12	1388062,12
1094	1094	365979,68	1388059,40
1095	1095	365972,04	1388046,87
1096	1096	365967,93	1388049,92
1097	1097	365965,73	1388046,58
1098	1098	365969,94	1388043,44
1099	1099	365968,44	1388040,98
1100	1100	365963,99	1388043,72
1101	1101	365961,89	1388040,32
1102	1102	365966,36	1388037,56
1103	1103	365909,64	1387944,56
1104	1104	365899,84	1387952,03
1105	1105	365897,62	1387948,71
1106	1106	365907,48	1387941,16
1107	1107	365878,55	1387896,27

1108	1108	365878,08	1387895,80
1109	1109	365877,97	1387895,36
1110	1110	365875,78	1387891,96
1111	1111	365870,64	1387895,64
1112	1112	365868,48	1387892,28
1113	1113	365873,61	1387888,60
1114	1114	365868,40	1387880,51
1115	1115	365864,10	1387883,47
1116	1116	365861,96	1387880,09
1117	1117	365866,23	1387877,15
1118	1118	365853,63	1387857,59
1119	1119	365831,29	1387832,73
1120	1120	365829,25	1387831,09
1121	1121	365817,63	1387821,73
1122	1122	365814,78	1387825,22
1123	1123	365811,50	1387822,95
1124	1124	365814,51	1387819,23
1125	1125	365804,75	1387811,37
1126	1126	365802,67	1387814,56
1127	1127	365799,32	1387812,37
1128	1128	365801,62	1387808,85
1129	1129	365795,18	1387803,67
1130	1130	365792,93	1387806,84
1131	1131	365789,67	1387804,51
1132	1132	365792,06	1387801,16
1133	1133	365790,02	1387799,52
1134	1134	365776,60	1387788,76
1135	1135	365773,73	1387792,46
1136	1136	365770,57	1387790,00
1137	1137	365773,48	1387786,25
1138	1138	365762,78	1387777,55
1139	1139	365757,30	1387773,12
1140	1140	365755,14	1387775,84
1141	1141	365752,01	1387773,35
1142	1142	365754,19	1387770,61
1143	1143	365747,69	1387765,37
1144	1144	365743,09	1387771,08
1145	1145	365739,97	1387768,56
1146	1146	365744,58	1387762,86
1147	1147	365726,22	1387748,05
1148	1148	365723,64	1387751,35
1149	1149	365720,49	1387748,89
1150	1150	365723,11	1387745,53
1151	1151	365720,75	1387743,61
1152	1152	365720,58	1387743,47
1153	1153	365707,27	1387732,66
1154	1154	365706,65	1387732,16

1155	1155	365698,12	1387725,23
1156	1156	365684,30	1387752,86
1157	1157	365683,51	1387753,70
1158	1158	365682,51	1387753,97
1159	1159	365681,51	1387753,70
1160	1160	365680,78	1387752,97
1161	1161	365680,65	1387752,71
1162	1162	365660,21	1387701,21
1163	1163	365660,07	1387700,47
1164	1164	365660,17	1387700,08
1165	1165	365656,75	1387697,05
1166	1166	365656,48	1387697,11
1167	1167	365654,39	1387695,15
1168	1168	365653,87	1387694,50
1169	1169	365646,08	1387687,58
1170	1170	365623,80	1387667,82
1171	1171	365621,88	1387669,99
1172	1172	365618,88	1387667,33
1173	1173	365620,81	1387665,16
1174	1174	365618,11	1387662,76
1175	1175	365596,92	1387643,95
1176	1176	365596,18	1387643,30
1177	1177	365595,77	1387642,98
1178	1178	365592,71	1387646,86
1179	1179	365589,57	1387644,40
1180	1180	365592,63	1387640,51
1181	1181	365587,41	1387636,40
1182	1182	365564,76	1387618,60
1183	1183	365559,51	1387614,47
1184	1184	365554,13	1387621,31
1185	1185	365550,98	1387618,83
1186	1186	365556,36	1387612,00
1187	1187	365548,88	1387606,11
1188	1188	365544,19	1387612,08
1189	1189	365543,54	1387612,90
1190	1190	365540,40	1387610,44
1191	1191	365541,04	1387609,61
1192	1192	365545,73	1387603,64
1193	1193	365542,01	1387600,71
1194	1194	365541,36	1387600,19
1195	1195	365530,37	1387591,36
1196	1196	365529,98	1387591,05
1197	1197	365523,82	1387598,90
1198	1198	365520,67	1387596,44
1199	1199	365526,85	1387588,54
1200	1200	365517,53	1387581,06
1201	1201	365511,86	1387576,51

1202	1202	365505,64	1387585,02
1203	1203	365502,41	1387582,66
1204	1204	365508,74	1387574,00
1205	1205	365503,68	1387569,94
1206	1206	365496,80	1387578,71
1207	1207	365493,65	1387576,25
1208	1208	365500,57	1387567,43
1209	1209	365498,97	1387566,15
1210	1210	365495,30	1387563,21
1211	1211	365488,82	1387572,14
1212	1212	365485,58	1387569,79
1213	1213	365492,18	1387560,70
1214	1214	365491,78	1387560,38
1215	1215	365466,28	1387539,91
1216	1216	365464,10	1387538,15
1217	1217	365455,88	1387548,46
1218	1218	365452,76	1387545,96
1219	1219	365460,98	1387535,65
1220	1220	365452,77	1387529,06
1221	1221	365444,58	1387539,24
1222	1222	365441,46	1387536,74
1223	1223	365449,65	1387526,56
1224	1224	365424,10	1387506,04
1225	1225	365414,25	1387498,12
1226	1226	365406,03	1387508,37
1227	1227	365402,91	1387505,87
1228	1228	365411,13	1387495,62
1229	1229	365405,79	1387491,34
1230	1230	365383,23	1387473,17
1231	1231	365374,77	1387466,44
1232	1232	365352,36	1387448,44
1233	1233	365346,94	1387455,21
1234	1234	365343,82	1387452,71
1235	1235	365349,24	1387445,93
1236	1236	365337,64	1387436,64
1237	1237	365334,52	1387440,63
1238	1238	365312,09	1387470,08
1239	1239	365311,39	1387471,00
1240	1240	365313,90	1387473,43
1241	1241	365311,12	1387476,31
1242	1242	365308,95	1387474,20
1243	1243	365290,49	1387498,43
1244	1244	365295,89	1387501,99
1245	1245	365293,79	1387505,39
1246	1246	365288,06	1387501,62
1247	1247	365286,88	1387503,17
1248	1248	365279,76	1387512,52



1249	1249	365284,78	1387516,39
1250	1250	365282,34	1387519,55
1251	1251	365277,33	1387515,70
1252	1252	365271,10	1387523,89
1253	1253	365276,86	1387528,26
1254	1254	365274,44	1387531,44
1255	1255	365268,67	1387527,07
1256	1256	365265,35	1387531,42
1257	1257	365273,67	1387537,64
1258	1258	365271,27	1387540,84
1259	1259	365262,93	1387534,60
1260	1260	365259,77	1387538,74
1261	1261	365266,02	1387543,32
1262	1262	365263,66	1387546,54
1263	1263	365257,35	1387541,93
1264	1264	365255,83	1387543,92
1265	1265	365250,22	1387551,29
1266	1266	365254,40	1387554,72
1267	1267	365251,87	1387557,81
1268	1268	365247,79	1387554,48
1269	1269	365243,37	1387560,28
1270	1270	365251,13	1387566,09
1271	1271	365248,73	1387569,29
1272	1272	365240,95	1387563,46
1273	1273	365236,76	1387568,96
1274	1274	365235,59	1387570,49
1275	1275	365240,39	1387573,91
1276	1276	365238,07	1387577,17
1277	1277	365233,17	1387573,67
1278	1278	365228,25	1387580,13
1279	1279	365223,79	1387586,54
1280	1280	365220,51	1387584,25
1281	1281	365223,96	1387579,28
1282	1282	365217,46	1387573,65
1283	1283	365220,08	1387570,63
1284	1284	365226,33	1387576,04
1285	1285	365232,38	1387568,11
1286	1286	365224,99	1387562,31
1287	1287	365227,45	1387559,17
1288	1288	365234,81	1387564,92
1289	1289	365238,97	1387559,46
1290	1290	365241,67	1387555,91
1291	1291	365234,30	1387550,09
1292	1292	365236,78	1387546,95
1293	1293	365244,10	1387552,73
1294	1294	365251,44	1387543,09
1295	1295	365244,30	1387537,67

1296	1296	365246,72	1387534,49
1297	1297	365253,86	1387539,91
1298	1298	365255,36	1387537,94
1299	1299	365259,29	1387532,77
1300	1300	365254,71	1387529,60
1301	1301	365256,98	1387526,31
1302	1302	365261,72	1387529,59
1303	1303	365266,54	1387523,26
1304	1304	365261,74	1387520,37
1305	1305	365263,77	1387516,92
1306	1306	365268,99	1387520,06
1307	1307	365274,37	1387512,99
1308	1308	365268,93	1387508,72
1309	1309	365271,39	1387505,58
1310	1310	365276,80	1387509,81
1311	1311	365282,48	1387502,34
1312	1312	365274,56	1387496,33
1313	1313	365276,98	1387493,15
1314	1314	365284,91	1387499,16
1315	1315	365286,01	1387497,71
1316	1316	365305,59	1387472,00
1317	1317	365298,43	1387465,40
1318	1318	365301,15	1387462,46
1319	1319	365308,02	1387468,81
1320	1320	365308,91	1387467,66
1321	1321	365331,35	1387438,20
1322	1322	365334,52	1387434,14
1323	1323	365320,64	1387422,97
1324	1324	365314,92	1387430,08
1325	1325	365311,80	1387427,57
1326	1326	365317,52	1387420,47
1327	1327	365317,05	1387420,09
1328	1328	365309,48	1387414,01
1329	1329	365307,98	1387412,81
1330	1330	365303,25	1387419,55
1331	1331	365299,98	1387417,25
1332	1332	365304,86	1387410,30
1333	1333	365294,63	1387402,08
1334	1334	365281,92	1387391,88
1335	1335	365277,58	1387397,97
1336	1336	365274,32	1387395,65
1337	1337	365278,79	1387389,38
1338	1338	365270,53	1387382,74
1339	1339	365258,59	1387373,15
1340	1340	365256,28	1387371,30
1341	1341	365251,35	1387377,54
1342	1342	365248,21	1387375,06

1343	1343	365253,16	1387368,80
1344	1344	365243,38	1387360,94
1345	1345	365236,27	1387369,79
1346	1346	365233,15	1387367,29
1347	1347	365240,26	1387358,44
1348	1348	365237,60	1387356,30
1349	1349	365227,06	1387347,83
1350	1350	365222,30	1387354,07
1351	1351	365219,11	1387351,64
1352	1352	365223,94	1387345,32
1353	1353	365220,20	1387342,32
1354	1354	365218,28	1387340,79
1355	1355	365211,74	1387348,87
1356	1356	365208,63	1387346,35
1357	1357	365215,17	1387338,28
1358	1358	365190,99	1387318,87
1359	1359	365185,68	1387325,23
1360	1360	365182,61	1387322,67
1361	1361	365187,87	1387316,37
1362	1362	365180,91	1387310,78
1363	1363	365174,96	1387306,01
1364	1364	365174,23	1387307,06
1365	1365	365162,84	1387321,12
1366	1366	365161,45	1387322,84
1367	1367	365161,43	1387326,34
1368	1368	365161,29	1387349,17
1369	1369	365172,96	1387349,24
1370	1370	365172,95	1387353,24
1371	1371	365161,27	1387353,17
1372	1372	365161,26	1387354,80
1373	1373	365161,16	1387369,98
1374	1374	365161,16	1387370,65
1375	1375	365171,58	1387370,70
1376	1376	365171,57	1387374,70
1377	1377	365161,25	1387374,65
1378	1378	365161,11	1387379,57
1379	1379	365160,98	1387400,57
1380	1380	365160,88	1387417,49
1381	1381	365160,84	1387424,97
1382	1382	365170,46	1387424,99
1383	1383	365170,46	1387428,98
1384	1384	365160,79	1387428,97
1385	1385	365160,47	1387435,52
1386	1386	365160,07	1387443,64
1387	1387	365168,88	1387443,78
1388	1388	365168,85	1387447,78
1389	1389	365159,88	1387447,64

1390	1390	365159,85	1387448,24
1391	1391	365159,69	1387451,50
1392	1392	365168,88	1387451,72
1393	1393	365168,83	1387455,72
1394	1394	365159,50	1387455,49
1395	1395	365158,91	1387467,47
1396	1396	365167,39	1387467,45
1397	1397	365167,40	1387471,45
1398	1398	365158,72	1387471,47
1399	1399	365158,66	1387472,60
1400	1400	365167,01	1387473,00
1401	1401	365166,81	1387476,99
1402	1402	365158,47	1387476,60
1403	1403	365156,90	1387509,23
1404	1404	365156,87	1387509,71
1405	1405	365162,72	1387510,13
1406	1406	365162,44	1387514,12
1407	1407	365156,68	1387513,70
1408	1408	365156,22	1387523,00
1409	1409	365156,21	1387523,35
1410	1410	365156,19	1387523,77
1411	1411	365155,84	1387531,17
1412	1412	365161,27	1387531,42
1413	1413	365161,09	1387535,42
1414	1414	365155,64	1387535,17
1415	1415	365154,94	1387549,65
1416	1416	365159,81	1387549,91
1417	1417	365159,59	1387553,90
1418	1418	365154,74	1387553,64
1419	1419	365154,66	1387555,39
1420	1420	365154,56	1387557,49
1421	1421	365157,36	1387557,75
1422	1422	365156,98	1387561,74
1423	1423	365154,36	1387561,49
1424	1424	365153,17	1387585,82
1425	1425	365152,67	1387595,01
1426	1426	365152,40	1387595,90
1427	1427	365151,83	1387596,53
1428	1428	365101,34	1387632,71
1429	1429	365043,21	1387671,06
1430	1430	365045,71	1387675,89
1431	1431	365042,17	1387677,73
1432	1432	365040,15	1387673,85
1433	1433	365001,63	1387697,26
1434	1434	365006,30	1387708,29
1435	1435	365006,46	1387709,07
1436	1436	365006,19	1387710,07

1437	1437	365005,46	1387710,80
1438	1438	365004,84	1387711,03
1439	1439	364999,33	1387712,11
1440	1440	364983,10	1387715,41
1441	1441	364982,84	1387715,44
1442	1442	364959,88	1387717,13
1443	1443	364958,89	1387716,96
1444	1444	364948,96	1387712,38
1445	1445	364946,11	1387718,97
1446	1446	364942,44	1387717,38
1447	1447	364945,33	1387710,71
1448	1448	364936,45	1387706,62
1449	1449	364927,20	1387701,70
1450	1450	364925,29	1387705,38
1451	1451	364921,75	1387703,54
1452	1452	364923,67	1387699,82
1453	1453	364905,66	1387690,24
1454	1454	364904,20	1387693,09
1455	1455	364900,64	1387691,27
1456	1456	364902,12	1387688,36
1457	1457	364896,79	1387685,52
1458	1458	364885,98	1387681,91
1459	1459	364864,61	1387680,23
1460	1460	364861,71	1387680,01
1461	1461	364861,23	1387685,55
1462	1462	364857,24	1387685,19
1463	1463	364857,73	1387679,69
1464	1464	364803,36	1387675,42
1465	1465	364712,53	1387667,95
1466	1466	364585,60	1387679,49
1467	1467	364586,24	1387688,52
1468	1468	364581,57	1387688,88
1469	1469	364580,88	1387679,60
1470	1470	364571,59	1387680,48
1471	1471	364570,32	1387681,07
1472	1472	364568,64	1387677,44
1473	1473	364570,22	1387676,71
1474	1474	364570,87	1387676,53
1475	1475	364712,37	1387663,12
1476	1476	364713,56	1387663,38
1477	1477	364714,26	1387664,08
1478	1478	364802,23	1387671,32
1479	1479	364802,61	1387670,94
1480	1480	364803,61	1387670,67
1481	1481	364860,11	1387675,37
1482	1482	364862,60	1387675,58
1483	1483	364861,74	1387661,54

1484	1484	364862,01	1387660,42
1485	1485	364862,74	1387659,69
1486	1486	364863,00	1387659,56
1487	1487	364867,81	1387657,66
1488	1488	364869,71	1387662,37
1489	1489	364866,86	1387663,52
1490	1490	364867,47	1387675,98
1491	1491	364886,62	1387677,58
1492	1492	364887,07	1387677,67
1493	1493	364898,32	1387681,35
1494	1494	364898,64	1387681,48
1495	1495	364905,94	1387685,36
1496	1496	364927,50	1387696,81
1497	1497	364938,34	1387702,57
1498	1498	364948,98	1387707,40
1499	1499	364960,19	1387712,50
1500	1500	364982,45	1387710,85
1501	1501	365000,98	1387707,23
1502	1502	364996,58	1387697,06
1503	1503	364996,42	1387696,27
1504	1504	364996,69	1387695,27
1505	1505	364997,37	1387694,56
1506	1506	365039,49	1387668,71
1507	1507	365097,63	1387630,36
1508	1508	365080,25	1387593,33
1509	1509	365083,87	1387591,63
1510	1510	365100,97	1387628,05
1511	1511	365148,73	1387593,83
1512	1512	365149,18	1387585,62
1513	1513	365150,56	1387557,41
1514	1514	365143,93	1387557,29
1515	1515	365143,96	1387553,29
1516	1516	365150,75	1387553,42
1517	1517	365150,82	1387551,94
1518	1518	365151,09	1387546,47
1519	1519	365144,45	1387546,21
1520	1520	365144,53	1387542,21
1521	1521	365151,28	1387542,47
1522	1522	365151,75	1387532,98
1523	1523	365152,12	1387525,03
1524	1524	365146,49	1387524,73
1525	1525	365146,70	1387520,73
1526	1526	365152,32	1387521,04
1527	1527	365152,74	1387512,29
1528	1528	365152,83	1387510,63
1529	1529	365147,32	1387510,33
1530	1530	365147,54	1387506,34

1531	1531	365153,02	1387506,64
1532	1532	365154,57	1387474,40
1533	1533	365154,81	1387469,52
1534	1534	365155,59	1387453,51
1535	1535	365155,86	1387448,04
1536	1536	365155,97	1387445,64
1537	1537	365156,38	1387437,32
1538	1538	365150,34	1387437,02
1539	1539	365150,54	1387433,03
1540	1540	365156,57	1387433,33
1541	1541	365156,82	1387428,17
1542	1542	365156,87	1387419,46
1543	1543	365150,80	1387419,40
1544	1544	365150,82	1387415,40
1545	1545	365156,89	1387415,46
1546	1546	365156,97	1387402,52
1547	1547	365149,90	1387402,36
1548	1548	365149,94	1387398,36
1549	1549	365156,99	1387398,52
1550	1550	365157,10	1387381,54
1551	1551	365152,59	1387381,50
1552	1552	365149,16	1387381,47
1553	1553	365149,18	1387377,47
1554	1554	365152,62	1387377,50
1555	1555	365157,12	1387377,54
1556	1556	365157,15	1387372,67
1557	1557	365147,89	1387372,76
1558	1558	365147,85	1387368,76
1559	1559	365157,17	1387368,66
1560	1560	365157,25	1387356,76
1561	1561	365148,93	1387356,65
1562	1562	365148,96	1387352,65
1563	1563	365157,27	1387352,76
1564	1564	365157,28	1387351,15
1565	1565	365157,42	1387328,18
1566	1566	365148,81	1387327,52
1567	1567	365149,11	1387323,54
1568	1568	365157,44	1387324,17
1569	1569	365157,45	1387322,12
1570	1570	365157,72	1387321,13
1571	1571	365157,90	1387320,87
1572	1572	365158,41	1387320,23
1573	1573	365146,83	1387311,74
1574	1574	365149,19	1387308,52
1575	1575	365160,94	1387317,12
1576	1576	365170,99	1387304,71
1577	1577	365171,84	1387303,50

1578	1578	365157,04	1387291,62
1579	1579	365144,01	1387281,16
1580	1580	365140,97	1387278,72
1581	1581	365134,86	1387286,09
1582	1582	365131,78	1387283,54
1583	1583	365137,85	1387276,21
1584	1584	365127,22	1387267,67
1585	1585	365122,35	1387263,76
1586	1586	365113,87	1387256,96
1587	1587	365113,63	1387256,75
1588	1588	365107,12	1387251,54
1589	1589	365101,07	1387259,03
1590	1590	365097,96	1387256,51
1591	1591	365104,01	1387249,03
1592	1592	365094,76	1387241,62
1593	1593	365087,59	1387250,50
1594	1594	365084,48	1387247,98
1595	1595	365091,64	1387239,11
1596	1596	365091,45	1387238,96
1597	1597	365084,06	1387233,02
1598	1598	365079,53	1387238,49
1599	1599	365076,44	1387235,94
1600	1600	365080,94	1387230,52
1601	1601	365078,55	1387228,59
1602	1602	365074,65	1387225,46
1603	1603	365069,90	1387231,86
1604	1604	365066,69	1387229,47
1605	1605	365071,53	1387222,96
1606	1606	365055,72	1387210,27
1607	1607	365051,15	1387206,60
1608	1608	365046,27	1387212,77
1609	1609	365043,13	1387210,29
1610	1610	365048,03	1387204,09
1611	1611	365034,17	1387192,97
1612	1612	365003,66	1387169,24
1613	1613	364996,48	1387163,65
1614	1614	364990,19	1387171,47
1615	1615	364987,07	1387168,97
1616	1616	364993,32	1387161,19
1617	1617	364979,62	1387150,54
1618	1618	364959,07	1387133,98
1619	1619	364945,02	1387122,66
1620	1620	364939,52	1387129,49
1621	1621	364936,40	1387126,97
1622	1622	364941,91	1387120,15
1623	1623	364940,77	1387119,23
1624	1624	364937,47	1387116,57



1625	1625	364932,86	1387122,30
1626	1626	364929,74	1387119,80
1627	1627	364934,35	1387114,06
1628	1628	364921,51	1387103,71
1629	1629	364912,13	1387096,15
1630	1630	364907,92	1387101,41
1631	1631	364904,80	1387098,91
1632	1632	364909,01	1387093,64
1633	1633	364900,83	1387087,04
1634	1634	364896,05	1387083,19
1635	1635	364886,87	1387075,80
1636	1636	364882,99	1387081,17
1637	1637	364879,75	1387078,83
1638	1638	364883,76	1387073,28
1639	1639	364867,22	1387059,96
1640	1640	364862,49	1387056,14
1641	1641	364857,41	1387062,55
1642	1642	364854,28	1387060,06
1643	1643	364859,37	1387053,63
1644	1644	364838,13	1387036,52
1645	1645	364833,31	1387042,55
1646	1646	364830,18	1387040,05
1647	1647	364835,02	1387034,01
1648	1648	364821,34	1387022,99
1649	1649	364807,96	1387012,20
1650	1650	364797,23	1387003,56
1651	1651	364792,84	1387009,44
1652	1652	364789,63	1387007,06
1653	1653	364794,12	1387001,04
1654	1654	364762,50	1386975,55
1655	1655	364761,29	1386974,58
1656	1656	364757,21	1386979,82
1657	1657	364754,05	1386977,37
1658	1658	364758,18	1386972,07
1659	1659	364747,96	1386963,84
1660	1660	364731,98	1386950,96
1661	1661	364721,07	1386942,17
1662	1662	364720,73	1386943,46
1663	1663	364720,56	1386943,73
1664	1664	364719,94	1386944,73
1665	1665	364716,45	1386948,12
1666	1666	364711,45	1386949,46
1667	1667	364706,45	1386948,12
1668	1668	364706,13	1386947,93
1669	1669	364704,89	1386947,14
1670	1670	364701,55	1386943,68
1671	1671	364700,21	1386938,68

1672	1672	364701,55	1386933,67
1673	1673	364702,15	1386932,63
1674	1674	364705,35	1386929,44
1675	1675	364697,65	1386923,17
1676	1676	364678,56	1386934,86
1677	1677	364677,51	1386935,16
1678	1678	364676,51	1386934,89
1679	1679	364675,78	1386934,16
1680	1680	364670,11	1386921,99
1681	1681	364667,58	1386923,05
1682	1682	364666,81	1386923,20
1683	1683	364665,81	1386922,93
1684	1684	364665,08	1386922,20
1685	1685	364654,65	1386903,71
1686	1686	364645,00	1386890,19
1687	1687	364635,79	1386877,31
1688	1688	364572,90	1386825,03
1689	1689	364569,56	1386822,35
1690	1690	364566,31	1386823,81
1691	1691	364582,10	1386837,53
1692	1692	364582,53	1386838,04
1693	1693	364582,79	1386839,04
1694	1694	364582,53	1386840,04
1695	1695	364582,36	1386840,28
1696	1696	364580,78	1386842,28
1697	1697	364577,48	1386840,04
1698	1698	364577,64	1386839,80
1699	1699	364578,04	1386839,30
1700	1700	364562,29	1386825,62
1701	1701	364545,71	1386833,08
1702	1702	364551,21	1386841,78
1703	1703	364547,83	1386843,92
1704	1704	364542,07	1386834,82
1705	1705	364528,73	1386841,77
1706	1706	364523,16	1386844,66
1707	1707	364527,30	1386852,88
1708	1708	364523,72	1386854,68
1709	1709	364519,62	1386846,51
1710	1710	364481,66	1386866,26
1711	1711	364487,21	1386876,77
1712	1712	364483,67	1386878,65
1713	1713	364478,11	1386868,11
1714	1714	364477,40	1386868,48
1715	1715	364476,32	1386869,05
1716	1716	364475,85	1386869,28
1717	1717	364481,44	1386880,05
1718	1718	364477,89	1386881,89

1719	1719	364472,31	1386871,13
1720	1720	364468,96	1386872,87
1721	1721	364474,92	1386883,69
1722	1722	364471,44	1386885,67
1723	1723	364465,43	1386874,75
1724	1724	364463,57	1386875,71
1725	1725	364460,86	1386877,12
1726	1726	364465,91	1386887,74
1727	1727	364462,30	1386889,46
1728	1728	364457,31	1386878,96
1729	1729	364444,89	1386885,42
1730	1730	364447,50	1386890,40
1731	1731	364450,61	1386896,32
1732	1732	364447,11	1386898,25
1733	1733	364443,96	1386892,26
1734	1734	364441,34	1386887,27
1735	1735	364433,06	1386891,58
1736	1736	364438,65	1386901,24
1737	1737	364435,19	1386903,24
1738	1738	364429,50	1386893,43
1739	1739	364404,60	1386906,40
1740	1740	364407,64	1386911,38
1741	1741	364410,16	1386915,51
1742	1742	364406,74	1386917,59
1743	1743	364404,22	1386913,46
1744	1744	364401,05	1386908,25
1745	1745	364394,31	1386911,76
1746	1746	364386,43	1386915,77
1747	1747	364373,68	1386922,25
1748	1748	364378,59	1386932,34
1749	1749	364375,06	1386934,22
1750	1750	364370,11	1386924,06
1751	1751	364361,66	1386928,35
1752	1752	364366,66	1386938,36
1753	1753	364363,08	1386940,15
1754	1754	364358,09	1386930,16
1755	1755	364292,30	1386963,60
1756	1756	364280,26	1386969,85
1757	1757	364285,64	1386981,09
1758	1758	364285,83	1386981,95
1759	1759	364285,56	1386982,95
1760	1760	364284,90	1386983,64
1761	1761	364257,26	1387001,04
1762	1762	364238,42	1387012,83
1763	1763	364239,63	1387015,26
1764	1764	364236,11	1387017,15
1765	1765	364235,01	1387014,96

1766	1766	364233,39	1387015,98
1767	1767	364220,64	1387023,95
1768	1768	364216,95	1387026,27
1769	1769	364217,64	1387027,44
1770	1770	364214,19	1387029,46
1771	1771	364213,56	1387028,39
1772	1772	364210,35	1387030,40
1773	1773	364183,88	1387064,59
1774	1774	364183,25	1387071,84
1775	1775	364179,26	1387071,67
1776	1776	364179,95	1387063,66
1777	1777	364180,21	1387062,83
1778	1778	364180,36	1387062,61
1779	1779	364207,41	1387027,67
1780	1780	364207,93	1387027,20
1781	1781	364218,52	1387020,57
1782	1782	364231,27	1387012,59
1783	1783	364255,12	1386997,65
1784	1784	364281,26	1386981,20
1785	1785	364275,82	1386969,82
1786	1786	364275,62	1386968,96
1787	1787	364275,89	1386967,96
1788	1788	364276,62	1386967,23
1789	1789	364288,83	1386960,89
1790	1790	364283,89	1386949,09
1791	1791	364283,74	1386948,32
1792	1792	364284,00	1386947,32
1793	1793	364284,34	1386946,89
1794	1794	364284,61	1386946,63
1795	1795	364272,76	1386917,62
1796	1796	364255,39	1386870,49
1797	1797	364241,08	1386831,12
1798	1798	364236,22	1386818,00
1799	1799	364239,97	1386816,61
1800	1800	364244,83	1386829,74
1801	1801	364259,15	1386869,11
1802	1802	364276,48	1386916,13
1803	1803	364288,82	1386946,36
1804	1804	364288,97	1386947,11
1805	1805	364288,70	1386948,12
1806	1806	364288,37	1386948,55
1807	1807	364288,11	1386948,80
1808	1808	364292,40	1386959,06
1809	1809	364357,20	1386926,13
1810	1810	364384,62	1386912,20
1811	1811	364390,17	1386909,38
1812	1812	364383,07	1386901,39

1813	1813	364382,90	1386901,17
1814	1814	364365,01	1386874,42
1815	1815	364350,57	1386849,97
1816	1816	364345,48	1386840,26
1817	1817	364341,05	1386830,12
1818	1818	364341,33	1386831,92
1819	1819	364340,00	1386836,92
1820	1820	364336,34	1386840,58
1821	1821	364334,44	1386841,42
1822	1822	364326,62	1386843,98
1823	1823	364323,51	1386844,48
1824	1824	364318,51	1386843,14
1825	1825	364314,85	1386839,48
1826	1826	364313,96	1386837,44
1827	1827	364311,98	1386831,06
1828	1828	364311,54	1386828,10
1829	1829	364312,51	1386824,46
1830	1830	364299,94	1386828,79
1831	1831	364283,87	1386834,57
1832	1832	364282,52	1386830,81
1833	1833	364298,59	1386825,02
1834	1834	364315,64	1386819,16
1835	1835	364310,16	1386806,68
1836	1836	364309,99	1386805,89
1837	1837	364305,61	1386793,34
1838	1838	364305,50	1386792,68
1839	1839	364305,77	1386791,68
1840	1840	364306,50	1386790,95
1841	1841	364306,85	1386790,79
1842	1842	364368,87	1386769,27
1843	1843	364359,65	1386744,01
1844	1844	364351,85	1386735,30
1845	1845	364346,26	1386739,87
1846	1846	364345,99	1386740,05
1847	1847	364345,64	1386740,21
1848	1848	364295,39	1386757,43
1849	1849	364294,09	1386753,65
1850	1850	364344,00	1386736,54
1851	1851	364350,75	1386731,03
1852	1852	364365,13	1386717,85
1853	1853	364352,63	1386704,40
1854	1854	364273,79	1386619,50
1855	1855	364262,26	1386630,56
1856	1856	364259,49	1386627,67
1857	1857	364271,07	1386616,58
1858	1858	364270,20	1386615,64
1859	1859	364269,93	1386615,28

1860	1860	364269,67	1386614,28
1861	1861	364269,93	1386613,28
1862	1862	364270,26	1386612,86
1863	1863	364284,55	1386598,67
1864	1864	364280,38	1386594,47
1865	1865	364283,22	1386591,65
1866	1866	364288,80	1386597,27
1867	1867	364289,11	1386597,68
1868	1868	364289,38	1386598,68
1869	1869	364289,11	1386599,68
1870	1870	364288,79	1386600,10
1871	1871	364274,45	1386614,34
1872	1872	364287,38	1386628,26
1873	1873	364292,12	1386623,84
1874	1874	364294,85	1386626,77
1875	1875	364290,10	1386631,19
1876	1876	364309,81	1386652,42
1877	1877	364315,02	1386647,46
1878	1878	364317,78	1386650,35
1879	1879	364312,54	1386655,35
1880	1880	364315,27	1386658,30
1881	1881	364337,37	1386638,98
1882	1882	364346,45	1386631,25
1883	1883	364275,79	1386559,67
1884	1884	364269,01	1386566,28
1885	1885	364266,22	1386563,42
1886	1886	364272,98	1386556,82
1887	1887	364271,52	1386555,34
1888	1888	364149,46	1386427,50
1889	1889	364106,37	1386383,51
1890	1890	363945,54	1386245,38
1891	1891	363922,92	1386230,88
1892	1892	363854,07	1386310,03
1893	1893	363869,05	1386322,73
1894	1894	363869,49	1386323,25
1895	1895	363869,75	1386324,25
1896	1896	363869,49	1386325,25
1897	1897	363869,34	1386325,47
1898	1898	363836,38	1386368,42
1899	1899	363835,79	1386368,93
1900	1900	363834,79	1386369,20
1901	1901	363833,79	1386368,93
1902	1902	363812,02	1386353,55
1903	1903	363786,77	1386370,72
1904	1904	363777,92	1386376,39
1905	1905	363780,64	1386382,50
1906	1906	363780,81	1386383,31

1907	1907	363780,54	1386384,31
1908	1908	363780,09	1386384,85
1909	1909	363777,53	1386386,97
1910	1910	363778,33	1386387,97
1911	1911	363775,21	1386390,48
1912	1912	363773,18	1386387,95
1913	1913	363773,00	1386387,69
1914	1914	363772,74	1386386,69
1915	1915	363773,00	1386385,69
1916	1916	363773,46	1386385,15
1917	1917	363776,37	1386382,74
1918	1918	363773,57	1386376,45
1919	1919	363773,40	1386375,63
1920	1920	363773,66	1386374,63
1921	1921	363774,32	1386373,95
1922	1922	363781,49	1386369,35
1923	1923	363775,43	1386366,56
1924	1924	363775,15	1386366,51
1925	1925	363772,48	1386369,61
1926	1926	363771,96	1386370,04
1927	1927	363770,96	1386370,31
1928	1928	363745,41	1386369,02
1929	1929	363723,43	1386382,61
1930	1930	363710,63	1386394,92
1931	1931	363710,25	1386395,21
1932	1932	363709,25	1386395,48
1933	1933	363708,94	1386395,45
1934	1934	363708,53	1386395,39
1935	1935	363703,16	1386399,91
1936	1936	363702,99	1386400,04
1937	1937	363692,93	1386406,85
1938	1938	363690,72	1386408,20
1939	1939	363689,68	1386408,50
1940	1940	363688,68	1386408,23
1941	1941	363683,14	1386404,39
1942	1942	363682,55	1386403,75
1943	1943	363682,32	1386403,13
1944	1944	363672,28	1386351,47
1945	1945	363671,85	1386351,04
1946	1946	363671,74	1386350,83
1947	1947	363665,95	1386351,86
1948	1948	363665,25	1386347,92
1949	1949	363669,66	1386347,14
1950	1950	363648,32	1386309,06
1951	1951	363636,25	1386302,34
1952	1952	363635,81	1386302,00
1953	1953	363626,93	1386293,10

1954	1954	363626,68	1386292,78
1955	1955	363589,03	1386235,18
1956	1956	363588,70	1386234,15
1957	1957	363587,98	1386211,04
1958	1958	363548,62	1386097,55
1959	1959	363534,34	1386060,25
1960	1960	363521,95	1386036,61
1961	1961	363521,77	1386036,02
1962	1962	363499,82	1386033,30
1963	1963	363466,42	1386027,38
1964	1964	363450,53	1386024,13
1965	1965	363449,93	1386023,91
1966	1966	363449,20	1386023,17
1967	1967	363448,93	1386022,17
1968	1968	363449,05	1386012,35
1969	1969	365606,12	1387411,32
1970	1970	365638,93	1387425,07
1971	1971	365674,19	1387439,21
1972	1972	365682,16	1387442,76
1973	1973	365691,07	1387446,39
1974	1974	365694,94	1387447,84
1975	1975	365695,64	1387447,96
1976	1976	365696,64	1387447,70
1977	1977	365696,92	1387447,51
1978	1978	365707,03	1387451,20
1979	1979	365715,88	1387455,59
1980	1980	365713,01	1387470,32
1981	1981	365712,97	1387470,70
1982	1982	365713,24	1387471,70
1983	1983	365713,97	1387472,43
1984	1984	365714,57	1387472,66
1985	1985	365722,31	1387474,23
1986	1986	365721,53	1387478,95
1987	1987	365718,39	1387495,63
1988	1988	365715,51	1387510,93
1989	1989	365714,86	1387514,40
1990	1990	365706,07	1387512,56
1991	1991	365705,25	1387516,48
1992	1992	365714,13	1387518,33
1993	1993	365713,88	1387519,66
1994	1994	365712,27	1387528,24
1995	1995	365711,11	1387534,33
1996	1996	365711,02	1387534,82
1997	1997	365701,80	1387532,99
1998	1998	365701,02	1387536,91
1999	1999	365710,25	1387538,74
2000	2000	365706,93	1387555,52



2001	2001	365700,54	1387554,16
2002	2002	365699,71	1387558,08
2003	2003	365706,16	1387559,45
2004	2004	365705,43	1387563,13
2005	2005	365702,17	1387579,62
2006	2006	365693,95	1387577,88
2007	2007	365693,13	1387581,80
2008	2008	365701,40	1387583,54
2009	2009	365699,84	1387591,43
2010	2010	365698,48	1387598,35
2011	2011	365691,79	1387597,02
2012	2012	365691,01	1387600,94
2013	2013	365697,70	1387602,28
2014	2014	365696,26	1387609,55
2015	2015	365693,93	1387621,34
2016	2016	365687,46	1387620,01
2017	2017	365686,65	1387623,93
2018	2018	365693,15	1387625,27
2019	2019	365691,91	1387631,60
2020	2020	365684,19	1387652,70
2021	2021	365654,93	1387690,09
2022	2022	365648,74	1387684,59
2023	2023	365624,96	1387663,50
2024	2024	365622,26	1387661,10
2025	2025	365628,97	1387653,52
2026	2026	365625,97	1387650,87
2027	2027	365619,26	1387658,44
2028	2028	365600,98	1387642,21
2029	2029	365607,26	1387634,21
2030	2030	365604,11	1387631,75
2031	2031	365597,94	1387639,60
2032	2032	365596,66	1387638,60
2033	2033	365591,46	1387634,50
2034	2034	365597,95	1387626,26
2035	2035	365594,81	1387623,78
2036	2036	365588,32	1387632,02
2037	2037	365568,79	1387616,68
2038	2038	365575,59	1387607,94
2039	2039	365572,43	1387605,49
2040	2040	365565,65	1387614,21
2041	2041	365560,40	1387610,09
2042	2042	365549,78	1387601,73
2043	2043	365544,49	1387597,58
2044	2044	365543,87	1387597,07
2045	2045	365534,48	1387589,53
2046	2046	365542,17	1387580,55
2047	2047	365539,13	1387577,95

2048	2048	365531,36	1387587,03
2049	2049	365530,90	1387586,66
2050	2050	365521,58	1387579,18
2051	2051	365528,80	1387569,99
2052	2052	365525,66	1387567,52
2053	2053	365518,46	1387576,68
2054	2054	365504,61	1387565,55
2055	2055	365502,87	1387564,15
2056	2056	365515,07	1387545,05
2057	2057	365539,81	1387506,26
2058	2058	365544,23	1387508,70
2059	2059	365536,46	1387519,90
2060	2060	365536,11	1387521,04
2061	2061	365536,37	1387522,04
2062	2062	365537,04	1387522,73
2063	2063	365538,66	1387523,75
2064	2064	365540,92	1387520,50
2065	2065	365548,79	1387509,15
2066	2066	365549,14	1387508,01
2067	2067	365548,88	1387507,01
2068	2068	365548,14	1387506,28
2069	2069	365541,97	1387502,88
2070	2070	365542,40	1387502,20
2071	2071	365547,38	1387494,40
2072	2072	365547,78	1387493,78
2073	2073	365554,18	1387497,55
2074	2074	365556,21	1387494,11
2075	2075	365549,93	1387490,40
2076	2076	365550,64	1387489,28
2077	2077	365551,42	1387489,75
2078	2078	365556,71	1387492,90
2079	2079	365558,76	1387489,46
2080	2080	365553,47	1387486,30
2081	2081	365552,80	1387485,91
2082	2082	365553,40	1387484,97
2083	2083	365558,11	1387477,59
2084	2084	365562,65	1387470,48
2085	2085	365567,99	1387473,73
2086	2086	365570,06	1387470,31
2087	2087	365564,80	1387467,11
2088	2088	365566,66	1387464,20
2089	2089	365567,83	1387462,23
2090	2090	365569,99	1387458,59
2091	2091	365576,11	1387462,17
2092	2092	365578,63	1387463,65
2093	2093	365580,65	1387460,19
2094	2094	365578,14	1387458,72

2095	2095	365572,03	1387455,15
2096	2096	365574,09	1387451,68
2097	2097	365585,03	1387433,23
2098	2098	365585,69	1387432,11
2099	2099	365587,37	1387433,13
2100	2100	365594,69	1387437,55
2101	2101	365596,76	1387434,13
2102	2102	365589,45	1387429,71
2103	2103	365587,73	1387428,67
2104	2104	365593,87	1387418,34
2105	2105	365597,34	1387412,48
2106	2106	365600,16	1387413,73
2107	2107	365596,72	1387419,80
2108	2108	365600,20	1387421,79
2109	2109	365604,64	1387413,95
2110	2110	365604,79	1387413,77
2111	2111	364461,64	1386735,48
2112	2112	364500,99	1386767,16
2113	2113	364501,73	1386767,89
2114	2114	364502,00	1386767,97
2115	2115	364566,07	1386819,53
2116	2116	364561,28	1386821,69
2117	2117	364525,39	1386789,81
2118	2118	364525,06	1386789,58
2119	2119	364524,06	1386789,31
2120	2120	364523,06	1386789,58
2121	2121	364509,03	1386798,29
2122	2122	364511,09	1386801,72
2123	2123	364523,85	1386793,80
2124	2124	364557,27	1386823,49
2125	2125	364541,96	1386830,38
2126	2126	364528,63	1386837,31
2127	2127	364527,80	1386835,48
2128	2128	364524,16	1386837,15
2129	2129	364525,08	1386839,16
2130	2130	364519,57	1386842,02
2131	2131	364480,19	1386862,51
2132	2132	364479,42	1386861,07
2133	2133	364475,89	1386862,95
2134	2134	364476,64	1386864,36
2135	2135	364475,55	1386864,93
2136	2136	364474,47	1386865,50
2137	2137	364472,23	1386866,66
2138	2138	364466,09	1386869,86
2139	2139	364464,92	1386870,50
2140	2140	364461,73	1386872,16
2141	2141	364457,31	1386874,46

2142	2142	364441,26	1386882,80
2143	2143	364429,44	1386888,95
2144	2144	364429,17	1386889,09
2145	2145	364428,91	1386889,23
2146	2146	364400,11	1386904,23
2147	2147	364393,85	1386907,50
2148	2148	364386,15	1386898,83
2149	2149	364368,37	1386872,24
2150	2150	364354,04	1386847,98
2151	2151	364349,06	1386838,47
2152	2152	364341,35	1386820,82
2153	2153	364378,01	1386798,83
2154	2154	364378,18	1386798,71
2155	2155	364400,24	1386782,23
2156	2156	364400,78	1386782,95
2157	2157	364401,38	1386783,48
2158	2158	364402,38	1386783,75
2159	2159	364403,38	1386783,48
2160	2160	364439,12	1386757,85
2161	2161	364439,37	1386757,65
2162	2162	364349,26	1386634,11
2163	2163	364395,81	1386681,26
2164	2164	364400,86	1386686,38
2165	2165	364402,16	1386687,69
2166	2166	364402,33	1386687,85
2167	2167	364448,57	1386724,97
2168	2168	364458,51	1386732,96
2169	2169	364436,66	1386754,70
2170	2170	364402,80	1386778,99
2171	2171	364402,24	1386778,24
2172	2172	364401,64	1386777,71
2173	2173	364400,64	1386777,44
2174	2174	364399,64	1386777,71
2175	2175	364399,44	1386777,84
2176	2176	364375,87	1386795,45
2056	2056	364339,16	1386817,47
		364338,50	1386817,29
2177	2177	364337,73	1386817,44
2178	2178	364335,59	1386818,34
2179	2179	364334,30	1386817,05
2180	2180	364329,30	1386815,71
2181	2181	364326,36	1386816,15
2182	2182	364319,60	1386818,24
2183	2183	364314,07	1386805,64
2184	2184	364314,00	1386805,24
2185	2185	364310,05	1386793,91
2186	2186	364370,22	1386773,04

2187	2187	364374,16	1386784,37
2188	2188	364374,32	1386784,71
2189	2189	364375,05	1386785,44
2190	2190	364376,05	1386785,71
2191	2191	364376,82	1386785,55
2192	2192	364390,02	1386780,06
2193	2193	364390,25	1386779,94
2194	2194	364390,51	1386779,77
2195	2195	364419,44	1386756,46
2196	2196	364416,93	1386753,34
2197	2197	364388,22	1386776,47
2198	2198	364377,24	1386781,05
2199	2199	364373,34	1386769,83
2200	2200	364363,28	1386742,28
2201	2201	364363,13	1386741,96
2202	2202	364362,89	1386741,63
2203	2203	364354,87	1386732,68
2204	2204	364371,50	1386717,44
2205	2205	364368,80	1386714,49
2206	2206	364368,07	1386715,15
2207	2207	364356,90	1386703,12
2208	2208	364362,39	1386697,84
2209	2209	364359,62	1386694,96
2210	2210	364354,18	1386700,19
2211	2211	364334,56	1386679,06
2212	2212	364339,88	1386674,15
2213	2213	364337,17	1386671,21
2214	2214	364331,84	1386676,13
2215	2215	364318,00	1386661,23
2216	2216	364340,00	1386642,00
2217	2217	364349,26	1386634,11
2218	2218	364395,81	1386681,26
2219	2219	364405,72	1386673,45
2220	2220	364406,21	1386675,28
2221	2221	364408,19	1386677,72
2222	2222	364409,87	1386679,23
2223	2223	364411,54	1386680,44
2224	2224	364416,54	1386681,78
2225	2225	364421,55	1386680,44
2226	2226	364423,30	1386678,97
2227	2227	364493,82	1386739,98
2228	2228	364511,56	1386755,33
2229	2229	364510,91	1386755,91
2230	2230	364502,75	1386763,43
2231	2231	364462,67	1386731,17
2232	2232	364451,08	1386721,85
2233	2233	364404,92	1386684,80

2234	2234	364403,72	1386683,58
2235	2235	364399,97	1386679,78
2236	2236	364405,33	1386673,80
2237	2237	365504,86	1388693,08
2238	2238	365505,73	1388695,14
2239	2239	365505,88	1388695,90
2240	2240	365505,61	1388696,90
2241	2241	365505,22	1388697,29
2242	2242	365505,97	1388699,45
2243	2243	365502,35	1388701,11
2244	2244	365501,61	1388699,09
2245	2245	365492,95	1388702,73
2246	2246	365493,71	1388705,39
2247	2247	365490,06	1388706,94
2248	2248	365489,23	1388704,28
2249	2249	365434,60	1388727,19
2250	2250	365436,54	1388731,77
2251	2251	365432,96	1388733,55
2252	2252	365430,91	1388728,73
2253	2253	365418,47	1388733,95
2254	2254	365398,85	1388743,11
2255	2255	365403,02	1388752,37
2256	2256	365399,47	1388754,19
2257	2257	365395,23	1388744,80
2258	2258	365379,73	1388750,98
2259	2259	365384,65	1388761,82
2260	2260	365381,10	1388763,65
2261	2261	365376,01	1388752,46
2262	2262	365374,10	1388753,22
2263	2263	365359,05	1388759,22
2264	2264	365363,87	1388770,21
2265	2265	365360,31	1388772,01
2266	2266	365355,33	1388760,70
2267	2267	365318,85	1388775,24
2268	2268	365327,88	1388795,46
2269	2269	365324,32	1388797,27
2270	2270	365315,13	1388776,72
2271	2271	365313,05	1388777,55
2272	2272	365274,26	1388794,58
2273	2273	365283,09	1388814,23
2274	2274	365279,54	1388816,05
2275	2275	365270,60	1388796,19
2276	2276	365269,88	1388796,50
2277	2277	365266,27	1388798,27
2278	2278	365271,57	1388809,49
2279	2279	365268,02	1388811,34
2280	2280	365262,67	1388800,02

2281	2281	365215,22	1388823,16
2282	2282	365219,15	1388831,82
2283	2283	365215,60	1388833,65
2284	2284	365211,62	1388824,91
2285	2285	365196,04	1388832,50
2286	2286	365199,82	1388840,80
2287	2287	365196,27	1388842,63
2288	2288	365192,44	1388834,26
2289	2289	365176,53	1388842,02
2290	2290	365179,87	1388849,02
2291	2291	365176,34	1388850,88
2292	2292	365172,94	1388843,77
2293	2293	365161,89	1388849,16
2294	2294	365158,21	1388851,28
2295	2295	365161,27	1388856,74
2296	2296	365157,79	1388858,72
2297	2297	365154,74	1388853,27
2298	2298	365142,73	1388860,20
2299	2299	365139,68	1388861,80
2300	2300	365134,38	1388864,54
2301	2301	365135,89	1388867,62
2302	2302	365132,36	1388869,50
2303	2303	365130,83	1388866,39
2304	2304	365096,15	1388884,42
2305	2305	365098,29	1388887,64
2306	2306	365094,89	1388889,75
2307	2307	365092,58	1388886,28
2308	2308	365088,74	1388888,27
2309	2309	365090,99	1388893,08
2310	2310	365087,45	1388894,92
2311	2311	365085,19	1388890,12
2312	2312	365079,09	1388893,29
2313	2313	365076,98	1388889,39
2314	2314	365091,99	1388881,64
2315	2315	365107,21	1388873,78
2316	2316	365106,69	1388872,57
2317	2317	365110,26	1388870,79
2318	2318	365110,77	1388871,94
2319	2319	365125,91	1388864,13
2320	2320	365125,09	1388862,51
2321	2321	365128,61	1388860,61
2322	2322	365129,46	1388862,30
2323	2323	365130,54	1388861,73
2324	2324	365137,84	1388857,97
2325	2325	365140,87	1388856,40
2326	2326	365141,30	1388856,20
2327	2327	365141,49	1388856,09

2328	2328	365141,20	1388855,57
2329	2329	365144,68	1388853,59
2330	2330	365144,95	1388854,08
2331	2331	365150,47	1388850,88
2332	2332	365146,06	1388842,50
2333	2333	365149,56	1388840,57
2334	2334	365153,94	1388848,87
2335	2335	365158,10	1388846,46
2336	2336	365157,18	1388844,98
2337	2337	365156,87	1388843,92
2338	2338	365157,14	1388842,92
2339	2339	365157,87	1388842,19
2340	2340	365158,08	1388842,08
2341	2341	365172,34	1388835,96
2342	2342	365183,67	1388830,81
2343	2343	365181,49	1388826,50
2344	2344	365185,01	1388824,60
2345	2345	365187,31	1388829,15
2346	2346	365213,44	1388817,26
2347	2347	365211,98	1388814,21
2348	2348	365215,52	1388812,35
2349	2349	365217,08	1388815,60
2350	2350	365224,03	1388812,44
2351	2351	365222,46	1388809,40
2352	2352	365225,96	1388807,48
2353	2353	365227,67	1388810,78
2354	2354	365260,52	1388795,83
2355	2355	365259,65	1388793,92
2356	2356	365263,29	1388792,26
2357	2357	365264,16	1388794,17
2358	2358	365267,96	1388792,45
2359	2359	365275,01	1388789,32
2360	2360	365274,12	1388787,37
2361	2361	365277,68	1388785,54
2362	2362	365278,66	1388787,70
2363	2363	365308,41	1388774,50
2364	2364	365307,83	1388772,98
2365	2365	365307,65	1388772,51
2366	2366	365307,51	1388771,79
2367	2367	365307,78	1388770,79
2368	2368	365308,51	1388770,06
2369	2369	365309,46	1388769,57
2370	2370	365310,38	1388769,34
2371	2371	365311,94	1388772,52
2372	2372	365312,32	1388773,53
2373	2373	365315,43	1388772,29
2374	2374	365355,65	1388756,27



2375	2375	365370,69	1388750,27
2376	2376	365369,73	1388748,10
2377	2377	365369,25	1388747,01
2378	2378	365372,81	1388745,20
2379	2379	365373,39	1388746,49
2380	2380	365374,41	1388748,79
2381	2381	365376,30	1388748,04
2382	2382	365393,60	1388741,15
2383	2383	365395,37	1388740,32
2384	2384	365402,12	1388737,17
2385	2385	365400,57	1388732,66
2386	2386	365404,20	1388731,01
2387	2387	365405,77	1388735,47
2388	2388	365416,81	1388730,31
2389	2389	365431,21	1388724,27
2390	2390	365489,52	1388699,83
2391	2391	365489,76	1388699,73
2392	2392	365501,30	1388694,89
2393	2393	365501,13	1388694,08
2394	2394	366369,51	1388330,08
2395	2395	366373,02	1388338,82
2396	2396	366384,20	1388334,50
2397	2397	366384,92	1388334,36
2398	2398	366385,92	1388334,63
2399	2399	366386,65	1388335,36
2400	2400	366386,76	1388335,58
2401	2401	366390,05	1388343,29
2402	2402	366386,37	1388344,86
2403	2403	366383,84	1388338,93
2404	2404	366372,62	1388343,27
2405	2405	366344,76	1388354,06
2406	2406	366338,36	1388356,53
2407	2407	366296,49	1388372,75
2408	2408	366256,40	1388388,11
2409	2409	366254,97	1388384,37
2410	2410	366295,05	1388369,01
2411	2411	366325,73	1388357,14
2412	2412	366323,57	1388351,04
2413	2413	366327,34	1388349,70
2414	2414	366329,47	1388355,69
2415	2415	366335,02	1388353,54
2416	2416	366331,58	1388345,13
2417	2417	366335,28	1388343,62
2418	2418	366338,75	1388352,10
2419	2419	366341,44	1388351,06
2420	2420	366338,74	1388344,21
2421	2421	366342,45	1388342,74

2422	2422	366345,17	1388349,61
2423	2423	366369,29	1388340,27
2424	2424	366365,79	1388331,58
2425	2425	365744,06	1389363,09
2426	2426	365747,45	1389363,22
2427	2427	365747,71	1389364,22
2428	2428	365747,59	1389364,67
2429	2429	365747,97	1389365,16
2430	2430	365745,24	1389367,90
2431	2431	365744,78	1389367,52
2432	2432	365743,71	1389366,37
2433	2433	365743,44	1389366,01
2434	2434	365743,17	1389365,01
2435	2435	365743,44	1389364,01

---