

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28 сентября 2021 г. N 278

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРИЛОЖЕНИЕ N 5 К ПОСТАНОВЛЕНИЮ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ ОТ 22 АВГУСТА 2002 ГОДА N 242**

Правительство Республики Алтай постановляет:

Приложение N 5 к постановлению Правительства Республики Алтай от 22 августа 2002 года N 242 "О создании государственных природных биологических заказников регионального значения "Сумультинский" и "Шавлинский" (Сборник законодательства Республики Алтай, 2002, N 5(11); 2009, N 62(68); 2012, N 86(92); 2013, N 98(104); 2015, N 126(132); 2019, N 171(177); 2021, N 184(190)) изложить в следующей редакции:

"Приложение N 5
к Постановлению
Правительства Республики Алтай
от 22 августа 2002 г. N 242

Границы
государственного природного биологического заказника
регионального значения "Шавлинский"

I. Графическое описание местоположения границ

1. Границы государственного природного биологического заказника регионального значения "Шавлинский"

Рисунок не приводится.

II. Перечень координат характерных точек границ

Система координат МСК-04, Зона 2

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
1	417101,0	2170611,61
2	416971,6	2170762,47
3	416911,0	2170871,19
4	416899,3	2170993,66
5	416969,5	2171116,13
6	417081,9	2171211,01
7	417254,3	2171297,2
8	417434,1	2171471,07

9	417599,1	2171800,62
10	417828,9	2171914,56
11	417850,2	2172083,17
12	417874,2	2172345,14
13	417904,8	2172697,91
14	417891	2172867,93
15	417932,2	2173366,79
16	417900,1	2173890,47
17	417940,5	2174341,79
18	418034,7	2174487,12
19	418347	2174752,88
20	418492,2	2174939,54
21	418635,1	2175299,4
22	418643	2175710,22
23	418718,4	2175851,25
24	418737,2	2175921,76
25	418818	2175992,27
26	418818	2176038,37
27	418874,2	2176157,15
28	419194,6	2176295,45
29	419267,3	2176290,03
30	419453,1	2176382,23
31	419560,7	2176610,04
32	419633,4	2176694,11
33	419684,5	2176968,02
34	419641,5	2177087,35
35	419541,8	2177212,11
36	419482,6	2177266,35
37	419546,8	2177362,59
38	419572,9	2177495,25

39	419696,7	2177641,7
40	419815,2	2177739,33
41	419959,6	2177882,93
42	420125,6	2178169,99
43	420332,1	2178146,11
44	420542,1	2178189,5
45	420768,3	2178538,1
46	420987,4	2178824,9
47	421507,5	2178771,93
48	421781,4	2178774,7
49	422049,4	2178787,95
50	422574,2	2178665,98
51	422810,7	2178718,92
52	422950,4	2178767,69
53	423091,5	2178868,01
54	423198	2178985,06
55	423221,5	2179127,2
56	423247,5	2179179,72
57	423202,1	2179459,63
58	423126	2179619,11
59	422901,9	2180085,95
60	422853,4	2180327,02
61	422620,3	2180586,86
62	422463,2	2180800,83
63	422373,3	2180952,73
64	422251,5	2181114,38
65	422196,2	2181333,16
66	422168,5	2181418,17
67	422014,9	2181494,82
68	421866,4	2181563,23

69	421768	2181625,82
70	421774,9	2181744,96
71	421807,1	2181829,01
72	421862	2181881,52
73	421874,8	2182031,32
74	421721,2	2182146,99
75	421641	2182308,64
76	421607,8	2182422,91
77	421631,3	2182495,37
78	421683,9	2182545,53
79	421866,4	2182647,25
80	421971,6	2182742,01
81	422028,3	2182835,37
82	421925,9	2182949,64
83	421764	2183320,32
84	421685,4	2183706,6
85	421309,4	2183838,8
86	421239,2	2183894,56
87	421114	2184050,68
88	421075,5	2184160,78
89	421074,5	2184297
90	421102,9	2184555,13
91	421139,1	2184660,41
92	421209,1	2184768,89
93	421192,9	2184969,58
94	421220,4	2185010,77
95	421283,7	2185013,53
96	421316,7	2185059,5
97	421319,4	2185144,51
98	421333,2	2185194,67

99	421421,2	2185230,87
100	421479	2185285,19
101	421492,7	2185414,78
102	421513,3	2185600,11
103	421558,7	2185657,23
104	421852,7	2185874,56
105	422407,2	2186239,38
106	422841,8	2186439,78
107	423272	2186843,47
108	423721,8	2187399,1
109	423812,5	2187794,91
110	423800,2	2188023,19
111	423772,4	2188130,09
112	423709,8	2188205,36
113	423634,9	2188238,83
114	423589,4	2188294,59
115	423577,1	2188375,42
116	423538,5	2188428,39
117	423523,4	2188466,02
118	423519,2	2188516,18
119	423526,1	2188603,97
120	423511	2188682,01
121	423519,2	2188734,96
122	423601,7	2188825,51
123	423645,7	2188938,37
124	423674,6	2189052,63
125	423707,6	2189093,03
126	423757,1	2189102,76
127	423801,1	2189104,14
128	423824,5	2189151,51

129	423841	2189197,49
130	423867,1	2189228,14
131	423951	2189250,4
132	423968,9	2189279,66
133	424007,4	2189276,86
134	424034,9	2189292,18
135	424058,3	2189343,73
136	424124,3	2189363,21
137	424156,3	2189381,61
138	424164	2189423,24
139	424149,3	2189476,52
140	424143,1	2189531,7
141	424175,8	2189599,75
142	424195	2189667,53
143	424187,1	2189720,95
144	424160,3	2189779,17
145	424152,9	2189810,13
146	424160,8	2189839,67
147	424192,4	2189881,77
148	424222,2	2189929,03
149	424226,4	2189972,32
150	424213,2	2190036
151	424230,6	2190105,47
152	424261,1	2190178,22
153	424269,1	2190230,66
154	424279,8	2190267,18
155	424278,8	2190298,16
156	424271,9	2190354,15
157	424299,5	2190429,11
158	424340,5	2190499,95

159	424390,4	2190566,61
160	424396,2	2190630,5
161	424393,2	2190701,47
162	424434,5	2190750,67
163	424437	2190795,66
164	424362,8	2190922,07
165	424368,8	2190963,67
166	424428,5	2191051,26
167	424406,5	2191299,68
168	424435,1	2191407,4
169	424500,9	2191529,68
170	424598,8	2191583,47
171	424660,6	2191710,99
172	424666,6	2191778,37
173	424714,8	2191927,95
174	424856,3	2192017,17
175	424979,3	2192150,71
176	425096,9	2192443,62
177	425234,7	2192684,42
178	425266,8	2192823,74
179	425265,3	2192929,31
180	425276,1	2192990,29
181	425324,5	2193081,23
182	425360,9	2193185,18
183	425367,4	2193254,33
184	425328,3	2193336,51
185	425313,2	2193405,33
186	425311,5	2193664,53
187	425386,9	2193852,92
188	425388,9	2193958,88

189	425306,6	2194236,43
190	425258,3	2194304,25
191	425199,4	2194393,76
192	425119,1	2194670,42
193	425081,5	2194816,89
194	425109,4	2195022,59
195	425107,4	2195189,52
196	425050,1	2195325,49
197	424983,9	2195284,04
198	424915,3	2195212,03
199	424832,1	2195114,65
200	424767	2195083,69
201	424695,9	2195015,74
202	424610,1	2194952,8
203	424534,1	2194937,83
204	424448,3	2194872,89
205	424387,1	2194772,95
206	424388	2194626,72
207	424348	2194507,74
208	424320,1	2194436,1
209	424235,7	2194152,75
210	424139,3	2194082,27
211	423892,9	2194068,39
212	423665,9	2194136,45
213	423375,7	2194462,44
214	423212,8	2194695,54
215	423083,7	2194940,63
216	422962,5	2195251,29
217	422788,5	2195583
218	422704,3	2195648,5

219	422473,4	2195640,52
220	422417,9	2195673,99
221	422399,4	2196054,96
222	422273,7	2196376,22
223	421999,5	2196723,33
224	421903,8	2197053,24
225	421908,9	2197143,2
226	422022,4	2197363,1
227	421901,9	2197495,62
228	421708,2	2197581,64
229	421602	2197752,35
230	421457,7	2197770,22
231	421346,2	2197864,78
232	420968,1	2197964,02
233	420888,7	2198118,38
234	420850,3	2198325
235	420770,7	2198537,72
236	420574,5	2198755,03
237	420340,3	2198812,59
238	420003,7	2198847,39
239	419689,5	2199068,43
240	419649,2	2199147,49
241	419646,1	2199248,14
242	419730,9	2199282,09
243	419779,8	2199396,53
244	419764,4	2199587,14
245	419722,8	2199744,77
246	419628,3	2199920,69
247	419685,9	2200053,14
248	419669,9	2200278,81

249	419700,1	2200630,08
250	419635	2201005,44
251	419649,2	2201257,68
252	419701	2201424,96
253	419685,7	2201616,87
254	419694	2201779,38
255	419792,3	2201950,61
256	419842,2	2202096,88
257	419895,5	2202422,74
258	419879,6	2202682,65
259	419800,6	2202838,62
260	419534,2	2202950,68
261	419217,4	2203068,75
262	419262,2	2203395,07
263	419258,1	2203536,03
264	419235,6	2203711,99
265	419301,9	2203860,85
266	419325,1	2204002,88
267	419323,7	2204220,23
268	419301,4	2204526,08
269	419344,4	2204965,03
270	419401,7	2205045,3
271	419563,8	2205163,81
272	419605,6	2205261,41
273	419603,2	2205378,88
274	419639,8	2205438,37
275	419658,4	2205535,51
276	419694,4	2205622,64
277	419693	2205691,74
278	419655,3	2205863,81

279	419667,7	2205929,73
280	419762,3	2206072,78
281	419787,9	2206170,35
282	419826,9	2206235,8
283	419897,7	2206250,59
284	419941,5	2206282,69
285	419981,4	2206454,23
286	420104,4	2206743,7
287	420165,2	2206926,74
288	420238,1	2206951,57
289	420267,4	2206975,09
290	420280,6	2207017,35
291	420256,1	2207083,1
292	420251,9	2207410,28
293	420441,8	2207517,74
294	420571	2207575,61
295	420744,6	2207468,45
296	421041,3	2207031,93
297	421173,2	2206688,3
298	421310,6	2206594,86
299	421509,2	2206612,63
300	421807,7	2206777,55
301	421990,4	2206905,6
302	422216	2207354,49
303	422256,9	2207643,65
304	422338,7	2207794,62
305	422403,9	2207840,12
306	422864,8	2207773,23
307	423187	2207779,63
308	423505,5	2207713,37

309	423551,3	2207597,29
310	423573,5	2207452,36
311	423626	2207377,09
312	423736,5	2207326,89
313	423797,3	2207349,16
314	423863,7	2207438,32
315	423928,1	2207464,94
316	424007,4	2207407,61
317	424065,2	2207416,07
318	424062,6	2207493,99
319	424013,5	2207601,53
320	423971,4	2207781,08
321	423923,8	2208161,16
322	423967,4	2208594,98
323	423864,8	2208891,18
324	423725,5	2208986,22
325	423485	2209700,37
326	423325,5	2209787,07
327	423206,1	2209929,87
328	423230,7	2210068,61
329	423351,6	2210202,35
330	423376,8	2210313,46
331	423449,7	2210439,33
332	423520,1	2210696,5
333	423617,1	2211334,4
334	423655,1	2211669
335	423794,7	2212063,76
336	423908,5	2212204,28
337	424119,1	2212428,91
338	424241,9	2212687,87

339	424126,1	2212989,74
340	424122,7	2213162,49
341	424259,7	2213517,76
342	424380,1	2213672,23
343	424685,9	2213816,55
344	424697,1	2213941,21
345	424692	2214196,88
346	424729,6	2214377,35
347	424686,8	2214459,46
348	424568,1	2214567,7
349	424665,7	2214660,67
350	424763,5	2214860,02
351	424829	2214897,78
352	424847,8	2214988,02
353	424851,7	2215220,24
354	424960	2215557,09
355	425031	2215664,08
356	425061,8	2215801,07
357	425132	2215903,76
358	425236,3	2216150,16
359	425479,1	2216355,45
360	425517,7	2216443,23
361	425494,4	2216545,76
362	425302,2	2216628,45
363	425294,4	2216676,68
364	425368	2216768,01
365	425319,2	2216932,41
366	425349,1	2217030,32
367	425305,5	2217153,88
368	425186,5	2217275,95

369	425066,3	2217453,29
370	425058,8	2217575,14
371	424909,2	2217713,73
372	424954,8	2217861,1
373	425261,2	2218529,77
374	425337,9	2218828,32
375	425337,9	2218914,72
376	425415,3	2219028,96
377	425465	2219112,55
378	425494	2219293,69
379	425597,7	2219441,37
380	425746,9	2219775,75
381	425675	2220037,76
382	425629,8	2220241,96
383	425661,4	2220412,31
384	425672,2	2220553,34
385	425611,5	2220717,47
386	425518,4	2220876,03
387	425460,6	2220981,82
388	425404,1	2221036,08
389	425366,9	2221091,74
390	425358,3	2221201,53
391	425342,2	2221299,17
392	425347,1	2221380,64
393	425371,9	2221431,06
394	425420,5	2221482,02
395	425504,8	2221472,99
396	425552,4	2221490,97
397	425588,1	2221525,94
398	425602,9	2221577,92

399	425612,8	2221677,88
400	425600,9	2221818,83
401	425563,2	2221854,83
402	425448,2	2221839,88
403	425418,5	2221926,85
404	425328,2	2222160,8
405	425235,5	2222506,71
406	425287	2222584,66
407	425318,7	2222704,6
408	425408	2222624,6
409	425456,6	2222615,58
410	425506,1	2222629,56
411	425719,1	2222502,45
412	425772,9	2222600,06
413	425837,5	2222692,24
414	425900,8	2222751,19
415	425997,9	2222902,27
416	426097	2223102,16
417	426163,5	2223178,11
418	426213	2223162,09
419	426251,7	2223107,1
420	426319,1	2223109,07
421	426443,1	2223186
422	426541,7	2223215,95
423	426583,4	2223269,91
424	426585,8	2223407,86
425	426500,6	2223527,85
426	426496,4	2223672,04
427	426570,4	2223790,29
428	426732,2	2223887,56

429	426770,9	2223969,62
430	426863,4	2224014,59
431	426868,4	2224108,01
432	426918	2224146,04
433	426958,8	2224220,41
434	427076	2224398,89
435	427275,6	2224362,84
436	427478,9	2224427,75
437	427647,2	2224548,61
438	427862,3	2224531,58
439	428178,1	2224635,19
440	428329,8	2224562,16
441	428425,5	2224557,15
442	428553,8	2224628,82
443	428973,2	2224657,89
444	429327,6	2224519,76
445	429432,5	2224563,32
446	429542,3	2224560,88
447	429603,5	2224588,85
448	429610,4	2224691,8
449	429768,3	2224726,73
450	430019,6	2224747,79
451	430162,3	2224778,28
452	430269,8	2224870,28
453	430383,9	2224907,4
454	430644,5	2224912,28
455	430738,6	2224990,19
456	430965,1	2224932,47
457	431068,5	2224975,41
458	431149,2	2224979,61

459	431385	2225136,9
460	431499,1	2225269,52
461	431641,1	2225350,82
462	431727,5	2225568,59
463	431785,6	2225773,84
464	431776,8	2225905,45
465	431776,8	2225968,42
466	431865,9	2226017,89
467	431847,2	2226053,16
468	431817,2	2226085,36
469	431795,5	2226179,34
470	431851,4	2226191,35
471	431931,8	2226227,93
472	432016,1	2226306,54
473	432119,2	2226450,24
474	432184,9	2226508,52
475	432271,9	2226523,4
476	432408,5	2226566,73
477	432568,9	2226554,86
478	432711,2	2226492,03
479	432799,6	2226361,81
480	433032,7	2226156,96
481	433095,7	2226053,87
482	433200,2	2225934,5
483	433219	2225777,19
484	433370,4	2225581,86
485	433377,1	2225458,46
486	433558,6	2225221,08
487	433647,1	2225036,63
488	433739,3	2224847,01

489	433858,8	2224783,18
490	433995,1	2224765,14
491	434178,4	2224835,22
492	434337,1	2224832,82
493	434796,1	2224734,67
494	434940,8	2224740,05
495	435087	2224740,49
496	435289,4	2224756,4
497	435514,5	2224780,3
498	435743,6	2224736,22
499	435896,6	2224770,14
500	436233,8	2224880,65
501	436065,1	2224547,13
502	435995,5	2224267,81
503	435955,1	2223673,12
504	435944,4	2223652,78
505	435743,4	2223597,25
506	435760,8	2223495,54
507	435806,4	2223399,25
508	435802,4	2223326,03
509	435755,5	2223205,36
510	435783,7	2223148,39
511	435786,4	2223090,08
512	435639	2222954,53
513	435466,2	2222705,08
514	435447,5	2222637,29
515	435503,8	2222496,24
516	435511,2	2222405,38
517	435453,6	2222299,63
518	435453,6	2222119,28

519	435606,5	2221826,33
520	435727,7	2221697,47
521	435784	2221625,58
522	436001,3	2221018,01
523	436008	2220886,48
524	436266,6	2220682,99
525	436385,9	2220505,31
526	436380,6	2220388,69
527	436534,7	2220265,24
528	436627,2	2220075,37
529	436710,3	2219930,25
530	436740,7	2219791,92
531	436832,3	2219740,37
532	437176,9	2219789,08
533	437325	2219783,61
534	437588,5	2219695,89
535	437747,4	2219605,28
536	437900,8	2219575,4
537	438054,3	2219561,79
538	438178,1	2219583,45
539	438483,9	2219796,96
540	438732,4	2219725,86
541	439089,1	2219556,66
542	439240,9	2219514,75
543	439419	2219532,11
544	439501,7	2219513,01
545	439526,8	2219461,66
546	439522,1	2219350,97
547	439563,6	2219334,51
548	439836,7	2219405,6

549	439950	2219397,48
550	440303,3	2219231,68
551	440395,7	2219243,88
552	440329,3	2219131,96
553	440321,5	2219007,38
554	440294,3	2218820,19
555	440166,7	2218506,59
556	440226,2	2218449,01
557	440241,9	2218349,09
558	440312,8	2218236,43
559	440310,6	2218174,18
560	440338,8	2218136,71
561	440337,1	2218046,82
562	440382,9	2217985,51
563	440375,1	2217860,93
564	440407,9	2217780,74
565	440367,8	2217712,16
566	440194,4	2217632,68
567	439912,9	2217291,82
568	439660,3	2217101,23
569	439522,6	2217080,14
570	439443,5	2216916,12
571	439265	2216746,68
572	439212,3	2216635,03
573	439083,9	2216535,7
574	438999,8	2216451,08
575	438980,9	2216367,75
576	439006,8	2216271,48
577	438964,2	2216170,4
578	438997,2	2216067,37

579	438998,7	2215991,36
580	438841,6	2215780,86
581	438839,2	2215728,96
582	438869,7	2215684
583	438880,6	2215598,03
584	438958,1	2215509,04
585	438958,9	2215402,98
586	439011,5	2215345,27
587	439067,2	2215352,07
588	439124,9	2215337,15
589	439236	2215233,16
590	439261,2	2215123,2
591	439262,7	2215049,19
592	439292,7	2214899,13
593	439288,4	2214791,25
594	439261,8	2214739,24
595	439257,9	2214678,26
596	439272,8	2214587,29
597	439276,7	2214481,33
598	439302,3	2214418,77
599	439347,1	2214381,83
600	439427,6	2214336,34
601	439505,2	2214275,1
602	439603	2214203,95
603	439803	2214132,6
604	439880,6	2214121,15
605	439969	2214146,28
606	440042,2	2214162,02
607	440095,5	2214142,3
608	440130,4	2214107,4

609	440152,5	2214061,61
610	440192,1	2213952
611	440217,3	2213786,25
612	440231,8	2213574,84
613	440244,7	2213380,28
614	440334	2213232,7
615	440418,3	2213127,21
616	440490,4	2213059,82
617	440546,1	2213024,48
618	440576,8	2212996,68
619	440577,2	2212962,83
620	440564	2212929,51
621	440568	2212841,86
622	440559,1	2212794,57
623	440539,6	2212714,02
624	440529,3	2212653,63
625	440527,1	2212532,59
626	440534,4	2212455,93
627	440548,2	2212355,65
628	440564,1	2212246,77
629	440554,6	2212186,37
630	440496,9	2212104,7
631	440442,1	2212034,89
632	440405,4	2211969,92
633	440377,6	2211893,96
634	440341,9	2211806
635	440264,5	2211720,06
636	440188,3	2211675,17
637	440113,7	2211664,59
638	440032,3	2211665,15

639	439930,1	2211628,2
640	439892,4	2211598,22
641	439868,8	2211531,15
642	439805,8	2211393,53
643	439781,6	2211316,42
644	439818,9	2211213,87
645	439834	2211159,4
646	439828	2211068,44
647	439815,1	2211028,46
648	439813,2	2210977,48
649	439827	2210936,13
650	439823,9	2210874,38
651	439822,1	2210791,54
652	439845	2210730,56
653	440010,8	2210652,61
654	440062,6	2210617,89
655	440145,1	2210557,31
656	440189,3	2210496,54
657	440208,2	2210437,56
658	440214,1	2210359,58
659	440215,2	2210252,62
660	440244	2210082,68
661	440289,6	2209831,76
662	440327,8	2209776,53
663	440422,6	2209715,76
664	440456,4	2209666,77
665	440536,8	2209631,76
666	440548,6	2209565,31
667	440565,9	2209484,44
668	440577,5	2209412,83

669	440637	2209264,84
670	440728,4	2209161,88
671	440813,7	2209123,86
672	440850,4	2209096,86
673	440866,5	2209072,9
674	440852,4	2209033,89
675	440776,1	2209015,25
676	440664,5	2208988,36
677	440552,6	2208908,21
678	440475,4	2208839,14
679	440207,5	2208685,21
680	440138	2208620,26
681	440092,4	2208553,3
682	440104	2208516,17
683	440140	2208500,3
684	440148	2208454,32
685	440105,3	2208332,38
686	440104,3	2208289,39
687	440128,2	2208206,42
688	440078,6	2208088,48
689	440080	2208039,04
690	440241	2207850,02
691	440343,6	2207774,51
692	440371,6	2207733,85
693	440358,5	2207679,55
694	440336,6	2207597,58
695	440266,2	2207523,23
696	440237,9	2207488,89
697	440228,4	2207449,18
698	440229,1	2207413,47

699	440242,9	2207376,68
700	440271,1	2207342,83
701	440295,4	2207307,57
702	440300,1	2207277,13
703	440301,4	2207246,63
704	440273,2	2207200,75
705	440248,4	2207173,77
706	440233,5	2207139,79
707	440231,2	2207109,15
708	440248,2	2207040,67
709	440245,4	2207008,83
710	440231,6	2206974,85
711	440189,9	2206931,88
712	440163,6	2206878,87
713	440163,2	2206829,91
714	440171,2	2206759,93
715	440178,6	2206716,4
716	440265,4	2206578,99
717	440289,2	2206495,01
718	440343,8	2206375,04
719	440347,8	2206295,07
720	440370,6	2206214,09
721	440400,3	2206159,57
722	440434,7	2206121,97
723	440492,5	2206047,68
724	440506,1	2205945,15
725	440482,3	2205777,22
726	440451,6	2205696,26
727	440392,3	2205612,99
728	440347,4	2205479,37

729	440307,7	2205381,42
730	440249	2205299,2
731	440074,2	2205189,57
732	439918,6	2205065,53
733	439841,2	2204985,72
734	439756,9	2204885,78
735	439717,2	2204709,86
736	439684,3	2204592,02
737	439582,4	2204474,99
738	439470,4	2204273,11
739	439363,3	2204131,19
740	439266,1	2204038,26
741	439158,1	2203970,32
742	438956,9	2203862,61
743	438861	2203739,51
744	438797,5	2203597,58
745	438707,3	2203236,75
746	438633,9	2203051,84
747	438571,5	2202958,9
748	438516,8	2202938,87
749	438306,4	2202955,48
750	438205,4	2202942,03
751	438136,1	2202902,74
752	437927,1	2202660,92
753	437654	2202404,42
754	437586,5	2202355,44
755	437515,8	2202350,14
756	437449,2	2202391,67
757	437033,9	2202842,17
758	436966,5	2202903,47

759	436879,2	2202940,48
760	436792,9	2202929,52
761	436660	2202889,58
762	436607,4	2202833,8
763	436593,4	2202787,69
764	436488,7	2202675,22
765	436477,9	2202622,17
766	436443,2	2202563,92
767	436383,3	2202513,81
768	436314,6	2202483,44
769	436170,4	2202476,68
770	436105,5	2202450,93
771	436039,8	2202370,18
772	435891,9	2202224,38
773	435846,7	2202162,44
774	435829,8	2202104,96
775	435841,5	2201968,82
776	435849	2201850,78
777	435857,7	2201740,56
778	435828,9	2201608,34
779	435777,3	2201513,39
780	435721,9	2201439,14
781	435645,8	2201375,29
782	435456	2201283,59
783	435393,5	2201246,62
784	435349,8	2201187,66
785	435303,2	2201076,72
786	435247,3	2200889,61
787	435184,2	2200627,93
788	435152,5	2200564,96

789	435088	2200519
790	434749,8	2200363,18
791	434534,6	2200267,28
792	434476	2200221,32
793	434456,2	2200178,34
794	434467,7	2200019,36
795	434433,9	2199876,47
796	434339,7	2199624,59
797	434272,3	2199484,67
798	434186,1	2199145,82
799	434197,8	2199053,4
800	434236	2198991,94
801	434270,4	2198939,87
802	434264,5	2198871,9
803	434243,8	2198785,98
804	434273,1	2198720,06
805	434297,2	2198604,99
806	434338,2	2198499,4
807	434387,2	2198407,98
808	434500,6	2198276,04
809	434594,4	2198190,42
810	434692,2	2198126,18
811	434821,5	2198079,74
812	434925,3	2198059,49
813	435056,5	2198044,63
814	435320	2197929,42
815	435581,9	2197800,89
816	436061,6	2197648,75
817	436258,8	2197634
818	436644,3	2197693,6

819	436760,3	2197690,71
820	436846,2	2197650,85
821	436916,3	2197574,33
822	436986	2197553,62
823	437150,2	2197529,61
824	437237,2	2197493,67
825	437300,5	2197429,41
826	437333,3	2197367,42
827	437393,8	2197176,47
828	437442,4	2197089,49
829	437544,3	2196939,55
830	437942,5	2196467,55
831	438178,2	2196240,03
832	438319,6	2196142,35
833	438485,4	2195904,07
834	438566,8	2195785,61
835	438671,6	2195691,27
836	438858,3	2195585,11
837	438920,7	2195541,33
838	439147,9	2195312,89
839	439329,8	2195086,18
840	439370,3	2195026,12
841	439413,2	2194974,02
842	439430,4	2194913,69
843	439430,6	2194838,36
844	439456,6	2194761,8
845	439522,3	2194701,21
846	439637,5	2194608,69
847	439824,2	2194486,42
848	439889,2	2194484,69

849	440618,1	2193814,42
850	437705,5	2190813,25
851	435742,6	2188793,05
852	433973,4	2186968,27
853	433098,8	2186081,04
854	429842	2182714,83
855	429981,3	2182523,27
856	431681,3	2180185,8
857	432047,7	2179668,21
858	432217,8	2179433,13
859	432540,5	2178988,22
860	432594,2	2178914,28
861	432653,9	2178832,7
862	432900,4	2178489,31
863	433324,8	2177895,45
864	433679,1	2177410,67
865	433874,4	2177144,37
866	434208,9	2176683,74
867	434463,9	2176325,16
868	434630,2	2176088,71
869	434634,5	2176081,61
870	435057,2	2175506,71
871	435608,2	2174749,15
872	435432,1	2175582,51
873	435350,3	2176201,71
874	435222,2	2176703,05
875	435328,6	2177947,71
876	435471	2178695,04
877	436880,9	2179661,47
878	437073,8	2180554,34

879	437088,8	2180846,67
880	437011,7	2181004,79
881	437165,7	2181521,51
882	437228	2182033,1
883	437136,2	2182300,03
884	437024,7	2182422,05
885	436785,4	2182768,57
886	436728,3	2183067,01
887	436679	2183357,96
888	436494,8	2183650,55
889	436375,1	2184097,02
890	436205,4	2184415,85
891	436237,5	2184561,03
892	436132,1	2184829,26
893	435908	2185430,33
894	435854,2	2185906,86
895	435999,2	2185892,33
896	436211,6	2185852,28
897	436487,7	2185720,41
898	436598,9	2185681,3
899	436693,3	2185710,98
900	436779,5	2185763,55
901	436869,7	2185773,16
902	436908,4	2185758,61
903	436991,3	2185751,15
904	437118,6	2185744,67
905	437301,9	2185710,38
906	437533,9	2185683,07
907	437641,5	2185596,24
908	437704,1	2185465,44

909	437658,3	2185310,81
910	437659,1	2185203,28
911	437760,6	2185117,86
912	437825,5	2185088,52
913	437890,2	2185005,41
914	437946,4	2184813,02
915	437971,9	2184624,57
916	438096,3	2184470,55
917	438176,2	2184318,62
918	438237,1	2184271,32
919	438284,4	2184278,48
920	438374,2	2184308,08
921	438413,9	2184313,55
922	438640,8	2184449,05
923	438768,7	2184556,28
924	439134,6	2184757,76
925	439185,1	2184759,6
926	439279,1	2184770,08
927	439306,5	2184779,13
928	439352,7	2184768,6
929	439419	2184750,05
930	439438,5	2184729,76
931	439458,4	2184734,03
932	439482,1	2184699,96
933	439535,6	2184667,32
934	439550	2184641,53
935	439635,7	2184562,93
936	439684,4	2184542,46
937	439751,3	2184492,47
938	439851,4	2184431,66

939	439920,3	2184363,25
940	439955,1	2184314,1
941	439968,3	2184268,31
942	440011,2	2184231,59
943	440089	2184175,68
944	440114,3	2184142,45
945	440127,4	2184138,12
946	440148,7	2184095,89
947	440140	2184002,78
948	440142,5	2183959,82
949	440183,9	2183884,71
950	440285,2	2183804,74
951	440327,8	2183715,04
952	440338,6	2183672,27
953	440412,8	2183572,52
954	440476	2183552,41
955	440503	2183510
956	440548,6	2183491,02
957	440561,7	2183466,75
958	440609,5	2183452,41
959	440638,5	2183456,88
960	440683,7	2183492,44
961	440747,2	2183527,61
962	440834,7	2183552,56
963	440910,3	2183562,65
964	440947,2	2183593,4
965	440969,7	2183647,63
966	440996,9	2183666,64
967	441003,7	2183690,21
968	441055,6	2183696,7

969	441090,3	2183720,49
970	441136,8	2183732,25
971	441146,9	2183756,27
972	441189,1	2183787,9
973	441377,8	2183835,78
974	441511	2183870,93
975	441566,5	2183888,27
976	441599,2	2183863,63
977	441660,2	2183876,47
978	441820,8	2183887,64
979	442029,2	2183879,89
980	442086,2	2183862,71
981	442199,8	2183852,9
982	442299,7	2183834,36
983	442315,4	2183817,03
984	442367,4	2183817,39
985	442394,8	2183827,98
986	442563,9	2183775,62
987	442639,8	2183768,08
988	442741,1	2183792,54
989	442817,1	2183817,98
990	442897,4	2183818,97
991	442942,2	2183803,05
992	442981,3	2183799,31
993	443010	2183815,29
994	443046,7	2183819,92
995	443061,6	2183801,06
996	443110,8	2183791,36
997	443185,7	2183798,38
998	443235,9	2183811,76

999	443306,1	2183823,25
1000	443355,5	2183804,37
1001	443447,9	2183778,75
1002	443519,6	2183790,3
1003	443587,1	2183781,04
1004	443799	2183890,79
1005	443889,7	2183944,93
1006	444011,3	2183981,34
1007	444078	2184013,51
1008	444132,2	2184020,04
1009	444256,3	2184019,63
1010	444337,6	2183978,42
1011	444379,5	2183985,46
1012	444399,6	2184012,78
1013	444447,4	2184031,45
1014	444627,2	2183925,63
1015	444677,8	2183850,78
1016	444755,2	2183828,21
1017	444835,5	2183833,02
1018	444901,1	2183803,77
1019	444915	2183729,64
1020	444977,6	2183526,16
1021	445055,5	2183498,69
1022	445109,4	2183515,98
1023	445150,2	2183541,44
1024	445193,4	2183593,76
1025	445230,5	2183613,01
1026	445252,9	2183638,03
1027	445282,1	2183659,85
1028	445296	2183692,38

1029	445317,1	2183704,35
1030	445320,5	2183726,67
1031	445365	2183755,26
1032	445392,2	2183805,72
1033	445438,5	2183855,84
1034	445531,5	2183906,96
1035	445645,1	2183958,53
1036	445737,4	2183971,3
1037	445828,6	2183964,06
1038	445861,8	2183924,43
1039	445890	2183927,35
1040	445941,8	2183906,24
1041	446109	2183883,78
1042	446181,9	2183839,35
1043	446271,5	2183799,89
1044	446320,6	2183794,06
1045	446357	2183809,42
1046	446459,8	2183799,03
1047	446609,4	2183775,44
1048	446642,7	2183756,23
1049	446776,2	2183704,68
1050	446780	2183671,77
1051	446936,5	2183565,09
1052	446961,9	2183594,78
1053	447033	2183628,55
1054	447170,9	2183551,81
1055	447241,6	2183501,2
1056	447279,8	2183431,46
1057	447274	2183348,5
1058	447244,8	2183354,01

1059	447248,8	2183309,61
1060	447219	2183273,67
1061	447257,3	2183200,14
1062	447294,6	2183086,39
1063	447379,5	2182981,2
1064	447434,2	2182930,26
1065	447467,6	2182904,93
1066	447487,4	2182840,16
1067	447511,5	2182785,5
1068	447531,7	2182769,83
1069	447559,7	2182612,47
1070	447663	2182333,29
1071	447683,7	2182227,16
1072	447665,4	2182120,92
1073	447677,5	2181988,51
1074	447672,4	2181874,12
1075	447641,3	2181748,96
1076	447592,7	2181633,53
1077	447563,5	2181567
1078	447531	2181478,09
1079	447508,6	2181454,58
1080	447457,1	2181361,41
1081	447422,3	2181275,52
1082	447285,8	2181120,61
1083	447143,1	2180985,43
1084	447026,6	2180856,29
1085	447012,3	2180848,27
1086	446997,5	2180823,41
1087	446996,9	2180785,05
1088	446979,4	2180747,83

1089	446945,8	2180744,79
1090	446910,9	2180697,99
1091	446872	2180621,95
1092	446862,3	2180545,03
1093	446882	2180451,9
1094	446914,3	2180410,44
1095	446949,7	2180399,73
1096	446989,7	2180424,4
1097	447021,7	2180394,04
1098	447026,5	2180348,13
1099	447047,1	2180283,4
1100	447078,5	2180247,28
1101	447090,4	2180229,92
1102	447079	2180156,03
1103	447097	2179933,26
1104	447154,3	2179902,32
1105	447217,5	2179849,3
1106	447232,2	2179807,45
1107	447262,8	2179772,85
1108	447309,3	2179748,58
1109	447374,5	2179682,96
1110	447475,1	2179633,84
1111	447493,7	2179588,25
1112	447524,5	2179576,67
1113	447529,9	2179540,77
1114	447511,4	2179478,99
1115	447541,9	2179416,8
1116	447573,9	2179389,14
1117	447576,9	2179357,76
1118	447639,6	2179324,67

1119	447686	2179334,93
1120	447698	2179378,15
1121	447780,4	2179423,71
1122	447828,7	2179404,53
1123	447901,7	2179357,1
1124	447956	2179290,09
1125	448032,3	2179194,44
1126	448087	2179076,79
1127	448124,4	2178977,96
1128	448155	2178911,19
1129	448288,8	2178729,89
1130	448342,4	2178663,63
1131	448396,2	2178547,53
1132	448439	2178450,34
1133	448465,6	2178424,89
1134	448477,5	2178371,48
1135	448483,2	2178288,79
1136	448474,6	2178263,3
1137	448492,7	2178242,23
1138	448490,3	2178144,05
1139	448514,1	2178108,54
1140	448525,6	2178040,57
1141	448499,9	2177992,43
1142	448509,5	2177874,55
1143	448495,7	2177820,59
1144	448447,3	2177764,27
1145	448401,1	2177713,36
1146	448398,1	2177676,48
1147	448320,2	2177536,67
1148	448325,8	2177492,31

1149	448279,8	2177398,47
1150	448250,1	2177327,99
1151	448248,1	2177248,22
1152	448251,2	2177213,01
1153	448242	2177179,8
1154	448213,2	2177172,25
1155	448196,6	2177160,36
1156	448200,6	2177121,34
1157	448179,3	2177081,74
1158	448129,7	2177045,32
1159	448099,1	2176945,7
1160	448069,1	2176851,44
1161	448156,3	2176720,79
1162	448268,2	2176601,77
1163	448413,9	2176521,57
1164	448427,7	2176487,38
1165	448448,8	2176465,65
1166	448486,6	2176450,42
1167	448482,6	2176425
1168	448492,8	2176412,97
1169	448622,2	2176407,56
1170	448674,9	2176376,57
1171	448697	2176379,37
1172	448769,9	2176338,89
1173	448790,4	2176343,97
1174	448830,2	2176308,85
1175	448868,8	2176254,15
1176	448939,8	2176160,74
1177	449065,3	2176121,49
1178	449113,4	2176060,5

1179	449139,2	2175971,39
1180	449154,9	2175888,19
1181	449140,2	2175862,53
1182	449154,5	2175840,64
1183	449154,6	2175801,54
1184	449103,1	2175716,75
1185	449113	2175683,25
1186	449114,3	2175565,21
1187	449127,3	2175463,54
1188	449105,1	2175367,93
1189	449120,1	2175313,84
1190	449110,8	2175256,12
1191	449099,3	2175176,77
1192	449019,9	2175087,61
1193	448980,2	2174975,38
1194	448943,2	2174825,01
1195	448894	2174770,17
1196	448774,5	2174584,87
1197	448644,8	2174474,44
1198	448599,5	2174392,32
1199	448481,3	2174250,75
1200	448399,8	2174107,71
1201	448378	2174025,14
1202	448386,3	2173964
1203	448374,1	2173866,31
1204	448380	2173749,14
1205	448401,7	2173669,12
1206	448456,3	2173592,96
1207	448520,4	2173566,88
1208	448579,7	2173517,67

1209	448673	2173453,19
1210	448747,5	2173399,61
1211	448790,8	2173346,97
1212	448893,8	2173291,92
1213	448964,7	2173301,27
1214	449046,1	2173287,1
1215	449135,4	2173298,59
1216	449213,8	2173282,84
1217	449287,2	2173251,6
1218	449306,2	2173225,21
1219	449306,7	2173201,46
1220	449341,9	2173167,8
1221	449440	2173127,96
1222	449550,3	2173119,86
1223	449610,5	2173143,53
1224	449755,3	2173101,75
1225	449794,1	2173077,36
1226	449830,1	2173072,88
1227	449891,3	2173041,35
1228	449936,6	2173033,22
1229	450017,5	2173039,75
1230	450083,7	2173018,34
1231	450125,1	2172980,23
1232	450171,9	2172959,89
1233	450226,3	2172919,78
1234	450254,9	2172908,96
1235	450300,3	2172929,97
1236	450409,4	2172903,47
1237	450512,1	2172863,76
1238	450597,7	2172861,97

1239	450672,9	2172885,22
1240	450756,4	2172938,58
1241	450851,3	2172999,09
1242	450926,2	2173066,03
1243	451076,3	2173120,2
1244	451223,7	2173158,2
1245	451493,8	2173321,67
1246	451547	2173337,49
1247	451615,2	2173345,23
1248	451673,7	2173357,34
1249	451675,1	2173397,62
1250	451710,2	2173445,59
1251	451760,2	2173493,54
1252	451843,7	2173550,71
1253	451920,4	2173603,86
1254	452010,8	2173659,66
1255	452146,9	2173718,83
1256	452181,3	2173754,56
1257	452271,5	2173850,19
1258	452350,5	2173935,58
1259	452485,1	2174059,84
1260	452691,5	2174253,01
1261	452797,9	2174340,58
1262	452860,2	2174390,3
1263	452892,1	2174459,27
1264	452938,6	2174529,31
1265	452998,3	2174591,24
1266	453075,4	2174692,68
1267	453219,7	2174840,09
1268	453364,2	2174929,3

1269	453369,2	2174944,74
1270	453435,6	2174980,78
1271	453512,8	2174981,85
1272	453532,7	2174947,07
1273	453609,7	2174889,12
1274	453780,3	2174799,08
1275	453950,1	2174597,77
1276	454123,5	2174437,92
1277	454179	2174350,38
1278	454165,3	2174282,67
1279	454179,2	2174214,06
1280	454236,8	2174169,44
1281	454342,3	2174117,39
1282	454381,9	2174058,59
1283	454388,7	2174053,17
1284	455981,4	2175361,45
1285	451031,3	2179329,35
1286	455190,7	2183553,6
1287	456494	2185871,95
1288	457101,2	2188124,6
1289	457632,7	2188810,25
1290	457998,4	2189296,55
1291	458101,1	2189415
1292	458736,9	2190249,35
1293	458965,4	2190574,1
1294	459823,1	2191801,85
1295	459880,6	2191879,75
1296	459980,1	2192027,25
1297	460023,6	2192081,05
1298	460059,4	2192129,4

1299	460044,6	2192212,5
1300	460041,7	2192295,8
1301	460047	2192362,05
1302	460064,3	2192414
1303	460106,6	2192466,45
1304	460202,3	2192569,05
1305	460278	2192625,95
1306	460324,7	2192649,4
1307	460415,5	2192635,35
1308	460542,2	2192599,45
1309	460662,3	2192570,05
1310	460729,1	2192575,35
1311	460807,1	2192613,9
1312	460845	2192686,1
1313	460885,1	2192847,05
1314	460966,6	2193106,7
1315	461037,6	2193298,65
1316	461156,5	2193593,45
1317	461261,2	2193876,1
1318	461299,4	2194064,75
1319	461295,2	2194212,9
1320	461232,5	2194333,4
1321	461182,3	2194414,5
1322	460771,3	2194825,85
1323	460540,7	2195076,7
1324	460425,7	2195183
1325	460350,3	2195218,55
1326	460257,8	2195245,85
1327	460201,1	2195263,25
1328	460145,2	2195303,15

1329	460086,9	2195396
1330	460071,3	2195457,85
1331	460091,3	2195509,85
1332	460161,6	2195603,85
1333	460179,1	2195647,9
1334	460155,3	2195718,9
1335	460134,7	2195771,45
1336	460137,8	2195815,15
1337	460148,6	2195865,65
1338	460106,2	2195950,85
1339	460003,6	2196100,65
1340	459949,7	2196232,3
1341	459972,2	2196425,9
1342	459966,4	2196517,15
1343	459917,5	2196606,15
1344	459807,1	2196742,9
1345	459641,9	2196936,9
1346	459500,8	2197103,45
1347	459439,7	2197210,8
1348	459423,8	2197284,6
1349	459422,2	2197365,3
1350	459409,2	2197424,55
1351	459355	2197513,45
1352	459262,2	2197626,75
1353	459202,3	2197739,45
1354	459163,5	2197843,2
1355	459137,8	2197948,55
1356	459082,4	2198026,85
1357	459012,4	2198118,1
1358	458963,3	2198211,15

1359	458894,5	2198306,35
1360	458671,2	2198585,15
1361	458443,5	2198816,25
1362	458291,7	2198997,15
1363	458165,5	2199140,25
1364	458035,1	2199300,45
1365	457951,2	2199427,2
1366	457910,6	2199558,75
1367	457880,8	2199738,1
1368	457882,6	2199914,15
1369	457875,3	2200018,55
1370	457841,1	2200154,15
1371	457769,9	2200238,8
1372	457660,9	2200309,4
1373	457542,5	2200389,15
1374	457344,2	2200532,15
1375	457253,4	2200609,75
1376	457185	2200685,15
1377	457161,1	2200769,35
1378	457190,7	2200926,1
1379	457207	2201029,65
1380	457196,6	2201092,95
1381	457118,4	2201128,5
1382	457009,3	2201196,45
1383	456887,3	2201318,45
1384	456801,9	2201386,9
1385	456652,4	2201442,15
1386	456508,3	2201489,65
1387	456299,9	2201594,05
1388	456136,7	2201679,5

1389	455981	2201780,95
1390	455790,5	2201913,55
1391	455605,8	2202014,45
1392	455437,3	2202102,4
1393	455312,2	2202183,35
1394	455247,4	2202270,75
1395	455215,4	2202360,1
1396	455191,2	2202457,55
1397	455125,7	2202514,45
1398	455098,5	2202605
1399	455091,5	2202717,6
1400	455070,6	2202776,7
1401	455023,6	2202828,75
1402	454991,9	2202903,55
1403	454967,8	2202993,05
1404	454937,8	2203118,2
1405	454916,6	2203258,05
1406	454926,3	2203369,4
1407	454961,9	2203493,15
1408	454982,3	2203592,8
1409	454973	2203662,75
1410	454952,8	2203757,65
1411	454964,4	2203835,95
1412	454989,8	2203946,3
1413	455049,1	2204069,2
1414	455131,6	2204216,4
1415	455199,3	2204313
1416	455237,3	2204408,8
1417	455281	2204518,15
1418	455312,2	2204669,6

1419	455354,9	2204830,6
1420	455436,6	2204940,65
1421	455538,2	2204971,85
1422	455656,8	2204966,45
1423	455711	2204950,35
1424	455806,1	2204924,4
1425	455883,2	2204879,6
1426	455998,7	2204817,05
1427	456056,3	2204762,6
1428	456120,3	2204648,75
1429	456177,1	2204496,3
1430	456250,4	2204374,7
1431	456351,5	2204244,35
1432	456415,4	2204139,75
1433	456457,8	2204054,6
1434	456491,6	2204006,3
1435	456520,9	2203983
1436	456595,3	2203944,8
1437	456670,5	2203923,8
1438	456743,2	2203900,05
1439	456811,3	2203852,2
1440	456869,3	2203771,55
1441	456953,3	2203704,4
1442	457021,3	2203656,75
1443	457112,8	2203614,9
1444	457156,9	2203573,4
1445	457196,5	2203501,4
1446	457231,6	2203451,85
1447	457313,9	2203409,75
1448	457437	2203359,25

1449	457558	2203290,15
1450	457712,5	2203184,7
1451	457833,9	2203087,85
1452	457987,5	2202961,15
1453	458055,7	2202897,7
1454	458092,7	2202887,8
1455	458138,6	2202894
1456	458199,5	2202907,5
1457	458282,8	2202910,1
1458	458371,1	2202899,7
1459	458446,2	2202872
1460	458510,1	2202815,05
1461	458584,5	2202758,95
1462	458643,2	2202735,65
1463	458728,1	2202711,1
1464	458792,6	2202705,75
1465	458871,2	2202719,25
1466	458968,3	2202742,05
1467	459031,9	2202736,7
1468	459080	2202720,45
1469	459154,7	2202679,55
1470	459302,6	2202542,85
1471	459394,3	2202477,15
1472	459461,1	2202432,85
1473	459512,3	2202383,8
1474	459571,2	2202325,4
1475	459619,6	2202272,15
1476	459660,8	2202233,65
1477	459690,6	2202178,65
1478	459724,5	2202121,1

1479	459769,4	2202069,95
1480	459854,7	2202012,1
1481	459939	2201934,3
1482	460025,7	2201863,25
1483	460110,8	2201813,3
1484	460182,3	2201785,6
1485	460209,1	2201761,05
1486	460233,3	2201705
1487	460252,4	2201661,7
1488	460289,3	2201617,4
1489	460342,6	2201568,85
1490	460381,9	2201522,25
1491	460431	2201498,05
1492	460496,3	2201449,1
1493	460540,8	2201408,65
1494	460573,5	2201367
1495	460614,3	2201330,95
1496	460662,2	2201301,45
1497	460703,5	2201285,5
1498	460720,5	2201254,1
1499	460748,5	2201185,4
1500	460799,6	2201130,8
1501	460872,5	2201030,35
1502	460942,3	2200952,35
1503	461087,4	2200808,3
1504	461152,6	2200769,9
1505	461264,9	2200741,65
1506	461421,2	2201079,5
1507	461862,5	2202034,4
1508	462091,9	2202556,2

1509	465494,2	2203294,15
1510	465468,3	2205737,35
1511	464137,5	2206444,6
1512	464547,5	2209250,6
1513	464870	2209834,91
1514	464858,5	2209861,03
1515	464803,3	2209924,28
1516	464768	2209983,3
1517	464787,5	2210047,07
1518	464841	2210123,62
1519	464860,7	2210173,4
1520	464847,9	2210254,19
1521	464857,5	2210317,02
1522	464909	2210383,61
1523	465006,7	2210462,44
1524	465116,8	2210530,79
1525	465136,7	2210570,87
1526	465184,8	2210614,47
1527	465227,2	2210671,73
1528	465261,2	2210738,01
1529	465316,6	2210793,98
1530	465332,6	2210842,37
1531	465375,3	2210883,6
1532	465410,2	2210902,1
1533	465877,1	2211879,35
1534	465503,9	2213131,95
1535	466759,7	2212695,05
1536	467732,5	2212581
1537	468001,4	2213142,75
1538	468232,2	2213599,79

1539	468203	2213634
1540	468182,5	2213680,64
1541	468117,8	2213725,4
1542	468104,7	2213781,69
1543	468118,7	2213831,2
1544	468140,5	2213872,78
1545	468166,1	2213959,13
1546	468245,3	2214121,18
1547	468288,2	2214227,25
1548	468349,6	2214349,52
1549	468363,3	2214402,43
1550	468370,5	2214469,76
1551	468343,9	2214517,81
1552	468344,5	2214552,56
1553	468321,2	2214575,49
1554	468316,1	2214659,35
1555	468325,6	2214705,7
1556	468372,9	2214774,03
1557	468410,3	2214838,03
1558	468452	2214895,21
1559	468493,8	2214949,33
1560	468549,9	2214982,03
1561	468644,9	2215018,3
1562	468712,2	2215043,8
1563	468783,5	2215087,7
1564	468843,7	2215130,69
1565	468876,9	2215170,04
1566	468922,1	2215225,76
1567	468944,6	2215271,93
1568	468971,2	2215370,86

1569	469024	2215470,58
1570	469071,5	2215574,28
1571	469103,6	2215635,51
1572	469109	2215678,36
1573	469130,5	2215718,39
1574	469148,1	2215737,01
1575	469144,2	2215768,26
1576	469121,6	2215818,66
1577	469093,2	2215902,72
1578	469054,9	2215962,04
1579	469027,3	2216000,93
1580	469008,5	2216057,13
1581	469002,7	2216110,51
1582	469001,7	2216172,7
1583	469024,8	2216276,94
1584	469041,1	2216352,39
1585	469044,6	2216442,24
1586	469068,6	2216591,53
1587	469079,3	2216731,05
1588	469065,5	2216859,53
1589	469027	2216956,66
1590	468980,4	2217088,42
1591	468977,1	2217165,25
1592	468969,3	2217250,66
1593	468981,5	2217347,82
1594	468985,5	2217408,58
1595	468982	2217461,58
1596	468977,9	2217526,8
1597	468958,8	2217579,95
1598	468938,5	2217637,66

1599	468869,4	2217699,95
1600	468823,8	2217769,63
1601	468773,6	2217863,95
1602	468762	2217969,77
1603	468744,9	2218067,2
1604	468732,1	2218186,12
1605	468718,3	2218212,63
1606	468708,8	2218262,52
1607	468721,5	2218375,32
1608	468711,5	2218406,48
1609	468724	2218557,48
1610	468710,9	2218617,62
1611	468662,8	2218727,98
1612	468637,7	2218771,87
1613	468601,2	2218817,9
1614	468594,8	2218891,13
1615	468613	2218992,97
1616	468574,4	2219126
1617	468534,3	2219209,38
1618	468571,2	2219284,81
1619	468496,4	2219448,63
1620	468448,7	2219528,84
1621	468428,5	2219559,85
1622	468286,9	2219653,14
1623	468259,6	2219697,01
1624	468220	2219791,25
1625	468221,6	2219834,8
1626	468205,3	2219854,42
1627	468261,3	2219975,93
1628	468282,4	2220039,87

1629	468262,8	2220077,78
1630	468258,3	2220128,09
1631	468334,8	2220152,92
1632	468381,5	2220187,98
1633	468395,4	2220225,63
1634	468381,8	2220271,24
1635	468347,7	2220325,08
1636	468331	2220351,41
1637	468251,3	2220440,33
1638	468185,7	2220549,3
1639	468188,4	2220619,61
1640	468234,4	2220688,81
1641	468253,2	2220728,78
1642	468256,4	2220774,26
1643	468264,4	2220821,74
1644	468287,6	2220902,26
1645	468317,1	2220961,89
1646	468352,3	2221025,21
1647	468387,2	2221059,36
1648	468414,3	2221084,56
1649	468440,9	2221083,07
1650	468462,9	2221119,26
1651	468479,3	2221164,19
1652	468485	2221195,59
1653	468498	2221238,16
1654	468478,8	2221301,62
1655	468459,1	2221357,86
1656	468434,3	2221387,26
1657	468420,1	2221415,9
1658	468390,1	2221460,53

1659	468389,7	2221486,86
1660	468370,1	2221527,03
1661	468334,8	2221568,14
1662	468295,7	2221611,51
1663	468255,3	2221640,3
1664	468203,1	2221668,07
1665	468179,8	2221674,98
1666	468143,6	2221700,78
1667	468112,5	2221714,83
1668	468086	2221730,09
1669	468064,2	2221736,25
1670	468032,8	2221746,88
1671	468004,7	2221760,2
1672	467968,7	2221770,74
1673	467926	2221774,69
1674	467913,3	2221760
1675	467898,7	2221767,81
1676	467883,3	2221768,1
1677	467830,4	2221794,04
1678	467769,1	2221819,12
1679	467720,7	2221848,18
1680	467691,3	2221874,86
1681	467668,1	2221897,39
1682	467650,6	2221945,24
1683	467636,3	2221985,52
1684	467628,6	2222017,49
1685	467618,5	2222082,64
1686	467611,4	2222124,54
1687	467586,3	2222176,86
1688	467557,3	2222202,01

1689	467524,5	2222240,45
1690	467515,6	2222273,92
1691	467481,5	2222339,87
1692	467423,6	2222392,48
1693	467392,8	2222415,32
1694	467364,5	2222424,47
1695	467336,7	2222424,05
1696	467309,8	2222441,22
1697	467283,8	2222446,57
1698	467269,4	2222465,08
1699	467253,2	2222535,06
1700	467247,2	2222557,88
1701	467241,6	2222576,12
1702	467244,9	2222584,96
1703	467237,1	2222594,79
1704	467222,7	2222643,84
1705	467210	2222674,59
1706	467202,9	2222719,54
1707	467188,1	2222740,73
1708	467173,7	2222766,47
1709	467158,8	2222769,3
1710	467134,4	2222797,99
1711	467141,4	2222811,06
1712	467156,6	2222839,54
1713	467170	2222861,12
1714	467209,4	2222895,78
1715	467255,8	2222925,49
1716	467302,9	2222963,98
1717	467327,8	2223002,53
1718	467352	2223044,5

1719	467370,8	2223086,78
1720	467379,2	2223135,79
1721	467374,6	2223190,34
1722	467366,2	2223243,68
1723	467330,4	2223298,16
1724	467288,9	2223377,74
1725	467241	2223475,56
1726	467230,3	2223528,86
1727	467188,3	2223591,66
1728	467171,8	2223621,97
1729	467172,6	2223670,12
1730	467154,2	2223685,13
1731	467116	2223678,53
1732	467067,6	2223681,26
1733	467043,2	2223685,88
1734	467009,8	2223704,11
1735	466986,4	2223715,23
1736	466969,9	2223736,96
1737	466964,3	2223767,4
1738	466963,2	2223839,56
1739	466969,5	2223894,65
1740	466971,8	2223908,06
1741	466977,1	2223908,31
1742	466982,4	2223911,65
1743	466979,4	2223919,24
1744	466996,5	2223940,87
1745	467018,3	2223975,88
1746	467026,7	2224004,27
1747	467047,1	2224042,74
1748	467057,3	2224099,43

1749	467057,2	2224159,76
1750	467043,2	2224206,53
1751	467019,7	2224250,79
1752	467030,6	2224262,41
1753	467017,2	2224295,07
1754	467003,8	2224322,77
1755	466981,5	2224314,43
1756	466960,7	2224329,79
1757	466953,3	2224368,99
1758	466962,6	2224410,78
1759	466980,1	2224467,15
1760	467013,8	2224505,44
1761	467029,9	2224553,05
1762	467054,1	2224668,72
1763	467066,2	2224732,3
1764	467074,7	2224774,43
1765	467102	2224837,43
1766	467103,5	2224894,75
1767	467086,9	2224932,71
1768	467071,7	2224931,72
1769	467059,9	2224959,82
1770	467035,8	2225049,59
1771	466972,7	2225145,71
1772	466901,2	2225245,52
1773	466846,5	2225396,76
1774	466807,8	2225498,4
1775	466804,1	2225541,12
1776	466767,4	2225661,29
1777	466715,9	2225746,13
1778	466672,6	2225792,86

1779	466640,1	2225827,54
1780	466556,8	2225850,06
1781	466525,9	2225932,13
1782	466513,7	2226005,86
1783	466530,9	2226031,29
1784	466524,9	2226073,99
1785	466484,6	2226123,84
1786	466456	2226155,53
1787	466447,7	2226205,06
1788	466424,4	2226293,35
1789	466425	2226356
1790	466341,7	2226376,24
1791	466302,2	2226420,76
1792	466300,9	2226517,17
1793	466318	2226650,51
1794	466345,3	2226718,89
1795	466341	2226780,32
1796	466316,5	2226870,87
1797	466309,4	2226941,44
1798	466317,8	2226970,57
1799	466317,8	2226998,07
1800	466318,2	2227050,8
1801	466329,1	2227088,77
1802	466332	2227125,46
1803	466319,3	2227166,94
1804	466294,8	2227190,54
1805	466282,3	2227214,82
1806	466249,5	2227304,13
1807	466242,4	2227346,04
1808	466201,6	2227462,76

1809	466191	2227487,8
1810	466195,3	2227507,73
1811	466192,6	2227531,76
1812	466174,5	2227551,73
1813	466120,1	2227609,1
1814	466100,5	2227622,21
1815	466087,3	2227639,21
1816	466073,8	2227705,49
1817	466053,9	2227765,2
1818	466037,2	2227846,33
1819	466019	2227901,06
1820	465968,8	2227923,3
1821	465953	2227935,31
1822	465915,2	2227969,94
1823	465861	2228038,7
1824	465803,1	2228091,77
1825	465756,3	2228118,25
1826	465636,7	2228188,97
1827	465566,4	2228234,62
1828	465525,8	2228249,74
1829	465442,7	2228297,9
1830	465367,2	2228372,69
1831	465247,1	2228516,22
1832	465222,9	2228564,04
1833	465203	2228622,61
1834	465169,1	2228709,25
1835	465164,7	2228751,97
1836	465143,4	2228803,65
1837	465103,2	2228848,96
1838	465045,3	2228892,81

1839	465010,5	2228928,27
1840	464955,5	2228997,8
1841	464959,1	2229016,2
1842	464939,6	2229047,27
1843	464933,1	2229188,53
1844	464910,9	2229312,78
1845	464889	2229411,81
1846	464885,3	2229463,73
1847	464932,6	2229541,12
1848	464946,3	2229676,42
1849	464972,2	2229734,83
1850	465004,8	2229803,28
1851	465006,2	2229869,78
1852	464997	2229933,06
1853	464980	2230007,73
1854	464950,1	2230019,55
1855	464915,5	2230043,54
1856	464869,4	2230092,94
1857	464837,8	2230122,32
1858	464788,4	2230165,23
1859	464757,7	2230181,64
1860	464730,8	2230204,97
1861	464645,8	2230258,57
1862	464516,9	2230322,59
1863	464444,4	2230333,1
1864	464417,9	2230323,6
1865	464372,7	2230332,15
1866	464301,5	2230306,75
1867	464215,9	2230323,22
1868	464159,4	2230442,45

1869	464116,9	2230545,83
1870	464070,8	2230575,79
1871	464005,2	2230577,97
1872	463855,3	2230639,38
1873	463139,9	2230527,83
1874	462213,9	2230381,58
1875	444235,6	2227542
1876	443662,6	2229310,91
1877	436292,3	2232820,16
1878	430417	2239781,12
1879	425342,4	2244651,18
1880	419861,8	2240910,38
1881	416781,9	2234451,24
1882	412269,4	2230268,91
1883	413196,4	2225263,79
1884	414409,3	2215946,39
1885	412974,2	2214120,99
1886	412998,8	2214104,51
1887	412982,3	2213982,32
1888	412910,4	2213953,39
1889	412901,3	2213848,31
1890	412798,6	2213823,52
1891	412794,1	2213723,14
1892	412869,4	2213631,91
1893	412899,3	2213498,14
1894	412885,2	2213221,65
1895	412861,8	2213150,3
1896	412935,5	2213063,5
1897	412990,2	2212917,79
1898	412965,3	2212835,6

1899	413049,4	2212585,4
1900	413186,8	2212462,63
1901	413102,1	2212188,1
1902	413118,4	2212035,58
1903	413085,7	2211868,39
1904	413044,1	2211684,06
1905	413058	2211494,47
1906	413152,1	2211384,9
1907	413168,3	2211245,91
1908	413140,9	2211040,2
1909	413104,5	2211008,74
1910	413119,7	2210927,19
1911	413164	2210853,86
1912	413159,1	2210684,03
1913	413222,6	2210475,18
1914	413175,5	2210252,18
1915	412970	2209779,04
1916	412888,4	2209686,61
1917	412771,8	2209389,88
1918	412732,2	2209183,93
1919	412661,4	2209094,78
1920	412239,7	2208882,12
1921	411833,5	2208727,07
1922	411084,8	2208212,62
1923	410994,2	2208110,72
1924	411038,9	2208036,84
1925	411123,9	2207928,68
1926	411154,5	2207759,36
1927	411155	2207547,86
1928	411175,5	2207341,34

1929	411225,8	2207282,01
1930	411341,5	2207270,09
1931	411446,8	2207219,31
1932	411574,9	2207210,84
1933	411697,3	2207168,16
1934	411846,7	2207113,55
1935	411898,8	2207090,81
1936	412008,8	2207038,37
1937	412036,9	2206933,5
1938	412072,3	2206869,25
1939	412076,6	2206723,12
1940	412097,8	2206594,9
1941	412051,6	2206459,23
1942	412018	2206345,34
1943	412089,4	2206285,41
1944	412132,5	2206165,31
1945	412250,2	2206127,22
1946	412373,9	2206092,35
1947	412500,4	2206072,93
1948	412662	2205991,17
1949	412774,9	2205916,75
1950	412852,8	2205819,33
1951	412753,7	2205766,67
1952	412780,2	2205700,76
1953	412810,9	2205620,28
1954	412799,7	2205552,94
1955	412785,8	2205426,9
1956	412753,6	2205334,51
1957	412755,4	2205317,56
1958	412725,7	2205256,08

1959	412680,6	2205192,77
1960	412609,8	2205149,06
1961	412565,8	2205136,89
1962	412540,3	2205141,86
1963	412462,1	2205128,91
1964	412342,7	2205136,04
1965	412278	2205095,55
1966	412197,5	2204986,86
1967	412031,2	2204853,66
1968	411995,2	2204753,47
1969	411955	2204634,67
1970	411925,9	2204540,76
1971	411896,7	2204449,16
1972	411927,9	2204384,89
1973	411972,6	2204293,06
1974	412020,9	2204217,5
1975	412021	2204134,91
1976	412000	2204055,81
1977	411943,1	2203969,12
1978	411938,2	2203897,27
1979	411983	2203840,08
1980	412010,6	2203755,68
1981	412047,3	2203686,1
1982	412102,8	2203637,7
1983	412155,3	2203630,93
1984	412209,1	2203673,56
1985	412221	2203700,01
1986	412256,1	2203709,9
1987	412304,9	2203689,93
1988	412359,6	2203646,93

1989	412408,2	2203595,31
1990	412459,6	2203519,06
1991	412489,4	2203487,17
1992	412544,1	2203443,41
1993	412580,5	2203386,93
1994	412639,8	2203296,17
1995	412682,9	2203211,28
1996	412712,8	2203088,5
1997	412720,7	2202995,27
1998	412678,4	2202942,93
1999	412630,9	2202955,68
2000	412578,6	2202950,94
2001	412510,5	2202926,42
2002	412470,6	2202905,1
2003	412445,8	2202876,87
2004	412427,5	2202820,96
2005	412440,6	2202737,09
2006	412455,6	2202632,38
2007	412444,8	2202547,29
2008	412413,6	2202400,88
2009	412374,4	2202270,7
2010	412350,3	2202156,04
2011	412337,1	2202033,1
2012	412346,1	2202006,25
2013	412385,7	2201944,45
2014	412402,7	2201899,21
2015	412444,1	2201863,71
2016	412498,3	2201762,82
2017	412532,8	2201687,03
2018	412543	2201586,9

2019	412559,7	2201515,42
2020	412549,1	2201381,73
2021	412516,4	2201248,75
2022	412524,5	2201143,93
2023	412593,4	2201081,91
2024	412681,5	2201060,38
2025	412781	2201008,18
2026	412822,7	2200916,35
2027	412797,9	2200760
2028	412793,9	2200641,07
2029	412833,5	2200580,07
2030	412827,7	2200558,37
2031	412851,9	2200501,69
2032	412861,9	2200460,21
2033	412958	2200336,97
2034	413059,1	2200201,47
2035	413083,6	2200123,2
2036	413145,8	2200007,24
2037	413147,6	2199910,04
2038	413167,5	2199833,25
2039	413138,2	2199753,99
2040	413046	2199661,2
2041	412936,1	2199531,05
2042	412923,6	2199458,28
2043	412937,1	2199311,89
2044	412988,4	2199201,74
2045	413081	2199107,76
2046	413166,2	2199075,42
2047	413284,6	2199080,71
2048	413422,8	2199059,23

2049	413547,6	2199010,64
2050	413571,8	2198988,69
2051	413602,9	2198975,4
2052	413706,6	2198965,77
2053	413860,7	2198954,76
2054	413928,5	2198952,17
2055	413990,6	2198921,7
2056	414055,8	2198894,4
2057	414109	2198831,86
2058	414131	2198770,55
2059	414201,9	2198682,39
2060	414266,5	2198598,74
2061	414318,7	2198564,23
2062	414412,5	2198526,65
2063	414492,4	2198493,44
2064	414566,6	2198436,2
2065	414610,7	2198380,6
2066	414620,3	2198319,82
2067	414686,3	2198245,48
2068	414752,1	2198223,58
2069	414852	2198190,75
2070	414946,3	2198165,54
2071	415027,6	2198138,52
2072	415082	2198111,78
2073	415126,4	2198080,21
2074	415252,8	2198019,01
2075	415306,5	2197989,17
2076	415322,3	2197968,66
2077	415323,5	2197944,76
2078	415330	2197924,83

2079	415415,5	2197836,2
2080	415426,3	2197795,53
2081	415512	2197697,64
2082	415606	2197585,7
2083	415647,5	2197508,58
2084	415676,7	2197425,04
2085	415700,7	2197338,36
2086	415742	2197268,17
2087	415784,5	2197177,96
2088	415786,1	2197096,23
2089	415762,3	2197014,79
2090	415708,9	2196909,62
2091	415691,6	2196846,83
2092	415683,1	2196771,53
2093	415689,4	2196723,08
2094	415666,8	2196619,27
2095	415649,5	2196478,55
2096	415659,8	2196382,33
2097	415703,6	2196265,15
2098	415782,4	2196126,29
2099	415856,9	2195975,46
2100	415855,4	2195893,67
2101	415830,9	2195805,28
2102	415768,4	2195696,07
2103	415701,5	2195579,07
2104	415647	2195506,14
2105	415639,5	2195462,87
2106	415463,3	2195344,5
2107	415430,6	2195286,79
2108	415361,8	2195222,96

2109	415287,9	2195146,7
2110	415257,4	2195052,34
2111	415274,7	2194838,22
2112	415315,7	2194748,77
2113	415426,4	2194672,27
2114	415443,1	2194598,08
2115	415497,2	2194539,6
2116	415540,7	2194555,13
2117	415601,4	2194597,96
2118	415671,8	2194576,99
2119	415783,5	2194451,88
2120	415926,1	2194301,58
2121	416079,3	2194140,3
2122	416200,4	2194080,21
2123	416348,4	2193980,31
2124	416486,8	2193827,23
2125	416581,3	2193653,28
2126	416635,2	2193572,6
2127	416685,3	2193530,39
2128	416726,4	2193552,79
2129	416776	2193532,19
2130	416812,2	2193569,91
2131	416845,8	2193581,4
2132	416995,6	2193471,76
2133	417085,6	2193433,44
2134	417149,1	2193406,93
2135	417186,2	2193321,3
2136	417116,4	2193199,61
2137	417067,5	2193101,47
2138	417070	2193053,71

2139	417156,5	2192961,33
2140	417220,2	2192866,19
2141	417241,8	2192784,88
2142	417284,9	2192707,07
2143	417321,3	2192608,64
2144	417404,3	2192504,32
2145	417611,4	2192374,3
2146	417725,6	2192279,43
2147	417875,2	2192259,29
2148	417919	2192223,14
2149	418079,9	2192172,4
2150	418198,5	2192165,52
2151	418298,1	2192102,76
2152	418419	2192058,93
2153	418479,6	2192015,58
2154	418547,5	2191930,58
2155	418565,2	2191815,28
2156	418594,3	2191740,32
2157	418704,1	2191713,22
2158	418774,6	2191646,82
2159	418801,2	2191545,58
2160	418868,6	2191332,62
2161	418888,1	2191205,04
2162	418914,8	2191023,63
2163	418972,9	2190959,83
2164	419163,7	2190874,25
2165	419224,6	2190832,33
2166	419342,5	2190779,22
2167	419460,9	2190702,99
2168	419561,6	2190664,95

2169	419725,5	2190617,41
2170	419763,6	2190632,07
2171	419821,3	2190614,73
2172	419928,9	2190644,6
2173	420217,1	2190578,1
2174	420361,7	2190574,88
2175	420551,8	2190598,77
2176	420667,9	2190559,53
2177	420764,3	2190566,12
2178	420984	2190646,1
2179	421128,2	2190658,29
2180	421362,5	2190730,88
2181	421534,8	2190723,58
2182	421656,7	2190624,37
2183	421807,3	2190622,81
2184	422042	2190672,77
2185	422143,5	2190625,03
2186	422231,4	2190609,86
2187	422419,5	2190678,8
2188	422535,1	2190694,63
2189	422838,9	2190653,04
2190	423012,5	2190578,02
2191	423189,8	2190547,72
2192	423277,9	2190546,45
2193	423507,9	2190645,12
2194	423710	2190675,41
2195	423856,5	2190724,61
2196	423984,1	2190702,6
2197	424058	2190559,27
2198	424172,1	2190538,5

2199	424158,1	2190492,68
2200	423886,1	2189899,45
2201	423652,8	2189737,55
2202	423162,5	2189536,48
2203	423059,1	2189397,25
2204	422946,1	2189274,72
2205	422678	2189130,53
2206	422360,4	2189107,01
2207	422070	2189065,58
2208	421874,4	2189130,9
2209	421840,3	2189196,47
2210	421499,5	2189209,47
2211	421418,3	2189110,67
2212	421325,8	2189110,32
2213	421061,1	2188980,01
2214	420813	2188902,45
2215	420573	2188880,53
2216	420497,2	2188817,31
2217	420327,7	2188887,79
2218	420170,7	2188852,17
2219	420133,9	2188765,07
2220	419938,3	2188761,02
2221	419814,9	2188670,61
2222	419438	2188607,3
2223	419076,2	2188556,62
2224	418766	2188426,84
2225	418628,7	2188081,65
2226	418312,5	2188050,41
2227	417936,9	2187922,31
2228	417687,2	2187738,2

2229	417118,3	2187652,27
2230	416605,3	2187761,9
2231	416188,2	2187320,34
2232	415969,1	2187203,14
2233	415681,3	2186946,64
2234	415548,6	2186744,81
2235	415306,3	2186562,29
2236	415102,5	2186340,43
2237	414689,7	2186070,93
2238	414562,5	2185900,03
2239	414109	2185616,7
2240	413898	2185589,33
2241	413676,4	2185444,17
2242	413315,8	2185320,74
2243	413067,7	2185403,43
2244	412856,1	2185225,33
2245	412609,7	2184942,2
2246	412409,1	2184649,06
2247	411998,8	2184400,29
2248	411938,7	2184045,43
2249	411899,1	2183666,28
2250	411914,3	2183211,81
2251	411922,8	2182821,36
2252	411424,9	2182424,5
2253	411183,6	2182533,67
2254	411014	2182733,67
2255	410885,6	2182922,53
2256	410719,4	2183016,06
2257	410601,3	2183137,03
2258	410467,2	2182729,49

2259	410351,7	2182717,7
2260	410341,5	2182547,6
2261	410435,5	2182333,43
2262	410359,5	2182076,92
2263	410305,9	2181730,03
2264	410237,2	2181564,81
2265	410127,2	2181451,18
2266	410127,6	2181363,16
2267	410008	2181060,85
2268	409828,5	2180899,41
2269	409615	2180449,83
2270	408801,2	2180810,81
2271	408227,3	2181020,55
2272	407876,8	2180836,89
2273	407555,2	2180468,21
2274	407156,6	2179958,66
2275	406917,7	2179338,23
2276	406689,7	2178779,84
2277	406400,5	2178795,3
2278	406414,6	2178718,4
2279	406426,7	2178668,25
2280	406418,9	2178570,15
2281	406390,5	2178501,3
2282	406364,6	2178445,9
2283	406354	2178346,3
2284	406342	2178255,05
2285	406298,7	2178132,4
2286	406209,2	2177964,05
2287	406140,1	2177812,95
2288	406082,3	2177723,6

2289	406041,4	2177623,4
2290	406011,3	2177530,45
2291	406000,7	2177453,25
2292	406018,1	2177344,4
2293	406041,4	2177281,85
2294	406089,3	2177169,35
2295	406125,6	2177084,7
2296	406148	2177001,15
2297	406149,4	2176931,15
2298	406151,7	2176880,85
2299	406180,8	2176812,8
2300	406191,3	2176769,6
2301	406200,3	2176705,65
2302	406191,2	2176639,3
2303	406164,1	2176564,4
2304	406075,2	2176449,45
2305	405989,4	2176373,6
2306	405870,9	2176270,45
2307	405806,2	2176219,1
2308	405710,7	2176140,25
2309	405705,7	2176117,5
2310	405724,3	2176014
2311	405744,2	2175916,4
2312	405756,9	2175761,25
2313	405741,2	2175644,75
2314	405741,8	2175539,75
2315	405752,2	2175437,8
2316	405783,6	2175316,6
2317	405821,4	2175224,95
2318	405856,9	2175110,85

2319	405887,4	2175090,05
2320	405971,9	2175095,9
2321	406061,9	2175094,85
2322	406133,1	2175069,65
2323	406286,6	2174941,05
2324	406359,4	2174830,5
2325	406447,1	2174669,85
2326	406497,3	2174584,5
2327	406531,7	2174453,6
2328	406522,5	2174354,05
2329	406523,7	2174222,45
2330	406537,4	2174086,95
2331	406583,5	2173931,05
2332	406648,2	2173810,55
2333	406729,1	2173746,5
2334	406830,9	2173713,45
2335	406944,9	2173693,3
2336	407094,5	2173697,6
2337	407161	2173696,1
2338	407244,5	2173676,8
2339	407301,9	2173648,5
2340	407342,9	2173605,9
2341	407414	2173512,1
2342	407465,3	2173437,5
2343	407584,8	2173321,55
2344	407702,5	2173185,25
2345	413951	2173873,64
2346	414468,5	2167002,29
2347	414560	2166946,77
2348	414691,7	2166822,88

2349	414755,2	2166789,28
2350	414875	2166765,07
2351	415084,6	2166752,66
2352	415222,7	2166768,21
2353	415459,1	2166874,56
2354	415577,1	2166942,86
2355	415655,1	2167048,86
2356	415683,1	2167108,08
2357	415763,6	2167319,51
2358	415797,5	2167353,19
2359	415937,4	2167322,93
2360	416066	2167310,78
2361	416176,1	2167318,42
2362	416244,9	2167332,6
2363	416386,7	2167391,31
2364	416429,8	2167422,37
2365	416480,5	2167486,61
2366	416497,5	2167549,28
2367	416466,4	2167649,47
2368	416349,1	2167826,79
2369	416238,3	2167950,19
2370	416159,3	2168079,7
2371	416042,8	2168358,79
2372	416013,9	2168485,62
2373	416015,4	2168548,86
2374	416067,7	2168711,2
2375	416143,1	2168953,7
2376	416192,9	2169061,93
2377	416250,6	2169135,44
2378	416270,4	2169192,66

2379	416276,8	2169286,27
2380	416255,1	2169324,33
2381	416095,3	2169444,02
2382	415952,4	2169531,95
2383	415913,5	2169612,76
2384	415895	2169767,28
2385	415940,6	2169857,99
2386	416130,8	2169954,28
2387	416337,7	2170128,81
2388	416419,5	2170226,63
2389	416485,5	2170295,75
2390	416541,5	2170318,83
2391	416705,2	2170327,54
2392	416865,4	2170472,73
2393	416980,4	2170549,21

Система координат МСК-04, Зона 1

Номер точки	Координаты	
	X (м)	Y (м)
1	465541,27	1423471,2
2	465195,42	1422900,3
3	464672,7	1420112,8
4	465973,95	1419352,5
5	465901,42	1416910,1
6	462471,95	1416309,8
7	462221,7	1415797,7
8	461742,33	1414861,3
9	461572,5	1414530
10	461461,44	1414562,7
11	461397,87	1414603,7
12	461258,66	1414753,5

13	461192	1414834,3
14	461123,18	1414937,6
15	461074,43	1414994,2
16	461049,12	1415063,9
17	461033,43	1415096
18	460992,8	1415113,6
19	460946,15	1415145
20	460906,81	1415182,7
21	460875,78	1415225,6
22	460833,05	1415267,8
23	460769,73	1415319,4
24	460721,67	1415345,5
25	460684,23	1415393,7
26	460632,93	1415444,4
27	460597,88	1415490,1
28	460580,46	1415534,1
29	460558,55	1415591,1
30	460532,8	1415616,7
31	460462,48	1415647,3
32	460379,5	1415700,6
33	460295,63	1415775,1
34	460214,51	1415856,2
35	460131,7	1415917,5
36	460088,85	1415970,4
37	460057,34	1416029,2
38	460029,69	1416085,4
39	459990,12	1416125,5
40	459943,96	1416180,7
41	459887,41	1416241,4
42	459838,22	1416292,5

43	459773,2	1416339,5
44	459684,31	1416408,8
45	459541,97	1416551,4
46	459468,93	1416595,2
47	459421,53	1416613,4
48	459358,24	1416621,3
49	459260,25	1416602,4
50	459181,21	1416592,1
51	459116,99	1416600,1
52	459033,13	1416628
53	458975,44	1416653,7
54	458903,35	1416712,7
55	458841,77	1416772,2
56	458767,78	1416802,9
57	458679,99	1416816,9
58	458596,65	1416817,6
59	458535,25	1416806,6
60	458489,18	1416802,3
61	458452,62	1416813,6
62	458386,99	1416879,8
63	458238,62	1417012,5
64	458121,16	1417114,2
65	457971,05	1417225,8
66	457853	1417299,7
67	457731,96	1417355,1
68	457651,44	1417400,5
69	457618,32	1417451,4
70	457581,73	1417525
71	457539,27	1417568,2
72	457449,55	1417613,7

73	457383,58	1417664
74	457302,26	1417734,5
75	457247,58	1417817,5
76	457181,5	1417868
77	457109,78	1417894,7
78	457035,38	1417918,7
79	456962,67	1417959,9
80	456934,26	1417984,3
81	456902,42	1418033,9
82	456863,48	1418120,7
83	456803,93	1418227,8
84	456708,16	1418362,1
85	456639,78	1418486,6
86	456589,08	1418641,2
87	456529,72	1418757,6
88	456474,39	1418814,3
89	456361,48	1418881,5
90	456286,24	1418929,3
91	456192,26	1418959
92	456138,78	1418977,3
93	456020,47	1418987,5
94	455917,66	1418960,5
95	455831,57	1418853,7
96	455782,42	1418694,6
97	455745,27	1418544,5
98	455697,18	1418437
99	455655,37	1418342,8
100	455583,78	1418249
101	455495,43	1418105,2
102	455431,19	1417984,8

103	455401,35	1417875,6
104	455386,63	1417797,8
105	455403,05	1417702,2
106	455409,49	1417631,9
107	455385,13	1417533,1
108	455344,5	1417410,9
109	455330,39	1417300
110	455345,91	1417159,4
111	455370,9	1417033,2
112	455391,37	1416942,8
113	455420,04	1416866,7
114	455464,91	1416812,9
115	455483,38	1416752,9
116	455485,88	1416640,1
117	455509,39	1416548,6
118	455572,55	1416489,1
119	455592,84	1416390,7
120	455621,21	1416300,1
121	455682,42	1416210,2
122	455804,17	1416124,3
123	455969,06	1416029,6
124	456149,46	1415921,4
125	456334,47	1415781,2
126	456485,97	1415673,6
127	456645,68	1415581,6
128	456849,64	1415468,9
129	456991,75	1415415,7
130	457138,97	1415354,4
131	457221,56	1415282,6
132	457338,52	1415155,8

133	457444,77	1415083,4
134	457521,49	1415044,8
135	457529,38	1414981,1
136	457508,88	1414878,3
137	457472,99	1414722,9
138	457493,54	1414637,8
139	457558,85	1414559,7
140	457646,41	1414478,5
141	457838,84	1414327,6
142	457953,92	1414243,2
143	458059,98	1414168,2
144	458127,74	1414080,8
145	458156,4	1413943,9
146	458159,51	1413839,3
147	458150,63	1413663,5
148	458173,18	1413483
149	458208,49	1413350
150	458287,18	1413219,9
151	458411,06	1413054,6
152	458531,38	1412906,6
153	458675,83	1412719,6
154	458893,99	1412479,6
155	459105,9	1412192
156	459170,82	1412094,1
157	459216,11	1411999,2
158	459282,41	1411905,2
159	459334,57	1411824,7
160	459356	1411718,4
161	459390,59	1411613,1
162	459445,96	1411498,2

163	459534,11	1411381,2
164	459584,71	1411290,2
165	459595,3	1411230,4
166	459593,64	1411149,7
167	459606,53	1411075,3
168	459663,33	1410965,7
169	459797,58	1410793,5
170	459954,87	1410593,1
171	460059,57	1410452
172	460104,95	1410361
173	460107,01	1410269,7
174	460076,8	1410077,1
175	460125,36	1409943,3
176	460221,79	1409789,6
177	460260,67	1409702,7
178	460247,85	1409652,7
179	460243,01	1409609,2
180	460261,59	1409555,8
181	460282,43	1409483,9
182	460263,16	1409440,7
183	460189,11	1409349,6
184	460167,06	1409298,4
185	460180,2	1409235,9
186	460234,69	1409140,8
187	460288,94	1409098,7
188	460344,95	1409079
189	460436,16	1409048
190	460510,18	1409009,4
191	460620,76	1408898,7
192	460841,13	1408638,7

193	461235,2	1408211,1
194	461282,05	1408128,1
195	461339,88	1408005,1
196	461338,15	1407856,9
197	461292,31	1407670
198	461176,34	1407391,8
199	461045,71	1407102
200	460967,01	1406913,1
201	460875,12	1406656,9
202	460828,53	1406497,7
203	460787,7	1406427,1
204	460708,25	1406391,7
205	460641,27	1406389,1
206	460522,55	1406423,3
207	460397,41	1406464,3
208	460307,22	1406482
209	460259,54	1406460,5
210	460181,65	1406406,6
211	460081,86	1406308
212	460037,51	1406257,3
213	460018,09	1406206,1
214	460010,16	1406140,1
215	460009,77	1406056,7
216	460021,17	1405973,1
217	459983,45	1405926,2
218	459937,77	1405874,2
219	459832,46	1405730,8
220	459771,85	1405655,3
221	458865,43	1404463,1
222	458624,04	1404147,8

223	457955,21	1403339,8
224	457847,88	1403225,5
225	457462,85	1402754,4
226	456904,13	1402090,7
227	456206,8	1399864,4
228	454811,37	1397600,5
229	450485,63	1393547,2
230	455271,71	1389383,7
231	453627,9	1388140,7
232	453779,39	1388010,5
233	453876,4	1387966
234	454111,28	1387858,8
235	454261,84	1387819,6
236	454321,27	1387812,5
237	454497,81	1387774,4
238	454738,24	1387722,9
239	454829,48	1387700
240	454935,98	1387583,4
241	455005,71	1387459,7
242	454983,3	1387303,9
243	454987,62	1386907
244	455003,74	1386795,3
245	455013,32	1386773,7
246	455013,71	1386751,1
247	454992,28	1386654,3
248	455001,67	1386586,1
249	455043,01	1386498,9
250	455067,8	1386426,6
251	455109,95	1386389,1
252	455130,16	1386411,8

253	455161,31	1386408,2
254	455236,81	1386350,3
255	455317,69	1386345,4
256	455373,95	1386380,3
257	455483,13	1386516,3
258	455550,6	1386581,8
259	455669	1386679,4
260	455774,23	1386772,1
261	455846,49	1386849,8
262	455924,21	1386934,2
263	456029,11	1387063,1
264	456104,02	1387162,2
265	456157,79	1387229,4
266	456214,47	1387288,5
267	456291,41	1387418,2
268	456395,87	1387545,3
269	456502,52	1387625,5
270	456515,21	1387653,5
271	456675,29	1387778
272	456756,67	1387851,6
273	456805,99	1387926,6
274	456827,91	1388006,6
275	456845,32	1388043,8
276	456850,52	1388219
277	456821,85	1388285,3
278	456806,88	1388349
279	456839,29	1388463,8
280	456898,43	1388578,4
281	456928,41	1388682,8
282	456964,94	1388859,7

283	456986,73	1389248,9
284	456997,44	1389432,4
285	457013,92	1389504,8
286	457073,05	1389616,3
287	457206,24	1389731,1
288	457333,06	1389848,4
289	457340,58	1389886,5
290	457414,99	1389999,3
291	457479,44	1390064,8
292	457580,39	1390122,7
293	457742,23	1390161,3
294	457841,78	1390181,8
295	457879,45	1390153,6
296	458009,49	1390081
297	458063,37	1390064,1
298	458119,94	1390070
299	458225,93	1390020,8
300	458262,54	1390007,8
301	458419,88	1389836,8
302	458558,99	1389715,9
303	458677,29	1389666,2
304	458811,6	1389658,1
305	459000,39	1389633,4
306	459167,52	1389576,1
307	459345,08	1389518,8
308	459514,77	1389462,4
309	459906,63	1389357,9
310	460124,45	1389313,7
311	460157,02	1389313,5
312	460207,25	1389293,1

313	460455,35	1389217,1
314	460624,81	1389180,6
315	460817,45	1389179,6
316	461099,59	1389174,1
317	461210,08	1389169,2
318	461233,4	1389149,7
319	461343,7	1389088,2
320	461355,34	1389100,3
321	461385,06	1389099
322	461396,49	1389052,9
323	461430,87	1389011,1
324	461476,32	1388992,7
325	461550,62	1388905,9
326	461589,1	1388881,6
327	461690,05	1388686,9
328	461856,43	1388478
329	461956,05	1388353,2
330	462021,84	1388306,2
331	462229,46	1388239,3
332	462318,48	1388238,6
333	462629,09	1388344,3
334	462833,04	1388352,2
335	463015,54	1388385,2
336	463147,85	1388369,3
337	463365,25	1388295,3
338	463673,98	1388131
339	463770,94	1388092
340	463803,27	1388114,9
341	463868,66	1388199,1
342	463921,05	1388223,7

343	463998,65	1388248,1
344	464044,27	1388232,9
345	464053,76	1388206,7
346	464101,7	1388146,1
347	464105,86	1388120,1
348	464171,9	1388046,4
349	464205,36	1388036,7
350	464251,93	1387987,7
351	464416,57	1387868,1
352	464444,61	1387875,7
353	464489,56	1387821,5
354	464587,97	1387764,8
355	464621,65	1387767,3
356	464710,21	1387715,4
357	464831,3	1387711,1
358	464932,08	1387704,9
359	465238	1387653,2
360	465394,67	1387608,6
361	465491,41	1387532,1
362	465546,02	1387546,5
363	465593,98	1387515,1
364	465864,89	1387449,5
365	466092,75	1387447,3
366	466123,03	1387430
367	466164,25	1387427,8
368	466338,3	1387419,6
369	466541,18	1387352,1
370	466740,03	1387254
371	466841,37	1387122,9
372	466889,09	1386996,6

373	467033,48	1386834,8
374	467055,34	1386800,1
375	467127,6	1386685,1
376	467255,39	1386546,7
377	467407,08	1386537,3
378	467625,24	1386634,2
379	467743,56	1386669,1
380	468053,68	1386842,8
381	468261,27	1386861,2
382	468289,45	1386853,3
383	468338,23	1386849,6
384	468418,56	1386808,9
385	468547,74	1386706,6
386	468666,08	1386592,1
387	468794,56	1386530
388	468916,02	1386517,1
389	469000,24	1386563,3
390	469050,53	1386663,9
391	469130,12	1386758
392	469206,28	1386848,1
393	469256,35	1386927,9
394	469273,14	1386930,6
395	469352,92	1387023,1
396	469432,46	1387113,8
397	469487,01	1387190
398	469625,5	1387281,9
399	469733,49	1387358
400	469760,24	1387364,5
401	469775,87	1387388,6
402	469828,27	1387419,5

403	469914,89	1387450,1
404	470016,14	1387472,9
405	470138,35	1387487,3
406	470228,54	1387485,8
407	470272,89	1387497,7
408	470324,16	1387480,6
409	470346,63	1387481,3
410	470459,17	1387404,3
411	470522,6	1387396
412	470606,75	1387369,9
413	470693,44	1387340,6
414	470713,68	1387322,4
415	470737,67	1387322,7
416	470800,82	1387271,7
417	470907,2	1387191,7
418	470979,32	1387110,4
419	471004,19	1387048,9
420	471027,18	1387034,4
421	471057,11	1386972,1
422	471131,98	1386825,9
423	471178,25	1386722,9
424	471279,6	1386492,4
425	471323,46	1386404,7
426	471378,52	1386304,9
427	471535,66	1386109,9
428	471622,68	1386007,4
429	471700,89	1385926,7
430	471751,12	1385848,5
431	471805,54	1385742,9
432	471828,97	1385673,6

433	471839,2	1385576,9
434	471818,01	1385513,5
435	471814,68	1385427,7
436	471839,14	1385302,2
437	471875,5	1385256,1
438	471939,86	1385227,2
439	471992,93	1385237,4
440	472085,86	1385313,4
441	472127,01	1385377,5
442	472262,88	1385607,8
443	472336,72	1385726
444	472395,63	1385766,3
445	472461,07	1385790,5
446	472465,81	1385799,9
447	472459,01	1385850,8
448	472432,66	1385937,8
449	472406,18	1385971
450	472407,66	1385983,7
451	472371,5	1386006
452	472363,62	1386005,4
453	472328,12	1386022,8
454	472221,51	1386095,8
455	472207,52	1386133
456	472191,71	1386213,4
457	472199,14	1386296,5
458	472211,34	1386367,6
459	472233,43	1386414,9
460	472267,88	1386451
461	472314,08	1386484,6
462	472368,92	1386486

463	472443,95	1386466,9
464	472519,6	1386462,2
465	472556,39	1386475,6
466	472595,26	1386502,9
467	472637,85	1386547,6
468	472671,7	1386616,5
469	472705,42	1386646,8
470	472745,93	1386657,6
471	472817,29	1386624,4
472	472917,25	1386571,6
473	472992,29	1386560,1
474	473039,35	1386575,7
475	473072,88	1386602,6
476	473099,89	1386672,4
477	473122,06	1386744,4
478	473147,49	1386810,3
479	473164,96	1386901,6
480	473191,76	1386958
481	473213,11	1387006,9
482	473191,08	1387078,6
483	473192,69	1387130,5
484	473211,5	1387191,9
485	473245,65	1387232,9
486	473267,28	1387275,3
487	473260,71	1387360,5
488	473285,31	1387445,5
489	473319,61	1387504,6
490	473352,76	1387553,6
491	473353,12	1387598,3
492	473335,22	1387620,7

493	473289,72	1387653,1
494	473193,05	1387696,7
495	473139,56	1387751,8
496	473114,3	1387857,9
497	473131,67	1387963,2
498	473183,06	1388020,4
499	473267,42	1388106
500	473346,11	1388171,1
501	473386,99	1388218,6
502	473456,52	1388303,6
503	473482,5	1388356,6
504	473496,01	1388390,3
505	473508,91	1388434
506	473530,81	1388447,4
507	473528,01	1388484,4
508	473543,53	1388531,8
509	473548,1	1388576,7
510	473527,24	1388648,8
511	473520,1	1388722,5
512	473499,54	1388766,8
513	473487,9	1388821,1
514	473481,61	1388876,6
515	473493,68	1388915,6
516	473534,11	1388976,1
517	473585,75	1389037,8
518	473604,54	1389091,6
519	473607,32	1389121,3
520	473604,57	1389184
521	473595,85	1389275,7
522	473605,49	1389361,2

523	473619,37	1389439,2
524	473645,82	1389518,9
525	473682,74	1389587,7
526	473734,87	1389696,9
527	473756,58	1389744,2
528	473810,45	1389824,5
529	473829,75	1389840,6
530	473872,82	1389858,9
531	473906,69	1389882,7
532	473921,12	1389880,9
533	473935,18	1389902,4
534	473940,07	1389926,7
535	473927,03	1389960,2
536	473909,32	1389957,5
537	473899,17	1389977,4
538	473896,98	1390027,2
539	473898,41	1390066,5
540	473897,79	1390142,4
541	473909,86	1390202,5
542	473918,17	1390265,7
543	473928,05	1390332,3
544	473935,48	1390410,6
545	473941,86	1390428,5
546	473942,84	1390462,8
547	473931,32	1390501,5
548	473938,22	1390526,9
549	473952,49	1390560,3
550	473982,33	1390598,2
551	474036,3	1390621,6
552	474061,62	1390624

553	474085	1390634,3
554	474069,56	1390650,3
555	474018,39	1390714,2
556	473949,83	1390737,4
557	473790,59	1390759,8
558	473734,82	1390776,1
559	473672,2	1390807,7
560	473634,39	1390842,7
561	473597,04	1390883
562	473583,44	1390922,2
563	473583,66	1390983,3
564	473607,37	1391037,4
565	473662,99	1391100,6
566	473697,78	1391154,2
567	473726,43	1391205,2
568	473730,3	1391253,2
569	473720,36	1391272,8
570	473724,18	1391348,1
571	473712,73	1391381,3
572	473738,54	1391450,1
573	473787,03	1391499,7
574	473817,64	1391540,8
575	473863,49	1391565,8
576	473919,97	1391627,1
577	473936,53	1391681
578	473923,89	1391736,1
579	473880,36	1391802,9
580	473847,85	1391857,2
581	473828,36	1391911,8
582	473805,62	1391991,4

583	473784,54	1392126,5
584	473774,19	1392270
585	473781,91	1392415,8
586	473748,56	1392559,1
587	473753,74	1392603,3
588	473789,24	1392673,1
589	473880,1	1392777,3
590	473996,23	1392836,8
591	474080,82	1392872,6
592	474122,29	1392896,2
593	474134,76	1392930,8
594	474130,43	1392965,2
595	474083,17	1393063,3
596	474072,32	1393114
597	474066,79	1393150,9
598	473967,96	1393382,2
599	473947,36	1393443,6
600	473923,13	1393471,7
601	473913,61	1393514,6
602	473897,06	1393547,6
603	473875,12	1393575,5
604	473816,65	1393603,6
605	473759,88	1393620,3
606	473695,31	1393647
607	473666,04	1393664,5
608	473631,99	1393696
609	473617,41	1393732,2
610	473582,62	1393787,3
611	473554,4	1393825,6
612	473536	1393839,6

613	473510,95	1393885,5
614	473491,39	1393962,9
615	473488,47	1394012,9
616	473490,33	1394074,3
617	473500,51	1394132,9
618	473511,27	1394203,1
619	473535,6	1394266,4
620	473552,57	1394343,1
621	473540,94	1394437,9
622	473517,6	1394473,1
623	473501,7	1394519,9
624	473481,87	1394556,6
625	473434,89	1394631,5
626	473424,81	1394677,4
627	473430,68	1394724,7
628	473435,39	1394777
629	473484,29	1394864,6
630	473505,72	1394913,4
631	473569,36	1394960,4
632	473644,4	1394986,5
633	473713,54	1395009,2
634	473771,63	1395059,7
635	473792,96	1395081,5
636	473796,07	1395106,2
637	473786,62	1395130,4
638	473755,37	1395170,3
639	473741,4	1395218,6
640	473721,07	1395314,7
641	473702,71	1395372,6
642	473684,3	1395406,2

643	473647,29	1395442,3
644	473613,72	1395459
645	473574,01	1395471,9
646	473484,9	1395480,3
647	473323,48	1395544,4
648	473197,28	1395613,8
649	473111,32	1395678,7
650	473064,44	1395734,2
651	473028,77	1395789
652	473024,97	1395841,9
653	473069,06	1395912,2
654	473117,77	1395955,2
655	473193,79	1395971,4
656	473237,52	1395983,1
657	473262,69	1396007,1
658	473275,15	1396043,5
659	473276,48	1396137,7
660	473298,64	1396233,5
661	473329,58	1396303,4
662	473387,33	1396382,5
663	473518,62	1396489
664	473606,24	1396558,4
665	473658,45	1396604,3
666	473674,98	1396634,6
667	473683,61	1396669,1
668	473681,05	1396737,1
669	473662,98	1396764,5
670	473599,08	1396810,5
671	473570,51	1396846,3
672	473566,09	1396879

673	473547,53	1396924,7
674	473535,36	1397028,7
675	473509,81	1397196,4
676	473495,47	1397244,3
677	473466,94	1397306,6
678	473425,74	1397362,7
679	473372,51	1397406
680	473248,14	1397449,9
681	473177,84	1397488
682	473160,6	1397523
683	473082,39	1397573,3
684	472995,42	1397623,8
685	472946,13	1397635,1
686	472862,91	1397682,4
687	472831,6	1397717,7
688	472796,51	1397754,2
689	472795,09	1397788,5
690	472814,47	1397824,2
691	472896,83	1397928,3
692	472961,22	1398072,8
693	472994,91	1398297,4
694	473117,7	1398531
695	473146,15	1398623,1
696	473175,8	1398684,6
697	473207,85	1398779,6
698	473212,94	1398832
699	473200,96	1398874,5
700	473173,11	1398910,6
701	473124,83	1398961,1
702	473052,47	1399067,4

703	473036,76	1399129,1
704	473024,87	1399179,5
705	473078,61	1399256,1
706	473150,35	1399350,8
707	473313,9	1399492,1
708	473452,38	1399590,5
709	473503,29	1399651,1
710	473555,71	1399767,2
711	473585,65	1399928,9
712	473599,13	1400083,1
713	473624,88	1400144,8
714	473661,92	1400212
715	473696,37	1400291,2
716	473750,5	1400316,9
717	473812,83	1400333,2
718	473883,7	1400358,9
719	473956,53	1400367,9
720	474109,75	1400365,7
721	474150,08	1400375,6
722	474171,91	1400393,9
723	474190,45	1400429,4
724	474182,33	1400462
725	474143,08	1400584
726	474140,62	1400672,5
727	474150,19	1400755,5
728	474188,23	1400822,5
729	474245,02	1400885,6
730	474310,12	1400946,6
731	474370,77	1400982,5
732	474428,73	1401008,8

733	474514,96	1401043,4
734	474561,95	1401073,4
735	474641,24	1401183,4
736	474728,62	1401277,5
737	474819,61	1401341
738	474884,96	1401388,6
739	474902,59	1401414,9
740	474939,62	1401461,5
741	474951,03	1401560,4
742	474938,19	1401598
743	474938,65	1401642,3
744	474922,62	1401693,7
745	474943,53	1401832,4
746	474964,42	1401932,1
747	474963,47	1401990,1
748	474908,38	1402081,2
749	474854,72	1402124,2
750	474801,07	1402183,8
751	474771,63	1402269,3
752	474728,78	1402310,2
753	474707,96	1402335
754	474666,47	1402371,7
755	474648,36	1402419
756	474634,27	1402477,6
757	474647,35	1402543,7
758	474668,52	1402615,1
759	474666,89	1402648,7
760	474674,68	1402696,6
761	474689,71	1402907,3
762	474679,47	1402943,7

763	474675,41	1403047,9
764	474689,43	1403083,9
765	474704,85	1403114,1
766	474713,18	1403150,5
767	474699,51	1403191,6
768	474648,13	1403275,6
769	474589,63	1403416,3
770	474569,36	1403488,5
771	474505,22	1403612,9
772	474503,3	1403660,9
773	474519,38	1403743,8
774	474525,9	1403823,7
775	474516,81	1403883,8
776	474502,23	1403936
777	474427,93	1404037,2
778	474329,94	1404122,6
779	474318,09	1404138,5
780	474311,55	1404134,8
781	474294,55	1404140,5
782	474260,46	1404167,5
783	474235,69	1404197,7
784	474196,48	1404234,7
785	474192,97	1404288,6
786	474215,37	1404382,3
787	474200,46	1404494
788	474176,36	1404564,5
789	474144,18	1404630,4
790	474125,99	1404711
791	474106,17	1404805,2
792	474093,54	1404859,2

793	474040,79	1404942,7
794	473999,77	1405025,7
795	473985,37	1405085,5
796	474005,32	1405247,6
797	473989,99	1405366,4
798	473962,66	1405483,7
799	473922,11	1405596,9
800	473917,95	1405645,2
801	473895,33	1405708,6
802	473855,41	1405767
803	473827,82	1405795
804	473803,03	1405811,5
805	473793,04	1405901,4
806	473786,39	1405949,2
807	473792,43	1405985,3
808	473822,66	1406011
809	473852,16	1406012,8
810	473958,4	1406029,6
811	474012,87	1406059,9
812	474074,25	1406132,8
813	474073,07	1406202,4
814	474062,13	1406286,8
815	474045,37	1406332,5
816	474040,02	1406395
817	474029,15	1406477,8
818	474012,5	1406567,2
819	474007,99	1406675
820	473995,08	1406762,7
821	473978,05	1406842,4
822	473974,99	1406898,2

823	473975,16	1406963
824	473965,14	1407006,3
825	473936,58	1407041,9
826	473853,18	1407094,7
827	473823,54	1407096,4
828	473767,33	1407120,4
829	473730,35	1407158,2
830	473690,94	1407203,2
831	473673,26	1407232,6
832	473648,85	1407248,4
833	473617,38	1407235,3
834	473597,48	1407210,9
835	473572,85	1407128,8
836	473542,73	1407069,2
837	473521,39	1407049
838	473476,25	1407040,8
839	473456,84	1407033,7
840	473430,34	1407045,7
841	473384,78	1407085,5
842	473325,57	1407159,9
843	473250,43	1407229,9
844	473203,02	1407254,4
845	473164,69	1407258,8
846	473110,82	1407248,5
847	473004,06	1407227,4
848	472893,51	1407217,4
849	472788,12	1407217,6
850	472735,53	1407233,2
851	472698,12	1407226,3
852	472649,11	1407231,1

853	472485,88	1407337,4
854	472394,38	1407398,2
855	472283,49	1407497,8
856	472226,72	1407569,2
857	472196,24	1407623,6
858	472164,6	1407640,3
859	472134,43	1407635,2
860	472077,13	1407681
861	472047,1	1407724,7
862	471994,58	1407781,9
863	471944,27	1407815,4
864	471874,92	1407833,4
865	471841,05	1407833,7
866	471768,92	1407823,8
867	471709,02	1407855,1
868	471687,99	1407887,6
869	471626,35	1407922,5
870	471592,24	1407948,8
871	471569,74	1408002,3
872	471570,34	1408050,7
873	471610,51	1408135
874	471665,81	1408233,5
875	471722,89	1408324,7
876	471758,75	1408399,4
877	471776,34	1408458,9
878	471770,02	1408558,7
879	471756,28	1408650,2
880	471732,33	1408687,7
881	471674,43	1408758,6
882	471661,66	1408841,7

883	471667,71	1408932
884	471686,18	1408996,9
885	471710,99	1409055,9
886	471774,5	1409108,4
887	471891,18	1409178,1
888	471951,62	1409192,5
889	472008,68	1409209,3
890	472075,33	1409230
891	472100,56	1409253,9
892	472103,93	1409287,5
893	472079,14	1409341
894	472046,9	1409374,8
895	471976,4	1409425,9
896	471963,19	1409449,4
897	471898,78	1409500,8
898	471871,2	1409492,2
899	471845,71	1409511,4
900	471801,64	1409589
901	471769,36	1409610,4
902	471718,28	1409643,5
903	471710,28	1409661,6
904	471689,54	1409854,8
905	471696,26	1409903,5
906	471697,12	1410101,7
907	471693,02	1410161
908	471696,12	1410236,5
909	471641,2	1410314,6
910	471605,94	1410357,7
911	471444,54	1410492,9
912	471403,77	1410545,7

913	471363,95	1410625,9
914	471359,39	1410649,4
915	471307,35	1410654,6
916	471284,33	1410664,7
917	471092,98	1410729,7
918	471013,17	1410764,2
919	470967,58	1410805,3
920	470929,75	1410870,6
921	470895,53	1410946,1
922	470851,59	1410995
923	470806,09	1411040,3
924	470763,11	1411060,7
925	470659,8	1411085,3
926	470574,88	1411121,1
927	470442,41	1411175,4
928	470364,07	1411215,6
929	470271,06	1411315,7
930	470199,44	1411404,7
931	470129,4	1411470,8
932	470106,1	1411502,2
933	470091	1411543,7
934	470103,93	1411584
935	470105,35	1411593
936	470062,23	1411611,7
937	470036,58	1411637
938	469983,54	1411673,9
939	469932,28	1411735,8
940	469893,82	1411800,9
941	469900,08	1411870,1
942	469875,24	1411920,7

943	469714,05	1412054,7
944	469652,74	1412083
945	469608,95	1412129
946	469597,84	1412153,7
947	469575,02	1412171,1
948	469518,2	1412192
949	469460,09	1412232,6
950	469381,62	1412245,7
951	469260,97	1412302
952	469162,29	1412364,7
953	469013,19	1412458,8
954	468970,47	1412491,8
955	468950,58	1412524,3
956	468901,7	1412553,6
957	468872,11	1412585
958	468800,62	1412733,9
959	468765,58	1412830,7
960	468673,62	1412935,1
961	468638,87	1412951,5
962	468606,06	1412948,1
963	468546,52	1412912,4
964	468191,52	1412818,3
965	467913,6	1412707,5
966	467826,97	1412681,4
967	467761,97	1412679,8
968	467721,48	1412709,1
969	467641,99	1412764,6
970	467573,84	1412798,4
971	467526,02	1412806
972	467471,11	1412787,8

973	467373,84	1412768,7
974	467304,1	1412798,3
975	467196,06	1412890,8
976	467181,08	1412912
977	467136,32	1412958,9
978	467130,95	1412972,3
979	467077,76	1413027,7
980	467020,94	1413118,9
981	467007,65	1413157,3
982	466993,06	1413223,3
983	466956,69	1413284,8
984	466909,46	1413321
985	466812,61	1413388,8
986	466735,47	1413432,4
987	466685,2	1413467,8
988	466667,53	1413481,3
989	466574,84	1413494,7
990	466537,85	1413510,8
991	466494,65	1413522,5
992	466462,48	1413549,9
993	466416,21	1413574,9
994	466365,05	1413641,7
995	466328,14	1413720,6
996	466284,57	1413832,9
997	466276,39	1413887,4
998	466296,09	1413950,1
999	466345,33	1414000,5
1000	466415,88	1414059,3
1001	466478,1	1414096,6
1002	466556,76	1414175,3

1003	466615,82	1414263,4
1004	466648,72	1414340,7
1005	466660,14	1414419,5
1006	466663,47	1414502,7
1007	466637,82	1414585,8
1008	466570,25	1414667,5
1009	466480,18	1414731,3
1010	466414,45	1414757,2
1011	466312,83	1414849,5
1012	466276,65	1414867,1
1013	466252,93	1414924,6
1014	466220,44	1415007,8
1015	466219,5	1415035,3
1016	466195,95	1415108,4
1017	466208,7	1415169,3
1018	466220,77	1415246,1
1019	466203,35	1415290,9
1020	466161,71	1415330,6
1021	466075,58	1415362,8
1022	466014,05	1415406,4
1023	465909,93	1415473,6
1024	465895,73	1415599,5
1025	465927,99	1415661
1026	465948,8	1415689,9
1027	465944,01	1415714,5
1028	465954,59	1415745,6
1029	465964,75	1415768,4
1030	466056,98	1415828,5
1031	466129,64	1415840,7
1032	466203,37	1415865,8

1033	466226,83	1415859,2
1034	466309,61	1415880,3
1035	466339,91	1415941,6
1036	466410,46	1415996,6
1037	466472,79	1416093,8
1038	466528,45	1416199,6
1039	466556,44	1416294,5
1040	466565,7	1416369,1
1041	466507,93	1416410,1
1042	466471,43	1416494,6
1043	466431,77	1416596,3
1044	466361,79	1416775,9
1045	466368,52	1416977,5
1046	466340,25	1417043,1
1047	466283,58	1417106,5
1048	466268,71	1417158
1049	466240,07	1417240,4
1050	466237,48	1417296,3
1051	466219,2	1417331,1
1052	466160,28	1417423,3
1053	466128,46	1417484
1054	466127,1	1417560,5
1055	466122,85	1417625,9
1056	466135,33	1417673,8
1057	466132,13	1417717,8
1058	466135,43	1417763,6
1059	466158,84	1417787,9
1060	466207,18	1417904,2
1061	466214,96	1417946
1062	466289,94	1418010,1

1063	466306,7	1418061,3
1064	466327,62	1418111,3
1065	466352,11	1418166,9
1066	466391,16	1418209,2
1067	466495,77	1418295
1068	466597,32	1418337,5
1069	466679,47	1418381,3
1070	466730,82	1418406,3
1071	466776,47	1418437,3
1072	466837,27	1418498,5
1073	466864,21	1418537,2
1074	466889,9	1418586
1075	466902,3	1418652,4
1076	466931,82	1418712,9
1077	466983,73	1418763,7
1078	467043,14	1418813,2
1079	467086,17	1418863,1
1080	467125,39	1418930,2
1081	467170,53	1418989,5
1082	467224,71	1419041,1
1083	467319,42	1419118,4
1084	467357,45	1419183,2
1085	467379,24	1419271,4
1086	467377,77	1419375,3
1087	467367,58	1419443
1088	467336,08	1419531
1089	467286,45	1419589,4
1090	467226,41	1419630,1
1091	467150,54	1419656,5
1092	466868,28	1419637,8

1093	466762,94	1419617,7
1094	466664,13	1419591,9
1095	466500,67	1419642,9
1096	466429,09	1419714,9
1097	466381,48	1419775,3
1098	466375,97	1419782,3
1099	466354,36	1419818
1100	466323	1419869,9
1101	466278,33	1420015,6
1102	466259,8	1420119,6
1103	466222,06	1420177,6
1104	466192,83	1420185,4
1105	466155,62	1420292,5
1106	466144,5	1420346,5
1107	466156,83	1420386
1108	466119,87	1420470,1
1109	466108,41	1420569
1110	466109,56	1420653,8
1111	466127,64	1420744,3
1112	466114,84	1420818
1113	466113,8	1420906,7
1114	466093,14	1421003,4
1115	466076,14	1421126,1
1116	466080,65	1421190,2
1117	466058,76	1421275,7
1118	466024,49	1421327
1119	465989,58	1421371,4
1120	465981,94	1421438
1121	465959,08	1421474,1
1122	465905,62	1421525

1123	465870,59	1421585,9
1124	465844,58	1421648,4
1125	465826,52	1421725,3
1126	465827,23	1421822,3
1127	465863,07	1421913,7
1128	465862,33	1421989,7
1129	465871,97	1422043,7
1130	465838,09	1422161,4
1131	465778,01	1422258,9
1132	465742,42	1422285,9
1133	465723,49	1422308,4
1134	465713,1	1422352,9
1135	465637,31	1422470,9
1136	465642,12	1422514,3
1137	465617,7	1422644,8
1138	465589,03	1422723,4
1139	465585,95	1422787,7
1140	465633,63	1422872,2
1141	465662,23	1422954,9
1142	465681,51	1423030,1
1143	465696,73	1423160,4
1144	465665,62	1423232,4
1145	465586,5	1423369,6
1146	465556,7	1423432,2
1147	465541,27	1423471,2
1148	469052,86	1427097,8
1149	468803,71	1426650,4
1150	468512,34	1426099,9
1151	467544,81	1426253,1
1152	466307,55	1426740,3

1153	466629,98	1425473,5
1154	466124,07	1424515,8
1155	466168,57	1424537,2
1156	466229,53	1424494,5
1157	466270,16	1424483,2
1158	466323,52	1424487,7
1159	466375,62	1424526,9
1160	466390,9	1424560,6
1161	466432,59	1424578,7
1162	466454,51	1424598
1163	466501,34	1424628,3
1164	466529,83	1424657
1165	466546,16	1424654,4
1166	466592,27	1424670,5
1167	466620,86	1424687,4
1168	466686,88	1424724,6
1169	466775,52	1424750,8
1170	466852,84	1424765,4
1171	466912,66	1424781,1
1172	466982,82	1424790,2
1173	467038,9	1424760,6
1174	467071,41	1424749,5
1175	467138	1424765,1
1176	467191,41	1424784,9
1177	467239,33	1424813,2
1178	467336,77	1424857,9
1179	467385,67	1424863,2
1180	467419,69	1424869,3
1181	467467,99	1424881,9
1182	467521,25	1424910,5

1183	467574,25	1424961,2
1184	467610,38	1425012,5
1185	467684,07	1425084,1
1186	467723,99	1425113
1187	467799,01	1425127,6
1188	467842,06	1425138,8
1189	467887,27	1425165,7
1190	467901,4	1425199,3
1191	467925,97	1425303,4
1192	467964,27	1425369,9
1193	468003,88	1425434,3
1194	468049,87	1425452,9
1195	468135,27	1425475,5
1196	468192,43	1425476,4
1197	468231,11	1425452,6
1198	468269,7	1425441,4
1199	468444,72	1425477
1200	468491,65	1425496,4
1201	468553,9	1425535,5
1202	468649,29	1425607,1
1203	468685,03	1425620,3
1204	468716,69	1425654,3
1205	468736,44	1425699,7
1206	468784,22	1425779,5
1207	468827,27	1425843,4
1208	468875,77	1425913,3
1209	468928,7	1425944,5
1210	468989,47	1425985,1
1211	469068,48	1426040,1
1212	469125,89	1426102,4

1213	469151,31	1426146
1214	469183,16	1426204,5
1215	469232,71	1426269,4
1216	469266,55	1426299,1
1217	469297,26	1426340,8
1218	469312,48	1426403,8
1219	469312,7	1426461,1
1220	469336,1	1426470,8
1221	469343,42	1426521,8
1222	469341,9	1426586,1
1223	469324,86	1426638
1224	469283,83	1426737,9
1225	469239,6	1426831
1226	469213,48	1426918,2
1227	469120,59	1427030,8
1228	469079,1	1427064,4".

Глава Республики Алтай,
Председатель Правительства
Республики Алтай
О.Л.ХОРОХОРДИН