

ЗАКОН ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

О внесении изменений в некоторые законы Челябинской области

Статья 1. Внести в Закон Челябинской области от 26 августа 2004 года № 265-ЗО «О статусе и границах Усть-Катавского городского округа Челябинской области» (Ведомости Законодательного собрания Челябинской области, 2004, вып. 6, июль – август; Южноуральская панорама, 2009, 16 мая; 2010, 4 декабря; 2011, 12 февраля; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 31 мая 2017 года, № 7400201705310002; 7 июня 2024 года, № 7400202406070002) следующие изменения:

1) в приложении 1:

раздел «Описание смежеств» изложить в следующей редакции:

«Описание смежеств

От узловой точки 30 до узловой точки 31 – земли Саткинского муниципального округа Челябинской области (далее – Саткинский муниципальный округ) (протяженность границы – 1,37 км).

От узловой точки 31 до узловой точки 29 – земли Катав-Ивановского муниципального округа Челябинской области (далее – Катав-Ивановский муниципальный округ) (протяженность границы – 61,92 км).

От узловой точки 29 до узловой точки 30 – земли Республики Башкортостан (протяженность границы – 128,9 км).»;

в тексте раздела «Описание границы между Усть-Катавским городским округом и Саткинским муниципальным округом» слово «района» заменить словом «округа»;

в разделе «Описание границы между Усть-Катавским городским округом и Катав-Ивановским муниципальным районом»:

в наименовании слово «районом» заменить словом «округом»;
в абзаце первом слово «района» заменить словом «округа»;
в абзаце сорок четвертом слово «района» заменить словом «округа»;
дополнить разделом следующего содержания:

**«Описание границы между Усть-Катавским городским округом
и Республикой Башкортостан**

От узловой точки 29, обозначающей место пересечения границ Усть-Катавского городского округа, Катав-Ивановского муниципального округа и Республики Башкортостан, расположенной в 0,87 км юго-западнее места пересечения проселочной дороги и автомобильной дороги М-5 «Урал», в 0,64 км северо-восточнее поворотного столба линии электропередачи, граница идет по смежеству с Республикой Башкортостан в соответствии с Соглашением об описании местоположения границы между субъектами Российской Федерации – Челябинской областью и Республикой Башкортостан от 12 августа 2021 года № 207, заключенным между Губернатором Челябинской области и Главой Республики Башкортостан, утвержденным Законом Челябинской области от 31 августа 2021 года № 393-ЗО «Об утверждении Соглашения об описании местоположения границы между субъектами Российской Федерации – Челябинской областью и Республикой Башкортостан», в общем северо-восточном и общем юго-восточном направлениях на протяжении 128,90 км до узловой точки 30, обозначающей место пересечения границ Усть-Катавского городского округа, Республики Башкортостан и Саткинского муниципального округа, расположенной в 0,44 км северо-восточнее вершины с отметкой 813,1.»;

- 2) приложение 2 изложить в новой редакции (приложение 1);
- 3) приложение 2¹ изложить в новой редакции (приложение 2).

Статья 2. Внести в приложение 3 к Закону Челябинской области от 6 апреля 2022 года № 560-ЗО «О статусе и границах Коркинского муниципального округа Челябинской области» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 8 апреля 2022 года, № 7400202204080002) следующие изменения:

- 1) раздел «Граница между Коркинским муниципальным округом и Копейским городским округом» изложить в следующей редакции:

«Граница между Коркинским муниципальным округом
и Копейским городским округом

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	35 узл.	583064,54	2321745,78
2		583058,06	2321756,43
3		583048,69	2321771,61
4		583035,08	2321785,62
5		583027,69	2321793,14
6		583019,43	2321801,66
7		582948,59	2321841,30
8		582857,32	2321893,26
9	1	582385,45	2322169,91
10		581903,71	2322091,14
11	2	581625,88	2322057,99
12	3	581603,87	2322831,28
13		581478,63	2323077,33
14	4	581279,35	2323353,30
15		580209,28	2323763,70
16	5	580054,45	2323806,02
17		580051,96	2323818,48
18		580053,39	2323823,70
19		580053,95	2323825,91
20		580056,01	2323828,94
21		580058,46	2323832,58
22		580064,79	2323843,77
23		580070,05	2323860,15
24		580077,33	2323875,05
25		580086,43	2323895,09
26		580095,50	2323917,92
27		580099,81	2323930,79
28		580103,92	2323943,55
29		580106,47	2323953,69
30		580107,65	2323962,00
31		580108,28	2323973,22
32		580108,37	2323994,11
33		580107,16	2324008,20
34		580106,62	2324018,19
35		580107,82	2324024,81
36		580112,89	2324040,39
37		580115,06	2324049,32
38		580116,02	2324058,83
39		580115,39	2324067,63

1	2	3	4
40		580114,92	2324078,61
41		580114,49	2324094,21
42		580115,85	2324111,02
43		580117,55	2324124,45
44		580121,05	2324144,91
45		580127,01	2324167,50
46		580132,93	2324186,79
47		580138,50	2324202,16
48		580141,62	2324214,71
49		580143,49	2324223,54
50		580145,25	2324232,96
51		580145,50	2324249,57
52		580146,14	2324280,88
53		580146,89	2324297,79
54		580148,75	2324314,02
55		580152,05	2324327,87
56		580154,65	2324340,91
57		580153,37	2324353,39
58		580147,48	2324366,50
59		580136,07	2324394,03
60		580132,29	2324405,97
61		580127,78	2324420,11
62		580122,62	2324438,03
63		580114,79	2324460,32
64		580107,83	2324504,92
65		580102,39	2324555,44
66		580100,18	2324576,20
67		580102,90	2324608,35
68		580108,79	2324629,94
69		580113,55	2324639,00
70		580118,90	2324649,28
71		580133,25	2324666,30
72		580146,82	2324681,89
73		580163,89	2324690,54
74		580187,86	2324706,11
75		580210,69	2324724,84
76		580224,50	2324744,05
77		580247,18	2324765,98
78		580284,82	2324797,34
79		580312,10	2324818,64
80		580336,91	2324838,80
81		580353,04	2324856,65
82		580372,92	2324885,54
83		580397,07	2324922,79

1	2	3	4
84		580412,52	2324952,72
85		580436,88	2324996,08
86		580452,48	2325023,31
87		580464,71	2325041,79
88		580479,33	2325060,90
89		580507,53	2325087,63
90		580523,80	2325103,47
91		580534,28	2325118,32
92		580538,62	2325129,19
93		580543,38	2325138,66
94		580549,54	2325147,95
95		580550,99	2325151,67
96		580551,04	2325155,07
97		580548,95	2325161,44
98		580542,12	2325177,03
99		580526,21	2325211,00
100		580523,73	2325216,77
101		580524,18	2325220,07
102		580526,03	2325223,40
103		580527,93	2325230,13
104		580527,31	2325245,02
105		580526,31	2325258,41
106		580526,80	2325272,71
107		580528,14	2325283,94
108		580528,42	2325292,14
109		580529,29	2325300,55
110		580529,76	2325309,16
111		580527,34	2325324,12
112		580524,01	2325339,68
113		580520,38	2325362,42
114		580518,71	2325373,49
115		580518,89	2325388,59
116		580518,70	2325401,29
117		580519,21	2325414,70
118		580519,83	2325426,41
119		580520,49	2325436,12
120		580519,96	2325444,62
121		580519,37	2325457,51
122		580518,84	2325473,40
123		580518,12	2325488,08
124		580518,21	2325495,49
125		580517,95	2325506,58
126		580513,80	2325523,52
127		580511,19	2325544,68

1	2	3	4
128		580506,23	2325589,32
129		580505,08	2325606,19
130		580505,53	2325616,00
131		580507,03	2325623,02
132		580511,09	2325632,18
133		580516,07	2325640,66
134		580522,36	2325648,05
135		580531,23	2325650,38
136		580544,89	2325653,09
137		580554,45	2325655,73
138		580563,08	2325660,26
139		580569,23	2325663,65
140		580572,98	2325667,20
141		580576,00	2325672,35
142		580580,87	2325681,11
143		580587,74	2325689,81
144		580592,93	2325697,30
145		580600,78	2325707,81
146		580606,22	2325718,79
147		580610,66	2325729,36
148		580615,47	2325742,03
149		580622,37	2325755,63
150		580627,84	2325771,81
151		580633,85	2325790,90
152		580639,76	2325817,29
153		580646,39	2325842,79
154		580650,32	2325867,55
155		580652,81	2325888,38
156		580655,41	2325909,02
157		580656,86	2325919,25
158		580656,66	2325925,84
159		580655,46	2325932,52
160		580649,76	2325939,24
161		580637,79	2325950,86
162		580624,04	2325960,86
163		580616,82	2325968,95
164		580609,11	2325976,73
165		580602,08	2325985,53
166		580588,40	2325997,83
167		580582,17	2326006,14
168		580572,99	2326019,00
169		580550,41	2326044,07
170		580536,57	2326060,37
171		580531,88	2326066,90

1	2	3	4
172		580530,81	2326071,68
173		580529,48	2326080,16
174		580530,07	2326094,38
175		580531,09	2326106,69
176		580531,32	2326117,99
177		580532,02	2326131,80
178		580532,96	2326142,72
179		580534,61	2326152,54
180		580536,07	2326168,96
181		580538,39	2326181,50
182		580540,49	2326194,92
183		580541,57	2326202,94
184		580542,02	2326212,95
185		580542,08	2326216,05
186		580542,05	2326217,96
187		580544,23	2326232,88
188		580545,86	2326243,91
189		580546,57	2326250,42
190		580546,88	2326256,12
191		580548,27	2326263,64
192		580549,76	2326270,96
193		580551,21	2326281,29
194		580552,86	2326291,61
195		580552,66	2326298,61
196		580553,86	2326305,23
197		580555,50	2326308,95
198		580557,44	2326313,18
199		580558,90	2326322,80
200		580557,19	2326329,87
201		580554,75	2326339,54
202		580550,55	2326353,07
203		580543,52	2326396,07
204		580547,01	2326403,23
205		580547,12	2326409,23
206		580545,56	2326420,30
207		580540,49	2326438,93
208		580537,25	2326454,79
209		580535,05	2326468,45
210		580532,64	2326475,61
211		580525,39	2326492,51
212		580523,80	2326498,59
213		580523,62	2326504,58
214		580524,84	2326509,60
215		580526,84	2326516,33

1	2	3	4
216		580531,45	2326529,60
217		580537,29	2326547,18
218		580546,03	2326571,21
219		580549,64	2326584,17
220		580552,73	2326605,41
221		580552,25	2326617,31
222		580552,07	2326629,80
223		580550,66	2326636,78
224		580549,96	2326643,77
225		580550,49	2326648,28
226		580552,91	2326660,71
227		580554,67	2326670,34
228		580557,23	2326679,48
229		580561,14	2326686,14
230		580563,74	2326692,48
231		580566,23	2326700,11
232		580567,65	2326705,53
233		580570,10	2326708,68
234		580577,42	2326714,18
235		580581,40	2326722,74
236		580582,63	2326740,45
237		580584,49	2326763,59
238		580585,60	2326776,50
239		580585,00	2326783,19
240		580582,52	2326789,06
241		580578,07	2326792,19
242		580569,51	2326796,17
243		580563,75	2326800,48
244		580559,47	2326805,51
245		580554,44	2326814,75
246		580552,13	2326821,90
247		580552,76	2326826,52
248		580555,50	2326830,66
249		580557,97	2326839,79
250		580559,10	2326851,21
251		580558,96	2326860,71
252		580559,26	2326867,32
253		580561,07	2326873,74
254		580565,36	2326880,81
255		580568,05	2326888,34
256		580567,47	2326907,24
257		580569,50	2326918,66
258		580572,12	2326931,20
259		580574,49	2326940,04

1	2	3	4
260		580575,69	2326946,86
261		580574,93	2326950,95
262		580574,71	2326958,65
263		580576,76	2326962,47
264		580580,87	2326968,14
265		580587,24	2326977,33
266		580592,88	2326988,21
267		580599,27	2327002,31
268		580603,83	2327011,87
269		580610,28	2327028,77
270		580618,24	2327044,69
271		580624,16	2327056,78
272		580633,36	2327070,91
273		580644,29	2327089,07
274		580647,10	2327095,31
275		580647,75	2327098,52
276		580648,12	2327100,32
277		580648,11	2327101,22
278		580648,84	2327106,04
279		580649,68	2327110,25
280		580651,70	2327115,58
281		580654,43	2327119,92
282		580659,06	2327124,89
283		580662,16	2327131,64
284		580664,44	2327139,87
285		580665,73	2327147,38
286		580667,56	2327151,91
287		580668,77	2327158,33
288		580670,39	2327163,76
289		580671,97	2327171,38
290		580673,81	2327182,31
291		580677,52	2327195,37
292		580679,28	2327204,59
293		580681,00	2327210,21
294		580682,51	2327216,24
295		580682,25	2327220,63
296		580680,97	2327225,72
297		580678,31	2327229,67
298		580676,45	2327233,65
299		580676,60	2327237,55
300		580678,61	2327243,28
301		580681,11	2327249,82
302		580684,02	2327263,06
303		580685,02	2327269,98

1	2	3	4
304		580685,41	2327277,28
305		580685,18	2327286,08
306		580685,74	2327295,48
307		580685,72	2327303,39
308		580685,17	2327306,97
309		580684,36	2327314,67
310		580684,39	2327319,47
311		580684,73	2327323,47
312		580685,87	2327327,69
313		580687,88	2327333,51
314		580688,71	2327338,03
315		580688,84	2327342,63
316		580688,29	2327346,43
317		580687,53	2327350,31
318		580687,27	2327354,41
319		580688,93	2327363,83
320		580689,75	2327369,04
321		580693,05	2327376,19
322		580698,88	2327394,68
323		580700,49	2327400,21
324		580701,01	2327406,02
325		580700,05	2327410,09
326		580698,71	2327412,98
327		580697,15	2327416,86
328		580696,50	2327420,25
329		580696,83	2327424,65
330		580698,78	2327434,78
331		580699,42	2327438,79
332		580700,40	2327447,00
333		580701,24	2327457,94
334		580702,84	2327470,20
335		580704,16	2327481,52
336		580703,66	2327483,85
337		580702,60	2327487,73
338		580700,85	2327491,51
339		580699,47	2327496,39
340		580699,74	2327498,80
341		580701,11	2327500,91
342		580703,27	2327503,75
343		580705,73	2327506,48
344		580707,29	2327509,11
345		580707,94	2327512,51
346		580709,66	2327517,54
347		580711,42	2327520,27

1	2	3	4
348		580713,41	2327521,30
349		580720,47	2327523,60
350		580727,80	2327528,91
351		580729,65	2327531,94
352		580730,11	2327534,74
353		580729,77	2327537,63
354		580727,93	2327539,91
355		580726,29	2327542,48
356		580725,93	2327546,99
357		580725,95	2327552,58
358		580725,47	2327564,47
359		580725,48	2327570,67
360		580726,31	2327575,08
361		580728,22	2327581,21
362		580731,03	2327587,65
363		580733,75	2327593,10
364		580738,57	2327598,47
365		580742,48	2327604,63
366		580745,51	2327608,87
367		580746,66	2327612,89
368		580748,00	2327616,30
369		580748,49	2327617,41
370		580751,72	2327621,76
371		580757,95	2327626,86
372		580766,54	2327633,98
373		580774,41	2327642,90
374		580776,86	2327646,73
375		580778,19	2327650,96
376		580779,02	2327656,06
377		580780,42	2327662,69
378		580783,05	2327673,93
379		580786,33	2327682,08
380		580787,18	2327685,48
381		580787,33	2327689,29
382		580787,57	2327693,40
383		580787,51	2327696,99
384		580788,64	2327702,31
385		580791,40	2327711,15
386		580794,81	2327724,10
387		580800,20	2327738,58
388		580805,44	2327749,16
389		580812,43	2327763,56
390		580814,69	2327766,59
391		580816,75	2327769,43

1	2	3	4
392		580818,07	2327774,64
393		580817,90	2327779,04
394		580816,41	2327785,52
395		580814,09	2327793,49
396		580812,73	2327797,37
397		580811,94	2327803,65
398		580810,77	2327808,64
399		580810,48	2327814,14
400		580812,34	2327823,96
401		580813,80	2327826,68
402		580815,85	2327829,81
403		580817,19	2327833,83
404		580818,10	2327840,25
405		580820,22	2327845,77
406		580821,68	2327848,10
407		580826,76	2327849,37
408		580835,24	2327850,80
409		580842,22	2327852,10
410		580846,09	2327854,46
411		580850,56	2327856,42
412		580857,93	2327858,54
413		580862,57	2327862,71
414		580866,69	2327867,96
415		580871,75	2327870,74
416		580876,50	2327873,91
417		580880,75	2327877,17
418		580884,40	2327880,83
419		580885,85	2327883,95
420		580886,79	2327888,16
421		580887,31	2327893,67
422		580887,95	2327897,67
423		580889,79	2327902,20
424		580891,91	2327907,03
425		580896,82	2327913,21
426		580900,68	2327916,06
427		580904,56	2327917,62
428		580906,42	2327919,95
429		580918,59	2327928,83
430		580923,55	2327932,00
431		580927,19	2327935,55
432		580929,58	2327936,29
433		580931,59	2327935,92
434		580932,91	2327934,64
435		580934,22	2327933,46

1	2	3	4
436		580935,62	2327933,58
437		580939,79	2327935,44
438		580942,06	2327938,07
439		580943,81	2327940,91
440		580947,27	2327943,85
441		580955,38	2327950,27
442		580957,85	2327951,80
443		580963,11	2327955,09
444		580969,24	2327959,48
445		580975,83	2327966,77
446		580983,78	2327977,09
447		580987,85	2327986,15
448		580992,17	2327991,31
449		580996,93	2327994,39
450		581003,21	2327995,48
451		581007,61	2327995,74
452		581013,39	2327996,83
453		581020,74	2328000,34
454		581028,14	2328006,85
455		581036,75	2328012,98
456		581042,47	2328018,26
457		581044,83	2328021,19
458		581045,30	2328023,10
459		581045,36	2328025,80
460		581046,63	2328028,12
461		581048,82	2328028,85
462		581051,71	2328029,30
463		581054,09	2328030,43
464		581055,46	2328032,86
465		581056,11	2328035,76
466		581056,98	2328038,17
467		581059,13	2328041,30
468		581062,39	2328044,25
469		581065,57	2328045,30
470		581068,58	2328044,94
471		581074,41	2328042,93
472		581079,82	2328042,21
473		581085,73	2328041,60
474		581090,52	2328042,07
475		581095,70	2328043,55
476		581098,97	2328045,30
477		581111,89	2328050,89
478		581118,13	2328054,78
479		581127,62	2328062,72

1	2	3	4
480		581132,85	2328067,59
481		581136,97	2328072,66
482		581139,59	2328078,09
483		581147,69	2328098,11
484		581151,72	2328103,37
485		581154,06	2328107,01
486	6	581156,53	2328109,15
487		581163,90	2328111,05
488		581170,60	2328111,05
489		581176,12	2328109,94
490		581193,55	2328101,00
491		581203,78	2328092,55
492		581223,54	2328081,44
493		581243,82	2328076,04
494		581280,07	2328079,27
495		581308,98	2328092,60
496		581337,47	2328127,22
497		581346,00	2328138,44
498		581390,05	2328189,19
499		581403,41	2328212,49
500		581415,43	2328231,47
501		581426,67	2328249,24
502		581434,53	2328265,55
503		581437,85	2328277,30
504		581443,18	2328295,68
505		581446,01	2328307,32
506		581445,15	2328331,61
507		581447,44	2328359,35
508		581450,15	2328372,48
509		581458,76	2328392,21
510		581465,02	2328401,10
511		581476,70	2328416,47
512		581511,67	2328526,69
513		581558,00	2328599,48
514		581568,40	2328612,83
515		581629,10	2328659,93
516		581817,02	2328814,60
517		581829,54	2328827,18
518		581858,96	2328859,23
519		581931,94	2328928,40
520	7	581996,04	2328982,85
521		582077,36	2328987,95
522	8	582102,83	2328990,32
523		582138,65	2329022,55

1	2	3	4
524		582172,53	2329065,06
525		582196,67	2329109,71
526		582205,90	2329141,45
527		582203,65	2329178,81
528		582200,22	2329214,46
529		582202,58	2329250,80
530		582209,56	2329286,50
531		582217,80	2329310,82
532		582238,52	2329349,73
533		582249,60	2329378,59
534		582253,70	2329412,05
535		582253,19	2329446,55
536		582255,57	2329482,28
537		582257,70	2329534,12
538		582260,93	2329579,26
539		582262,50	2329608,48
540		582267,21	2329635,16
541	9	582273,56	2329652,05
542		582290,96	2329672,30
543		582303,62	2329688,29
544		582310,44	2329707,50
545		582310,08	2329732,09
546	10	582305,51	2329756,92
547		582251,03	2329837,02
548		582154,64	2329978,59
549		582008,30	2330190,84
550		581985,19	2330252,90
551		581973,71	2330291,73
552		581889,37	2330267,58
553		581882,38	2330266,78
554		581870,13	2330290,10
555		581880,99	2330326,86
556		581875,78	2330334,38
557		581871,74	2330350,72
558		581876,11	2330379,99
559		581836,30	2330387,40
560		581820,75	2330390,67
561		581819,86	2330369,66
562		581802,68	2330368,00
563		581802,58	2330382,21
564		581783,09	2330381,11
565		581757,96	2330369,44
566		581754,02	2330365,88
567		581737,31	2330366,23

1	2	3	4
568		581728,78	2330361,81
569		581534,37	2330362,14
570		581471,65	2330363,12
571	11	581411,09	2330354,22
572		581417,33	2330337,52
573		581453,17	2330328,34
574		581472,37	2330314,32
575		581479,04	2330296,12
576		581473,44	2330269,24
577		581459,06	2330247,83
578	12	581435,74	2330228,69
579		581421,26	2330227,17
580	13	581353,18	2330246,06
581		581088,20	2330217,95
582	14	580908,01	2330169,19
583	15	580855,78	2330158,12
584		580855,53	2330229,22
585		580788,96	2330199,73
586		580675,30	2330162,95
587		580658,53	2330148,01
588		580607,79	2330048,56
589		580602,09	2329953,67
590		580590,09	2329912,99
591		580558,34	2329869,32
592		580348,57	2329901,23
593		580247,41	2329864,34
594		580243,73	2329842,69
595		580288,68	2329778,34
596		580292,32	2329721,29
597		580233,48	2329724,03
598		580082,05	2329752,99
599		580070,70	2329715,93
600		580040,06	2329684,87
601		579928,45	2329617,53
602		579993,33	2329389,08
603		580092,59	2329208,45
604	16	580127,88	2329141,77
605	17	578687,13	2328473,30
606		578671,55	2328438,16
607		578540,33	2328405,62
608	18	578482,28	2328293,87
609	19	578248,97	2328301,12
610		578231,05	2328306,82
611		578204,25	2328305,23

1	2	3	4
612		578191,35	2328302,55
613		578155,64	2328295,08
614		578122,80	2328292,17
615		578081,98	2328286,86
616		578045,86	2328279,72
617		577975,16	2328268,51
618		577964,08	2328262,31
619		577927,77	2328226,27
620		577905,50	2328208,47
621		577847,79	2328177,05
622		577808,24	2328156,51
623		577752,82	2328139,46
624		577722,68	2328124,26
625		577705,95	2328119,00
626		577681,36	2328111,74
627		577674,10	2328109,04
628		577658,98	2328103,52
629	20	577650,54	2328099,38
630	21	577623,21	2328548,69
631		577645,94	2328587,12
632		577694,83	2328662,45
633		577712,15	2328695,31
634		577735,26	2328755,74
635		577747,06	2328796,22
636		577753,90	2328840,82
637		577758,37	2328890,28
638	22	577756,06	2328904,35
639		577744,97	2328924,39
640	23	577714,73	2328954,35
641		577707,90	2329111,54
642	24	577703,14	2329217,48
643		577699,53	2329231,92
644		577687,93	2329258,75
645		577666,80	2329294,94
646		577643,17	2329316,89
647		577601,94	2329352,68
648		577558,10	2329491,43
649		577511,72	2329625,35
650		577477,08	2329763,35
651		577468,21	2329843,11
652	25	577468,34	2329895,11
653	43 уэл.	576977,57	2329906,17»

2) раздел «Граница между Коркинским муниципальным округом и Еткульским муниципальным районом» изложить в следующей редакции:

«Граница между Коркинским муниципальным округом
и Еткульским муниципальным округом

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	43 узл.	576977,57	2329906,17
2		576946,65	2329826,01
3		576937,18	2329776,77
4		576913,47	2329723,32
5		576884,97	2329682,60
6		576855,39	2329640,77
7		576829,71	2329585,29
8		576769,01	2329523,99
9		576745,73	2329461,45
10	50	576725,64	2329419,42
11	49	576687,73	2328614,48
12		576730,74	2328505,61
13		576728,26	2328470,08
14		576659,93	2328492,77
15		576625,22	2328438,96
16		576661,11	2328412,89
17	48	576744,15	2328396,31
18		576750,23	2328316,20
19		576659,55	2328314,87
20		576584,34	2328261,55
21	47	576495,83	2328241,94
22		576466,40	2328291,11
23		576427,47	2328280,03
24	46	576402,18	2328224,87
25		576313,88	2328197,56
26		576262,00	2328175,90
27		576225,99	2328136,16
28	45	576195,50	2328080,91
29		576083,13	2328092,36
30	44	575942,11	2328100,67
31	43	575906,36	2328042,75
32		576077,43	2328051,97
33		576090,94	2327888,57
34		576267,74	2327895,58
35		576272,58	2327560,75
36	42	576211,16	2327561,94

1	2	3	4
37	41	576239,90	2327477,66
38		576043,73	2327421,27
39		575928,66	2327432,67
40	40	575843,02	2327455,91
41	39	575571,36	2327283,80
42		575195,86	2327249,46
43	38	574774,10	2327205,74
44		574704,47	2327282,10
45		574665,87	2327350,04
46		574662,92	2327400,89
47	37	574662,17	2327451,69
48		574551,48	2327607,05
49		574535,23	2327657,71
50	36	574516,91	2327699,45
51		574455,39	2327674,24
52		574449,07	2327669,92
53	35	574440,10	2327690,66
54		574413,58	2327684,24
55		574410,67	2327683,55
56		574408,07	2327689,76
57		574393,79	2327679,60
58		574382,20	2327671,37
59		574373,32	2327674,77
60		574361,65	2327672,08
61		574296,28	2327664,39
62		574203,70	2327652,66
63		574169,35	2327651,20
64		574135,57	2327650,88
65		574104,88	2327636,93
66		574079,71	2327620,61
67		574047,22	2327575,26
68	34	574019,03	2327556,98
69		574043,32	2327519,51
70		574033,75	2327513,31
71		574051,88	2327485,34
72		574070,01	2327457,37
73		574088,14	2327429,40
74		574097,92	2327414,29
75		574116,05	2327386,32
76		574134,18	2327358,35
77		574141,32	2327362,98
78		574163,68	2327328,50
79		574336,12	2327046,60
80		574353,08	2327020,33

1	2	3	4
81		574409,77	2326932,54
82		574425,14	2326905,94
83		574431,04	2326895,67
84		574442,51	2326878,68
85		574467,86	2326834,83
86		574492,76	2326794,09
87		574522,57	2326805,73
88		574542,95	2326813,69
89		574572,68	2326825,30
90		574695,27	2326625,46
91	33	574726,54	2326591,25
92		574833,77	2326611,70
93	32	575707,24	2327210,61
94		575777,76	2327229,34
95		575837,48	2327228,02
96	31	575912,77	2327222,54
97		576108,92	2327115,94
98		576218,22	2327056,74
99	30	576280,50	2327031,06
100		576307,58	2326991,66
101		576329,93	2326974,29
102		576387,81	2326948,64
103	29	576434,58	2326910,14
104	28	576470,03	2326608,85
105		576396,18	2326557,96
106		576296,84	2326512,79
107		576003,02	2326385,56
108		575703,58	2326218,74
109		575309,30	2325953,64
110		575269,52	2325928,09
111		575075,62	2325726,23
112	27	574705,31	2325340,99
113		574693,15	2325333,70
114		574683,88	2325325,09
115		574663,29	2325306,00
116		574657,26	2325298,89
117		574645,32	2325289,34
118		574470,61	2325083,53
119		574462,48	2325061,57
120		574450,32	2325032,65
121		574445,22	2325014,67
122		574441,13	2325000,69
123	26	574440,44	2324999,80
124		574016,24	2324849,60

1	2	3	4
125		573659,81	2324723,98
126		573633,33	2324712,57
127		573606,03	2324700,80
128		573606,49	2324699,23
129		573607,39	2324689,54
130		573597,53	2324681,44
131		573566,04	2324666,87
132		573565,56	2324577,87
133		573511,20	2324561,27
134		573498,67	2324576,88
135		573456,56	2324563,96
136		573433,30	2324588,32
137		573343,73	2324565,80
138		573318,50	2324724,03
139		573279,72	2324716,74
140		573293,73	2324682,45
141		573279,28	2324678,51
142		573281,21	2324621,28
143		573239,02	2324613,55
144		573231,24	2324544,74
145		573206,65	2324537,38
146		573219,95	2324475,87
147		572912,66	2324400,83
148		572892,21	2324397,14
149		572880,45	2324353,56
150		572860,68	2324297,76
151		572820,04	2324266,27
152		572768,46	2324271,71
153		572724,69	2324310,17
154		572685,47	2324359,38
155	25	572625,56	2324319,10
156		572660,12	2324267,51
157		572637,85	2324251,68
158		572655,16	2324223,83
159		572677,52	2324233,96
160		572707,36	2324210,50
161		572767,19	2324222,49
162		572789,21	2324166,42
163		572805,43	2324138,45
164		572838,44	2324056,13
165		572858,95	2323980,64
166		572879,32	2323908,64
167		572895,99	2323856,08
168		572912,54	2323812,23

1	2	3	4
169	24	572923,53	2323778,89
170		572964,38	2323761,89
171		573027,88	2323755,72
172		573073,82	2323745,90
173		573107,63	2323725,20
174		573137,98	2323701,05
175		573168,62	2323678,10
176		573219,09	2323646,85
177		573241,25	2323642,67
178		573280,77	2323641,05
179		573296,96	2323638,84
180		573306,54	2323625,27
181		573417,16	2323589,58
182		573553,10	2323545,86
183		573568,74	2323502,26
184		573592,41	2323473,67
185		573625,24	2323462,02
186		573652,39	2323455,89
187		573753,81	2323411,67
188	23	573772,56	2323407,98
189		573776,55	2323405,96
190		573779,54	2323402,95
191		573792,50	2323395,89
192		573798,47	2323389,86
193		573802,46	2323387,84
194		573805,44	2323384,83
195		573813,41	2323378,79
196		573816,40	2323375,77
197		573820,38	2323372,75
198		573834,31	2323358,69
199		573836,30	2323354,67
200		573839,28	2323351,66
201		573842,26	2323347,64
202		573848,23	2323341,62
203		573850,21	2323337,61
204		573853,19	2323334,59
205		573867,11	2323318,53
206		573870,09	2323314,51
207		573873,07	2323309,50
208		573879,02	2323301,46
209		573885,98	2323290,44
210		573887,94	2323283,42
211		573886,88	2323272,43
212		573878,92	2323263,44

1	2	3	4
213		573876,99	2323248,70
214		573879,22	2323249,33
215		573877,99	2323245,15
216		573884,76	2323221,19
217		573886,63	2323220,43
218		573886,60	2323215,43
219		573887,57	2323209,43
220		573888,56	2323205,42
221		573895,49	2323191,39
222		573893,31	2323190,60
223		573901,43	2323161,85
224		573911,30	2323153,32
225		573913,00	2323134,17
226		573914,14	2323121,31
227		573916,12	2323117,30
228		573918,10	2323112,29
229		573921,50	2323105,40
230		573922,05	2323104,27
231		573923,03	2323100,26
232		573926,00	2323091,25
233		573929,65	2323073,75
234		573936,80	2323052,20
235		573942,61	2323013,17
236		573948,57	2322963,79
237		573962,01	2322892,08
238		573962,99	2322888,08
239		573963,96	2322882,07
240		573976,72	2322818,50
241		573981,40	2322718,17
242		573963,30	2322629,71
243	22	573981,17	2322510,16
244		573918,43	2322508,91
245		573860,78	2322544,05
246		573852,57	2322544,68
247		573848,35	2322550,66
248		573835,39	2322558,72
249		573827,42	2322564,76
250		573772,34	2322549,03
251		573767,32	2322543,05
252		573756,32	2322544,11
253		573746,37	2322553,16
254		573732,08	2322563,49
255		573704,63	2322527,99
256		573727,14	2322505,26

1	2	3	4
257		573730,12	2322501,24
258		573732,09	2322495,23
259		573729,06	2322491,25
260		573726,05	2322488,26
261		573715,99	2322475,31
262		573712,97	2322472,33
263		573708,96	2322470,35
264		573694,90	2322456,41
265		573696,88	2322452,41
266		573699,85	2322447,40
267		573702,83	2322443,38
268		573705,81	2322440,36
269		573708,80	2322436,35
270		573725,73	2322419,14
271		573592,10	2322304,16
272		573575,00	2322222,17
273		573451,51	2322188,53
274		573452,66	2322166,80
275		573458,92	2322048,59
276		573459,89	2322043,59
277		573463,82	2322027,58
278		573463,94	2322026,91
279		573475,58	2321973,61
280		573460,14	2321965,28
281		573453,38	2321936,63
282		573465,25	2321910,57
283		573475,26	2321914,52
284		573483,27	2321916,48
285		573487,26	2321914,46
286		573488,24	2321910,45
287		573489,21	2321905,46
288		573490,19	2321901,45
289		573490,17	2321896,45
290		573491,15	2321892,45
291		573492,13	2321887,44
292		573499,02	2321866,41
293		573500,01	2321862,41
294		573501,95	2321852,39
295		573524,96	2321855,28
296		573527,98	2321858,27
297		573531,99	2321860,25
298		573535,99	2321861,23
299		573540,01	2321863,21
300		573542,21	2321862,92

1	2	3	4
301		573575,30	2321829,47
302		573583,91	2321815,49
303		573589,58	2321809,93
304		573601,87	2321809,43
305		573609,90	2321805,39
306		573618,40	2321797,31
307		573623,60	2321791,25
308		573625,02	2321779,64
309		573621,71	2321765,50
310		573621,71	2321751,37
311		573649,12	2321747,83
312		573745,50	2321757,93
313		573848,63	2321786,90
314		573888,60	2321805,87
315		573918,83	2321822,33
316		573949,44	2321837,86
317		573978,20	2321859,92
318		573990,57	2321867,93
319		574013,15	2321876,85
320		574026,14	2321879,10
321		574058,75	2321888,70
322		574107,31	2321905,27
323		574171,48	2321922,13
324		574194,99	2321923,62
325		574284,21	2321922,13
326		574420,16	2321912,88
327		574448,26	2321933,75
328	21	574591,75	2322044,91
329		574649,52	2321920,14
330		574758,71	2321728,11
331		574865,53	2321537,85
332		574866,21	2321536,65
333		574889,97	2321494,58
334		574902,95	2321471,54
335		574978,28	2321336,18
336		574993,14	2321310,10
337		575087,63	2321139,29
338		575187,67	2320955,64
339	20	575216,72	2320903,06
340		575179,00	2320876,23
341		574799,95	2320601,07
342		574541,89	2320414,08
343	19	574467,18	2320356,34
344		574325,07	2320325,24

1	2	3	4
345		574268,56	2320312,86
346	18	573924,90	2319802,98
347		573770,45	2319690,31
348		573198,70	2319273,26
349		572936,82	2319035,92
350	17	572914,71	2319016,72
351		572781,96	2318995,56
352		572580,79	2318947,37
353		572545,75	2318936,51
354	16	572411,53	2318897,14
355		572544,91	2318431,27
356		572551,46	2318413,00
357		572568,07	2318366,49
358	15	572826,18	2317443,07
359		572523,73	2317288,74
360		571713,40	2316885,61
361		571667,27	2316857,79
362		571626,10	2316835,19
363		571563,92	2316802,12
364		571551,27	2316794,12
365		571473,60	2316745,00
366		571410,40	2316705,03
367		571234,97	2316597,81
368	14	570991,15	2316483,79
369		570980,15	2316460,07
370		570967,10	2316431,91
371		570949,90	2316394,83
372		570912,12	2316313,34
373		570877,03	2316237,65
374		570848,59	2316163,30
375		570765,12	2315996,14
376		570763,87	2315993,57
377		570738,54	2315921,68
378	13	570688,35	2315779,03
379		570706,95	2315774,71
380		571100,50	2315662,62
381		571211,55	2315632,25
382		571234,43	2315621,08
383		571351,05	2315564,49
384		571383,24	2315551,42
385		571806,98	2315379,79
386		571829,77	2315377,91
387		571830,00	2315377,92
388		571862,83	2315364,57

1	2	3	4
389	12	571888,61	2315314,45
390		571747,18	2315257,92
391		571616,17	2315205,81
392		571416,64	2315126,22
393		571195,17	2315038,04
394		571024,70	2314970,18
395		570782,67	2314873,98
396		570668,65	2314828,47
397		570413,47	2314727,10
398		570273,41	2314671,55
399		570070,03	2314591,08
400		570023,16	2314572,20
401		569982,34	2314554,50
402		569956,03	2314542,81
403		569908,15	2314519,22
404		569852,92	2314487,81
405		569766,39	2314429,18
406		569647,45	2314343,61
407		569449,42	2314199,82
408		569185,64	2314008,45
409		569128,35	2313966,81
410		568931,41	2313823,57
411		568799,93	2313727,90
412		568747,27	2313690,45
413		568724,08	2313674,67
414		568700,87	2313659,71
415		568674,64	2313645,76
416		568638,41	2313626,68
417		568601,57	2313611,92
418		568567,86	2313600,22
419		568539,97	2313592,05
420		568523,06	2313588,18
421	11	568512,21	2313585,69
422		568510,48	2313562,22
423	10	568509,34	2313546,86
424		568532,00	2313547,84
425		568541,86	2313547,77
426		568555,40	2313547,67
427		568578,78	2313546,76
428		568600,39	2313545,10
429		568642,33	2313539,42
430		568668,13	2313535,16
431		568693,16	2313530,45
432		568717,45	2313525,61

1	2	3	4
433		568741,88	2313520,40
434		568777,94	2313512,78
435		568826,14	2313502,33
436		568885,89	2313490,10
437		568953,03	2313476,03
438		569021,78	2313461,76
439		569090,64	2313447,30
440		569159,55	2313433,21
441		569228,57	2313418,36
442		569298,43	2313404,00
443		569368,99	2313389,38
444		569440,27	2313374,90
445		569512,23	2313359,85
446		569584,68	2313344,88
447		569657,71	2313329,74
448		569731,71	2313314,27
449		569806,20	2313298,76
450		569881,40	2313283,17
451		569954,15	2313268,14
452		570022,57	2313253,82
453		570085,37	2313240,73
454		570143,95	2313228,56
455		570198,22	2313217,27
456		570246,19	2313207,34
457		570285,73	2313199,03
458		570315,22	2313192,91
459		570339,89	2313187,20
460		570363,94	2313181,12
461		570387,55	2313174,59
462		570411,06	2313167,27
463		570434,75	2313159,40
464		570458,28	2313150,79
465		570480,96	2313141,81
466		570503,49	2313132,77
467		570527,59	2313122,77
468		570561,40	2313108,71
469		570610,18	2313088,42
470		570669,57	2313063,57
471		570731,72	2313037,52
472		570795,22	2313011,15
473		570859,63	2312984,10
474		570925,80	2312956,58
475		570992,50	2312928,70
476		571056,26	2312902,11

1	2	3	4
477		571116,51	2312877,06
478		571173,32	2312853,17
479		571228,77	2312829,99
480		571282,26	2312807,71
481		571333,22	2312786,49
482		571380,23	2312766,83
483		571422,22	2312749,61
484		571456,01	2312735,57
485		571481,86	2312724,29
486		571504,88	2312713,89
487		571527,67	2312702,72
488		571550,11	2312691,04
489		571572,33	2312678,82
490	9	571647,96	2312639,65
491		571617,69	2312575,87
492	8	571852,87	2312410,49
493		571444,34	2311682,03
494		571410,01	2311620,64
495		571316,56	2311453,52
496	7	571107,16	2311088,71
497	6	571457,57	2310727,54
498		571625,61	2310880,93
499	5	571658,24	2310832,35
500		571329,42	2310223,26
501		571186,45	2309931,37
502		571075,46	2309704,74
503	4	570890,59	2309322,70
504	3	571049,17	2308904,22
505	2	571638,67	2308200,78
506		571768,13	2307919,09
507	1	571881,00	2307670,14
508		572368,94	2307079,51
509	41 узл.	572804,70	2306640,60»

Статья 3. Внести в Закон Челябинской области от 1 апреля 2024 года № 33-ЗО «О статусе и границах Саткинского муниципального округа Челябинской области» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2 апреля 2024 года, № 7400202404020001; 7 июня 2024 года, № 7400202406070002) следующие изменения:

1) в приложении 1:

в разделе «Описание смежеств»:

в абзаце первом слово «района» заменить словом «округа», слово «район» заменить словом «округ»;

в абзаце четвертом слово «района» заменить словом «округа», слово «район» заменить словом «округ»;

в абзаце шестом слово «района» заменить словом «округа»;

в разделе «Описание границы между Саткинским муниципальным округом и Кусинским муниципальным районом»:

в наименовании слово «районом» заменить словом «округом»;

в абзаце первом слово «района» заменить словом «округа»;

в абзаце десятом слово «района» заменить словом «округа»;

в абзаце первом раздела «Описание границы между Саткинским муниципальным округом и Златоустовским городским округом» слово «района» заменить словом «округа»;

в тексте раздела «Описание границы между Саткинским муниципальным округом и Республикой Башкортостан (от узловой точки 53 до узловой точки 52)» слово «района» заменить словом «округа»;

в разделе «Описание границы между Саткинским муниципальным округом и Катав-Ивановским муниципальным районом (от узловой точки 46 до узловой точки 52)»:

в наименовании слово «районом» заменить словом «округом»;

в абзаце первом слово «района» заменить словом «округа»;

в абзаце двадцать восьмом слово «района» заменить словом «округа»;

в тексте раздела «Описание границы между Саткинским муниципальным округом и Трехгорным городским округом» слово «района» заменить словом «округа» в обоих случаях;

в разделе «Описание границы между Саткинским муниципальным округом и Катав-Ивановским муниципальным районом (от узловой точки 31 до узловой точки 45)»:

в наименовании слово «районом» заменить словом «округом»;

в абзаце первом слово «района» заменить словом «округа»;

в абзаце двенадцатом слово «района» заменить словом «округа»;

в тексте раздела «Описание границы между Саткинским муниципальным

округом и Усть-Катавским городским округом» слово «района» заменить словом «округа»;

в абзаце двадцать седьмом раздела «Описание границы между Саткинским муниципальным округом и Республикой Башкортостан (от узловой точки 30 до узловой точки 22)» слово «района» заменить словом «округа»;

2) приложение 2 изложить в новой редакции (приложение 3);

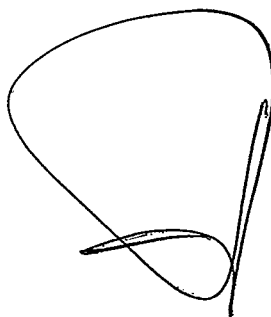
3) приложение 3 изложить в новой редакции (приложение 4).

Статья 4. Внести в абзац первый приложения 1 к Закону Челябинской области от 5 марта 2025 года № 14-ЗО «О статусе и границах Кусинского муниципального округа Челябинской области» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 5 марта 2025 года, № 7400202503050005) изменение, дополнив его после слова «направлении» словами «на протяжении 79,68 км».

Статья 5. Внести в абзац восьмой приложения 1 к Закону Челябинской области от 28 марта 2025 года № 51-ЗО «О статусе и границах Карталинского муниципального округа Челябинской области» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 28 марта 2025 года, № 7400202503280023) изменение, дополнив его после слова «округ») словами «на протяжении 23,60 км».

Статья 6. Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Челябинской области



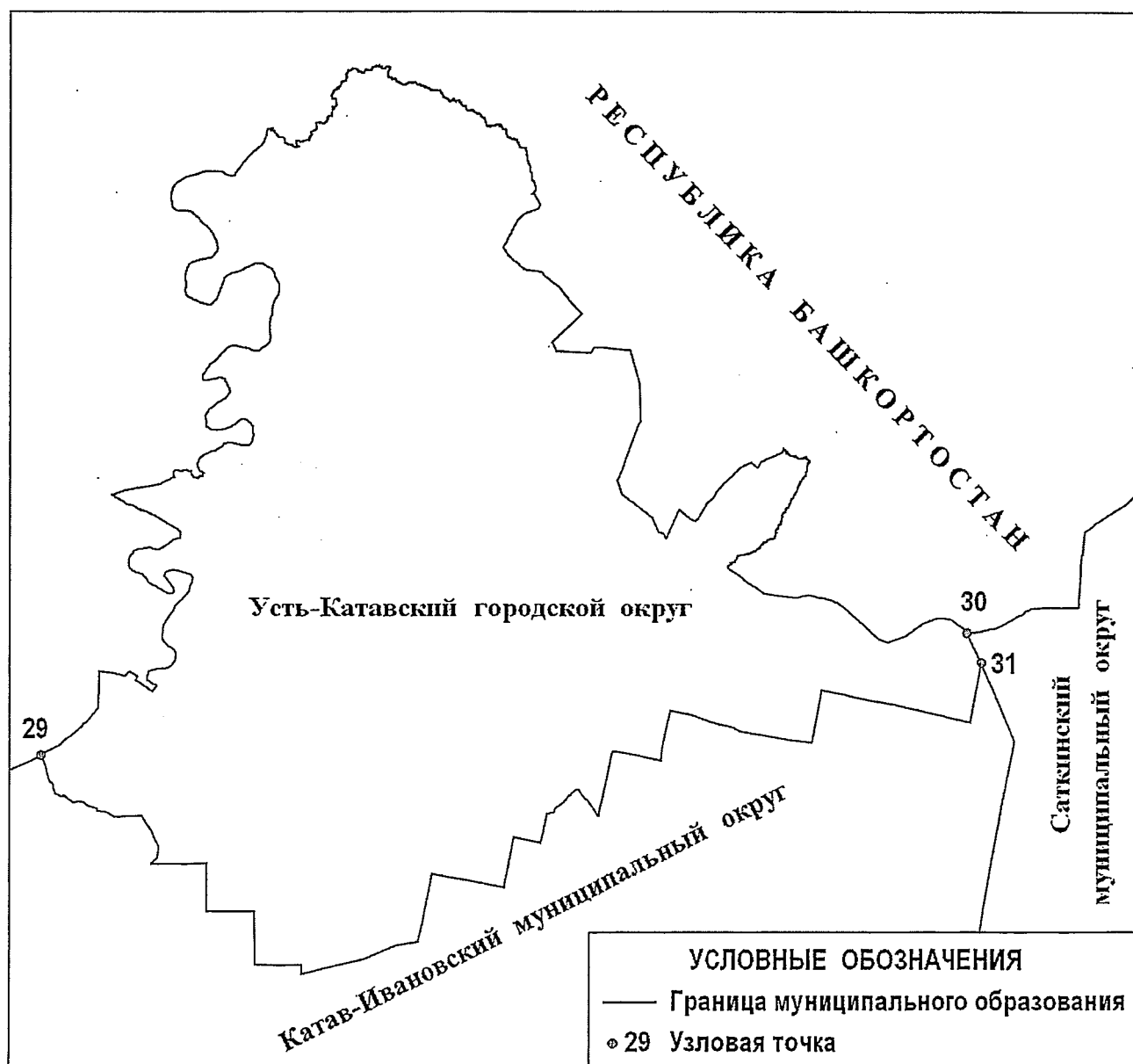
А.Л. Текслер

№ 101 – ЗО от 05.06.2025 г.

Приложение 1
к Закону Челябинской области
«О внесении изменений
в некоторые законы
Челябинской области»
от 05.06.2025 г. № 101-ЗО

«Приложение 2
к Закону Челябинской области
«О статусе и границах
Усть-Катавского
городского округа
Челябинской области»

**СХЕМА ГРАНИЦ
Усть-Катавского городского округа**



Приложение 2
к Закону Челябинской области
«О внесении изменений
в некоторые законы
Челябинской области»
от 05.06.2025 г. № 101-ЗО

«Приложение 2¹
к Закону Челябинской области
«О статусе и границах
Усть-Катавского
городского округа
Челябинской области»

ПЕРЕЧЕНЬ
КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК
границ Усть-Катавского городского округа в МСК 74
по смежествам

Граница между Усть-Катавским городским округом
и Саткинским муниципальным округом

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	31	582292,94	1340385,75
2	30	583528,51	1339801,35

Граница между Усть-Катавским городским округом
и Катав-Ивановским муниципальным округом

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	29 узл.	578568,50	1300656,23
2		578495,81	1300683,34
3	1	578488,42	1300686,09
4		578470,72	1300692,71
5	2	577940,56	1300890,51
6		577889,80	1300902,71
7		577873,66	1300906,59
8		577624,12	1300966,52
9	3	577597,20	1300972,99
10	4	577435,14	1301049,75
11		577426,38	1301067,13
12		577421,02	1301077,76
13	5	577400,56	1301118,34
14		577317,62	1301178,38

1	2	3	4
15		577273,46	1301189,27
16		577229,75	1301200,04
17	6	577225,15	1301201,18
18	7	577143,72	1301186,77
19	8	577114,67	1301245,50
20		577036,97	1301252,40
21		577029,06	1301253,10
22	9	577002,63	1301255,45
23		576966,11	1301290,58
24		576836,33	1301545,18
25	10	576838,69	1301600,52
26		576846,43	1301615,77
27	11	576871,08	1301664,32
28		576867,45	1301668,16
29		576807,96	1301731,09
30	12	576735,48	1301807,76
31	13	576565,27	1302050,89
32		576613,57	1302192,56
33		576612,84	1302205,35
34		576602,35	1302389,54
35		576602,12	1302393,82
36		576577,65	1302462,44
37	14	576557,99	1302517,59
38		576452,11	1302629,59
39		576373,75	1302870,14
40		576367,90	1302888,76
41	15	576309,47	1303074,58
42		576302,96	1303073,17
43	16	576232,59	1303057,94
44	17	576206,72	1303308,62
45		576181,61	1303382,18
46	18	576159,42	1303447,28
47	19	575975,26	1303799,33
48	20	575982,44	1303980,46
49		575991,92	1304282,55
50		575995,03	1304310,56
51		575994,03	1304349,67
52		576010,30	1304868,47
53	21	576011,72	1304954,65
54		575759,14	1305106,78
55		575400,28	1305349,61
56		575051,55	1305522,64
57		574773,85	1305642,26
58		574699,15	1305663,76

1	2	3	4
59		574618,45	1305668,33
60		574369,98	1305617,60
61		574320,08	1305601,84
62		574270,18	1305586,09
63		574188,29	1305512,28
64		574118,97	1305426,90
65		574063,69	1305374,64
66	22	574040,41	1305339,99
67		574032,38	1305677,19
68		574046,07	1306673,72
69	23	574057,19	1307685,93
70		573029,41	1307687,49
71		572222,88	1307689,53
72	24	572098,73	1307692,02
73		572090,21	1307920,01
74		572094,33	1309288,00
75	25	572091,25	1309681,18
76		570122,66	1309691,09
77	26	569920,67	1309692,00
78		569919,40	1309740,07
79		569894,29	1310690,47
80	27	569881,06	1311690,78
81	28	569504,37	1311687,15
82		569797,90	1312922,41
83		570144,16	1314303,82
84		570702,02	1315637,48
85	29	570833,84	1316577,42
86		571774,83	1316780,89
87		571815,84	1316789,53
88	30	573647,89	1317163,57
89		573461,90	1318152,05
90		573367,80	1318658,72
91	31	573087,54	1320244,20
92		573304,95	1320278,20
93		573775,67	1320374,21
94	32	575126,75	1320663,55
95	33	574902,65	1321762,53
96		575005,80	1321795,25
97		575865,44	1321988,36
98	34	576095,83	1322028,40
99		576096,41	1322102,30
100		576103,53	1322178,22
101		576105,57	1322250,49
102		576115,05	1322292,13

1	2	3	4
103		576127,33	1322330,70
104		576177,27	1322367,20
105		576272,63	1322386,53
106		576316,44	1322418,21
107		576363,66	1322464,79
108		576395,58	1322500,81
109		576431,58	1322539,71
110		576466,41	1322586,64
111		576498,52	1322650,66
112		576573,93	1322739,26
113		576620,40	1322794,87
114		576665,33	1322831,52
115		576715,28	1322868,03
116		576765,17	1322906,54
117		576806,89	1322935,37
118		576837,72	1322964,42
119		576864,43	1322992,97
120		576890,24	1323032,16
121		576912,17	1323058,15
122		576937,12	1323095,36
123		576958,84	1323120,66
124		577002,87	1323160,33
125		577039,77	1323196,20
126		577087,04	1323229,79
127		577098,42	1323279,18
128		577069,38	1323327,51
129		577027,10	1323382,01
130		576967,73	1323436,99
131		576867,00	1323512,14
132		576792,23	1323559,96
133		576727,32	1323620,80
134		576679,29	1323673,56
135		576607,04	1323744,11
136		576557,60	1323782,10
137		576528,80	1323803,42
138		576485,72	1323829,44
139		576461,57	1323852,92
140		576437,36	1323870,71
141		576372,13	1323920,15
142		576332,85	1323946,06
143		576298,27	1323965,34
144	35	575960,87	1324185,77
145		576022,08	1324199,27
146		576028,37	1324200,62

1	2	3	4
147		576099,75	1324216,38
148		576718,48	1324352,74
149		578483,64	1324747,27
150	36	578694,83	1324790,85
151		578517,04	1325686,80
152	37	578287,43	1326777,85
153		578732,33	1326830,77
154		579433,35	1326998,63
155	38	580365,57	1327199,79
156		580208,84	1327969,32
157		580180,85	1328112,24
158		580114,42	1328240,25
159		580083,15	1328341,25
160		579921,31	1328850,35
161		579833,23	1329133,00
162		579799,17	1329206,08
163		579793,79	1329228,24
164	39	579696,80	1329763,52
165	40	579494,60	1330121,50
166		579380,79	1330777,59
167		579336,32	1331042,92
168		579133,75	1332241,77
169	41	578997,00	1333159,79
170	42	581177,97	1333566,04
171		581054,15	1334189,41
172		580980,72	1334627,31
173		580917,96	1334892,65
174		580758,43	1335630,94
175		580558,64	1336711,01
176	43	579870,82	1339939,66
177	31 узл.	582292,94	1340385,75

Граница между Усть-Катавским городским округом
и Республикой Башкортостан

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	29	578568,52	1300656,27
2		578830,82	1301207,24
3		578935,21	1301410,02
4		578937,54	1301416,83
5		578938,79	1301420,37
6		578940,10	1301424,06

1	2	3	4
7		578956,47	1301452,23
8		578965,70	1301468,12
9		578979,12	1301491,20
10		579116,91	1301620,75
11		579360,41	1301937,60
12		579476,20	1302108,78
13		579766,81	1302420,73
14		579825,01	1302487,10
15		579877,87	1302547,41
16		579957,33	1302638,07
17		580457,66	1303107,66
18		580600,87	1303111,96
19		580607,93	1303112,18
20		580965,06	1303120,87
21		581070,75	1303132,19
22		581955,13	1303152,56
23		581856,16	1303837,35
24		581831,31	1303909,31
25		581815,58	1304011,48
26		581798,64	1304081,40
27		581762,20	1304221,29
28		581946,56	1304435,63
29		581747,16	1304756,04
30		581705,47	1304760,68
31		581624,10	1304695,72
32		581579,55	1304735,81
33		581140,31	1305379,58
34		581354,01	1305566,08
35		581392,00	1305526,33
36		581434,06	1305461,43
37		581465,94	1305404,13
38		581493,75	1305329,63
39		581560,25	1305225,87
40		581589,50	1305187,42
41		581617,94	1305170,19
42		581700,07	1305152,96
43		581770,97	1305164,98
44		581850,29	1305209,05
45		581928,41	1305258,32
46		581956,78	1305290,61
47		581981,29	1305332,03
48		582014,54	1305472,25
49		582070,23	1305603,65
50		582072,49	1305691,52

1	2	3	4
51		582069,89	1305756,28
52		582050,05	1305847,76
53		582060,07	1305935,89
54		582082,10	1306011,20
55		582111,95	1306072,70
56		582158,20	1306146,21
57		582203,51	1306204,74
58		582265,35	1306262,62
59		582323,87	1306295,43
60		582405,99	1306329,48
61		582525,77	1306353,52
62		582618,31	1306363,14
63		582692,42	1306361,93
64		582763,73	1306339,10
65		582825,42	1306305,85
66		582873,50	1306255,77
67		582942,80	1306157,63
68		582992,48	1306081,91
69		583104,64	1305944,90
70		583125,91	1305909,40
71		583161,53	1305880,41
72		583239,68	1305852,19
73		583321,37	1305824,72
74		583349,48	1305819,78
75		583386,97	1305820,82
76		583459,95	1305817,79
77		583550,57	1305826,39
78		583676,24	1305829,70
79		583761,57	1305841,60
80		583862,11	1305868,06
81		584133,91	1306035,16
82		584317,86	1306143,56
83		584468,01	1306238,81
84		584637,19	1306339,75
85		584727,30	1306413,43
86		584879,95	1306537,65
87		585081,66	1306748,63
88		585150,61	1306813,08
89		585191,45	1306846,06
90		585247,29	1306882,03
91		585315,49	1306915,76
92		585376,57	1306940,12
93		585494,98	1306978,71
94		585663,24	1307045,42

1	2	3	4
95		585731,06	1307061,53
96		585840,86	1307071,65
97		585890,32	1307055,16
98		585942,56	1307009,77
99		586003,85	1306912,42
100		586034,30	1306815,47
101		586059,68	1306673,12
102		586086,60	1306573,51
103		586127,61	1306455,77
104		586151,42	1306377,05
105		586163,33	1306271,22
106		586157,37	1306170,68
107		586135,55	1306095,93
108		586101,81	1306033,10
109		586058,82	1305974,89
110		586021,08	1305932,94
111		585980,62	1305906,50
112		585933,34	1305894,08
113		585886,87	1305904,10
114		585745,26	1306025,28
115		585664,34	1306082,17
116		585596,24	1306136,65
117		585502,89	1306197,54
118		585427,98	1306238,00
119		585358,28	1306265,64
120		585304,75	1306281,14
121		585246,91	1306280,87
122		585204,21	1306248,07
123		585176,40	1306201,14
124		585174,00	1306137,85
125		585186,02	1306055,73
126		585208,05	1305993,23
127		585301,79	1305851,82
128		585364,29	1305746,86
129		585408,35	1305665,94
130		585466,84	1305551,36
131		585504,50	1305472,85
132		585554,12	1305384,21
133		585589,34	1305316,53
134		585673,95	1305209,65
135		585736,69	1305156,66
136		585834,60	1305076,25
137		585898,69	1305027,37
138		585949,97	1304988,92

1	2	3	4
139		585986,83	1304944,85
140		585998,84	1304917,61
141		586009,86	1304848,50
142		586016,67	1304792,02
143		586029,09	1304748,35
144		586047,12	1304702,68
145		586101,60	1304592,12
146		586131,64	1304539,64
147		586160,89	1304491,97
148		586196,94	1304449,50
149		586252,63	1304407,04
150		586330,74	1304378,19
151		586399,72	1304365,75
152		586463,88	1304364,43
153		586509,19	1304379,97
154		586578,31	1304375,67
155		586630,57	1304386,59
156		586700,50	1304409,84
157		586754,18	1304438,68
158		586796,65	1304482,75
159		586843,52	1304538,44
160		586874,65	1304558,24
161		586909,62	1304577,29
162		586956,09	1304619,76
163		586993,71	1304679,61
164		587008,57	1304731,13
165		587026,12	1304813,23
166		587042,22	1304902,18
167		587066,25	1305041,59
168		587079,07	1305145,75
169		587087,89	1305235,49
170		587086,31	1305293,45
171		587055,22	1305359,59
172		587031,41	1305418,46
173		587015,54	1305503,79
174		587008,92	1305622,19
175		587038,69	1305710,17
176		587114,76	1305834,52
177		587185,53	1305948,95
178		587255,65	1306063,39
179		587313,85	1306140,78
180		587378,02	1306208,24
181		587424,32	1306278,36
182		587454,75	1306361,70

1	2	3	4
183		587469,30	1306443,06
184		587466,64	1306542,21
185		587633,93	1306561,18
186		587729,46	1306540,41
187		587778,49	1306503,42
188		587799,91	1306487,57
189		587834,22	1306461,83
190		587835,30	1306461,03
191		587855,35	1306426,57
192		587855,86	1306425,69
193		588274,53	1305708,06
194		588423,36	1305432,47
195		588595,35	1305114,47
196		588649,91	1304827,61
197		588836,01	1304516,17
198		588891,71	1304322,94
199		588947,58	1304209,83
200		589006,03	1304188,51
201		589060,65	1303998,26
202		589260,25	1303663,04
203		589446,56	1304222,04
204		589504,44	1304646,88
205		589633,07	1305353,95
206		589673,56	1305527,86
207		589712,51	1305740,68
208		589800,75	1305908,69
209		589867,15	1306042,53
210		589944,66	1306200,41
211		589971,54	1306290,12
212		590082,36	1306262,16
213		590188,14	1306259,19
214		590251,06	1306330,97
215		590273,38	1306382,54
216		590258,25	1306462,99
217		590236,55	1306557,55
218		590231,16	1306613,38
219		590250,41	1306678,95
220		590263,09	1306758,62
221		590251,63	1306845,94
222		590229,44	1306923,11
223		590226,54	1306938,40
224		590225,34	1306961,23
225		590222,53	1306979,26
226		590213,32	1306990,88

1	2	3	4
227		590203,71	1306995,69
228		590194,89	1306999,69
229		590182,87	1307001,70
230		590172,06	1307001,30
231		590157,64	1307002,10
232		590142,01	1307003,70
233		590127,19	1307004,10
234		590117,98	1307008,51
235		590101,95	1307014,11
236		590088,33	1307027,73
237		590075,51	1307038,55
238		590051,88	1307054,17
239		590035,45	1307067,39
240		590017,42	1307077,81
241		590002,60	1307085,42
242		589988,58	1307097,84
243		589974,96	1307113,06
244		589964,14	1307131,09
245		589955,73	1307153,12
246		589951,73	1307165,94
247		589950,92	1307175,56
248		589948,92	1307197,39
249		589946,52	1307207,81
250		589942,71	1307217,42
251		589939,31	1307225,63
252		589935,70	1307233,65
253		589934,30	1307243,66
254		589933,10	1307252,47
255		589932,90	1307263,89
256		589932,30	1307276,31
257		589933,70	1307284,52
258		589935,10	1307291,53
259		589938,31	1307297,14
260		589941,51	1307302,35
261		589946,52	1307309,76
262		589948,52	1307315,77
263		589950,12	1307327,19
264		589952,53	1307336,00
265		589956,33	1307342,21
266		589961,94	1307347,22
267		589968,95	1307353,23
268		589974,16	1307355,83
269		589979,17	1307356,83
270		589985,18	1307357,63

1	2	3	4
271		589994,99	1307364,24
272		590003,40	1307370,25
273		590009,81	1307376,06
274		590014,42	1307385,47
275		590018,83	1307397,09
276		590022,43	1307409,11
277		590022,83	1307418,92
278		590021,43	1307428,54
279		590018,63	1307437,95
280		590016,22	1307449,57
281		590015,82	1307459,59
282		590015,82	1307472,00
283		590016,82	1307482,02
284		590018,43	1307490,23
285		590020,43	1307494,04
286		590025,24	1307498,04
287		590030,64	1307501,65
288		590038,66	1307505,25
289		590046,67	1307508,46
290		590054,08	1307509,06
291		590059,49	1307508,06
292		590063,49	1307507,86
293		590072,71	1307502,25
294		590079,52	1307498,84
295		590085,33	1307494,24
296		590092,94	1307492,03
297		590099,95	1307490,83
298		590106,16	1307489,63
299		590113,97	1307488,63
300		590119,18	1307488,43
301		590125,39	1307488,23
302		590137,61	1307495,64
303		590145,42	1307503,25
304		590151,83	1307514,67
305		590256,99	1307351,02
306		590338,71	1307295,74
307		590446,87	1307266,90
308		590556,99	1307272,20
309		590633,05	1307305,27
310		590722,35	1307358,85
311		590800,40	1307426,98
312		590869,85	1307500,40
313		590918,04	1307592,34
314		590928,87	1307655,88

1	2	3	4
315		591025,61	1307848,65
316		591082,65	1307999,55
317		591146,19	1308134,56
318		591250,88	1308320,84
319		591309,36	1308341,77
320		591357,35	1308403,96
321		591386,45	1308476,72
322		591396,38	1308548,81
323		591405,97	1308618,93
324		591394,06	1308739,31
325		591382,15	1308815,38
326		591359,00	1308874,58
327		591332,88	1308923,86
328		591324,94	1309027,05
329		591310,39	1309125,61
330		591293,85	1309242,35
331		591288,23	1309337,93
332		591303,44	1309434,84
333		591325,60	1309485,44
334		591364,96	1309514,21
335		591409,94	1309529,43
336		591460,87	1309548,94
337		591551,82	1309586,31
338		591624,58	1309608,80
339		591705,28	1309614,09
340		591832,28	1309608,14
341		591971,84	1309600,20
342		592067,76	1309580,36
343		592133,90	1309549,93
344		592231,80	1309475,85
345		592332,34	1309376,63
346		592385,26	1309256,24
347		592373,35	1309114,69
348		592291,33	1308987,69
349		592156,39	1308847,46
350		592051,88	1308629,18
351		591979,12	1308428,10
352		591916,94	1308131,77
353		591912,97	1308011,38
354		591936,13	1307906,87
355		591982,43	1307787,81
356		592037,33	1307707,11
357		592087,60	1307659,48
358		592190,79	1307640,30

1	2	3	4
359		592313,16	1307629,06
360		592409,07	1307618,47
361		592511,59	1307617,15
362		592563,85	1307626,41
363		592626,03	1307663,45
364		592705,40	1307699,83
365		592781,47	1307767,30
366		592844,97	1307863,21
367		592930,96	1307980,95
368		593019,59	1308070,25
369		593078,46	1308147,64
370		593124,77	1308247,52
371		593184,96	1308344,09
372		593233,25	1308418,84
373		593321,88	1308510,78
374		593401,92	1308564,36
375		593476,66	1308603,39
376		593555,38	1308640,43
377		593607,63	1308625,21
378		593670,47	1308606,69
379		593730,00	1308572,96
380		593804,41	1308530,29
381		593880,48	1308486,64
382		593976,39	1308439,01
383		594031,30	1308421,81
384		594065,69	1308399,99
385		594101,41	1308349,05
386		594115,30	1308263,73
387		594116,62	1308154,59
388		594084,21	1308050,08
389		594029,31	1307825,84
390		594008,14	1307679,00
391		594003,51	1307594,99
392		594010,79	1307540,09
393		594051,80	1307502,39
394		594091,49	1307485,85
395		594154,99	1307503,71
396		594227,75	1307507,68
397		594313,74	1307557,29
398		594398,40	1307620,79
399		594475,13	1307679,00
400		594545,91	1307722,65
401		594602,13	1307755,73
402		594636,53	1307775,57

1	2	3	4
403		594676,88	1307811,29
404		594703,34	1307854,28
405		594737,07	1307915,14
406		594792,63	1307988,56
407		594856,13	1308067,27
408		594927,57	1308121,51
409		594997,69	1308169,14
410		595088,31	1308226,68
411		595280,13	1308439,67
412		595373,39	1308542,20
413		595423,66	1308605,04
414		595448,80	1308731,38
415		595446,82	1308879,54
416		595430,94	1309015,14
417		595328,41	1309412,68
418		595276,82	1309541,00
419		595229,86	1309666,68
420		595219,27	1309736,13
421		595247,38	1309800,31
422		595371,41	1309997,41
423		595508,33	1310203,78
424		595642,61	1310285,80
425		595826,49	1310347,98
426		596036,18	1310319,54
427		596296,13	1310296,39
428		596429,08	1310304,99
429		596636,78	1310357,24
430		596774,36	1310410,16
431		596880,86	1310402,88
432		597050,19	1310418,76
433		597210,93	1310465,72
434		597388,20	1310541,13
435		597532,39	1310647,62
436		597623,01	1310691,28
437		597844,60	1310706,49
438		597966,97	1310697,89
439		598075,45	1310684,00
440		598220,97	1310603,97
441		598332,76	1310546,42
442		598517,31	1310499,46
443		598641,66	1310364,52
444		598804,38	1310134,33
445		598855,97	1310016,59
446		598879,78	1309859,16

1	2	3	4
447		598854,65	1309683,22
448		598768,66	1309433,18
449		598682,67	1309246,65
450		598588,08	1309050,20
451		598504,08	1308770,40
452		598431,98	1308582,55
453		598401,55	1308506,48
454		598329,45	1308428,43
455		598260,00	1308382,13
456		598136,31	1308343,10
457		597861,14	1308241,24
458		597633,60	1308172,44
459		597450,37	1308093,07
460		597314,11	1307995,17
461		597187,77	1307851,64
462		597155,36	1307784,17
463		597167,27	1307702,15
464		597239,37	1307490,48
465		597279,72	1307352,24
466		597347,19	1307210,02
467		597396,13	1307082,36
468		597449,05	1306958,67
469		597503,95	1306858,79
470		597562,16	1306805,21
471		597623,68	1306772,14
472		597709,66	1306742,37
473		597780,44	1306733,11
474		597836,00	1306745,68
475		597904,13	1306776,77
476		597986,82	1306787,35
477		598061,56	1306784,04
478		598125,06	1306774,12
479		598193,19	1306752,96
480		598272,57	1306739,06
481		598335,40	1306731,79
482		598412,80	1306738,40
483		598545,75	1306770,81
484		598697,88	1306818,44
485		598827,53	1306905,75
486		598915,50	1306993,73
487		598958,50	1307085,01
488		598980,33	1307193,49
489		599013,40	1307354,22
490		599045,15	1307476,59

1	2	3	4
491		599068,96	1307585,73
492		599077,56	1307689,58
493		599097,40	1307790,78
494		599121,88	1307867,51
495		599207,25	1307957,40
496		599330,24	1308033,54
497		599425,49	1308089,10
498		599541,24	1308112,25
499		599617,97	1308104,31
500		599722,48	1308073,89
501		599924,23	1308009,73
502		600133,25	1307911,83
503		600327,06	1307759,03
504		600441,49	1307643,28
505		600559,23	1307510,99
506		600669,69	1307388,62
507		600751,05	1307292,04
508		600860,85	1307168,35
509		600946,84	1307087,65
510		601006,37	1306996,37
511		601051,35	1306868,71
512		601079,13	1306733,77
513		601070,53	1306626,62
514		601061,94	1306512,85
515		601078,47	1306407,01
516		601128,08	1306311,10
517		601200,84	1306235,03
518		601309,32	1306194,68
519		601393,33	1306169,55
520		601498,50	1306162,27
521		601650,63	1306153,01
522		601763,08	1306145,08
523		601892,73	1306165,58
524		602026,34	1306226,43
525		602126,22	1306292,58
526		602239,33	1306416,27
527		602334,58	1306546,58
528		602420,57	1306692,76
529		602496,64	1306893,85
530		602542,28	1307053,92
531		602601,15	1307247,73
532		602644,81	1307426,32
533		602679,86	1307585,07
534		602695,08	1307714,05

1	2	3	4
535		602701,69	1307824,52
536		602703,01	1307989,22
537		602692,43	1308145,99
538		602682,51	1308248,51
539		602649,69	1308345,37
540		602601,15	1308441,00
541		602545,59	1308542,86
542		602505,24	1308624,88
543		602491,35	1308691,69
544		602496,64	1308753,87
545		602531,03	1308794,22
546		602620,99	1308854,41
547		602746,67	1308923,20
548		602849,86	1309012,50
549		602964,95	1309111,72
550		603094,60	1309232,76
551		603207,05	1309319,41
552		603320,82	1309411,36
553		603467,00	1309539,02
554		603552,33	1309637,58
555		603616,49	1309724,23
556		603687,93	1309808,89
557		603784,50	1309929,94
558		603890,33	1310010,64
559		604045,77	1310081,41
560		604156,77	1310127,89
561		604228,82	1310150,82
562		604309,70	1310167,40
563		604430,60	1310198,20
564		604434,68	1310241,74
565		604433,27	1310266,53
566		604430,43	1310290,60
567		604424,59	1310309,19
568		604423,17	1310323,35
569		604422,82	1310331,50
570		604420,70	1310346,37
571		604420,70	1310357,34
572		604425,30	1310360,18
573		604430,96	1310361,95
574		604440,52	1310359,82
575		604446,54	1310354,51
576		604452,92	1310349,56
577		604462,48	1310347,78
578		604478,06	1310350,62

1	2	3	4
579		604485,84	1310354,51
580		604489,03	1310362,66
581		604487,26	1310370,80
582		604484,43	1310379,65
583		604479,12	1310387,09
584		604471,33	1310394,52
585		604458,23	1310400,19
586		604446,19	1310401,96
587		604435,21	1310398,06
588		604424,59	1310396,65
589		604417,51	1310397,00
590		604411,84	1310398,42
591		604402,28	1310403,02
592		604396,26	1310410,10
593		604392,72	1310417,89
594		604384,58	1310434,53
595		604376,79	1310448,70
596		604365,46	1310465,34
597		604354,48	1310478,44
598		604337,13	1310486,93
599		604318,72	1310496,85
600		604301,64	1310504,83
601		604291,64	1310514,83
602		604275,53	1310530,13
603		604256,76	1310550,31
604		604231,62	1310576,16
605		604213,56	1310597,41
606		604192,32	1310614,05
607		604172,14	1310632,81
608		604156,91	1310643,43
609		604144,52	1310657,60
610		604132,13	1310667,51
611		604122,57	1310675,30
612		604112,30	1310687,34
613		604104,51	1310702,92
614		604097,78	1310717,08
615		604095,30	1310734,78
616		604095,30	1310754,26
617		604095,66	1310778,34
618		604095,66	1310802,77
619		604098,49	1310812,68
620		604098,14	1310824,72
621		604094,60	1310844,90
622		604091,41	1310857,65

1	2	3	4
623		604087,16	1310868,62
624		604073,09	1310888,54
625		604059,63	1310898,45
626		604041,93	1310921,11
627		604032,01	1310933,15
628		604020,68	1310940,94
629		604005,81	1310946,61
630		603992,36	1310950,86
631		603984,92	1310947,05
632		603979,63	1310939,64
633		603972,75	1310933,29
634		603958,46	1310933,82
635		603942,59	1310935,41
636		603928,30	1310940,17
637		603906,61	1310947,05
638		603891,26	1310953,40
639		603881,39	1310959,58
640		603872,74	1310972,45
641		603856,86	1310993,61
642		603845,75	1311007,37
643		603838,87	1311016,37
644		603834,64	1311024,31
645		603827,23	1311036,48
646		603820,88	1311048,65
647		603810,30	1311068,23
648		603803,95	1311094,68
649		603794,95	1311112,15
650		603791,78	1311129,08
651		603793,89	1311142,31
652		603797,60	1311150,25
653		603797,60	1311169,83
654		603790,72	1311196,28
655		603788,60	1311218,51
656		603780,66	1311240,21
657		603771,67	1311256,08
658		603765,32	1311271,43
659		603754,21	1311279,89
660		603739,92	1311292,59
661		603729,34	1311297,88
662		603719,81	1311312,17
663		603709,76	1311338,63
664		603711,87	1311355,56
665		603715,05	1311369,85
666		603713,99	1311382,02

1	2	3	4
667		603705,52	1311400,01
668		603696,53	1311417,48
669		603694,41	1311431,76
670		603699,70	1311443,93
671		603704,99	1311453,99
672		603718,22	1311462,46
673		603723,51	1311471,45
674		603729,34	1311477,80
675		603737,27	1311482,03
676		603748,91	1311484,15
677		603765,85	1311476,74
678		603774,31	1311468,81
679		603785,43	1311449,23
680		603791,78	1311438,11
681		603799,71	1311432,29
682		603812,41	1311431,76
683		603826,70	1311432,82
684		603840,99	1311432,29
685		603848,67	1311428,58
686		603853,69	1311428,06
687		603860,31	1311431,23
688		603870,37	1311435,46
689		603877,51	1311436,52
690		603883,33	1311437,05
691		603890,48	1311435,73
692		603895,24	1311432,82
693		603897,36	1311428,58
694		603901,31	1311426,47
695		603909,00	1311428,05
696		603916,13	1311430,71
697		603933,06	1311436,53
698		603945,24	1311438,64
699		603950,53	1311441,82
700		603953,70	1311447,64
701		603953,70	1311458,22
702		603950,53	1311472,51
703		603951,59	1311489,97
704		603950,53	1311504,26
705		603946,82	1311525,43
706		603943,65	1311545,53
707		603939,94	1311553,47
708		603935,18	1311586,81
709		603932,54	1311602,68
710		603933,59	1311630,20

1	2	3	4
711		603930,42	1311640,78
712		603930,95	1311652,96
713		603935,18	1311671,48
714		603940,47	1311685,76
715		603943,65	1311696,35
716		603943,65	1311714,34
717		603948,94	1311740,27
718		603953,17	1311760,38
719		603960,05	1311783,13
720		603967,46	1311799,01
721		603972,75	1311819,64
722		603980,16	1311840,28
723		603982,28	1311849,28
724		603984,39	1311870,44
725		603987,57	1311890,02
726		603996,56	1311911,72
727		604010,85	1311937,65
728		604026,73	1311948,23
729		604043,13	1311955,11
730		604055,83	1311961,46
731		604061,65	1311972,04
732		604063,77	1311982,63
733		604066,94	1311993,21
734		604068,53	1312000,62
735		604075,94	1312006,97
736		604087,05	1312005,38
737		604092,87	1312001,15
738		604097,64	1311989,51
739		604104,51	1311984,74
740		604113,51	1311982,63
741		604119,86	1311988,98
742		604127,27	1312001,15
743		604138,38	1312013,85
744		604154,26	1312024,96
745		604166,96	1312032,90
746		604188,12	1312042,95
747		604200,82	1312046,13
748		604208,23	1312043,48
749		604211,41	1312037,66
750		604209,82	1312032,37
751		604205,06	1312024,96
752		604204,53	1312015,96
753		604208,76	1312008,03
754		604215,11	1312005,38

1	2	3	4
755		604220,93	1312004,85
756		604226,75	1312008,56
757		604232,57	1312013,85
758		604242,63	1312018,61
759		604251,09	1312018,61
760		604260,62	1312014,91
761		604266,97	1312013,85
762		604272,79	1312017,02
763		604276,49	1312020,20
764		604282,31	1312027,08
765		604291,31	1312034,48
766		604298,72	1312037,13
767		604305,60	1312038,19
768		604319,36	1312044,01
769		604328,88	1312050,36
770		604334,17	1312060,94
771		604341,05	1312077,35
772		604352,69	1312106,98
773		604364,86	1312139,26
774		604371,74	1312152,49
775		604379,15	1312167,83
776		604383,91	1312182,65
777		604387,62	1312194,29
778		604398,73	1312211,23
779		604406,14	1312219,69
780		604419,37	1312228,69
781		604436,30	1312240,86
782		604454,82	1312251,44
783		604466,99	1312262,03
784		604478,64	1312269,96
785		604493,45	1312275,78
786		604507,74	1312283,72
787		604524,67	1312284,78
788		604534,73	1312285,84
789		604544,78	1312284,25
790		604551,13	1312276,31
791		604561,71	1312265,73
792		604572,30	1312261,50
793		604579,18	1312258,32
794		604588,70	1312254,09
795		604604,58	1312252,50
796		604620,45	1312254,09
797		604630,51	1312256,21
798		604643,74	1312253,56

1	2	3	4
799		604658,55	1312255,68
800		604672,31	1312259,38
801		604682,89	1312264,67
802		604687,66	1312269,96
803		604689,77	1312279,49
804		604687,13	1312287,96
805		604684,48	1312299,07
806		604683,95	1312309,12
807		604684,23	1312311,76
808		604687,13	1312313,36
809		604692,95	1312312,30
810		604703,15	1312305,01
811		604712,41	1312303,69
812		604717,43	1312305,81
813		604720,46	1312310,18
814		604721,52	1312316,53
815		604722,05	1312323,94
816		604725,76	1312331,35
817		604729,34	1312339,94
818		604736,22	1312347,08
819		604740,98	1312352,37
820		604743,10	1312357,14
821		604743,89	1312365,34
822		604744,16	1312379,63
823		604740,98	1312385,71
824		604731,64	1312394,83
825		604723,91	1312403,57
826		604721,00	1312408,33
827		604717,56	1312418,65
828		604718,76	1312426,19
829		604720,34	1312433,07
830		604722,46	1312440,75
831		604722,19	1312449,21
832		604720,08	1312455,56
833		604717,17	1312460,85
834		604710,55	1312465,88
835		604702,35	1312474,08
836		604694,68	1312482,81
837		604684,89	1312493,40
838		604678,80	1312504,25
839		604670,87	1312519,33
840		604663,72	1312532,29
841		604659,49	1312546,58
842		604655,52	1312562,72

1	2	3	4
843		604654,73	1312573,57
844		604655,52	1312582,03
845		604658,17	1312587,32
846		604660,81	1312593,94
847		604664,78	1312601,35
848		604669,54	1312603,20
849		604675,89	1312602,94
850		604679,86	1312601,88
851		604688,59	1312603,20
852		604694,68	1312606,90
853		604698,38	1312611,67
854		604701,03	1312618,81
855		604704,47	1312620,93
856		604709,76	1312620,66
857		604715,84	1312619,60
858		604721,93	1312620,13
859		604724,31	1312622,51
860		604726,96	1312628,07
861		604730,40	1312634,16
862		604734,63	1312637,07
863		604740,45	1312639,18
864		604747,07	1312642,89
865		604750,51	1312647,65
866		604752,89	1312652,15
867		604754,47	1312658,23
868		604755,00	1312665,64
869		604756,06	1312670,40
870		604756,86	1312674,90
871		604761,88	1312679,66
872		604769,56	1312681,52
873		604779,34	1312683,90
874		604790,72	1312687,60
875		604797,34	1312689,19
876		604802,36	1312689,45
877		604808,45	1312686,81
878		604814,80	1312684,16
879		604820,36	1312682,84
880		604823,27	1312685,22
881		604825,12	1312689,45
882		604825,65	1312694,48
883		604825,12	1312698,19
884		604826,44	1312700,30
885		604830,67	1312702,42
886		604837,02	1312703,21

1	2	3	4
887		604840,20	1312703,48
888		604842,32	1312706,12
889		604843,11	1312711,15
890		604842,32	1312715,91
891		604842,58	1312720,67
892		604846,02	1312724,11
893		604851,05	1312728,61
894		604856,07	1312732,32
895		604859,51	1312736,55
896		604862,42	1312742,64
897		604864,81	1312746,34
898		604869,83	1312746,87
899		604874,86	1312745,55
900		604877,77	1312742,90
901		604881,21	1312737,87
902		604887,03	1312729,14
903		604893,12	1312723,85
904		604896,29	1312720,41
905		604901,58	1312717,50
906		604907,14	1312719,09
907		604910,05	1312721,73
908		604911,64	1312725,17
909		604913,22	1312729,41
910		604916,66	1312733,64
911		604919,84	1312736,29
912		604925,92	1312737,87
913		604931,22	1312738,14
914		604935,45	1312738,40
915		604941,27	1312740,25
916		604944,71	1312743,16
917		604949,74	1312747,66
918		604954,23	1312752,69
919		604958,47	1312757,45
920		604963,76	1312760,36
921		604968,79	1312763,27
922		604972,49	1312769,36
923		604975,40	1312775,97
924		604977,52	1312781,79
925		604979,11	1312787,88
926		604980,43	1312791,58
927		604983,34	1312796,61
928		604987,31	1312800,31
929		604990,48	1312800,84
930		604997,36	1312805,08

1	2	3	4
931		605002,12	1312810,90
932		605005,30	1312816,98
933		605006,09	1312825,71
934		605006,89	1312839,21
935		605007,15	1312846,62
936		605009,00	1312853,76
937		605010,59	1312862,49
938		605010,33	1312871,22
939		605007,42	1312877,57
940		605005,83	1312884,19
941		605005,83	1312891,07
942		605006,89	1312896,36
943		605008,74	1312903,77
944		605011,38	1312909,59
945		605014,82	1312913,03
946		605019,59	1312914,09
947		605022,50	1312913,03
948		605026,20	1312910,91
949		605031,62	1312906,81
950		605036,39	1312904,16
951		605043,00	1312902,84
952		605051,20	1312900,99
953		605057,29	1312899,40
954		605067,87	1312897,55
955		605076,07	1312893,32
956		605087,19	1312891,99
957		605094,60	1312890,93
958		605099,09	1312888,29
959		605102,80	1312884,58
960		605111,26	1312883,79
961		605116,03	1312887,23
962		605121,32	1312890,93
963		605122,11	1312897,28
964		605121,85	1312905,75
965		605121,85	1312911,04
966		605125,02	1312917,39
967		605130,31	1312921,63
968		605134,15	1312925,20
969		605141,29	1312929,17
970		605149,76	1312929,70
971		605157,43	1312928,37
972		605164,05	1312929,96
973		605169,08	1312929,43
974		605178,60	1312927,31

1	2	3	4
975		605188,13	1312922,82
976		605192,62	1312919,64
977		605198,71	1312918,85
978		605205,59	1312917,79
979		605214,32	1312916,47
980		605219,61	1312920,44
981		605226,49	1312926,52
982		605234,16	1312934,99
983		605241,84	1312942,66
984		605252,16	1312950,60
985		605258,51	1312956,68
986		605268,29	1312968,06
987		605274,38	1312973,09
988		605286,29	1312977,06
989		605297,93	1312981,29
990		605306,66	1312984,73
991		605315,39	1312985,26
992		605321,48	1312985,79
993		605327,30	1312983,94
994		605329,68	1312978,91
995		605330,21	1312969,38
996		605327,03	1312961,18
997		605324,92	1312954,83
998		605324,92	1312947,95
999		605327,30	1312939,75
1000		605332,59	1312933,40
1001		605340,53	1312929,17
1002		605352,70	1312930,22
1003		605362,75	1312934,46
1004		605368,04	1312937,63
1005		605370,69	1312943,98
1006		605371,22	1312954,04
1007		605369,63	1312968,32
1008		605371,75	1312974,67
1009		605376,51	1312986,85
1010		605380,21	1313003,25
1011		605386,03	1313026,00
1012		605389,74	1313047,17
1013		605391,33	1313056,70
1014		605397,68	1313065,16
1015		605408,26	1313074,16
1016		605417,26	1313081,57
1017		605425,72	1313088,97
1018		605429,96	1313094,80

1	2	3	4
1019		605434,72	1313103,79
1020		605441,60	1313108,55
1021		605451,12	1313111,20
1022		605458,00	1313108,02
1023		605468,06	1313104,32
1024		605477,05	1313105,91
1025		605486,05	1313107,50
1026		605497,16	1313111,73
1027		605504,04	1313116,49
1028		605510,92	1313121,25
1029		605517,27	1313123,37
1030		605531,03	1313124,43
1031		605535,79	1313121,78
1032		605534,73	1313114,90
1033		605527,32	1313109,61
1034		605522,56	1313104,32
1035		605523,09	1313095,32
1036		605526,26	1313087,92
1037		605538,96	1313086,86
1038		605548,49	1313090,03
1039		605559,07	1313092,15
1040		605570,71	1313094,80
1041		605583,41	1313094,80
1042		605593,47	1313093,74
1043		605601,41	1313091,62
1044		605613,58	1313090,56
1045		605620,98	1313087,39
1046		605625,75	1313079,98
1047		605638,98	1313077,33
1048		605652,73	1313078,39
1049		605665,96	1313076,27
1050		605677,61	1313072,57
1051		605682,90	1313065,16
1052		605686,60	1313056,70
1053		605689,78	1313042,41
1054		605690,83	1313036,06
1055		605697,71	1313024,42
1056		605699,30	1313012,77
1057		605699,83	1312994,78
1058		605697,71	1312977,32
1059		605696,13	1312964,62
1060		605696,66	1312954,57
1061		605698,24	1312941,34
1062		605699,83	1312934,99

1	2	3	4
1063		605706,18	1312923,87
1064		605710,94	1312919,11
1065		605718,35	1312917,52
1066		605722,06	1312922,29
1067		605723,64	1312930,75
1068		605724,70	1312937,63
1069		605727,88	1312940,81
1070		605731,18	1312941,73
1071		605736,23	1312939,58
1072		605744,68	1312936,44
1073		605750,76	1312934,06
1074		605759,23	1312929,56
1075		605762,14	1312924,54
1076		605763,73	1312919,77
1077		605767,43	1312916,33
1078		605772,46	1312914,75
1079		605781,98	1312916,07
1080		605788,86	1312919,24
1081		605796,01	1312922,15
1082		605802,62	1312923,48
1083		605811,62	1312922,95
1084		605816,64	1312920,83
1085		605822,73	1312915,01
1086		605830,67	1312907,07
1087		605835,96	1312901,52
1088		605841,25	1312896,23
1089		605846,54	1312894,90
1090		605852,36	1312896,23
1091		605856,60	1312899,40
1092		605857,92	1312905,49
1093		605857,92	1312911,31
1094		605858,45	1312918,19
1095		605862,42	1312924,80
1096		605866,12	1312929,83
1097		605869,30	1312932,74
1098		605876,17	1312933,00
1099		605883,05	1312929,83
1100		605888,87	1312927,71
1101		605895,49	1312929,30
1102		605903,96	1312933,80
1103		605909,25	1312939,35
1104		605912,16	1312942,79
1105		605916,39	1312947,55
1106		605920,62	1312952,05

1	2	3	4
1107		605929,36	1312957,34
1108		605936,50	1312961,05
1109		605944,17	1312962,11
1110		605954,23	1312959,46
1111		605961,37	1312954,70
1112		605967,99	1312952,32
1113		605975,66	1312953,38
1114		605983,07	1312955,23
1115		605990,47	1312960,25
1116		605996,30	1312967,13
1117		606001,06	1312978,78
1118		606003,17	1312986,45
1119		606006,35	1312989,09
1120		606010,05	1312988,83
1121		606019,58	1312988,57
1122		606025,14	1312988,83
1123		606032,81	1312993,59
1124		606039,95	1312998,88
1125		606045,77	1313009,20
1126		606051,86	1313022,17
1127		606058,74	1313035,40
1128		606065,09	1313047,83
1129		606069,59	1313062,65
1130		606072,23	1313074,03
1131		606073,82	1313085,67
1132		606072,76	1313095,99
1133		606071,17	1313102,87
1134		606070,11	1313111,86
1135		606072,76	1313116,36
1136		606076,73	1313119,00
1137		606085,46	1313119,53
1138		606094,19	1313118,48
1139		606100,81	1313116,09
1140		606108,74	1313115,04
1141		606115,89	1313115,57
1142		606122,50	1313117,15
1143		606131,23	1313122,18
1144		606136,79	1313126,68
1145		606141,16	1313131,57
1146		606144,07	1313135,54
1147		606147,24	1313138,98
1148		606146,98	1313144,27
1149		606146,18	1313147,45
1150		606140,63	1313149,30

1	2	3	4
1151		606133,75	1313150,89
1152		606128,46	1313151,42
1153		606125,02	1313151,95
1154		606119,72	1313154,86
1155		606114,43	1313158,82
1156		606110,73	1313164,65
1157		606108,35	1313171,52
1158		606108,88	1313177,87
1159		606108,88	1313184,22
1160		606110,99	1313190,05
1161		606113,64	1313194,54
1162		606119,99	1313199,04
1163		606123,69	1313200,63
1164		606130,31	1313199,84
1165		606134,28	1313197,19
1166		606137,19	1313188,46
1167		606140,10	1313185,02
1168		606145,65	1313183,70
1169		606152,00	1313183,70
1170		606158,88	1313185,55
1171		606163,91	1313190,57
1172		606167,08	1313196,13
1173		606167,08	1313199,31
1174		606168,94	1313202,75
1175		606172,11	1313205,39
1176		606178,20	1313207,51
1177		606181,90	1313209,36
1178		606184,28	1313213,86
1179		606183,22	1313218,89
1180		606183,49	1313222,85
1181		606185,34	1313226,29
1182		606188,25	1313231,85
1183		606191,43	1313237,67
1184		606195,39	1313241,64
1185		606203,86	1313247,20
1186		606213,12	1313253,81
1187		606219,74	1313258,57
1188		606225,56	1313262,54
1189		606230,32	1313267,57
1190		606234,82	1313272,07
1191		606240,64	1313272,60
1192		606247,25	1313271,27
1193		606255,19	1313270,21
1194		606264,72	1313272,60

1	2	3	4
1195		606271,07	1313276,30
1196		606273,98	1313281,33
1197		606281,65	1313287,68
1198		606287,73	1313290,59
1199		606296,73	1313292,44
1200		606306,78	1313292,44
1201		606317,10	1313287,68
1202		606321,87	1313285,82
1203		606331,13	1313283,71
1204		606338,27	1313285,03
1205		606343,03	1313289,00
1206		606347,79	1313293,23
1207		606355,20	1313297,20
1208		606362,88	1313301,70
1209		606368,70	1313304,87
1210		606373,99	1313309,90
1211		606378,75	1313317,31
1212		606384,57	1313333,19
1213		606387,75	1313340,06
1214		606394,89	1313345,62
1215		606404,94	1313348,80
1216		606414,21	1313353,03
1217		606420,29	1313358,06
1218		606423,73	1313363,08
1219		606423,47	1313367,85
1220		606422,14	1313372,87
1221		606416,59	1313375,52
1222		606412,62	1313377,90
1223		606409,44	1313382,40
1224		606409,18	1313387,95
1225		606409,71	1313394,83
1226		606410,77	1313403,83
1227		606413,15	1313411,50
1228		606416,85	1313421,29
1229		606420,56	1313431,61
1230		606425,58	1313446,96
1231		606429,55	1313453,84
1232		606433,78	1313459,66
1233		606439,87	1313467,86
1234		606444,37	1313473,41
1235		606450,19	1313481,35
1236		606453,10	1313486,91
1237		606458,39	1313491,94
1238		606464,48	1313495,37

1	2	3	4
1239		606477,18	1313497,23
1240		606487,76	1313495,11
1241		606497,81	1313487,97
1242		606503,11	1313483,20
1243		606510,78	1313480,03
1244		606521,36	1313478,97
1245		606529,03	1313480,56
1246		606534,86	1313484,26
1247		606538,29	1313491,94
1248		606541,73	1313501,99
1249		606546,50	1313508,60
1250		606548,88	1313514,16
1251		606552,05	1313519,98
1252		606557,34	1313529,24
1253		606561,31	1313535,59
1254		606564,75	1313537,44
1255		606570,84	1313536,39
1256		606579,83	1313532,68
1257		606589,09	1313533,47
1258		606599,94	1313533,21
1259		606607,35	1313532,68
1260		606614,23	1313531,09
1261		606618,73	1313526,07
1262		606620,84	1313518,92
1263		606626,67	1313513,37
1264		606628,52	1313506,22
1265		606631,43	1313499,34
1266		606636,98	1313498,55
1267		606645,45	1313499,34
1268		606649,16	1313503,05
1269		606652,86	1313508,07
1270		606657,09	1313513,10
1271		606662,38	1313513,63
1272		606668,73	1313510,19
1273		606672,97	1313509,40
1274		606677,99	1313507,02
1275		606682,23	1313502,78
1276		606686,20	1313499,61
1277		606690,69	1313498,55
1278		606694,66	1313498,81
1279		606697,57	1313502,78
1280		606698,63	1313505,43
1281		606700,75	1313508,87
1282		606704,45	1313509,93

1	2	3	4
1283		606710,80	1313509,13
1284		606717,15	1313508,87
1285		606720,86	1313511,25
1286		606722,18	1313515,75
1287		606722,18	1313521,57
1288		606720,59	1313525,27
1289		606720,06	1313532,42
1290		606720,59	1313537,18
1291		606722,44	1313539,82
1292		606725,36	1313541,41
1293		606729,85	1313541,68
1294		606735,67	1313541,94
1295		606738,85	1313542,47
1296		606744,93	1313542,47
1297		606752,08	1313543,79
1298		606756,05	1313547,76
1299		606757,37	1313553,58
1300		606757,90	1313558,87
1301		606762,13	1313567,34
1302		606764,78	1313573,43
1303		606767,95	1313576,34
1304		606772,98	1313577,66
1305		606778,54	1313578,45
1306		606785,68	1313576,87
1307		606789,12	1313575,54
1308		606795,73	1313573,16
1309		606800,76	1313571,84
1310		606806,32	1313569,99
1311		606811,34	1313567,34
1312		606816,37	1313563,11
1313		606817,96	1313558,35
1314		606823,52	1313555,96
1315		606830,13	1313555,70
1316		606840,18	1313556,76
1317		606846,01	1313558,08
1318		606850,11	1313561,92
1319		606856,72	1313564,30
1320		606861,22	1313565,62
1321		606862,28	1313568,80
1322		606861,22	1313575,94
1323		606859,37	1313578,85
1324		606852,75	1313582,82
1325		606847,20	1313587,05
1326		606841,11	1313592,08

1	2	3	4
1327		606837,67	1313598,43
1328		606833,44	1313607,43
1329		606828,41	1313616,42
1330		606823,12	1313624,09
1331		606816,24	1313629,92
1332		606813,33	1313634,68
1333		606813,33	1313640,50
1334		606816,50	1313646,58
1335		606821,80	1313650,55
1336		606828,94	1313654,26
1337		606835,29	1313657,43
1338		606840,32	1313660,34
1339		606844,29	1313663,78
1340		606847,20	1313667,49
1341		606850,64	1313677,01
1342		606851,43	1313687,59
1343		606852,22	1313694,47
1344		606854,87	1313701,62
1345		606858,31	1313706,91
1346		606864,13	1313710,61
1347		606872,07	1313713,26
1348		606880,27	1313714,05
1349		606888,74	1313718,82
1350		606891,91	1313721,46
1351		606894,29	1313727,28
1352		606894,56	1313733,90
1353		606893,50	1313739,45
1354		606895,61	1313744,74
1355		606902,49	1313755,59
1356		606907,26	1313762,21
1357		606912,55	1313769,09
1358		606915,72	1313775,44
1359		606915,72	1313779,67
1360		606916,78	1313786,02
1361		606919,43	1313793,43
1362		606922,07	1313802,42
1363		606921,28	1313808,24
1364		606917,84	1313814,59
1365		606911,49	1313822,27
1366		606909,37	1313828,88
1367		606908,58	1313835,50
1368		606909,11	1313844,76
1369		606909,37	1313854,81
1370		606909,64	1313867,51

1	2	3	4
1371		606910,17	1313876,77
1372		606905,93	1313884,18
1373		606901,17	1313890,00
1374		606894,29	1313896,09
1375		606890,06	1313900,85
1376		606886,88	1313908,52
1377		606886,35	1313915,40
1378		606886,88	1313922,28
1379		606884,77	1313924,93
1380		606879,47	1313928,37
1381		606873,12	1313931,01
1382		606863,86	1313933,92
1383		606856,46	1313934,19
1384		606849,31	1313936,04
1385		606844,55	1313940,27
1386		606842,96	1313943,18
1387		606841,37	1313947,15
1388		606842,43	1313953,24
1389		606841,90	1313960,91
1390		606840,05	1313965,14
1391		606836,88	1313966,47
1392		606831,32	1313967,26
1393		606825,50	1313967,52
1394		606818,62	1313967,26
1395		606812,27	1313966,47
1396		606806,98	1313968,32
1397		606804,60	1313972,02
1398		606804,60	1313974,67
1399		606805,13	1313981,02
1400		606804,86	1313986,04
1401		606804,33	1313990,54
1402		606801,69	1313992,92
1403		606797,98	1313993,19
1404		606794,01	1313990,81
1405		606789,25	1313991,07
1406		606784,75	1313993,45
1407		606779,99	1314000,33
1408		606778,93	1314006,95
1409		606781,31	1314010,92
1410		606786,61	1314014,09
1411		606792,43	1314017,27
1412		606800,36	1314021,23
1413		606803,54	1314024,14
1414		606804,33	1314026,79

1	2	3	4
1415		606804,86	1314032,88
1416		606803,80	1314038,96
1417		606802,48	1314043,46
1418		606799,31	1314048,49
1419		606795,60	1314051,13
1420		606791,37	1314050,87
1421		606787,93	1314046,90
1422		606783,96	1314045,05
1423		606778,67	1314045,58
1424		606774,43	1314047,69
1425		606772,32	1314051,13
1426		606771,26	1314056,42
1427		606773,11	1314060,39
1428		606778,40	1314064,89
1429		606782,90	1314069,65
1430		606783,96	1314074,42
1431		606786,08	1314082,35
1432		606788,72	1314087,91
1433		606789,52	1314091,08
1434		606789,52	1314096,38
1435		606787,14	1314102,99
1436		606784,75	1314107,49
1437		606778,67	1314110,93
1438		606775,49	1314111,99
1439		606770,47	1314110,13
1440		606764,65	1314108,81
1441		606760,94	1314110,40
1442		606756,44	1314115,43
1443		606754,86	1314119,66
1444		606750,89	1314123,89
1445		606747,98	1314126,01
1446		606742,95	1314127,07
1447		606739,51	1314124,95
1448		606733,95	1314123,89
1449		606730,25	1314124,16
1450		606726,55	1314123,63
1451		606724,43	1314118,60
1452		606721,52	1314113,57
1453		606716,49	1314112,78
1454		606712,26	1314114,10
1455		606709,35	1314117,81
1456		606710,94	1314122,83
1457		606714,90	1314126,54
1458		606720,99	1314130,51

1	2	3	4
1459		606726,02	1314135,80
1460		606727,07	1314139,50
1461		606725,75	1314144,79
1462		606723,64	1314146,12
1463		606721,52	1314145,06
1464		606717,02	1314145,06
1465		606710,41	1314148,23
1466		606704,06	1314151,41
1467		606701,67	1314155,11
1468		606702,99	1314159,61
1469		606705,11	1314164,64
1470		606709,61	1314166,23
1471		606719,93	1314170,99
1472		606726,28	1314175,22
1473		606732,10	1314180,25
1474		606737,13	1314188,19
1475		606741,10	1314195,33
1476		606745,60	1314200,62
1477		606751,95	1314206,71
1478		606755,12	1314211,20
1479		606754,59	1314214,65
1480		606751,68	1314220,20
1481		606749,04	1314222,05
1482		606744,01	1314224,43
1483		606739,51	1314229,46
1484		606738,72	1314232,90
1485		606739,51	1314240,31
1486		606743,21	1314244,81
1487		606753,27	1314249,04
1488		606759,09	1314248,25
1489		606766,50	1314246,13
1490		606773,38	1314245,34
1491		606783,96	1314243,75
1492		606788,72	1314243,75
1493		606793,22	1314247,45
1494		606795,60	1314251,42
1495		606799,84	1314258,30
1496		606805,66	1314267,03
1497		606812,01	1314272,59
1498		606816,77	1314277,62
1499		606827,09	1314287,93
1500		606834,50	1314293,23
1501		606847,20	1314298,25
1502		606854,87	1314300,10

1	2	3	4
1503		606859,90	1314303,28
1504		606867,04	1314309,89
1505		606872,33	1314314,66
1506		606878,42	1314318,10
1507		606886,09	1314323,12
1508		606893,23	1314327,89
1509		606898,00	1314332,12
1510		606899,85	1314338,47
1511		606898,00	1314348,79
1512		606894,82	1314357,52
1513		606890,85	1314361,75
1514		606883,71	1314363,34
1515		606878,68	1314362,28
1516		606873,12	1314360,96
1517		606869,69	1314359,11
1518		606865,72	1314359,11
1519		606860,42	1314360,17
1520		606854,34	1314362,81
1521		606849,84	1314365,19
1522		606842,43	1314367,31
1523		606835,55	1314369,69
1524		606828,41	1314372,87
1525		606823,38	1314379,74
1526		606820,47	1314384,77
1527		606820,74	1314388,74
1528		606822,32	1314391,12
1529		606831,85	1314395,35
1530		606837,94	1314399,06
1531		606842,70	1314405,67
1532		606845,08	1314410,44
1533		606845,34	1314416,26
1534		606846,27	1314423,00
1535		606845,21	1314430,68
1536		606845,21	1314438,09
1537		606843,89	1314443,11
1538		606841,24	1314448,93
1539		606840,45	1314454,49
1540		606841,51	1314464,81
1541		606843,36	1314473,80
1542		606844,42	1314480,68
1543		606844,42	1314488,36
1544		606840,98	1314492,85
1545		606838,60	1314499,47
1546		606838,60	1314503,70

1	2	3	4
1547		606842,30	1314508,46
1548		606847,86	1314512,43
1549		606851,30	1314518,25
1550		606852,62	1314525,66
1551		606855,00	1314534,50
1552		606857,38	1314537,30
1553		606864,00	1314541,27
1554		606872,99	1314546,04
1555		606880,14	1314550,27
1556		606884,37	1314556,35
1557		606885,96	1314564,03
1558		606885,16	1314569,58
1559		606886,49	1314574,35
1560		606887,60	1314576,99
1561		606893,37	1314578,84
1562		606899,98	1314580,70
1563		606905,27	1314579,64
1564		606909,77	1314578,31
1565		606914,80	1314576,73
1566		606921,41	1314573,82
1567		606928,03	1314572,23
1568		606932,26	1314573,02
1569		606937,29	1314573,02
1570		606941,26	1314575,67
1571		606946,02	1314580,17
1572		606950,25	1314584,66
1573		606951,84	1314590,75
1574		606950,78	1314597,36
1575		606951,31	1314605,04
1576		606952,63	1314611,65
1577		606953,96	1314620,12
1578		606953,16	1314625,41
1579		606952,63	1314632,29
1580		606954,48	1314633,88
1581		606956,34	1314633,08
1582		606961,89	1314632,82
1583		606972,74	1314630,44
1584		606980,68	1314630,44
1585		606986,23	1314633,35
1586		606991,00	1314637,32
1587		606992,85	1314641,81
1588		606994,44	1314646,58
1589		606992,32	1314652,93
1590		606991,00	1314661,66

1	2	3	4
1591		606990,47	1314670,12
1592		606990,47	1314678,33
1593		606992,06	1314685,21
1594		606993,91	1314691,03
1595		606999,20	1314692,61
1596		607004,23	1314693,41
1597		607012,69	1314698,70
1598		607015,87	1314704,52
1599		607019,31	1314713,78
1600		607021,42	1314721,98
1601		607023,54	1314729,13
1602		607026,72	1314736,27
1603		607029,36	1314746,85
1604		607029,49	1314753,60
1605		607027,64	1314762,33
1606		607026,58	1314771,86
1607		607025,26	1314775,56
1608		607026,32	1314783,50
1609		607029,23	1314791,44
1610		607029,76	1314800,43
1611		607026,58	1314809,43
1612		607025,00	1314816,84
1613		607019,17	1314823,98
1614		607012,82	1314830,07
1615		607010,71	1314833,77
1616		607011,24	1314837,21
1617		607013,88	1314845,41
1618		607016,53	1314848,85
1619		607017,70	1314854,50
1620		607019,44	1314858,38
1621		607021,82	1314860,23
1622		607025,52	1314859,96
1623		607028,96	1314860,23
1624		607031,87	1314862,08
1625		607033,20	1314865,52
1626		607033,73	1314870,55
1627		607032,40	1314874,52
1628		607028,44	1314876,90
1629		607023,41	1314879,01
1630		607017,06	1314880,07
1631		607010,97	1314879,81
1632		607002,51	1314877,43
1633		606997,74	1314876,37
1634		606992,19	1314875,31

1	2	3	4
1635		606989,01	1314877,43
1636		606987,69	1314882,45
1637		606987,69	1314886,69
1638		606990,34	1314892,51
1639		606993,25	1314904,41
1640		606996,69	1314910,76
1641		607000,12	1314917,64
1642		607003,04	1314922,67
1643		607003,83	1314928,75
1644		607001,98	1314935,63
1645		606997,74	1314939,34
1646		606991,13	1314939,87
1647		606986,90	1314936,96
1648		606980,28	1314931,14
1649		606978,69	1314926,11
1650		606978,43	1314922,14
1651		606977,90	1314918,97
1652		606976,31	1314914,47
1653		606972,08	1314914,20
1654		606968,37	1314914,47
1655		606964,41	1314917,91
1656		606959,91	1314924,52
1657		606959,38	1314927,96
1658		606961,23	1314932,72
1659		606964,14	1314941,72
1660		606965,99	1314950,45
1661		606967,85	1314957,33
1662		606969,70	1314965,80
1663		606969,43	1314975,85
1664		606967,85	1314982,47
1665		606963,35	1314986,96
1666		606956,73	1314990,14
1667		606951,18	1314992,25
1668		606943,24	1314993,05
1669		606937,15	1314995,43
1670		606927,89	1314997,81
1671		606918,37	1315003,63
1672		606914,40	1315008,39
1673		606910,43	1315018,18
1674		606908,31	1315030,62
1675		606908,84	1315049,14
1676		606913,61	1315066,87
1677		606917,31	1315079,04
1678		606923,66	1315088,83

1	2	3	4
1679		606929,48	1315098,88
1680		606932,92	1315104,97
1681		606938,48	1315115,82
1682		606944,03	1315120,31
1683		606949,85	1315130,10
1684		606958,06	1315138,04
1685		606966,79	1315145,45
1686		606973,67	1315151,53
1687		606980,02	1315154,44
1688		606985,31	1315156,56
1689		606993,51	1315160,79
1690		606999,86	1315169,79
1691		607003,56	1315179,05
1692		607003,83	1315185,40
1693		607001,98	1315193,60
1694		606999,60	1315204,72
1695		606999,33	1315213,18
1696		606999,33	1315222,18
1697		607001,18	1315230,91
1698		607002,77	1315237,79
1699		607004,09	1315242,55
1700		607005,68	1315249,96
1701		607006,47	1315258,69
1702		607006,47	1315265,04
1703		607003,30	1315271,92
1704		606996,95	1315278,27
1705		606990,34	1315284,62
1706		606984,78	1315292,56
1707		606980,28	1315299,70
1708		606975,52	1315305,52
1709		606971,02	1315312,14
1710		606964,14	1315317,43
1711		606957,79	1315321,66
1712		606950,12	1315326,69
1713		606946,68	1315330,92
1714		606941,65	1315334,89
1715		606934,77	1315335,15
1716		606927,63	1315333,83
1717		606922,87	1315329,60
1718		606921,01	1315324,04
1719		606919,16	1315319,28
1720		606917,05	1315314,25
1721		606913,61	1315311,08
1722		606908,31	1315309,49

1	2	3	4
1723		606903,02	1315309,49
1724		606897,20	1315309,23
1725		606888,21	1315306,84
1726		606883,18	1315303,40
1727		606873,39	1315297,32
1728		606863,34	1315290,97
1729		606855,93	1315286,74
1730		606845,08	1315280,65
1731		606836,35	1315275,89
1732		606830,00	1315271,65
1733		606819,41	1315266,36
1734		606812,80	1315261,60
1735		606804,33	1315258,16
1736		606795,60	1315255,52
1737		606786,61	1315253,13
1738		606778,40	1315254,46
1739		606772,58	1315255,25
1740		606768,61	1315257,10
1741		606765,70	1315258,95
1742		606760,94	1315260,28
1743		606757,50	1315261,34
1744		606752,21	1315265,83
1745		606747,45	1315267,69
1746		606740,04	1315267,42
1747		606736,34	1315265,83
1748		606735,01	1315262,66
1749		606737,13	1315259,22
1750		606739,25	1315256,04
1751		606738,72	1315253,66
1752		606735,54	1315251,28
1753		606730,25	1315250,49
1754		606720,20	1315251,55
1755		606709,35	1315252,08
1756		606704,06	1315253,13
1757		606694,80	1315252,60
1758		606686,86	1315252,87
1759		606675,48	1315255,78
1760		606662,52	1315257,90
1761		606648,23	1315260,01
1762		606637,12	1315260,54
1763		606627,59	1315258,69
1764		606617,01	1315258,16
1765		606605,90	1315263,98
1766		606596,64	1315273,24

1	2	3	4
1767		606588,96	1315283,56
1768		606582,61	1315293,35
1769		606573,94	1315299,54
1770		606566,47	1315304,20
1771		606559,86	1315306,05
1772		606550,33	1315308,70
1773		606543,45	1315309,75
1774		606536,84	1315309,75
1775		606531,55	1315310,02
1776		606527,31	1315312,67
1777		606526,26	1315315,05
1778		606526,52	1315319,02
1779		606531,02	1315321,13
1780		606538,96	1315327,48
1781		606543,19	1315330,13
1782		606546,36	1315332,77
1783		606547,16	1315337,54
1784		606545,04	1315343,09
1785		606542,66	1315347,06
1786		606541,34	1315352,35
1787		606541,07	1315356,85
1788		606541,07	1315362,14
1789		606542,53	1315369,68
1790		606542,79	1315374,18
1791		606543,06	1315379,21
1792		606540,94	1315386,88
1793		606537,77	1315392,17
1794		606534,06	1315393,76
1795		606527,18	1315394,55
1796		606519,77	1315395,08
1797		606511,04	1315397,73
1798		606500,72	1315403,02
1799		606494,90	1315406,20
1800		606489,08	1315410,16
1801		606485,11	1315413,87
1802		606484,06	1315417,84
1803		606485,64	1315420,22
1804		606490,14	1315421,28
1805		606498,87	1315419,69
1806		606506,28	1315419,95
1807		606510,78	1315421,54
1808		606515,28	1315426,04
1809		606518,98	1315430,54
1810		606523,21	1315435,83

1	2	3	4
1811		606526,92	1315443,50
1812		606526,39	1315450,38
1813		606525,59	1315458,32
1814		606524,01	1315464,67
1815		606524,01	1315471,02
1816		606522,68	1315475,52
1817		606518,72	1315480,81
1818		606514,75	1315483,19
1819		606509,19	1315486,63
1820		606506,28	1315490,07
1821		606505,22	1315496,15
1822		606506,28	1315504,62
1823		606509,19	1315510,44
1824		606517,92	1315516,79
1825		606521,10	1315520,50
1826		606523,74	1315524,99
1827		606526,12	1315531,34
1828		606524,80	1315537,96
1829		606522,16	1315542,98
1830		606513,42	1315547,75
1831		606506,54	1315548,54
1832		606502,58	1315547,75
1833		606497,81	1315549,60
1834		606495,70	1315553,30
1835		606494,37	1315559,39
1836		606493,84	1315565,74
1837		606493,58	1315573,41
1838		606494,37	1315579,23
1839		606492,79	1315584,79
1840		606491,46	1315589,82
1841		606489,08	1315591,93
1842		606483,79	1315592,20
1843		606481,14	1315591,14
1844		606476,12	1315592,99
1845		606469,77	1315596,43
1846		606461,83	1315597,22
1847		606455,22	1315599,61
1848		606449,92	1315600,13
1849		606444,10	1315598,55
1850		606438,55	1315597,75
1851		606432,46	1315594,84
1852		606425,06	1315595,10
1853		606417,91	1315599,08
1854		606409,71	1315604,10

1	2	3	4
1855		606405,21	1315611,51
1856		606402,56	1315618,66
1857		606404,15	1315627,92
1858		606406,53	1315633,74
1859		606408,12	1315640,35
1860		606405,47	1315646,17
1861		606399,65	1315651,46
1862		606395,68	1315656,76
1863		606390,13	1315663,37
1864		606386,16	1315669,98
1865		606381,66	1315676,86
1866		606376,11	1315686,12
1867		606370,28	1315694,59
1868		606368,43	1315702,79
1869		606367,90	1315710,20
1870		606367,37	1315721,05
1871		606363,93	1315729,25
1872		606358,11	1315734,54
1873		606349,91	1315739,83
1874		606344,62	1315742,75
1875		606338,01	1315745,66
1876		606329,27	1315749,62
1877		606323,98	1315754,92
1878		606320,54	1315759,15
1879		606318,43	1315766,56
1880		606316,04	1315776,88
1881		606318,16	1315784,02
1882		606318,96	1315787,46
1883		606318,96	1315793,28
1884		606316,04	1315799,90
1885		606311,55	1315809,16
1886		606309,17	1315814,71
1887		606308,37	1315820,27
1888		606305,20	1315823,97
1889		606300,43	1315832,70
1890		606294,61	1315843,02
1891		606288,53	1315852,28
1892		606281,38	1315862,07
1893		606273,45	1315871,33
1894		606268,68	1315879,01
1895		606263,13	1315888,00
1896		606257,84	1315899,91
1897		606253,07	1315910,23
1898		606251,22	1315918,43

1	2	3	4
1899		606250,96	1315923,98
1900		606252,54	1315930,33
1901		606255,19	1315934,83
1902		606262,33	1315936,42
1903		606267,36	1315935,63
1904		606272,12	1315936,95
1905		606276,36	1315940,39
1906		606278,47	1315943,30
1907		606278,74	1315947,80
1908		606276,09	1315951,24
1909		606275,03	1315955,73
1910		606277,15	1315962,08
1911		606277,94	1315968,17
1912		606275,56	1315972,40
1913		606269,74	1315975,84
1914		606264,72	1315978,75
1915		606258,37	1315982,99
1916		606254,40	1315987,75
1917		606252,81	1315993,04
1918		606254,13	1315997,80
1919		606256,78	1315999,39
1920		606262,07	1316002,57
1921		606268,95	1316003,89
1922		606276,36	1316004,68
1923		606283,50	1316007,33
1924		606287,47	1316010,77
1925		606289,59	1316013,68
1926		606292,10	1316017,41
1927		606294,88	1316022,94
1928		606299,91	1316024,53
1929		606304,40	1316024,53
1930		606310,49	1316024,26
1931		606314,99	1316024,53
1932		606320,28	1316027,44
1933		606324,51	1316032,20
1934		606330,33	1316043,58
1935		606334,57	1316051,78
1936		606337,74	1316063,95
1937		606343,56	1316075,86
1938		606348,59	1316090,41
1939		606350,97	1316097,29
1940		606354,14	1316104,43
1941		606361,82	1316121,10
1942		606366,84	1316136,71

1	2	3	4
1943		606367,64	1316154,44
1944		606366,58	1316166,61
1945		606365,26	1316180,37
1946		606361,29	1316194,65
1947		606356,79	1316207,35
1948		606354,14	1316211,59
1949		606348,06	1316220,85
1950		606344,62	1316222,96
1951		606339,59	1316226,93
1952		606335,62	1316230,64
1953		606333,77	1316236,46
1954		606332,71	1316243,60
1955		606332,18	1316256,83
1956		606331,13	1316263,97
1957		606331,39	1316270,59
1958		606335,36	1316278,26
1959		606336,42	1316285,41
1960		606339,06	1316289,64
1961		606343,56	1316290,96
1962		606350,18	1316292,55
1963		606355,47	1316296,52
1964		606358,64	1316303,40
1965		606360,76	1316310,01
1966		606362,61	1316316,63
1967		606363,14	1316319,54
1968		606366,05	1316320,86
1969		606369,49	1316320,07
1970		606371,08	1316317,95
1971		606373,99	1316315,30
1972		606376,63	1316314,25
1973		606379,28	1316314,77
1974		606380,87	1316315,30
1975		606382,46	1316317,95
1976		606384,57	1316321,92
1977		606388,01	1316325,89
1978		606387,48	1316331,44
1979		606385,63	1316333,56
1980		606381,66	1316334,09
1981		606377,96	1316335,94
1982		606375,58	1316339,65
1983		606375,05	1316343,08
1984		606375,84	1316349,96
1985		606377,96	1316358,43
1986		606380,34	1316361,87

1	2	3	4
1987		606383,51	1316366,10
1988		606384,84	1316376,16
1989		606384,77	1316383,90
1990		606385,43	1316387,34
1991		606386,49	1316392,76
1992		606386,62	1316396,60
1993		606386,23	1316400,96
1994		606385,83	1316404,01
1995		606383,84	1316406,52
1996		606380,27	1316408,37
1997		606376,04	1316410,09
1998		606371,01	1316414,99
1999		606368,10	1316417,90
2000		606362,81	1316422,66
2001		606356,20	1316429,80
2002		606349,32	1316434,56
2003		606345,61	1316439,59
2004		606341,64	1316444,35
2005		606337,67	1316448,59
2006		606331,06	1316450,70
2007		606324,71	1316452,82
2008		606319,68	1316454,14
2009		606313,07	1316456,79
2010		606307,51	1316461,29
2011		606300,90	1316465,52
2012		606293,75	1316469,75
2013		606289,78	1316472,93
2014		606282,38	1316483,51
2015		606278,41	1316488,01
2016		606273,38	1316493,04
2017		606269,94	1316500,98
2018		606271,00	1316508,12
2019		606272,32	1316517,38
2020		606272,06	1316522,41
2021		606271,00	1316531,67
2022		606269,94	1316539,08
2023		606267,82	1316548,34
2024		606265,18	1316555,48
2025		606263,06	1316559,45
2026		606263,86	1316563,15
2027		606268,88	1316565,80
2028		606274,70	1316567,91
2029		606278,14	1316571,35
2030		606283,43	1316576,12

1	2	3	4
2031		606286,08	1316583,00
2032		606286,08	1316587,76
2033		606285,29	1316595,17
2034		606279,47	1316600,72
2035		606273,12	1316607,60
2036		606267,30	1316613,16
2037		606262,00	1316617,13
2038		606256,45	1316624,01
2039		606251,95	1316630,89
2040		606245,07	1316640,94
2041		606239,25	1316647,55
2042		606235,02	1316654,17
2043		606231,84	1316659,46
2044		606227,87	1316663,43
2045		606225,76	1316669,51
2046		606224,96	1316677,98
2047		606223,11	1316683,01
2048		606222,00	1316687,60
2049		606219,67	1316692,00
2050		606218,88	1316698,88
2051		606218,08	1316707,09
2052		606219,41	1316716,08
2053		606222,32	1316722,17
2054		606226,02	1316727,99
2055		606225,76	1316733,81
2056		606224,70	1316739,89
2057		606225,49	1316747,30
2058		606227,34	1316751,80
2059		606225,76	1316757,36
2060		606223,11	1316762,38
2061		606215,17	1316765,03
2062		606210,67	1316764,76
2063		606206,97	1316766,09
2064		606201,41	1316765,56
2065		606195,86	1316765,29
2066		606189,77	1316764,76
2067		606182,63	1316764,76
2068		606174,16	1316766,09
2069		606166,49	1316768,20
2070		606159,61	1316771,38
2071		606154,32	1316774,29
2072		606151,94	1316777,47
2073		606151,94	1316783,29
2074		606152,47	1316791,22

1	2	3	4
2075		606152,47	1316797,04
2076		606154,05	1316803,92
2077		606157,23	1316811,07
2078		606162,78	1316811,07
2079		606169,66	1316809,74
2080		606174,69	1316810,80
2081		606176,28	1316813,18
2082		606178,13	1316817,68
2083		606184,22	1316824,56
2084		606188,45	1316831,97
2085		606191,10	1316840,17
2086		606190,30	1316847,84
2087		606187,13	1316857,10
2088		606181,57	1316861,07
2089		606174,69	1316864,25
2090		606165,43	1316865,84
2091		606155,64	1316867,69
2092		606150,88	1316867,69
2093		606143,47	1316868,75
2094		606138,71	1316869,28
2095		606136,33	1316871,13
2096		606135,53	1316875,36
2097		606138,44	1316878,01
2098		606142,15	1316881,98
2099		606144,53	1316887,00
2100		606144,53	1316896,79
2101		606141,88	1316905,52
2102		606138,18	1316911,34
2103		606132,62	1316915,84
2104		606128,65	1316922,46
2105		606125,21	1316934,63
2106		606124,42	1316942,56
2107		606122,04	1316951,83
2108		606122,04	1316959,50
2109		606125,21	1316965,32
2110		606126,27	1316970,35
2111		606124,68	1316978,02
2112		606118,60	1316982,25
2113		606108,55	1316983,58
2114		606099,40	1316987,70
2115		606092,41	1316990,98
2116		606087,38	1316998,92
2117		606086,85	1317005,01
2118		606088,70	1317014,27

1	2	3	4
2119		606091,35	1317020,88
2120		606092,93	1317028,55
2121		606091,35	1317034,64
2122		606087,11	1317039,14
2123		606081,56	1317040,73
2124		606073,62	1317042,58
2125		606066,21	1317043,90
2126		606059,60	1317047,87
2127		606053,78	1317056,86
2128		606054,31	1317062,95
2129		606054,83	1317070,09
2130		606055,10	1317081,21
2131		606054,04	1317089,41
2132		606051,66	1317095,49
2133		606045,84	1317096,29
2134		606038,43	1317095,49
2135		606032,35	1317095,49
2136		606028,64	1317098,14
2137		606020,44	1317102,90
2138		606017,53	1317106,08
2139		606016,47	1317113,22
2140		606018,32	1317117,98
2141		606022,03	1317123,54
2142		606029,17	1317127,51
2143		606036,05	1317131,74
2144		606042,13	1317135,71
2145		606044,78	1317138,36
2146		606048,48	1317142,33
2147		606049,81	1317146,56
2148		606050,60	1317152,38
2149		606049,28	1317160,32
2150		606047,96	1317165,61
2151		606043,99	1317174,34
2152		606038,70	1317184,92
2153		606031,55	1317191,27
2154		606027,05	1317197,89
2155		606026,79	1317204,24
2156		606027,85	1317210,85
2157		606031,55	1317217,20
2158		606035,26	1317223,29
2159		606037,11	1317230,17
2160		606038,70	1317235,19
2161		606039,22	1317239,69
2162		606041,34	1317244,19

1	2	3	4
2163		606041,08	1317251,86
2164		606038,43	1317260,59
2165		606035,26	1317266,68
2166		606033,14	1317276,20
2167		606032,35	1317289,43
2168		606034,20	1317294,20
2169		606037,90	1317300,28
2170		606040,28	1317305,31
2171		606041,61	1317308,22
2172		606041,61	1317317,21
2173		606040,02	1317325,95
2174		606038,43	1317332,56
2175		606036,05	1317346,32
2176		606037,64	1317361,40
2177		606036,84	1317370,40
2178		606033,14	1317380,19
2179		606030,23	1317388,12
2180		606026,79	1317398,44
2181		606022,29	1317410,35
2182		606019,65	1317426,22
2183		606020,17	1317436,28
2184		606019,38	1317446,33
2185		606013,30	1317456,12
2186		606004,83	1317463,00
2187		605993,98	1317471,20
2188		605988,22	1317474,27
2189		605982,07	1317479,67
2190		605978,90	1317485,49
2191		605974,67	1317493,69
2192		605970,43	1317497,13
2193		605960,11	1317503,22
2194		605951,91	1317506,66
2195		605942,92	1317510,89
2196		605933,39	1317517,50
2197		605927,04	1317522,80
2198		605913,28	1317526,24
2199		605904,55	1317525,18
2200		605898,73	1317525,18
2201		605892,12	1317528,09
2202		605887,09	1317537,88
2203		605885,77	1317544,23
2204		605881,00	1317548,73
2205		605875,98	1317552,69
2206		605866,98	1317555,60

1	2	3	4
2207		605853,75	1317558,78
2208		605843,43	1317561,16
2209		605829,41	1317562,48
2210		605823,32	1317563,28
2211		605816,18	1317564,34
2212		605812,74	1317567,25
2213		605807,18	1317571,21
2214		605804,54	1317577,30
2215		605799,25	1317584,44
2216		605793,16	1317589,47
2217		605787,34	1317596,35
2218		605784,20	1317607,90
2219		605780,99	1317615,93
2220		605775,70	1317624,40
2221		605770,14	1317629,42
2222		605764,06	1317634,45
2223		605752,42	1317645,03
2224		605744,48	1317655,62
2225		605740,77	1317660,91
2226		605739,72	1317672,81
2227		605738,92	1317685,51
2228		605738,39	1317697,42
2229		605737,86	1317707,21
2230		605736,01	1317716,74
2231		605733,63	1317721,23
2232		605729,66	1317723,09
2233		605722,78	1317719,91
2234		605716,83	1317718,19
2235		605711,80	1317718,72
2236		605709,16	1317720,57
2237		605707,04	1317723,75
2238		605704,66	1317729,30
2239		605701,22	1317735,12
2240		605697,51	1317740,15
2241		605694,10	1317742,90
2242		605691,16	1317747,82
2243		605687,73	1317754,97
2244		605688,78	1317762,11
2245		605691,43	1317767,67
2246		605690,64	1317776,93
2247		605687,99	1317784,60
2248		605684,29	1317794,13
2249		605679,52	1317802,06
2250		605673,44	1317809,21

1	2	3	4
2251		605666,29	1317812,12
2252		605659,68	1317813,71
2253		605654,12	1317815,82
2254		605648,04	1317820,58
2255		605647,24	1317826,14
2256		605648,57	1317833,55
2257		605651,48	1317841,75
2258		605650,15	1317848,89
2259		605646,71	1317852,33
2260		605641,95	1317854,19
2261		605637,45	1317855,77
2262		605634,54	1317860,27
2263		605631,63	1317868,74
2264		605630,05	1317878,26
2265		605628,46	1317882,23
2266		605624,75	1317882,76
2267		605619,20	1317880,38
2268		605614,44	1317879,06
2269		605610,20	1317878,79
2270		605604,91	1317881,97
2271		605603,85	1317886,73
2272		605602,53	1317894,40
2273		605603,59	1317900,75
2274		605608,09	1317906,31
2275		605612,58	1317908,96
2276		605618,93	1317910,54
2277		605622,37	1317915,04
2278		605625,55	1317920,07
2279		605627,14	1317929,59
2280		605627,40	1317933,30
2281		605628,99	1317937,00
2282		605636,40	1317940,97
2283		605642,48	1317946,79
2284		605645,92	1317952,35
2285		605645,92	1317966,37
2286		605647,24	1317973,25
2287		605651,21	1317979,07
2288		605655,98	1317982,24
2289		605664,18	1317986,48
2290		605670,79	1317989,12
2291		605676,35	1317991,77
2292		605680,32	1317996,27
2293		605681,90	1318001,56
2294		605684,02	1318007,64

1	2	3	4
2295		605685,87	1318009,50
2296		605689,58	1318010,82
2297		605693,55	1318013,20
2298		605695,13	1318016,11
2299		605696,46	1318020,34
2300		605696,46	1318023,78
2301		605695,13	1318026,69
2302		605691,69	1318029,34
2303		605688,25	1318033,04
2304		605687,73	1318037,54
2305		605687,99	1318041,51
2306		605686,93	1318049,71
2307		605686,40	1318057,39
2308		605685,08	1318063,21
2309		605681,11	1318069,29
2310		605675,55	1318073,53
2311		605670,79	1318074,85
2312		605665,24	1318074,32
2313		605659,68	1318072,47
2314		605653,06	1318070,35
2315		605645,92	1318068,50
2316		605640,89	1318069,29
2317		605635,60	1318071,41
2318		605634,00	1318075,50
2319		605629,78	1318081,46
2320		605625,81	1318089,67
2321		605619,73	1318100,51
2322		605610,73	1318109,51
2323		605604,38	1318125,12
2324		605600,94	1318134,38
2325		605601,47	1318140,20
2326		605605,44	1318146,29
2327		605611,26	1318151,58
2328		605617,08	1318159,78
2329		605619,46	1318165,07
2330		605619,73	1318166,92
2331		605618,40	1318170,10
2332		605617,88	1318174,33
2333		605620,26	1318182,27
2334		605622,11	1318187,30
2335		605622,64	1318193,38
2336		605621,31	1318201,85
2337		605620,79	1318208,99
2338		605620,52	1318216,93

1	2	3	4
2339		605618,40	1318224,07
2340		605617,35	1318231,48
2341		605617,08	1318239,42
2342		605618,14	1318248,42
2343		605619,20	1318253,18
2344		605619,46	1318259,79
2345		605617,88	1318263,76
2346		605611,00	1318270,38
2347		605604,91	1318275,40
2348		605597,24	1318281,22
2349		605591,42	1318285,19
2350		605585,33	1318288,10
2351		605581,36	1318289,69
2352		605574,48	1318291,54
2353		605569,19	1318294,72
2354		605567,34	1318298,69
2355		605567,34	1318305,57
2356		605566,28	1318312,97
2357		605562,84	1318321,97
2358		605557,81	1318331,49
2359		605551,99	1318343,67
2360		605545,64	1318349,75
2361		605539,03	1318356,63
2362		605531,36	1318364,30
2363		605525,54	1318369,86
2364		605516,80	1318371,18
2365		605509,66	1318372,51
2366		605503,58	1318373,03
2367		605498,28	1318374,09
2368		605494,58	1318377,53
2369		605490,61	1318382,56
2370		605483,73	1318388,64
2371		605476,59	1318399,23
2372		605469,18	1318410,61
2373		605462,04	1318416,69
2374		605446,69	1318424,36
2375		605435,58	1318429,66
2376		605424,99	1318434,68
2377		605417,59	1318441,03
2378		605407,00	1318450,29
2379		605401,30	1318460,59
2380		605398,27	1318470,93
2381		605397,74	1318478,07
2382		605401,45	1318486,28

1	2	3	4
2383		605405,41	1318489,98
2384		605411,24	1318490,77
2385		605417,59	1318493,16
2386		605421,29	1318500,03
2387		605422,61	1318505,59
2388		605422,35	1318511,94
2389		605420,50	1318517,23
2390		605414,41	1318521,47
2391		605409,65	1318523,32
2392		605397,48	1318528,08
2393		605386,36	1318532,05
2394		605378,96	1318533,11
2395		605371,02	1318535,75
2396		605365,46	1318537,08
2397		605355,94	1318539,72
2398		605342,97	1318544,22
2399		605328,42	1318548,45
2400		605313,08	1318552,95
2401		605303,29	1318553,48
2402		605289,79	1318561,95
2403		605277,89	1318568,30
2404		605270,21	1318572,79
2405		605256,72	1318582,85
2406		605250,10	1318590,79
2407		605242,96	1318597,14
2408		605237,40	1318604,54
2409		605231,32	1318614,07
2410		605229,20	1318619,10
2411		605232,64	1318628,62
2412		605234,49	1318635,50
2413		605230,00	1318646,61
2414		605226,03	1318656,14
2415		605223,12	1318666,19
2416		605226,03	1318682,60
2417		605231,05	1318690,01
2418		605232,38	1318697,94
2419		605228,41	1318703,76
2420		605222,85	1318709,58
2421		605217,83	1318711,17
2422		605214,39	1318713,82
2423		605214,39	1318716,73
2424		605218,62	1318723,34
2425		605224,70	1318729,69
2426		605227,61	1318733,93

1	2	3	4
2427		605230,53	1318742,66
2428		605232,64	1318750,07
2429		605234,76	1318756,94
2430		605240,05	1318761,97
2431		605242,17	1318768,59
2432		605241,37	1318774,94
2433		605238,20	1318779,43
2434		605235,82	1318784,46
2435		605239,52	1318788,96
2436		605245,08	1318791,34
2437		605251,16	1318791,61
2438		605253,54	1318795,84
2439		605251,69	1318803,78
2440		605251,16	1318810,66
2441		605254,07	1318817,01
2442		605257,51	1318821,24
2443		605259,36	1318825,47
2444		605259,63	1318831,03
2445		605255,93	1318838,17
2446		605252,49	1318840,29
2447		605246,20	1318840,70
2448		605240,58	1318843,99
2449		605238,99	1318845,58
2450		605236,88	1318850,61
2451		605235,02	1318858,02
2452		605234,23	1318865,69
2453		605231,05	1318871,51
2454		605223,12	1318877,86
2455		605215,18	1318878,92
2456		605208,04	1318880,51
2457		605205,39	1318882,09
2458		605201,95	1318886,86
2459		605196,92	1318898,23
2460		605194,54	1318906,43
2461		605185,55	1318918,87
2462		605177,08	1318924,96
2463		605169,14	1318927,07
2464		605160,41	1318928,13
2465		605150,62	1318935,54
2466		605145,06	1318948,24
2467		605139,24	1318964,38
2468		605136,07	1318971,79
2469		605138,19	1318979,99
2470		605138,71	1318987,66

1	2	3	4
2471		605136,07	1318994,81
2472		605128,66	1318998,77
2473		605122,05	1319001,68
2474		605110,40	1319009,09
2475		605096,38	1319022,59
2476		605090,30	1319032,11
2477		605083,42	1319045,61
2478		605080,51	1319061,48
2479		605081,30	1319076,03
2480		605085,53	1319090,58
2481		605093,21	1319100,11
2482		605101,41	1319102,76
2483		605104,58	1319107,78
2484		605105,91	1319113,34
2485		605104,32	1319120,75
2486		605100,88	1319125,24
2487		605096,38	1319130,54
2488		605088,18	1319136,36
2489		605077,60	1319142,44
2490		605071,25	1319146,68
2491		605066,22	1319152,23
2492		605063,31	1319157,52
2493		605058,02	1319164,14
2494		605050,34	1319170,22
2495		605038,70	1319174,72
2496		605026,53	1319170,22
2497		605020,45	1319167,84
2498		605010,14	1319168,24
2499		605002,98	1319174,99
2500		605003,78	1319183,45
2501		605005,14	1319198,22
2502		604995,14	1319210,74
2503		604985,14	1319218,22
2504		604960,14	1319238,22
2505		604951,92	1319244,04
2506		604941,07	1319250,92
2507		604935,25	1319255,68
2508		604928,11	1319260,98
2509		604918,85	1319265,74
2510		604913,03	1319268,38
2511		604907,20	1319271,82
2512		604899,27	1319279,50
2513		604898,74	1319285,05
2514		604900,33	1319294,31

1	2	3	4
2515		604904,29	1319300,93
2516		604912,23	1319306,75
2517		604923,34	1319311,78
2518		604931,55	1319313,89
2519		604939,48	1319322,89
2520		604943,19	1319331,09
2521		604945,83	1319340,09
2522		604944,51	1319344,58
2523		604942,92	1319350,41
2524		604939,48	1319353,05
2525		604934,72	1319354,90
2526		604928,64	1319353,58
2527		604915,94	1319349,88
2528		604906,68	1319346,17
2529		604895,03	1319343,53
2530		604882,86	1319341,14
2531		604870,43	1319341,14
2532		604860,11	1319342,47
2533		604855,88	1319345,38
2534		604850,05	1319350,41
2535		604842,65	1319355,43
2536		604834,71	1319359,40
2537		604823,07	1319362,84
2538		604811,95	1319363,90
2539		604802,16	1319364,16
2540		604790,80	1319365,90
2541		604777,03	1319364,69
2542		604771,47	1319363,90
2543		604763,27	1319364,69
2544		604754,80	1319367,07
2545		604749,91	1319369,59
2546		604747,79	1319373,56
2547		604748,59	1319380,44
2548		604747,53	1319385,20
2549		604744,35	1319390,22
2550		604740,91	1319397,10
2551		604739,06	1319402,66
2552		604733,77	1319406,36
2553		604725,04	1319409,01
2554		604712,87	1319411,66
2555		604702,55	1319412,98
2556		604690,38	1319411,66
2557		604675,03	1319412,98
2558		604666,30	1319411,66

1	2	3	4
2559		604660,22	1319410,33
2560		604651,71	1319409,62
2561		604642,22	1319409,54
2562		604629,00	1319411,13
2563		604620,26	1319413,51
2564		604613,65	1319418,01
2565		604606,77	1319428,59
2566		604602,01	1319437,06
2567		604597,25	1319442,88
2568		604591,69	1319445,26
2569		604587,46	1319450,81
2570		604584,02	1319467,48
2571		604580,84	1319473,57
2572		604576,87	1319475,95
2573		604567,61	1319483,36
2574		604562,06	1319488,39
2575		604557,82	1319498,97
2576		604554,91	1319514,31
2577		604561,26	1319520,40
2578		604564,70	1319523,57
2579		604567,35	1319529,13
2580		604566,55	1319534,16
2581		604563,38	1319538,39
2582		604555,18	1319540,24
2583		604546,45	1319546,86
2584		604541,42	1319553,74
2585		604543,27	1319558,24
2586		604548,30	1319562,73
2587		604554,65	1319563,79
2588		604560,73	1319565,11
2589		604567,08	1319568,02
2590		604569,99	1319570,94
2591		604571,32	1319575,17
2592		604570,79	1319580,72
2593		604568,67	1319584,69
2594		604560,73	1319588,66
2595		604557,56	1319595,54
2596		604558,09	1319601,89
2597		604563,91	1319610,89
2598		604570,52	1319622,00
2599		604574,76	1319624,65
2600		604581,63	1319632,05
2601		604584,55	1319638,67
2602		604584,55	1319643,70

1	2	3	4
2603		604581,37	1319651,63
2604		604578,72	1319656,92
2605		604576,08	1319664,07
2606		604575,28	1319670,42
2607		604575,02	1319677,03
2608		604574,76	1319682,85
2609		604573,96	1319693,70
2610		604576,87	1319702,17
2611		604580,05	1319709,31
2612		604582,96	1319716,99
2613		604585,07	1319725,72
2614		604582,96	1319734,45
2615		604580,84	1319738,42
2616		604578,99	1319745,30
2617		604575,02	1319752,70
2618		604576,87	1319763,29
2619		604582,16	1319773,87
2620		604587,19	1319783,13
2621		604595,66	1319795,83
2622		604605,98	1319805,09
2623		604619,47	1319814,09
2624		604626,08	1319819,11
2625		604629,26	1319824,14
2626		604630,58	1319830,23
2627		604628,73	1319834,99
2628		604622,38	1319842,40
2629		604618,94	1319847,16
2630		604617,88	1319854,83
2631		604616,56	1319870,44
2632		604616,56	1319881,56
2633		604617,88	1319899,02
2634		604620,79	1319914,89
2635		604622,91	1319926,54
2636		604625,29	1319935,53
2637		604627,41	1319944,53
2638		604626,61	1319953,52
2639		604621,32	1319959,08
2640		604616,03	1319961,99
2641		604611,53	1319965,43
2642		604607,56	1319971,51
2643		604605,18	1319978,13
2644		604605,18	1319985,80
2645		604606,51	1319990,04
2646		604607,34	1320000,93

1	2	3	4
2647		604604,65	1320005,91
2648		604600,68	1320010,41
2649		604591,95	1320018,87
2650		604586,13	1320024,43
2651		604580,84	1320027,61
2652		604576,34	1320030,78
2653		604572,64	1320033,69
2654		604570,79	1320038,19
2655		604568,93	1320044,27
2656		604567,61	1320051,42
2657		604568,14	1320056,45
2658		604566,29	1320061,47
2659		604563,11	1320067,29
2660		604558,35	1320071,79
2661		604553,59	1320074,44
2662		604548,56	1320076,82
2663		604544,33	1320078,41
2664		604539,57	1320079,46
2665		604533,75	1320079,99
2666		604527,13	1320081,32
2667		604522,90	1320083,96
2668		604517,87	1320090,84
2669		604512,31	1320093,49
2670		604507,02	1320098,51
2671		604499,88	1320102,75
2672		604493,26	1320109,36
2673		604486,12	1320117,04
2674		604478,45	1320120,21
2675		604472,63	1320123,12
2676		604466,28	1320123,12
2677		604462,04	1320123,39
2678		604456,75	1320125,24
2679		604448,81	1320127,35
2680		604442,20	1320130,00
2681		604437,70	1320133,97
2682		604432,94	1320137,14
2683		604430,29	1320139,79
2684		604427,12	1320145,87
2685		604426,32	1320151,70
2686		604427,65	1320155,66
2687		604431,88	1320160,16
2688		604439,02	1320159,90
2689		604444,32	1320159,90
2690		604446,43	1320160,69

1	2	3	4
2691		604447,49	1320166,51
2692		604446,70	1320170,22
2693		604448,02	1320176,04
2694		604445,11	1320183,97
2695		604443,52	1320189,00
2696		604440,61	1320193,50
2697		604438,76	1320199,06
2698		604435,85	1320208,05
2699		604433,73	1320214,93
2700		604432,67	1320218,64
2701		604428,18	1320226,04
2702		604425,27	1320231,86
2703		604422,62	1320237,42
2704		604417,86	1320243,24
2705		604414,15	1320249,33
2706		604408,86	1320253,82
2707		604403,04	1320256,21
2708		604390,34	1320258,06
2709		604381,08	1320259,12
2710		604374,47	1320257,26
2711		604371,82	1320253,56
2712		604373,67	1320248,27
2713		604373,67	1320245,09
2714		604371,56	1320241,92
2715		604367,85	1320241,39
2716		604363,35	1320243,24
2717		604360,44	1320245,62
2718		604357,80	1320249,06
2719		604358,33	1320253,82
2720		604358,06	1320256,74
2721		604356,47	1320259,65
2722		604351,18	1320260,44
2723		604346,16	1320261,50
2724		604339,54	1320262,29
2725		604334,78	1320262,29
2726		604327,37	1320259,65
2727		604326,31	1320251,97
2728		604323,14	1320249,59
2729		604320,23	1320250,12
2730		604317,32	1320252,50
2731		604312,29	1320258,85
2732		604306,73	1320260,97
2733		604296,15	1320264,41
2734		604289,53	1320262,82

1	2	3	4
2735		604287,68	1320260,44
2736		604283,18	1320260,44
2737		604274,45	1320266,00
2738		604269,96	1320271,82
2739		604264,13	1320277,64
2740		604260,70	1320281,34
2741		604254,61	1320283,99
2742		604246,66	1320286,28
2743		604243,22	1320289,46
2744		604234,23	1320297,92
2745		604227,88	1320302,16
2746		604221,79	1320304,01
2747		604211,21	1320300,04
2748		604206,18	1320298,45
2749		604198,77	1320298,98
2750		604185,28	1320303,48
2751		604172,31	1320308,24
2752		604166,76	1320312,74
2753		604159,08	1320318,56
2754		604157,80	1320326,21
2755		604159,08	1320336,82
2756		604158,29	1320341,31
2757		604151,94	1320345,28
2758		604147,44	1320349,78
2759		604138,98	1320355,60
2760		604129,45	1320360,10
2761		604119,66	1320364,07
2762		604113,31	1320366,71
2763		604111,19	1320372,01
2764		604110,66	1320383,91
2765		604109,87	1320387,35
2766		604105,90	1320392,91
2767		604101,40	1320398,20
2768		604093,73	1320403,23
2769		604087,91	1320408,25
2770		604080,50	1320416,19
2771		604071,77	1320430,74
2772		604065,42	1320443,18
2773		604055,63	1320450,06
2774		604052,19	1320458,79
2775		604051,13	1320467,26
2776		604050,60	1320473,61
2777		604049,81	1320479,96
2778		604048,22	1320485,78

1	2	3	4
2779		604046,90	1320490,01
2780		604040,02	1320495,57
2781		604038,43	1320500,33
2782		604037,11	1320507,47
2783		604040,81	1320515,68
2784		604043,72	1320521,23
2785		604047,43	1320527,05
2786		604048,75	1320530,76
2787		604048,75	1320534,99
2788		604048,49	1320541,08
2789		604047,96	1320545,84
2790		604048,49	1320550,60
2791		604050,87	1320554,84
2792		604054,31	1320559,33
2793		604057,22	1320564,10
2794		604058,28	1320569,65
2795		604057,22	1320576,00
2796		604054,31	1320580,50
2797		604050,07	1320583,94
2798		604047,96	1320588,70
2799		604046,37	1320593,47
2800		604045,31	1320598,23
2801		604044,25	1320602,73
2802		604041,34	1320609,34
2803		604034,46	1320621,51
2804		604029,97	1320628,66
2805		604025,73	1320635,27
2806		604017,53	1320642,94
2807		604008,53	1320649,03
2808		604003,51	1320651,15
2809		603995,04	1320655,11
2810		603986,31	1320663,05
2811		603980,75	1320673,11
2812		603977,05	1320683,69
2813		603975,73	1320690,83
2814		603977,05	1320699,56
2815		603976,39	1320704,19
2816		603972,15	1320708,43
2817		603968,18	1320710,81
2818		603962,63	1320711,60
2819		603956,28	1320714,78
2820		603948,87	1320719,01
2821		603940,67	1320724,04
2822		603931,14	1320731,18

1	2	3	4
2823		603924,26	1320737,27
2824		603917,65	1320743,88
2825		603904,68	1320752,61
2826		603895,16	1320757,91
2827		603883,52	1320765,31
2828		603874,52	1320772,46
2829		603864,73	1320779,60
2830		603854,41	1320787,54
2831		603841,18	1320795,21
2832		603831,92	1320800,50
2833		603823,98	1320806,33
2834		603809,96	1320809,24
2835		603796,20	1320814,00
2836		603783,24	1320819,03
2837		603769,74	1320822,20
2838		603760,22	1320824,05
2839		603748,31	1320824,05
2840		603736,41	1320825,11
2841		603725,03	1320826,17
2842		603718,15	1320827,23
2843		603710,74	1320829,34
2844		603701,48	1320835,96
2845		603696,72	1320839,66
2846		603692,22	1320844,43
2847		603687,99	1320850,51
2848		603684,28	1320857,92
2849		603682,96	1320865,59
2850		603682,70	1320873,00
2851		603684,55	1320879,88
2852		603682,70	1320890,73
2853		603678,46	1320897,34
2854		603674,23	1320902,37
2855		603669,73	1320909,78
2856		603663,65	1320920,10
2857		603660,74	1320930,42
2858		603659,41	1320942,32
2859		603656,50	1320948,14
2860		603654,65	1320957,14
2861		603653,86	1320967,99
2862		603653,33	1320982,80
2863		603652,27	1320994,98
2864		603656,50	1321019,58
2865		603659,15	1321034,66
2866		603660,21	1321041,28

1	2	3	4
2867		603659,41	1321047,10
2868		603661,79	1321056,36
2869		603663,65	1321063,24
2870		603666,29	1321067,47
2871		603668,67	1321076,47
2872		603668,94	1321080,17
2873		603667,35	1321084,41
2874		603664,70	1321086,52
2875		603662,06	1321089,17
2876		603658,35	1321091,29
2877		603653,59	1321096,05
2878		603650,15	1321099,22
2879		603646,71	1321103,46
2880		603644,60	1321106,10
2881		603641,16	1321108,22
2882		603636,92	1321109,28
2883		603631,37	1321107,95
2884		603628,98	1321106,10
2885		603625,28	1321100,02
2886		603621,84	1321097,64
2887		603618,67	1321096,58
2888		603613,37	1321097,64
2889		603606,76	1321097,11
2890		603603,45	1321096,44
2891		603600,28	1321096,97
2892		603597,90	1321099,35
2893		603595,78	1321104,12
2894		603594,72	1321108,35
2895		603591,28	1321111,53
2896		603585,99	1321111,53
2897		603578,85	1321110,73
2898		603570,91	1321111,79
2899		603558,16	1321111,81
2900		603550,49	1321112,07
2901		603545,99	1321112,34
2902		603539,11	1321113,93
2903		603532,77	1321116,04
2904		603528,00	1321119,48
2905		603524,03	1321124,77
2906		603520,33	1321129,80
2907		603516,10	1321132,45
2908		603512,92	1321132,71
2909		603510,28	1321130,86
2910		603506,04	1321123,45

1	2	3	4
2911		603501,81	1321117,63
2912		603499,43	1321117,10
2913		603495,73	1321116,31
2914		603492,82	1321117,37
2915		603488,32	1321122,39
2916		603484,09	1321127,42
2917		603479,06	1321129,27
2918		603470,06	1321131,92
2919		603467,15	1321133,77
2920		603463,45	1321136,94
2921		603461,60	1321139,06
2922		603458,16	1321141,71
2923		603456,04	1321143,29
2924		603450,75	1321143,29
2925		603445,19	1321141,71
2926		603441,75	1321136,41
2927		603439,90	1321131,65
2928		603438,32	1321125,30
2929		603435,93	1321121,33
2930		603433,29	1321119,75
2931		603428,53	1321119,22
2932		603424,56	1321121,07
2933		603417,41	1321125,30
2934		603408,29	1321126,23
2935		603396,65	1321127,02
2936		603391,36	1321125,70
2937		603386,33	1321126,23
2938		603379,45	1321129,67
2939		603370,45	1321137,60
2940		603364,63	1321146,07
2941		603361,46	1321151,63
2942		603354,85	1321158,24
2943		603347,70	1321160,89
2944		603335,00	1321162,21
2945		603322,30	1321162,21
2946		603312,78	1321162,21
2947		603287,10	1321153,90
2948		603264,89	1321152,95
2949		603244,60	1321153,90
2950		603229,44	1321155,07
2951		603209,33	1321163,00
2952		603187,64	1321171,47
2953		603153,78	1321181,52
2954		603134,73	1321185,23

1	2	3	4
2955		603115,68	1321192,63
2956		603092,40	1321200,57
2957		603064,88	1321209,04
2958		603032,08	1321215,39
2959		603012,50	1321221,21
2960		602996,10	1321231,26
2961		602983,93	1321239,73
2962		602964,35	1321250,84
2963		602944,24	1321261,42
2964		602921,49	1321267,77
2965		602895,56	1321272,00
2966		602871,22	1321272,00
2967		602841,59	1321273,06
2968		602816,72	1321275,71
2969		602793,97	1321279,41
2970		602765,92	1321283,64
2971		602746,35	1321289,99
2972		602703,49	1321298,99
2973		602675,97	1321311,16
2974		602647,93	1321325,97
2975		602622,00	1321340,26
2976		602583,38	1321349,26
2977		602556,50	1321359,01
2978		602519,00	1321361,50
2979		602493,95	1321364,60
2980		602463,79	1321360,90
2981		602430,99	1321358,25
2982		602406,65	1321354,55
2983		602388,66	1321352,96
2984		602363,26	1321357,72
2985		602343,15	1321366,72
2986		602327,81	1321374,65
2987		602311,40	1321386,82
2988		602305,05	1321397,94
2989		602293,41	1321415,40
2990		602278,60	1321431,27
2991		602266,43	1321442,38
2992		602248,44	1321451,38
2993		602218,81	1321458,79
2994		602195,52	1321461,96
2995		602157,43	1321468,31
2996		602102,93	1321482,60
2997		602064,30	1321490,53
2998		601979,11	1321502,17

1	2	3	4
2999		601905,75	1321508,16
3000		601863,67	1321463,02
3001		601783,12	1321406,08
3002		601749,96	1321421,66
3003		601404,13	1321656,31
3004		601324,27	1321709,35
3005		601248,49	1321663,36
3006		601162,98	1321625,47
3007		601097,09	1321466,12
3008		600943,38	1321062,59
3009		600700,75	1320751,82
3010		599528,07	1320157,99
3011		599252,38	1320356,85
3012		599209,41	1320387,35
3013		599108,81	1320479,25
3014		598861,71	1320788,53
3015		598793,74	1320852,46
3016		598623,66	1321144,08
3017		598573,69	1321571,84
3018		598532,45	1321759,05
3019		598335,42	1321919,64
3020		597898,65	1322513,33
3021		597367,78	1322931,39
3022		596782,30	1323475,01
3023		595599,58	1322203,32
3024		595235,28	1322397,72
3025		595173,78	1323702,91
3026		595176,44	1323816,67
3027		595391,27	1323979,64
3028		595370,10	1324375,44
3029		595324,59	1325009,35
3030		595289,14	1325369,70
3031		595268,10	1325467,70
3032		593834,40	1325890,30
3033		592282,01	1325921,65
3034		592195,98	1325866,69
3035		592103,56	1325820,02
3036		591718,70	1325685,16
3037		590894,62	1325361,64
3038		590276,47	1325135,56
3039		589933,15	1324998,64
3040		589860,67	1324971,84
3041		589305,70	1325145,10
3042		589148,10	1325357,70

1	2	3	4
3043		589086,51	1325441,53
3044		589006,37	1325545,25
3045		588545,86	1326143,35
3046		588331,03	1326432,25
3047		587723,43	1326671,71
3048		587687,04	1326802,53
3049		587656,90	1326888,10
3050		587421,70	1327005,70
3051		587802,00	1327173,20
3052		588042,20	1327288,30
3053		588360,48	1327429,41
3054		588359,26	1327432,25
3055		588670,12	1327573,32
3056		588668,71	1327574,86
3057		588239,85	1328048,48
3058		588192,24	1328268,52
3059		588309,87	1328368,80
3060		588467,36	1328476,08
3061		588925,37	1328748,74
3062		589150,57	1328996,34
3063		589420,77	1329153,84
3064		589768,56	1329496,44
3065		589931,16	1329666,53
3066		590399,06	1330159,13
3067		590479,43	1330342,67
3068		590582,01	1330586,15
3069		590377,16	1330835,52
3070		590610,60	1330990,68
3071		590632,18	1331012,27
3072		590648,08	1331051,30
3073		590683,86	1331139,11
3074		590738,28	1331275,74
3075		590823,02	1331481,82
3076		590869,42	1331596,47
3077		590915,55	1331701,26
3078		590945,87	1331770,72
3079		590974,65	1331829,12
3080		590999,36	1331874,07
3081		591031,38	1331916,34
3082		591060,50	1331942,66
3083		591101,83	1331964,94
3084		591132,94	1331978,32
3085		591131,35	1331991,55
3086		591125,27	1332003,99

1	2	3	4
3087		591119,97	1332010,07
3088		591113,10	1332016,69
3089		591101,45	1332022,77
3090		591093,78	1332026,21
3091		591084,52	1332028,33
3092		591072,88	1332030,71
3093		591065,21	1332031,50
3094		591056,74	1332032,82
3095		591048,81	1332034,68
3096		591044,05	1332038,91
3097		591041,93	1332041,55
3098		591038,23	1332052,14
3099		591038,23	1332059,28
3100		591041,40	1332064,84
3101		591045,63	1332070,92
3102		591051,98	1332077,01
3103		591053,57	1332080,18
3104		591055,16	1332086,79
3105		591053,04	1332094,73
3106		591046,43	1332100,29
3107		591039,28	1332105,31
3108		591024,73	1332107,69
3109		591014,42	1332106,11
3110		591006,48	1332102,93
3111		590992,46	1332098,17
3112		590979,76	1332089,97
3113		590968,65	1332084,94
3114		590961,24	1332083,35
3115		590955,68	1332085,47
3116		590949,07	1332092,88
3117		590948,01	1332100,02
3118		590950,66	1332107,16
3119		590951,98	1332122,51
3120		590955,15	1332135,21
3121		590954,89	1332144,73
3122		590951,19	1332153,73
3123		590946,69	1332163,25
3124		590942,98	1332169,60
3125		590936,37	1332177,01
3126		590929,76	1332189,71
3127		590927,90	1332195,00
3128		590924,99	1332200,02
3129		590921,82	1332203,99
3130		590915,47	1332204,79

1	2	3	4
3131		590909,39	1332205,05
3132		590899,86	1332207,96
3133		590897,48	1332211,14
3134		590896,42	1332221,19
3135		590894,57	1332228,07
3136		590891,13	1332231,24
3137		590882,66	1332233,36
3138		590876,84	1332236,00
3139		590872,88	1332237,86
3140		590869,17	1332245,79
3141		590868,64	1332255,32
3142		590867,85	1332262,99
3143		590867,06	1332275,42
3144		590866,26	1332287,86
3145		590864,67	1332297,91
3146		590862,29	1332307,17
3147		590859,65	1332317,22
3148		590859,38	1332327,28
3149		590856,47	1332339,18
3150		590852,24	1332342,09
3151		590847,74	1332347,12
3152		590842,98	1332353,20
3153		590837,69	1332361,93
3154		590832,40	1332368,81
3155		590827,37	1332375,16
3156		590823,14	1332382,31
3157		590819,44	1332388,66
3158		590817,32	1332395,27
3159		590818,91	1332404,26
3160		590822,87	1332415,11
3161		590828,17	1332419,87
3162		590832,93	1332425,96
3163		590836,90	1332434,16
3164		590838,22	1332439,45
3165		590837,16	1332447,12
3166		590831,34	1332451,09
3167		590824,73	1332450,83
3168		590817,32	1332450,56
3169		590811,23	1332450,56
3170		590806,47	1332452,94
3171		590806,18	1332453,82
3172		590804,62	1332458,50
3173		590804,09	1332469,61
3174		590804,62	1332475,96

1	2	3	4
3175		590808,06	1332478,60
3176		590812,29	1332484,16
3177		590816,00	1332490,25
3178		590817,32	1332498,98
3179		590817,85	1332507,71
3180		590819,17	1332514,85
3181		590819,17	1332520,67
3182		590817,85	1332524,90
3183		590814,41	1332530,99
3184		590807,79	1332536,54
3185		590801,97	1332539,98
3186		590797,21	1332542,89
3187		590784,65	1332552,02
3188		590778,83	1332555,72
3189		590773,01	1332557,84
3190		590766,39	1332561,01
3191		590760,84	1332564,72
3192		590754,22	1332569,75
3193		590749,99	1332573,71
3194		590744,96	1332580,06
3195		590743,11	1332587,47
3196		590741,26	1332598,85
3197		590742,32	1332611,81
3198		590743,11	1332619,48
3199		590743,11	1332626,89
3200		590741,79	1332635,36
3201		590739,14	1332641,44
3202		590737,82	1332649,91
3203		590738,08	1332657,58
3204		590741,79	1332668,43
3205		590741,79	1332671,34
3206		590739,67	1332677,16
3207		590734,38	1332682,98
3208		590729,62	1332688,00
3209		590725,91	1332695,94
3210		590727,24	1332706,79
3211		590727,52	1332708,47
3212		590729,35	1332719,22
3213		590728,82	1332731,66
3214		590728,30	1332742,24
3215		590729,88	1332749,12
3216		590733,06	1332756,52
3217		590737,55	1332766,05
3218		590740,20	1332770,55

1	2	3	4
3219		590745,76	1332777,69
3220		590751,58	1332789,86
3221		590753,96	1332794,09
3222		590760,84	1332798,32
3223		590765,86	1332802,82
3224		590767,71	1332807,85
3225		590768,24	1332812,35
3226		590765,86	1332819,75
3227		590766,13	1332827,43
3228		590766,66	1332837,48
3229		590772,21	1332851,24
3230		590778,03	1332857,58
3231		590785,18	1332862,35
3232		590792,85	1332865,26
3233		590798,14	1332868,17
3234		590805,02	1332873,19
3235		590806,08	1332876,90
3236		590806,87	1332879,81
3237		590806,60	1332884,83
3238		590805,28	1332889,60
3239		590802,37	1332893,04
3240		590794,43	1332897,00
3241		590787,03	1332898,86
3242		590776,18	1332900,44
3243		590765,07	1332900,18
3244		590752,63	1332899,12
3245		590744,17	1332901,24
3246		590735,44	1332906,26
3247		590730,94	1332913,94
3248		590726,97	1332922,67
3249		590726,44	1332929,81
3250		590728,56	1332935,37
3251		590731,21	1332941,98
3252		590721,85	1332959,23
3253		590663,74	1333066,32
3254		590653,43	1333063,94
3255		590648,13	1333063,68
3256		590638,87	1333062,88
3257		590635,17	1333062,88
3258		590629,09	1333060,24
3259		590625,38	1333056,27
3260		590622,47	1333050,45
3261		590619,03	1333046,48
3262		590610,57	1333039,07

1	2	3	4
3263		590603,42	1333033,52
3264		590594,16	1333027,70
3265		590585,96	1333022,40
3266		590580,14	1333015,26
3267		590578,03	1333010,76
3268		590573,53	1333002,03
3269		590567,71	1332995,42
3270		590556,07	1332984,84
3271		590549,19	1332980,60
3272		590532,79	1332972,14
3273		590528,29	1332970,55
3274		590517,71	1332968,17
3275		590509,24	1332966,85
3276		590496,81	1332964,73
3277		590484,90	1332962,61
3278		590470,09	1332958,65
3279		590458,71	1332955,74
3280		590448,13	1332954,68
3281		590439,93	1332953,09
3282		590423,52	1332949,65
3283		590407,12	1332943,83
3284		590389,66	1332938,54
3285		590374,32	1332932,72
3286		590363,20	1332930,07
3287		590345,21	1332929,54
3288		590327,75	1332929,54
3289		590314,53	1332931,66
3290		590288,60	1332936,42
3291		590258,97	1332931,13
3292		590243,62	1332928,49
3293		590224,05	1332920,02
3294		590203,94	1332912,08
3295		590189,65	1332905,21
3296		590173,78	1332902,03
3297		590160,02	1332901,50
3298		590140,98	1332902,03
3299		590126,69	1332903,62
3300		590102,88	1332904,15
3301		590082,24	1332903,62
3302		590065,84	1332896,21
3303		590049,44	1332890,92
3304		590032,51	1332873,99
3305		590020,34	1332858,64
3306		590013,46	1332839,59

1	2	3	4
3307		590004,46	1332832,72
3308		589991,24	1332827,43
3309		589979,07	1332822,66
3310		589965,31	1332818,43
3311		589954,73	1332812,61
3312		589945,20	1332800,44
3313		589944,14	1332797,27
3314		589939,91	1332785,62
3315		589931,97	1332774,51
3316		589926,15	1332767,11
3317		589909,22	1332756,52
3318		589895,47	1332750,17
3319		589858,96	1332729,01
3320		589845,73	1332718,96
3321		589838,32	1332713,14
3322		589827,74	1332698,32
3323		589815,57	1332691,97
3324		589800,06	1332685,42
3325		589790,01	1332683,31
3326		589781,01	1332673,25
3327		589772,55	1332664,79
3328		589760,38	1332662,67
3329		589745,56	1332662,14
3330		589732,86	1332657,38
3331		589719,11	1332654,73
3332		589709,05	1332648,38
3333		589691,06	1332637,80
3334		589671,48	1332626,16
3335		589656,14	1332616,64
3336		589633,39	1332608,70
3337		589614,87	1332597,59
3338		589593,17	1332585,95
3339		589574,13	1332578,01
3340		589559,84	1332574,83
3341		589538,14	1332562,66
3342		589525,97	1332555,79
3343		589501,63	1332546,26
3344		589480,47	1332535,15
3345		589462,48	1332527,21
3346		589447,66	1332520,33
3347		589428,62	1332510,28
3348		589412,21	1332498,64
3349		589390,52	1332489,65
3350		589369,35	1332483,83

1	2	3	4
3351		589355,60	1332481,71
3352		589314,85	1332455,25
3353		589299,51	1332444,67
3354		589284,16	1332430,91
3355		589270,41	1332421,39
3356		589242,89	1332401,28
3357		589222,26	1332388,58
3358		589203,74	1332375,35
3359		589186,80	1332366,36
3360		589170,40	1332362,13
3361		589150,82	1332357,89
3362		589121,72	1332348,37
3363		589109,55	1332343,61
3364		589100,03	1332335,67
3365		589092,62	1332319,80
3366		589083,10	1332297,57
3367		589073,57	1332290,16
3368		589062,46	1332284,87
3369		589039,18	1332274,82
3370		589015,37	1332267,94
3371		588994,20	1332258,95
3372		588975,15	1332254,18
3373		588951,34	1332247,31
3374		588931,77	1332235,66
3375		588918,01	1332224,02
3376		588903,72	1332210,80
3377		588887,32	1332201,80
3378		588867,21	1332198,63
3379		588841,29	1332187,51
3380		588829,12	1332181,69
3381		588806,36	1332172,70
3382		588779,38	1332167,41
3383		588758,21	1332158,94
3384		588735,99	1332147,30
3385		588734,93	1332136,72
3386		588734,40	1332127,19
3387		588743,93	1332117,67
3388		588747,63	1332106,56
3389		588749,75	1332096,50
3390		588750,28	1332087,51
3391		588742,87	1332078,51
3392		588739,16	1332075,34
3393		588727,52	1332075,34
3394		588719,59	1332075,34

1	2	3	4
3395		588711,12	1332077,46
3396		588706,36	1332080,63
3397		588700,01	1332083,28
3398		588689,96	1332088,04
3399		588678,31	1332088,04
3400		588674,08	1332083,81
3401		588673,55	1332081,16
3402		588673,55	1332073,75
3403		588674,08	1332064,76
3404		588671,96	1332053,65
3405		588666,67	1332043,06
3406		588651,86	1332027,19
3407		588643,39	1332026,66
3408		588630,69	1332030,89
3409		588619,58	1332036,71
3410		588602,65	1332040,42
3411		588593,13	1332040,95
3412		588575,13	1332036,18
3413		588569,31	1332028,25
3414		588563,49	1332019,78
3415		588561,91	1332011,84
3416		588564,55	1332005,49
3417		588562,44	1331998,62
3418		588556,62	1331997,03
3419		588547,62	1331995,44
3420		588543,39	1331988,56
3421		588543,92	1331980,63
3422		588541,27	1331974,81
3423		588535,98	1331971,10
3424		588530,16	1331970,04
3425		588518,52	1331967,40
3426		588508,99	1331967,40
3427		588501,59	1331970,57
3428		588496,82	1331971,63
3429		588493,65	1331966,87
3430		588497,35	1331958,40
3431		588504,23	1331954,17
3432		588507,94	1331940,41
3433		588506,88	1331933,00
3434		588505,29	1331929,83
3435		588500,00	1331926,13
3436		588496,29	1331920,83
3437		588492,59	1331916,07
3438		588486,77	1331913,96

1	2	3	4
3439		588474,60	1331911,31
3440		588463,49	1331908,14
3441		588451,32	1331905,49
3442		588440,21	1331907,61
3443		588411,11	1331910,25
3444		588399,99	1331910,78
3445		588384,12	1331911,84
3446		588366,66	1331911,84
3447		588354,49	1331910,78
3448		588338,62	1331899,14
3449		588333,85	1331896,49
3450		588324,86	1331892,79
3451		588316,39	1331891,20
3452		588305,28	1331889,62
3453		588300,52	1331888,56
3454		588299,46	1331883,80
3455		588300,52	1331880,09
3456		588299,46	1331873,21
3457		588296,81	1331868,45
3458		588290,46	1331868,45
3459		588285,17	1331871,63
3460		588279,35	1331881,68
3461		588276,71	1331888,56
3462		588271,42	1331891,73
3463		588259,78	1331893,32
3464		588251,31	1331896,49
3465		588246,02	1331901,79
3466		588239,14	1331905,49
3467		588227,50	1331906,55
3468		588224,85	1331907,61
3469		588213,21	1331908,66
3470		588203,69	1331907,08
3471		588196,81	1331904,43
3472		588189,40	1331901,26
3473		588185,17	1331900,20
3474		588185,17	1331893,85
3475		588188,87	1331890,15
3476		588193,63	1331885,38
3477		588193,63	1331875,86
3478		588193,11	1331865,81
3479		588191,52	1331861,04
3480		588188,34	1331856,28
3481		588181,99	1331853,11
3482		588173,53	1331849,40

1	2	3	4
3483		588166,65	1331846,76
3484		588160,30	1331844,11
3485		588155,01	1331844,64
3486		588143,90	1331837,23
3487		588129,61	1331836,17
3488		588126,44	1331838,29
3489		588122,20	1331844,11
3490		588117,44	1331850,46
3491		588106,86	1331853,11
3492		588098,39	1331853,64
3493		588088,34	1331854,69
3494		588081,46	1331857,87
3495		588075,11	1331859,99
3496		588064,53	1331862,10
3497		588056,59	1331863,16
3498		588050,24	1331859,46
3499		588044,42	1331854,16
3500		588042,83	1331845,70
3501		588043,36	1331838,82
3502		588051,83	1331836,17
3503		588058,18	1331831,94
3504		588065,59	1331827,71
3505		588064,53	1331821,36
3506		588062,41	1331815,54
3507		588056,59	1331812,36
3508		588047,60	1331808,13
3509		588040,72	1331806,54
3510		588034,37	1331801,78
3511		588032,78	1331790,14
3512		588040,19	1331780,62
3513		588043,36	1331773,21
3514		588041,78	1331764,21
3515		588037,01	1331755,75
3516		588028,02	1331744,64
3517		588019,02	1331739,34
3518		588010,56	1331736,70
3519		587998,92	1331736,70
3520		587986,22	1331736,70
3521		587968,76	1331737,76
3522		587949,71	1331737,76
3523		587938,07	1331735,64
3524		587924,84	1331734,58
3525		587914,79	1331732,47
3526		587904,73	1331729,82

1	2	3	4
3527		587895,74	1331721,35
3528		587886,74	1331715,53
3529		587882,51	1331709,71
3530		587876,69	1331702,83
3531		587870,87	1331698,60
3532		587863,46	1331697,01
3533		587858,70	1331699,66
3534		587846,53	1331701,78
3535		587841,77	1331703,36
3536		587833,83	1331699,66
3537		587828,54	1331693,84
3538		587830,13	1331686,96
3539		587834,36	1331680,61
3540		587839,65	1331676,91
3541		587841,77	1331671,09
3542		587840,18	1331663,68
3543		587827,48	1331657,33
3544		587814,78	1331650,45
3545		587801,02	1331640,40
3546		587794,14	1331635,11
3547		587787,79	1331630,34
3548		587778,80	1331629,29
3549		587774,57	1331633,52
3550		587768,75	1331640,40
3551		587765,04	1331643,04
3552		587756,05	1331643,04
3553		587741,23	1331636,69
3554		587730,12	1331637,75
3555		587723,24	1331643,57
3556		587716,36	1331649,39
3557		587709,48	1331649,92
3558		587703,13	1331646,75
3559		587697,84	1331642,51
3560		587691,49	1331637,75
3561		587682,50	1331641,99
3562		587674,03	1331643,57
3563		587669,27	1331643,04
3564		587665,04	1331637,22
3565		587658,16	1331634,05
3566		587651,81	1331632,99
3567		587644,93	1331632,99
3568		587635,94	1331634,05
3569		587630,64	1331631,93
3570		587622,18	1331623,47

1	2	3	4
3571		587617,42	1331619,23
3572		587613,71	1331614,47
3573		587604,19	1331613,41
3574		587597,31	1331615,00
3575		587592,02	1331616,59
3576		587581,96	1331617,65
3577		587576,14	1331617,65
3578		587563,18	1331615,26
3579		587546,25	1331610,50
3580		587535,14	1331604,15
3581		587518,73	1331596,22
3582		587499,16	1331586,69
3583		587483,81	1331578,23
3584		587466,88	1331567,11
3585		587443,07	1331547,54
3586		587431,96	1331529,02
3587		587425,08	1331517,38
3588		587426,14	1331509,44
3589		587429,84	1331504,15
3590		587438,84	1331499,39
3591		587443,60	1331491,98
3592		587443,07	1331481,40
3593		587437,78	1331462,88
3594		587434,07	1331447,00
3595		587438,84	1331439,07
3596		587442,01	1331434,83
3597		587439,37	1331423,72
3598		587439,37	1331417,37
3599		587443,07	1331412,08
3600		587452,06	1331404,67
3601		587457,36	1331396,21
3602		587449,95	1331386,68
3603		587443,60	1331382,45
3604		587436,19	1331378,22
3605		587425,61	1331373,98
3606		587417,67	1331373,45
3607		587408,15	1331372,92
3608		587400,21	1331370,28
3609		587394,39	1331362,34
3610		587388,57	1331348,06
3611		587390,69	1331335,89
3612		587400,74	1331324,77
3613		587406,56	1331320,01
3614		587413,44	1331311,55

1	2	3	4
3615		587418,73	1331301,49
3616		587421,37	1331293,56
3617		587420,85	1331289,32
3618		587417,14	1331285,09
3619		587412,91	1331280,86
3620		587401,80	1331276,09
3621		587395,98	1331274,51
3622		587388,04	1331276,62
3623		587381,16	1331280,33
3624		587374,81	1331281,91
3625		587363,70	1331282,44
3626		587357,35	1331282,44
3627		587350,47	1331277,68
3628		587344,65	1331263,92
3629		587343,59	1331248,58
3630		587343,59	1331242,76
3631		587340,42	1331236,41
3632		587335,66	1331231,12
3633		587324,54	1331223,18
3634		587315,55	1331218,42
3635		587309,20	1331212,60
3636		587304,97	1331207,84
3637		587308,14	1331201,49
3638		587308,14	1331193,02
3639		587307,61	1331186,14
3640		587301,26	1331181,38
3641		587294,91	1331177,68
3642		587290,68	1331164,98
3643		587290,68	1331158,10
3644		587291,21	1331144,34
3645		587292,27	1331130,58
3646		587295,97	1331120,00
3647		587292,27	1331104,13
3648		587286,45	1331100,42
3649		587278,51	1331094,60
3650		587266,34	1331090,37
3651		587258,40	1331088,25
3652		587237,24	1331095,13
3653		587228,24	1331096,72
3654		587225,60	1331091,96
3655		587221,37	1331083,49
3656		587217,13	1331072,91
3657		587213,96	1331060,21
3658		587206,55	1331049,10

1	2	3	4
3659		587197,55	1331029,52
3660		587188,03	1331016,82
3661		587176,39	1331006,77
3662		587161,57	1330999,89
3663		587153,11	1330999,89
3664		587140,41	1330998,83
3665		587125,06	1330997,24
3666		587117,66	1330993,54
3667		587111,84	1330989,31
3668		587104,43	1330985,07
3669		587099,67	1330979,78
3670		587090,14	1330954,39
3671		587082,21	1330943,80
3672		587072,15	1330930,57
3673		587065,80	1330923,70
3674		587058,39	1330919,46
3675		587047,81	1330914,70
3676		587040,93	1330907,29
3677		587035,11	1330894,59
3678		587032,47	1330883,48
3679		587029,29	1330873,96
3680		587029,73	1330864,42
3681		587024,00	1330850,15
3682		587019,24	1330837,98
3683		587015,01	1330831,63
3684		587009,19	1330826,87
3685		587004,42	1330824,75
3686		586998,07	1330824,75
3687		586985,90	1330824,75
3688		586973,20	1330815,75
3689		586968,97	1330811,52
3690		586957,86	1330804,11
3691		586953,10	1330799,35
3692		586947,81	1330795,12
3693		586943,04	1330780,83
3694		586937,75	1330764,43
3695		586935,64	1330753,85
3696		586931,93	1330740,09
3697		586927,70	1330730,04
3698		586924,00	1330719,98
3699		586919,23	1330709,40
3700		586911,83	1330692,47
3701		586905,48	1330674,48
3702		586901,77	1330668,66

1	2	3	4
3703		586896,48	1330662,31
3704		586891,19	1330659,13
3705		586890,66	1330652,78
3706		586891,72	1330647,49
3707		586898,07	1330639,56
3708		586899,13	1330635,32
3709		586897,54	1330631,62
3710		586893,84	1330630,03
3711		586888,54	1330630,03
3712		586886,43	1330634,79
3713		586879,02	1330635,85
3714		586873,73	1330637,44
3715		586868,44	1330633,21
3716		586860,50	1330630,03
3717		586857,33	1330626,33
3718		586857,33	1330622,09
3719		586862,62	1330610,45
3720		586865,79	1330604,63
3721		586867,91	1330596,70
3722		586865,26	1330592,46
3723		586857,33	1330581,35
3724		586849,92	1330575,00
3725		586845,69	1330568,65
3726		586843,57	1330562,30
3727		586847,27	1330553,31
3728		586854,15	1330549,07
3729		586855,74	1330544,31
3730		586854,68	1330536,38
3731		586852,04	1330526,85
3732		586842,78	1330521,30
3733		586841,19	1330514,42
3734		586841,72	1330508,07
3735		586847,01	1330500,13
3736		586843,83	1330492,19
3737		586840,26	1330487,35
3738		586836,43	1330487,43
3739		586830,61	1330487,43
3740		586824,79	1330484,26
3741		586825,31	1330470,50
3742		586827,96	1330460,98
3743		586830,08	1330448,81
3744		586827,96	1330439,28
3745		586825,84	1330429,76
3746		586820,02	1330420,23

1	2	3	4
3747		586814,73	1330407,53
3748		586810,50	1330395,89
3749		586810,50	1330387,96
3750		586809,97	1330376,32
3751		586813,14	1330368,38
3752		586816,32	1330360,97
3753		586821,08	1330353,56
3754		586821,08	1330347,21
3755		586814,73	1330339,81
3756		586809,97	1330331,34
3757		586804,15	1330319,17
3758		586797,80	1330313,88
3759		586791,98	1330307,00
3760		586784,04	1330296,42
3761		586782,45	1330289,01
3762		586778,75	1330268,37
3763		586777,69	1330247,74
3764		586778,22	1330230,81
3765		586778,22	1330212,82
3766		586778,22	1330190,06
3767		586772,40	1330171,54
3768		586768,17	1330157,26
3769		586764,46	1330141,38
3770		586760,23	1330119,69
3771		586754,94	1330091,65
3772		586746,47	1330066,78
3773		586735,36	1330042,44
3774		586725,84	1330027,09
3775		586714,20	1330013,86
3776		586705,73	1330011,75
3777		586697,27	1330007,51
3778		586682,45	1330006,99
3779		586668,69	1330004,87
3780		586655,99	1329998,52
3781		586643,82	1329995,34
3782		586625,30	1329991,64
3783		586610,49	1329986,35
3784		586596,73	1329980,00
3785		586587,21	1329977,35
3786		586573,98	1329966,77
3787		586564,98	1329954,07
3788		586558,63	1329936,61
3789		586551,23	1329926,56
3790		586537,47	1329915,45

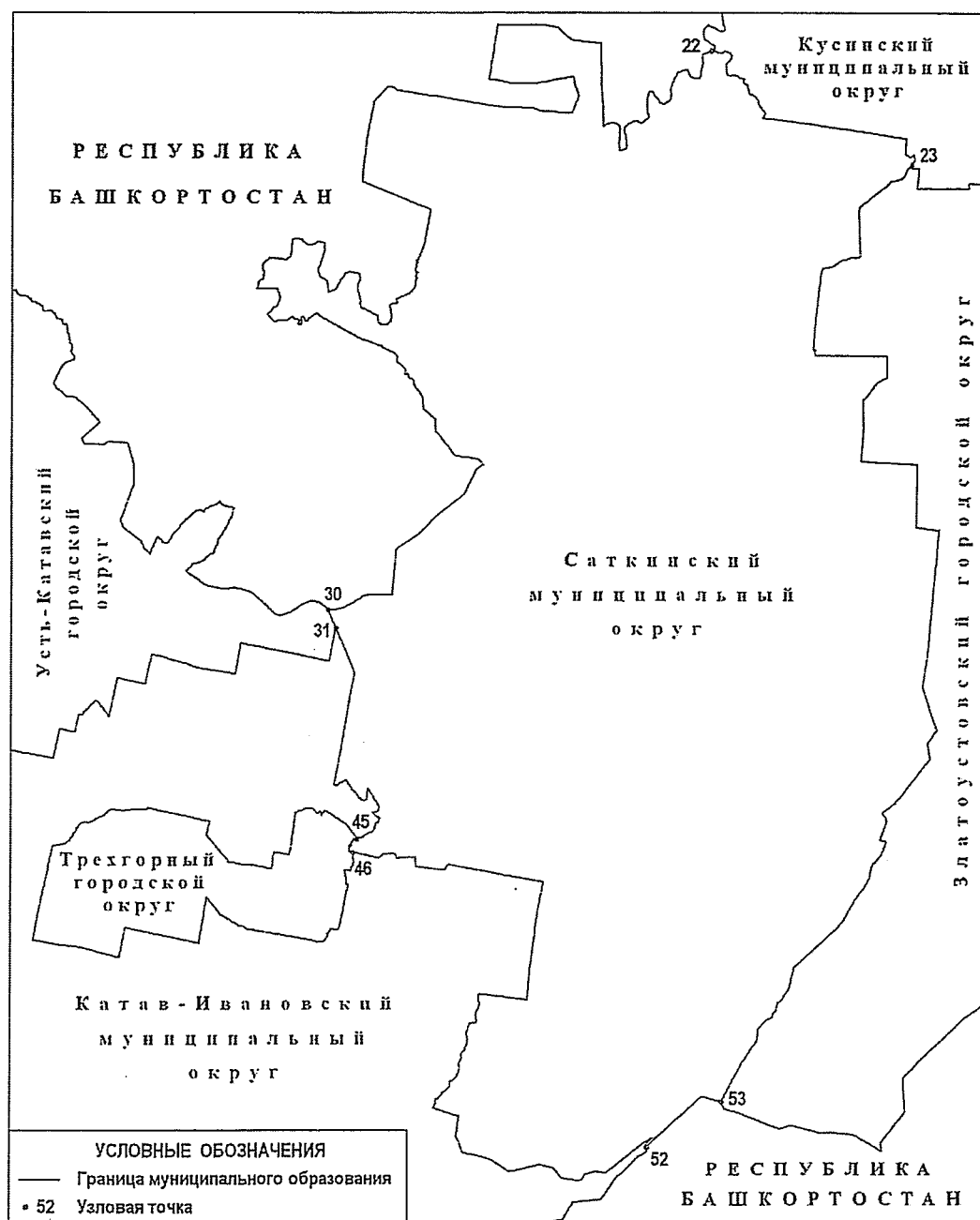
1	2	3	4
3791		586517,36	1329904,33
3792		586504,66	1329895,87
3793		586490,38	1329890,58
3794		586484,03	1329878,94
3795		586481,38	1329867,30
3796		586479,27	1329858,83
3797		586475,56	1329838,72
3798		586475,03	1329830,79
3799		586469,21	1329818,62
3800		586464,98	1329811,21
3801		586463,39	1329799,57
3802		586461,80	1329790,04
3803		586458,10	1329778,93
3804		586453,34	1329773,64
3805		586445,93	1329767,82
3806		586439,58	1329766,76
3807		586431,12	1329767,29
3808		586422,12	1329769,94
3809		586413,12	1329773,11
3810		586408,89	1329774,70
3811		586402,01	1329774,70
3812		586392,49	1329773,11
3813		586379,26	1329765,17
3814		586372,91	1329757,24
3815		586359,68	1329747,71
3816		586343,81	1329713,85
3817		586335,34	1329694,27
3818		586332,17	1329681,04
3819		586329,52	1329673,64
3820		586324,36	1329668,74
3821		586319,60	1329667,15
3822		586315,10	1329666,36
3823		586312,46	1329663,71
3824		586311,66	1329659,48
3825		586307,43	1329653,40
3826		586303,07	1329650,88
3827		586300,42	1329642,42
3828		586290,50	1329630,11
3829		586285,47	1329623,24
3830		586280,45	1329617,94
3831		586273,30	1329613,98
3832		586266,95	1329611,86
3833		586263,78	1329607,10
3834		586259,28	1329597,84

1	2	3	4
3835		586257,72	1329592,03
3836		586105,04	1329799,62
3837		586005,64	1329960,97
3838		585599,81	1330490,50
3839		585464,99	1330674,49
3840		585190,72	1331135,71
3841		585118,69	1331557,15
3842		585030,68	1332112,26
3843		584993,85	1332557,38
3844		585051,14	1332797,92
3845		585081,95	1333058,19
3846		585066,24	1333201,73
3847		584998,67	1333430,61
3848		584986,44	1333499,73
3849		584946,99	1333698,51
3850		584868,11	1333969,67
3851		584815,20	1334179,21
3852		584773,64	1334267,73
3853		584616,04	1334490,22
3854		584395,84	1334755,33
3855		583875,44	1335333,02
3856		583470,04	1335770,62
3857		583242,44	1336040,74
3858		583129,84	1336378,34
3859		583402,39	1337137,12
3860		583908,25	1337884,26
3861		584119,90	1338481,14
3862		584126,25	1338821,90
3863		584094,66	1339140,55
3864		583737,23	1339628,78
3865	30	583528,52	1339801,36»

Приложение 3
к Закону Челябинской области
«О внесении изменений
в некоторые законы
Челябинской области»
от 05.06.2025 г. № 101-ЗО

«Приложение 2
к Закону Челябинской области
«О статусе и границах Саткинского
муниципального округа
Челябинской области»

СХЕМА ГРАНИЦ
Саткинского муниципального округа



Приложение 4
к Закону Челябинской области
«О внесении изменений
в некоторые законы
Челябинской области»
от 05.06.2025 г. № 101-ЗО

«Приложение 3
к Закону Челябинской области
«О статусе и границах
Саткинского
муниципального округа
Челябинской области»

ПЕРЕЧЕНЬ
КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК
границ Саткинского муниципального округа в МСК 74
по смежествам

Граница между Саткинским муниципальным округом
и Кусинским муниципальным округом

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	22 узл.	622849,88	1367247,27
2		622859,35	1367280,54
3		622837,84	1367369,20
4		622830,11	1367414,43
5		622823,48	1367441,73
6		622817,43	1367468,32
7		622807,45	1367494,01
8		622786,96	1367529,80
9		622772,03	1367557,53
10		622759,40	1367596,01
11		622746,73	1367628,68
12		622733,69	1367652,46
13		622718,77	1367680,29
14		622709,62	1367700,05
15		622702,57	1367726,66
16		622694,83	1367764,10
17		622691,70	1367809,21
18		622693,59	1367833,56
19		622697,86	1367857,54
20		622705,68	1367893,35
21		622708,19	1367929,29

1	2	3	4
22		622716,76	1367988,28
23		622726,33	1368015,40
24		622735,70	1368035,66
25		622744,08	1368055,93
26		622769,51	1368084,92
27		622778,13	1368095,89
28		622784,52	1368110,01
29		622794,73	1368134,84
30		622799,97	1368157,39
31		622801,37	1368182,37
32		622803,98	1368203,80
33		622809,81	1368236,85
34		622800,28	1368282,14
35		622787,36	1368309,81
36		622774,01	1368332,90
37		622762,91	1368350,72
38		622750,92	1368358,56
39		622737,67	1368385,14
40		622720,91	1368415,34
41		622708,33	1368454,91
42		622701,88	1368478,20
43		622683,78	1368521,02
44		622672,11	1368547,25
45		622659,23	1368583,35
46		622639,09	1368596,62
47		622611,10	1368608,11
48		622578,21	1368622,75
49		622548,58	1368632,78
50		622454,51	1368656,45
51		622425,37	1368662,68
52		622386,36	1368662,88
53		622325,79	1368632,77
54		622263,76	1368579,70
55		622184,93	1368533,61
56		622148,44	1368499,12
57		622107,13	1368460,67
58		622068,12	1368418,06
59		622032,79	1368385,84
60		622003,84	1368370,35
61		621955,48	1368329,80
62		621928,07	1368308,46
63		621900,03	1368282,44
64		621859,16	1368280,69
65		621806,46	1368292,09

1	2	3	4
66		621755,75	1368310,33
67		621709,48	1368301,72
68		621697,54	1368293,35
69		621675,21	1368285,28
70		621646,80	1368288,98
71		621615,46	1368295,08
72		621563,72	1368301,64
73		621502,71	1368302,35
74		621457,09	1368298,45
75		621410,42	1368293,36
76		621355,88	1368303,01
77		621280,20	1368326,14
78		621228,36	1368346,82
79		621192,86	1368368,72
80		621168,85	1368382,54
81		621151,12	1368419,04
82		621131,29	1368459,89
83		621125,54	1368482,61
84		621106,96	1368555,94
85		621100,24	1368585,13
86		621098,49	1368592,75
87		621100,57	1368610,17
88		621118,43	1368623,98
89		621137,06	1368676,46
90		621137,44	1368677,47
91		621137,48	1368680,57
92		621139,32	1368801,40
93		621148,99	1368974,37
94		621113,65	1369028,73
95		621091,66	1369075,38
96		621049,40	1369144,70
97		621019,99	1369176,94
98		620998,98	1369197,94
99		620966,41	1369238,48
100		620949,50	1369280,87
101		620945,23	1369335,22
102		620925,00	1369423,13
103		620913,10	1369476,49
104		620904,70	1369508,23
105		620892,58	1369532,99
106		620879,03	1369549,08
107		620862,26	1369553,66
108		620841,75	1369550,13
109		620825,31	1369545,39

1	2	3	4
110		620817,63	1369542,71
111		620809,42	1369538,84
112		620797,05	1369533,39
113		620772,87	1369523,57
114		620748,31	1369521,95
115		620707,10	1369525,42
116		620677,70	1369536,75
117		620654,29	1369554,32
118		620631,69	1369579,37
119		620606,73	1369602,78
120		620590,35	1369621,35
121		620572,85	1369649,88
122		620558,30	1369671,36
123		620534,23	1369719,72
124		620505,49	1369771,40
125		620451,16	1369817,43
126		620390,29	1369857,30
127		620329,02	1369875,73
128		620273,43	1369887,80
129		620216,57	1369896,91
130		620161,40	1369913,03
131		620091,30	1369917,36
132		619990,62	1369941,21
133		619946,36	1369961,07
134		619917,63	1369974,68
135		619883,14	1369993,16
136		619835,66	1370036,92
137	1	619790,60	1370094,63
138	2	619810,84	1370109,38
139		619845,11	1370130,48
140		619837,95	1370147,34
141	3	619813,89	1370140,09
142		619815,03	1370151,77
143		619807,55	1370153,64
144		619802,85	1370163,18
145		619788,06	1370186,83
146		619779,18	1370207,54
147		619775,95	1370223,16
148		619741,76	1370297,99
149		619693,85	1370367,86
150		619659,58	1370417,38
151		619611,98	1370458,21
152		619563,07	1370487,43
153		619508,57	1370504,78

1	2	3	4
154		619458,39	1370529,65
155		619426,17	1370571,41
156		619398,24	1370589,21
157		619347,51	1370597,90
158		619262,60	1370620,07
159		619223,52	1370623,75
160		619180,58	1370636,72
161		619127,30	1370645,66
162		619112,40	1370656,17
163		619061,05	1370682,64
164		619011,81	1370719,79
165		618954,85	1370766,06
166		618926,01	1370835,98
167		618906,18	1370859,67
168		618817,28	1370902,06
169		618774,06	1370932,24
170		618731,05	1370961,12
171		618700,42	1370976,51
172		618663,45	1371010,52
173		618664,09	1371055,29
174		618644,83	1371081,87
175		618596,90	1371087,42
176		618583,59	1371099,25
177		618577,68	1371115,51
178		618559,93	1371111,08
179		618533,31	1371094,82
180		618512,62	1371103,68
181		618496,33	1371115,51
182		618472,68	1371119,94
183		618451,51	1371119,88
184		618420,93	1371106,26
185		618375,64	1371078,95
186		618343,11	1371060,22
187		618310,11	1371042,03
188		618280,39	1371033,22
189		618237,87	1371000,33
190	4	618204,51	1370965,93
191		618142,69	1371366,38
192		618113,39	1371645,84
193		618072,42	1372036,90
194		618011,28	1372642,39
195		617938,21	1373151,66
196		617890,11	1373478,97
197		617875,73	1373617,63

1	2	3	4
198		617808,75	1374062,81
199		617735,52	1374608,61
200		617652,68	1375233,02
201		617607,42	1375522,43
202		617531,30	1376057,90
203		617406,29	1376988,54
204		617341,61	1377468,88
205		617210,65	1378348,14
206		617076,59	1379192,42
207		617052,79	1379341,76
208		616960,20	1379942,84
209		616849,02	1380668,41
210	5	616768,13	1381223,53
211	6	615738,95	1381161,91
212	7	615501,66	1381555,51
213	8	615693,25	1381853,11
214		615278,79	1381925,15
215	9	615255,35	1381927,22
216		615248,95	1381915,57
217		615239,18	1381899,17
218		615223,92	1381877,02
219		615219,03	1381870,26
220		615213,50	1381862,89
221		615208,21	1381856,08
222		615203,09	1381849,70
223		615197,69	1381843,14
224		615192,40	1381836,94
225		615187,89	1381831,80
226		615180,48	1381824,21
227		615173,07	1381816,37
228		615168,58	1381811,82
229		615162,11	1381805,43
230		615156,41	1381799,52
231		615148,80	1381792,54
232		615142,09	1381786,62
233		615135,79	1381781,27
234		615129,31	1381775,94
235		615121,94	1381770,08
236		615115,22	1381764,96
237		615106,76	1381758,36
238		615098,28	1381752,36
239		615090,52	1381746,97
240		615082,58	1381741,72
241		615075,71	1381737,00

1	2	3	4
242		615069,22	1381733,10
243		615060,92	1381727,45
244		615055,89	1381724,03
245		615047,67	1381718,48
246		615039,23	1381712,95
247		615030,75	1381707,28
248		615023,54	1381702,64
249		615016,47	1381697,95
250		615009,68	1381693,21
251		615001,65	1381687,95
252		614994,22	1381683,09
253		614988,74	1381679,53
254		614984,28	1381676,53
255		614977,74	1381672,01
256		614972,69	1381668,41
257	23 узл.	614965,44	1381662,76

Граница между Саткинским муниципальным округом
и Златоустовским городским округом

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	23 узл.	614965,44	1381662,76
2		614960,48	1381659,03
3		614955,72	1381655,63
4		614949,27	1381650,46
5		614943,86	1381646,00
6		614938,95	1381641,84
7		614933,06	1381636,70
8		614927,13	1381631,36
9		614921,59	1381626,23
10		614915,86	1381620,74
11		614911,53	1381616,12
12		614907,05	1381611,29
13		614901,56	1381605,30
14		614894,83	1381598,32
15		614888,97	1381591,95
16		614883,57	1381585,83
17		614878,49	1381579,98
18		614872,56	1381572,69
19		614867,61	1381566,70
20		614862,91	1381560,73
21		614857,27	1381553,15

1	2	3	4
22		614852,82	1381547,66
23		614847,60	1381540,59
24		614843,15	1381534,94
25		614838,73	1381529,10
26		614833,52	1381522,33
27		614828,25	1381514,81
28		614823,43	1381508,34
29		614818,47	1381501,80
30		614813,73	1381495,28
31		614808,61	1381488,53
32		614804,05	1381482,08
33		614797,90	1381473,97
34		614793,09	1381466,95
35		614789,17	1381461,86
36		614781,64	1381452,49
37		614775,46	1381444,37
38		614770,50	1381437,78
39		614764,94	1381430,83
40		614760,62	1381425,03
41		614754,74	1381418,03
42		614747,63	1381410,28
43		614741,51	1381403,33
44		614736,01	1381397,31
45		614729,61	1381390,44
46		614724,52	1381384,60
47		614718,26	1381378,61
48		614710,70	1381371,34
49		614706,15	1381366,90
50		614700,55	1381361,84
51		614694,12	1381356,22
52		614687,17	1381350,35
53		614682,19	1381346,25
54		614675,29	1381340,75
55		614667,57	1381335,60
56		614659,40	1381329,61
57		614653,14	1381323,33
58		614644,79	1381319,06
59		614639,44	1381315,08
60		614634,57	1381311,98
61		614627,76	1381307,76
62		614620,96	1381303,66
63		614613,01	1381299,25
64		614605,95	1381295,37
65		614597,96	1381291,03

1	2	3	4
66		614590,82	1381287,27
67		614585,65	1381284,38
68		614578,85	1381280,81
69		614572,88	1381277,89
70		614564,08	1381273,41
71		614554,98	1381269,28
72		614547,62	1381266,11
73		614540,77	1381263,01
74		614531,34	1381258,83
75		614521,61	1381254,42
76		614514,30	1381251,39
77		614508,50	1381248,77
78		614500,79	1381244,26
79		614491,99	1381241,30
80		614482,86	1381237,07
81		614475,19	1381233,80
82		614466,07	1381230,00
83		614457,85	1381226,29
84		614449,27	1381222,63
85		614442,90	1381219,76
86		614434,69	1381216,05
87		614427,45	1381213,07
88		614419,21	1381209,55
89		614410,20	1381205,62
90		614402,54	1381202,17
91		614394,86	1381198,45
92		614385,91	1381194,42
93		614377,88	1381190,91
94		614370,30	1381187,50
95		614361,66	1381183,24
96		614353,84	1381179,72
97		614346,44	1381176,31
98		614337,88	1381172,46
99		614330,55	1381169,17
100		614321,99	1381165,33
101		614316,44	1381162,83
102		614308,54	1381159,28
103		614301,36	1381156,06
104		614293,62	1381152,59
105		614286,65	1381149,46
106		614280,07	1381146,51
107		614270,79	1381142,36
108		614263,57	1381139,15
109		614256,19	1381135,29

1	2	3	4
110		614249,04	1381131,30
111		614241,24	1381127,12
112		614234,62	1381123,46
113		614227,85	1381119,60
114		614220,95	1381115,55
115		614213,91	1381111,29
116		614206,06	1381106,85
117		614198,30	1381101,80
118		614191,39	1381097,00
119		614184,57	1381092,21
120		614176,26	1381086,29
121		614169,87	1381081,45
122		614163,67	1381075,98
123		614157,13	1381070,69
124		614149,40	1381063,64
125		614144,13	1381059,05
126		614138,18	1381053,44
127		614131,94	1381047,64
128		614123,91	1381040,75
129		614116,79	1381033,61
130		614111,60	1381028,20
131		614106,46	1381022,81
132		614099,43	1381015,50
133		614093,87	1381008,85
134		614086,93	1381000,69
135		614080,09	1380992,28
136		614075,20	1380986,01
137		614071,68	1380981,31
138		614066,63	1380974,40
139		614060,49	1380966,06
140		614055,64	1380958,95
141		614050,79	1380951,80
142		614046,36	1380944,86
143		614041,82	1380937,55
144		614037,56	1380930,41
145		614034,01	1380923,78
146		614029,62	1380915,24
147		614025,07	1380906,15
148		614021,79	1380899,92
149		614017,70	1380891,35
150		614013,73	1380883,86
151		614010,38	1380877,17
152		614007,33	1380870,00
153		614003,68	1380862,17

1	2	3	4
154		614000,75	1380855,48
155		613996,94	1380847,04
156		613994,47	1380840,87
157		613990,67	1380832,87
158		613986,59	1380823,42
159		613982,42	1380814,41
160		613978,87	1380806,36
161		613975,42	1380798,78
162		613971,27	1380789,81
163		613966,89	1380779,95
164		613962,03	1380769,50
165		613958,13	1380760,55
166		613952,76	1380748,85
167		613948,79	1380739,96
168		613944,54	1380730,16
169		613940,40	1380720,97
170		613936,43	1380712,53
171		613933,16	1380704,49
172		613928,89	1380694,63
173		613925,31	1380685,55
174		613920,75	1380674,97
175		613916,77	1380664,89
176		613914,29	1380657,28
177		613911,91	1380650,73
178		613908,65	1380641,40
179		613905,75	1380631,69
180		613902,91	1380622,94
181		613900,82	1380616,42
182		613897,90	1380606,73
183		613895,12	1380598,09
184		613892,31	1380587,88
185		613889,16	1380575,72
186		613887,02	1380567,02
187		613884,69	1380557,06
188		613883,15	1380550,16
189		613881,54	1380541,90
190		613879,70	1380532,90
191		613878,07	1380525,40
192		613876,21	1380513,67
193		613874,78	1380506,91
194		613873,19	1380497,03
195		613871,71	1380484,94
196		613870,67	1380476,31
197		613869,63	1380468,32

1	2	3	4
198		613868,21	1380459,43
199		613867,33	1380451,16
200		613866,54	1380443,87
201		613865,63	1380434,11
202		613864,61	1380423,78
203		613864,05	1380414,71
204		613862,92	1380405,19
205		613862,14	1380395,93
206		613861,24	1380386,26
207		613860,13	1380375,80
208		613859,26	1380364,40
209		613857,92	1380354,17
210		613856,86	1380344,97
211		613855,13	1380333,93
212		613854,07	1380323,69
213		613852,26	1380313,67
214		613850,72	1380302,78
215		613848,26	1380289,38
216		613845,74	1380278,14
217		613843,31	1380269,37
218		613840,82	1380259,33
219		613838,44	1380250,21
220		613835,61	1380240,87
221		613832,55	1380231,34
222		613829,87	1380223,47
223		613826,67	1380214,59
224		613823,45	1380206,95
225		613820,01	1380198,23
226		613816,72	1380189,46
227		613813,43	1380180,93
228		613809,65	1380173,56
229		613806,04	1380165,93
230		613801,90	1380157,55
231		613797,38	1380148,84
232		613792,40	1380139,67
233		613787,68	1380131,37
234		613782,53	1380122,69
235		613776,74	1380113,36
236		613771,24	1380104,89
237		613765,30	1380096,13
238		613759,95	1380088,56
239		613754,99	1380081,80
240		613749,38	1380074,55
241		613743,01	1380066,58

1	2	3	4
242		613737,01	1380058,49
243		613730,86	1380051,13
244		613724,57	1380044,25
245		613718,79	1380038,30
246		613711,88	1380030,77
247		613704,46	1380022,94
248		613697,03	1380015,35
249		613690,39	1380008,75
250		613685,78	1380004,29
251		613684,05	1380002,62
252		613679,94	1379998,63
253		613674,38	1379992,91
254		613668,11	1379986,51
255		613661,10	1379979,38
256		613654,86	1379973,35
257		613648,16	1379967,02
258		613641,14	1379960,04
259		613633,26	1379952,88
260		613626,75	1379946,10
261		613620,13	1379939,68
262		613614,69	1379934,09
263		613608,35	1379927,97
264		613602,10	1379922,22
265		613595,86	1379915,72
266		613588,28	1379908,73
267		613581,67	1379902,80
268		613576,22	1379897,38
269		613569,99	1379891,36
270		613564,21	1379886,25
271		613558,28	1379880,52
272		613551,20	1379874,01
273		613544,97	1379868,00
274		613539,48	1379862,24
275		613537,55	1379860,57
276		613534,59	1379857,97
277		613528,56	1379851,89
278		613522,52	1379846,48
279		613515,87	1379839,67
280		613509,70	1379834,00
281		613504,80	1379829,15
282		613499,71	1379824,37
283		613493,59	1379818,39
284		613487,36	1379812,37
285		613482,97	1379808,25

1	2	3	4
286		613476,79	1379802,16
287		613472,78	1379798,49
288		613468,64	1379794,32
289		613463,91	1379790,02
290		613457,10	1379783,05
291		613449,68	1379776,14
292		613442,99	1379769,07
293		613435,60	1379762,01
294		613428,50	1379754,29
295		613422,94	1379748,17
296		613417,32	1379741,89
297		613410,47	1379734,13
298		613404,35	1379727,09
299		613398,66	1379720,48
300		613393,22	1379713,39
301		613386,91	1379704,99
302		613381,83	1379698,09
303		613375,37	1379689,13
304		613368,67	1379679,57
305		613363,09	1379671,43
306		613359,71	1379666,41
307		613354,06	1379657,83
308		613347,73	1379648,00
309		613342,48	1379639,62
310		613338,72	1379633,51
311		613334,09	1379626,01
312		613328,61	1379617,22
313		613323,03	1379608,29
314		613316,31	1379598,97
315		613310,62	1379589,98
316		613305,05	1379580,68
317		613300,29	1379573,25
318		613294,99	1379565,20
319		613289,84	1379557,25
320		613283,58	1379547,86
321		613277,69	1379538,87
322		613272,55	1379530,27
323		613265,82	1379520,67
324		613261,18	1379513,35
325		613255,42	1379504,25
326		613250,28	1379496,59
327		613243,97	1379487,31
328		613239,24	1379480,37
329		613233,90	1379472,58

1	2	3	4
330		613225,98	1379462,45
331		613217,69	1379451,71
332		613211,58	1379443,28
333		613205,91	1379435,64
334		613199,17	1379426,88
335		613192,51	1379418,27
336		613185,99	1379409,88
337		613179,07	1379400,26
338		613171,67	1379390,93
339		613164,82	1379382,26
340		613159,88	1379376,72
341		613153,55	1379368,81
342		613147,98	1379361,85
343		613141,22	1379353,47
344		613135,45	1379346,33
345		613129,34	1379338,84
346		613122,76	1379330,78
347		613116,43	1379323,09
348		613110,62	1379316,04
349		613102,69	1379305,11
350		613095,53	1379296,14
351		613090,20	1379288,79
352		613083,50	1379280,38
353		613076,20	1379271,48
354		613069,48	1379263,07
355		613063,04	1379254,93
356		613055,78	1379245,82
357		613048,81	1379238,07
358		613042,21	1379229,79
359		613035,83	1379222,28
360		613029,42	1379214,24
361		613023,98	1379207,06
362		613017,20	1379198,55
363		613010,97	1379189,76
364		613004,08	1379181,11
365		612997,74	1379172,59
366		612991,63	1379164,91
367		612984,13	1379156,05
368		612978,46	1379148,93
369		612972,61	1379141,79
370		612966,49	1379134,11
371		612959,27	1379125,39
372		612953,33	1379117,94
373		612946,74	1379110,41

1	2	3	4
374		612940,44	1379102,50
375		612934,22	1379094,68
376		612927,81	1379086,63
377		612922,58	1379080,05
378		612916,90	1379072,91
379		612910,39	1379064,72
380		612904,54	1379057,37
381		612898,17	1379049,35
382		612891,30	1379040,74
383		612885,01	1379032,82
384		612877,18	1379022,98
385		612870,46	1379014,54
386		612863,55	1379005,86
387		612855,51	1378995,76
388		612848,62	1378987,12
389		612840,80	1378977,31
390		612834,79	1378969,77
391		612827,07	1378960,07
392		612819,23	1378950,23
393		612811,59	1378940,67
394		612804,37	1378931,60
395		612798,24	1378923,92
396		612790,76	1378914,56
397		612783,22	1378905,09
398		612775,90	1378895,93
399		612769,35	1378887,72
400		612762,14	1378878,69
401		612756,38	1378871,48
402		612750,00	1378863,51
403		612743,35	1378855,18
404		612737,13	1378847,39
405		612730,89	1378839,55
406		612723,26	1378829,98
407		612716,27	1378821,21
408		612709,67	1378812,93
409		612702,70	1378804,19
410		612695,63	1378795,32
411		612689,25	1378787,31
412		612683,13	1378779,63
413		612676,62	1378771,49
414		612671,16	1378764,64
415		612663,88	1378755,51
416		612655,03	1378744,42
417		612647,02	1378734,40

1	2	3	4
418		612638,52	1378723,75
419		612629,72	1378712,73
420		612621,04	1378701,88
421		612615,11	1378694,44
422		612608,52	1378686,21
423		612600,30	1378675,92
424		612592,65	1378666,37
425		612585,20	1378657,05
426		612577,81	1378647,82
427		612570,76	1378639,00
428		612563,75	1378630,24
429		612557,80	1378622,80
430		612552,35	1378616,01
431		612547,96	1378610,56
432		612541,34	1378602,35
433		612534,04	1378593,28
434		612526,75	1378584,20
435		612520,13	1378575,95
436		612513,33	1378567,45
437		612507,10	1378559,64
438		612500,50	1378551,37
439		612493,73	1378542,86
440		612487,24	1378534,70
441		612480,40	1378526,08
442		612473,80	1378517,75
443		612467,79	1378510,15
444		612460,58	1378501,01
445		612453,36	1378491,86
446		612446,10	1378482,61
447		612438,98	1378473,56
448		612431,23	1378463,66
449		612424,13	1378454,59
450		612416,42	1378444,71
451		612409,54	1378435,86
452		612402,26	1378426,49
453		612395,52	1378417,81
454		612390,17	1378410,36
455		612383,86	1378401,53
456		612376,47	1378390,17
457		612369,74	1378380,76
458		612363,71	1378371,48
459		612356,54	1378361,45
460		612348,61	1378350,24
461		612339,65	1378337,67

1	2	3	4
462		612331,56	1378326,32
463		612323,62	1378315,18
464		612316,48	1378305,70
465		612308,43	1378294,36
466		612300,31	1378284,44
467		612293,90	1378275,39
468		612287,88	1378266,92
469		612281,15	1378257,44
470		612274,72	1378248,39
471		612267,12	1378237,67
472		612262,35	1378229,91
473		612256,83	1378221,49
474		612249,50	1378210,71
475		612243,98	1378202,51
476		612238,51	1378195,63
477		612231,88	1378186,36
478		612224,80	1378177,86
479		612219,18	1378169,90
480		612212,64	1378160,64
481		612207,77	1378153,74
482		612201,82	1378145,07
483		612194,86	1378135,25
484		612188,66	1378126,76
485		612182,70	1378118,82
486		612176,25	1378110,44
487		612169,96	1378102,51
488		612163,09	1378094,07
489		612156,41	1378086,08
490		612149,68	1378078,23
491		612142,89	1378070,54
492		612136,35	1378063,31
493		612130,97	1378057,51
494		612125,82	1378052,21
495		612118,22	1378044,57
496		612111,99	1378038,52
497		612105,25	1378032,14
498		612097,87	1378025,36
499		612090,93	1378019,17
500		612084,49	1378013,56
501		612077,28	1378007,47
502		612069,85	1378001,38
503		612062,33	1377995,39
504		612056,50	1377990,88
505		612051,11	1377986,82

1	2	3	4
506		612044,90	1377982,25
507		612038,26	1377977,49
508		612030,30	1377971,94
509		612021,09	1377965,76
510		612012,66	1377960,30
511		611988,59	1377944,42
512		611961,35	1377930,42
513		611922,03	1377911,22
514		611896,86	1377901,74
515	1	611786,50	1377866,34
516	2	608526,42	1377983,16
517		608476,52	1377900,40
518		608440,43	1377813,11
519		608420,72	1377710,64
520		608411,82	1377618,38
521		608422,90	1377489,81
522		608439,91	1377422,05
523		608438,26	1377363,23
524		608414,83	1377277,68
525		608347,15	1377189,18
526		608318,13	1377129,02
527		608297,01	1377051,82
528		608270,03	1376989,51
529		608250,21	1376882,84
530		608239,56	1376803,24
531		608229,43	1376742,55
532		608221,59	1376688,11
533		608192,03	1376609,04
534		608154,48	1376544,92
535		608087,22	1376471,13
536		607993,86	1376366,53
537		607939,27	1376294,48
538		607864,45	1376176,74
539		607817,43	1376075,04
540		607763,22	1375942,01
541		607724,38	1375831,67
542		607701,85	1375704,04
543		607690,44	1375597,14
544		607683,95	1375441,73
545		607677,08	1375347,31
546	3	607651,73	1375268,13
547		607522,35	1375240,04
548		607240,46	1375177,76
549		606494,30	1375086,25

1	2	3	4
550		605978,47	1375023,16
551	4	605733,25	1374993,18
552		605340,37	1374945,13
553		605257,31	1374934,97
554		604900,00	1374891,28
555		603658,69	1374757,29
556		603018,36	1374694,99
557		602783,14	1374690,71
558		602623,32	1374682,21
559	5	602404,45	1374682,96
560		602008,75	1374639,06
561		602008,35	1374642,00
562		601926,86	1374647,02
563	5a	601887,02	1374630,77
564		601916,86	1374700,51
565	5b	601902,18	1374779,07
566		601876,19	1374755,65
567		601824,74	1374728,33
568	6	601481,38	1374783,44
569	7	601434,90	1379906,77
570	8	599960,71	1379906,99
571		599959,46	1379904,07
572		599925,29	1379825,23
573		599905,58	1379780,39
574		599857,73	1379665,25
575		599838,09	1379619,70
576		599827,12	1379594,57
577		599815,45	1379569,87
578		599794,54	1379527,34
579		599766,19	1379475,55
580		599760,90	1379462,21
581		599726,81	1379406,67
582		599689,27	1379348,38
583		599648,48	1379288,75
584		599627,25	1379260,44
585		599603,55	1379233,04
586		599577,70	1379205,46
587		599552,22	1379178,22
588		599527,07	1379152,79
589		599480,89	1379108,06
590		599459,88	1379088,59
591		599437,51	1379068,82
592		599436,78	1379068,23
593		599428,21	1379059,42

1	2	3	4
594		599411,16	1379047,11
595		599402,80	1379040,23
596		599377,74	1379021,57
597		599341,62	1378995,68
598		599304,46	1378970,31
599		599265,73	1378943,72
600		599223,15	1378916,40
601		599175,47	1378885,12
602		599127,46	1378853,73
603		599051,72	1378803,42
604		599003,66	1378770,61
605		598965,30	1378741,00
606		598941,55	1378724,11
607		598922,93	1378710,40
608		598875,87	1378676,03
609		598829,62	1378640,58
610		598802,64	1378620,77
611		598781,61	1378601,57
612		598763,47	1378584,69
613		598729,39	1378555,57
614		598722,44	1378549,40
615		598697,31	1378527,26
616		598669,69	1378501,71
617		598629,09	1378457,47
618		598558,56	1378392,20
619		598546,14	1378379,18
620		598503,90	1378337,25
621		598460,13	1378291,19
622		598450,91	1378280,62
623		598430,18	1378256,38
624		598400,36	1378222,05
625	9	598381,23	1378198,76
626		598163,71	1378193,58
627	10	596335,29	1378246,46
628	11	594035,11	1378077,20
629		593868,59	1380965,66
630	12	593805,36	1382216,72
631		593428,80	1382210,31
632		592767,91	1382203,60
633		591709,65	1382179,64
634	13	589391,42	1382141,22
635		589161,28	1383669,48
636	14	589138,13	1383835,50
637		588023,95	1383715,47

1	2	3	4
638		587795,86	1383698,18
639		587410,79	1383666,29
640		586960,73	1383625,22
641		586280,97	1383566,90
642		585900,65	1383533,27
643		585154,30	1383468,92
644		584701,05	1383427,93
645		584025,90	1383366,28
646		583512,49	1383320,69
647		582973,60	1383269,41
648		580839,17	1383085,97
649		580197,13	1383020,19
650		579237,70	1382852,75
651		578752,00	1382782,66
652	15	578057,57	1382671,60
653		577218,60	1382964,10
654		576596,74	1383171,75
655		575647,74	1383493,33
656	16	575041,84	1383717,15
657	17	574100,60	1383050,47
658	18	573012,52	1383246,80
659		572485,47	1382733,55
660		572262,02	1382539,54
661		572122,29	1382426,61
662		571235,72	1381657,84
663		570099,21	1380656,47
664		569973,61	1380555,15
665		569850,07	1380384,45
666	19	569296,16	1379608,43
667	20	568735,79	1379982,22
668	21	567397,48	1379475,73
669	22	567290,28	1379912,33
670	23	566239,57	1379504,02
671		565588,65	1378896,60
672		565006,44	1378802,29
673		564821,93	1378779,76
674		564248,53	1378492,61
675		563773,74	1378154,47
676		563118,22	1377703,95
677		561779,75	1376948,44
678		561233,93	1376552,77
679		560150,92	1375323,79
680	24	558406,61	1373344,63
681	25	556903,39	1373027,41

1	2	3	4
682		556123,36	1372488,33
683	26	555916,40	1372182,50
684	27	555328,99	1372094,52
685	28	555122,40	1371873,02
686	29	554919,24	1371874,10
687		554778,82	1371607,63
688	30	554653,52	1371384,44
689	31	554061,59	1370817,39
690	32	553283,67	1370720,93
691		552770,96	1370353,25
692		551853,74	1369705,56
693	33	551693,29	1369617,11
694	53 узл.	549015,37	1368140,58

Граница между Саткинским муниципальным округом
и Республикой Башкортостан
(от узловой точки 53 до узловой точки 52)

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	53	549015,37	1368140,58
2		549043,53	1367953,20
3		549386,00	1366776,00
4		548541,45	1365821,10
5		548197,19	1365470,00
6		547532,00	1364682,00
7	52	545784,00	1362758,99

Граница между Саткинским муниципальным округом
и Катав-Ивановским муниципальным округом
(от узловой точки 46 до узловой точки 52)

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	46 узл.	566528,79	1341653,43
2		566525,61	1341719,35
3		566525,38	1341724,69
4		566524,46	1341743,66
5		566523,83	1341756,79
6		566519,82	1341840,05
7		566489,20	1341978,45
8	1	566112,67	1343561,24
9		566154,14	1343591,88
10		566202,20	1343650,55

1	2	3	4
11		566226,69	1343692,48
12		566231,18	1343717,46
13		566246,60	1343760,95
14		566261,17	1343784,15
15		566281,47	1343794,98
16		566306,72	1343810,68
17		566314,91	1343820,75
18		566320,00	1343830,91
19		566335,32	1343835,28
20		566352,46	1343843,30
21		566367,67	1343868,29
22		566378,25	1343900,00
23		566396,41	1343944,31
24		566409,35	1343974,25
25		566422,13	1344019,81
26		566429,99	1344060,80
27		566428,28	1344106,87
28		566419,72	1344147,62
29		566415,77	1344181,64
30		566426,16	1344206,16
31		566451,11	1344264,48
32		566443,11	1344325,22
33		566438,64	1344337,45
34		566430,73	1344358,28
35		566419,14	1344376,71
36		566415,82	1344386,51
37		566413,71	1344397,47
38		566414,03	1344408,37
39		566413,17	1344420,49
40		566414,71	1344432,56
41		566420,01	1344450,51
42		566431,76	1344480,49
43		566435,65	1344491,29
44		566441,06	1344509,24
45		566442,85	1344529,80
46		566443,86	1344566,08
47		566434,60	1344624,46
48		566423,86	1344673,18
49		566417,40	1344703,57
50		566399,82	1344722,27
51		566385,54	1344729,87
52		566365,29	1344742,55
53		566347,56	1344760,05
54		566317,69	1344771,79

1	2	3	4
55		566256,89	1344794,40
56	2	566186,24	1344835,60
57		566141,87	1344847,95
58	3	566100,51	1344878,32
59	4	566175,92	1346179,64
60	5	565540,68	1346242,98
61		565450,20	1346914,85
62	6	565292,54	1348290,74
63	7	565675,62	1348563,67
64		565211,02	1351057,17
65		565009,55	1352138,53
66		564798,90	1353269,03
67	8	564418,82	1355308,87
68		562435,53	1354891,72
69		561399,92	1354761,85
70		560350,59	1354628,75
71		559511,66	1354527,01
72		558080,09	1354351,78
73	9	556124,72	1354171,49
74		556127,64	1354143,92
75		556263,73	1353074,52
76		556390,87	1352021,28
77		556491,69	1351229,47
78		556494,00	1351211,38
79		556496,88	1351188,71
80	10	556550,10	1350749,87
81		556511,17	1350745,46
82		556452,85	1350738,79
83		556291,60	1350710,10
84		556155,51	1350694,50
85		556086,49	1350701,94
86		556041,02	1350717,32
87		555985,62	1350743,38
88		555935,33	1350769,20
89		555875,07	1350785,49
90		555808,84	1350778,14
91		555698,85	1350751,42
92		555631,13	1350730,11
93		555587,89	1350711,71
94		555543,31	1350691,05
95		555488,43	1350649,78
96		555432,36	1350608,63
97		555377,89	1350582,05
98		555332,30	1350568,72

1	2	3	4
99		555270,88	1350554,54
100		555197,17	1350540,80
101		555145,64	1350530,04
102		555059,92	1350522,64
103		554959,83	1350524,24
104		554861,34	1350536,70
105		554777,41	1350551,26
106		554674,30	1350573,76
107		554614,61	1350577,83
108		554561,58	1350559,81
109		554526,87	1350542,47
110		554508,10	1350525,89
111		554497,81	1350507,88
112		554495,74	1350477,42
113		554501,85	1350434,44
114		554508,33	1350401,34
115		554514,45	1350359,66
116		554510,32	1350301,15
117		554513,54	1350262,45
118		554502,82	1350204,83
119		554480,48	1350150,54
120		554444,76	1350096,62
121		554387,19	1350044,51
122		554317,62	1350003,75
123		554269,76	1349995,28
124		554228,38	1350000,14
125		554163,48	1349993,36
126		554119,15	1349978,70
127		554006,17	1349956,25
128		553920,61	1349912,23
129		553811,30	1349888,49
130		553729,28	1349880,98
131		553654,93	1349884,27
132		553583,20	1349898,48
133		553493,64	1349925,40
134		553437,77	1349934,37
135		553376,63	1349933,58
136		553279,99	1349926,58
137		553141,56	1349909,65
138		553083,85	1349899,07
139		552996,41	1349873,41
140		552947,91	1349856,16
141		552916,83	1349828,92
142		552892,13	1349811,60

1	2	3	4
143		552873,44	1349797,52
144		552844,81	1349778,82
145		552806,44	1349759,09
146		552756,43	1349762,89
147		552698,13	1349774,33
148		552643,24	1349775,86
149		552615,88	1349759,52
150		552597,11	1349742,94
151		552580,54	1349715,40
152		552550,18	1349678,34
153		552525,77	1349635,10
154		552517,92	1349615,73
155		552484,15	1349588,65
156		552418,42	1349552,88
157		552387,64	1349532,24
158		552343,21	1349506,77
159		552297,37	1349502,25
160		552249,93	1349508,48
161		552176,00	1349530,06
162		552112,64	1349546,24
163		552065,06	1349541,07
164		552025,71	1349524,87
165		551999,46	1349505,70
166		551969,92	1349483,32
167		551941,21	1349458,21
168		551889,81	1349427,04
169		551843,74	1349392,92
170		551788,34	1349371,76
171		551731,83	1349358,24
172		551675,64	1349355,51
173		551610,31	1349344,44
174		551523,61	1349363,37
175		551472,74	1349379,40
176		551379,90	1349379,60
177		551323,69	1349376,28
178		551257,55	1349368,43
179		551214,83	1349336,60
180		551090,23	1349326,70
181		551026,18	1349304,08
182		550961,07	1349276,29
183		550895,49	1349245,72
184		550856,11	1349225,22
185		550799,24	1349198,80
186		550748,78	1349172,10

1	2	3	4
187		550704,61	1349134,53
188		550649,36	1349090,76
189		550622,49	1349052,60
190		550584,54	1349008,34
191		550535,25	1348945,00
192		550501,35	1348892,03
193		550474,85	1348859,96
194		550464,01	1348830,06
195		550448,80	1348801,77
196		550421,70	1348755,12
197		550393,48	1348722,90
198		550365,63	1348703,57
199		550332,52	1348700,19
200		550297,96	1348698,26
201		550250,63	1348698,19
202		550170,19	1348704,84
203		550080,35	1348704,26
204		550007,78	1348659,57
205		549954,76	1348609,44
206		549939,62	1348593,82
207		549901,49	1348554,41
208		549848,32	1348499,28
209		549814,87	1348443,70
210		549774,10	1348395,62
211		549740,64	1348340,04
212		549712,51	1348303,91
213		549676,83	1348258,20
214		549656,27	1348224,36
215		549638,08	1348192,86
216		549612,62	1348159,15
217		549587,28	1348132,85
218		549552,21	1348109,24
219		549512,28	1348090,65
220		549469,90	1348067,33
221		549417,27	1348034,29
222		549369,48	1347996,31
223		549321,63	1347955,84
224		549271,24	1347910,53
225		549255,03	1347883,70
226		549249,02	1347873,73
227		549224,05	1347829,13
228		549209,97	1347790,61
229		549198,31	1347756,42
230		549174,92	1347721,47

1	2	3	4
231		549159,76	1347693,06
232		549129,29	1347671,13
233		549097,10	1347664,63
234		549048,86	1347663,48
235		548984,66	1347682,57
236		548934,89	1347698,08
237		548861,52	1347700,13
238		548818,53	1347682,94
239		548754,15	1347638,32
240		548673,10	1347576,75
241	11	548562,94	1347561,64
242	12	548244,96	1348546,15
243		548238,77	1348565,30
244		548098,31	1349000,03
245	13	548003,02	1349343,57
246	14	546526,29	1349147,79
247	15	546347,75	1349275,94
248		546175,47	1349360,59
249		545643,99	1349517,82
250		545442,30	1349599,40
251		545404,36	1349680,88
252		545208,54	1350615,28
253		545125,81	1350994,03
254		545010,91	1351370,48
255		544841,51	1351741,35
256		544348,31	1352454,71
257	16	544069,73	1352859,25
258	17	544102,27	1353228,37
259	18	544566,60	1355089,05
260	19	544337,65	1356059,11
261	20	543604,17	1356580,52
262		543520,55	1356684,60
263		543498,29	1356797,17
264	21	543507,23	1356934,28
265	22	543363,23	1357787,01
266	23	543415,67	1358109,27
267	24	543839,39	1358440,74
268	25	544067,01	1359121,02
269	26	543939,19	1359897,50
270	27	546111,97	1362643,76
271		546437,66	1363203,45
272		545959,37	1362717,45
273	52 узл.	545784,00	1362758,99

Граница между Саткинским муниципальным округом
и Трехгорным городским округом

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	46	566528,79	1341653,43
2		566541,05	1341577,16
3		566568,44	1341426,54
4		566570,26	1341416,69
5		566589,42	1341421,95
6		566631,74	1341436,66
7		566647,50	1341424,32
8		566660,96	1341404,94
9		566675,75	1341393,72
10		566718,78	1341397,71
11		566760,29	1341422,66
12		566807,47	1341410,63
13		566852,91	1341422,26
14		566893,68	1341413,41
15		566938,66	1341405,05
16		566972,32	1341410,51
17		567006,83	1341438,85
18		567021,70	1341469,84
19		567008,85	1341496,71
20		566970,28	1341523,30
21		567023,87	1341572,21
22		567046,59	1341565,27
23		567086,11	1341547,96
24		567091,34	1341556,11
25		567110,91	1341540,26
26		567099,25	1341531,18
27		567100,94	1341502,33
28		567136,21	1341532,95
29		567195,70	1341524,68
30		567173,05	1341559,03
31		567175,36	1341591,47
32		567179,26	1341591,36
33		567207,65	1341601,17
34		567229,55	1341593,85
35		567304,68	1341647,76
36		567324,36	1341675,01
37		567338,49	1341658,12
38		567350,31	1341658,98
39		567385,39	1341697,01

1	2	3	4
40		567407,10	1341711,41
41		567430,25	1341723,46
42		567476,61	1341721,56
43		567464,92	1341768,51
44		567442,64	1341783,63
45		567447,56	1341795,10
46		567456,33	1341815,06
47		567448,84	1341822,67
48		567422,53	1341836,81
49		567428,36	1341848,66
50		567464,24	1341872,56
51		567460,90	1341906,56
52		567450,70	1341928,15
53		567472,06	1341954,97
54	45	567472,92	1341961,06

Граница между Саткинским муниципальным округом
и Катав-Ивановским муниципальным округом
(от узловой точки 31 до узловой точки 45)

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	31 узл.	582292,94	1340385,75
2		581536,18	1340727,03
3		581400,87	1340799,55
4	1	581320,96	1340839,61
5	2	579081,50	1341781,73
6		578853,06	1341729,73
7		577394,52	1341442,20
8		577114,71	1341402,55
9		576649,76	1341310,17
10		575544,51	1341110,94
11		572700,79	1340587,31
12		572140,08	1340476,94
13		572101,15	1340469,28
14		571897,99	1340429,29
15	3	571193,08	1340305,03
16	4	571185,63	1340410,37
17		571199,92	1340456,39
18		571197,01	1340477,08
19		571177,48	1340515,44
20		571181,92	1340553,12
21		571221,59	1340619,03

1	2	3	4
22		571259,37	1340678,09
23		571280,05	1340681,01
24		571309,33	1340683,59
25		571328,71	1340700,25
26		571353,38	1340720,17
27		571359,05	1340740,61
28		571365,06	1340829,77
29		571386,57	1340861,88
30		571407,85	1340907,40
31		571458,58	1340964,89
32		571471,50	1341025,95
33	5	571585,93	1341175,49
34	6	570913,42	1341578,29
35	7	570604,98	1341926,46
36		570561,01	1341942,00
37		570506,16	1341983,75
38		570458,47	1342023,91
39		570419,34	1342062,32
40		570386,83	1342080,44
41		570356,06	1342110,01
42		570325,03	1342130,99
43		570314,66	1342171,49
44		570299,64	1342199,22
45		570260,40	1342230,43
46		570233,24	1342235,50
47		570219,37	1342254,59
48		570224,50	1342284,56
49		570216,59	1342309,19
50		570175,11	1342363,47
51		570156,03	1342399,92
52		570137,26	1342447,87
53		570132,88	1342498,20
54		570155,79	1342598,09
55		570195,77	1342640,08
56	8	570217,47	1342671,68
57		570633,97	1342716,91
58	9	570939,39	1342752,95
59		570879,89	1342803,34
60		570841,10	1342865,25
61		570696,33	1342913,93
62		570568,98	1343002,73
63		569692,58	1343587,41
64		569628,96	1343583,40
65		569561,94	1343561,97

1	2	3	4
66		569513,89	1343511,20
67		569396,88	1343433,76
68		569364,73	1343375,44
69		569331,40	1343146,80
70	10	569314,37	1343120,77
71		569280,47	1343145,83
72		569230,71	1343204,95
73		569200,67	1343221,60
74		569179,03	1343234,81
75		569144,67	1343282,99
76		569116,78	1343298,47
77		569086,53	1343303,52
78		569073,16	1343315,40
79		569057,15	1343344,26
80		569026,80	1343381,83
81		569024,96	1343391,28
82		569029,40	1343399,56
83		569036,93	1343407,75
84		569050,85	1343418,96
85		569054,40	1343431,47
86		569046,54	1343450,60
87		569027,23	1343472,04
88		569008,43	1343475,77
89		568994,68	1343474,06
90		568978,90	1343471,30
91		568968,61	1343478,99
92		568955,39	1343496,17
93		568948,11	1343533,09
94	11	568936,97	1343549,10
95		568922,69	1343564,21
96		568912,40	1343571,90
97		568897,76	1343574,41
98		568886,42	1343579,93
99		568882,57	1343592,64
100		568880,71	1343601,10
101		568882,12	1343615,76
102		568871,99	1343625,45
103		568849,90	1343626,07
104		568821,14	1343610,17
105		568807,93	1343588,44
106		568791,94	1343578,38
107		568770,77	1343572,67
108		568753,42	1343553,25
109		568746,57	1343533,54

1	2	3	4
110		568737,90	1343524,28
111		568728,35	1343522,45
112		568719,07	1343526,91
113		568710,07	1343544,97
114		568701,98	1343552,60
115		568687,31	1343554,01
116		568673,42	1343547,10
117		568652,88	1343524,57
118		568633,69	1343514,61
119		568601,01	1343508,22
120		568572,26	1343496,42
121		568553,82	1343473,83
122		568550,04	1343452,93
123		568554,80	1343433,89
124		568567,20	1343426,24
125		568589,12	1343423,52
126		568618,75	1343431,09
127		568633,46	1343431,68
128		568642,60	1343422,02
129		568649,28	1343396,62
130		568647,65	1343377,76
131		568637,86	1343363,33
132		568617,52	1343348,20
133		568577,95	1343325,10
134		568560,14	1343324,60
135		568550,79	1343330,07
136		568548,14	1343345,94
137		568539,92	1343352,48
138		568529,36	1343350,67
139		568516,56	1343343,63
140		568506,67	1343326,10
141		568501,07	1343315,76
142		568484,12	1343310,93
143		568467,43	1343314,60
144		568452,63	1343307,61
145		568419,31	1343282,34
146		568400,27	1343277,67
147		568384,69	1343282,31
148		568376,51	1343289,84
149		568369,54	1343301,64
150		568363,12	1343311,72
151		568352,92	1343319,21
152		568340,71	1343322,36
153		568307,89	1343314,87

1	2	3	4
154		568290,92	1343305,95
155		568286,29	1343290,27
156		568288,01	1343276,62
157		568295,06	1343268,03
158		568295,90	1343258,49
159		568289,31	1343248,17
160		568277,62	1343245,40
161		568261,95	1343246,84
162		568235,85	1343253,88
163		568203,21	1343249,59
164		568173,36	1343233,62
165		568110,73	1343169,26
166		568090,56	1343163,52
167		568059,02	1343162,31
168		568033,85	1343159,81
169		568022,02	1343151,84
170		567987,14	1343106,60
171		567951,11	1343017,29
172		567938,26	1342972,53
173		567928,18	1342948,71
174		567906,28	1342916,71
175		567893,95	1342887,25
176		567879,88	1342838,72
177		567859,45	1342780,58
178		567809,51	1342687,45
179		567783,11	1342640,97
180		567755,57	1342597,63
181		567730,91	1342577,42
182		567698,83	1342557,31
183		567665,31	1342521,44
184		567635,60	1342475,06
185		567618,21	1342450,74
186		567611,00	1342418,03
187		567601,24	1342369,99
188		567582,68	1342346,40
189		567572,66	1342324,67
190		567563,44	1342295,52
191		567537,08	1342254,25
192		567531,19	1342230,31
193		567533,92	1342216,53
194		567558,40	1342190,73
195		567558,99	1342176,01
196		567540,04	1342135,53
197		567536,44	1342120,92

1	2	3	4
198		567539,58	1342083,12
199		567532,95	1342071,70
200		567510,55	1342057,63
201		567494,48	1342044,47
202		567480,79	1342006,05
203		567479,46	1341983,38
204		567478,66	1341980,60
205		567475,21	1341968,84
206	45 узл.	567472,92	1341961,06

Граница между Саткинским муниципальным округом
и Усть-Катавским городским округом

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	31	582292,94	1340385,75
2	30	583528,52	1339801,36

Граница между Саткинским муниципальным округом
и Республикой Башкортостан
(от узловой точки 30 до узловой точки 22)

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	30 узл.	583528,52	1339801,36
2		583523,68	1340042,72
3		583588,07	1340365,19
4		583675,59	1340823,42
5		583693,15	1340898,85
6		583736,04	1341045,01
7		583780,29	1341112,59
8		583915,41	1341399,92
9		584032,43	1341608,36
10		584099,62	1341738,82
11		584110,79	1341759,67
12		584199,59	1341905,39
13		584290,16	1342114,59
14		584422,00	1342285,56
15		584505,96	1342447,29
16		584533,00	1342467,71
17		584544,91	1342515,01
18		584562,61	1342942,39
19		584564,97	1343163,66
20		584565,83	1343494,30

1	2	3	4
21		584566,41	1343718,27
22	1	584570,28	1344496,71
23		584742,89	1344507,08
24		584999,28	1344522,32
25		585458,32	1344546,38
26		585936,61	1344576,68
27		586126,52	1344590,56
28		586394,38	1344610,14
29		586762,19	1344647,41
30		586870,00	1344682,98
31		587270,23	1344701,36
32		587727,78	1344733,45
33		588046,17	1345137,39
34		588078,80	1345168,23
35		588600,01	1345988,09
36		588861,44	1346399,00
37		589225,05	1346790,27
38		589520,95	1347107,53
39		589602,87	1347183,72
40		589809,70	1347335,89
41		589865,69	1347377,09
42		589979,13	1347475,55
43		590775,26	1348465,94
44		591103,82	1348894,29
45		591665,60	1349602,94
46		592076,66	1349805,00
47		592371,46	1349945,98
48		593030,67	1350277,47
49		593286,54	1350406,68
50		593359,7	1350445,79
51		593468,74	1350525,09
52		593631,13	1350716,12
53		593693,98	1350800,58
54		593728,30	1350876,83
55	2	593748,97	1350925,15
56		593777,91	1350902,03
57		593984,32	1350737,08
58		594160,36	1350590,56
59		594190,72	1350388,95
60		594217,79	1350161,70
61		594240,32	1350047,82
62		594278,25	1349780,51
63		594330,53	1349412,13
64		594397,49	1349002,30

1	2	3	4
65		594566,03	1348863,72
66		594903,30	1348592,99
67		595156,72	1348389,98
68		595222,96	1348336,91
69		596133,91	1347599,62
70		596986,98	1347553,04
71		597614,6	1346825,76
72		597696,75	1346736,68
73		597814,52	1346697,67
74		598071,38	1346654,89
75		598477,14	1346645,33
76		598676,71	1346553,57
77	3	598928,05	1346424,60
78		599329,05	1346092,26
79		599361,50	1346073,23
80		599382,37	1346064,41
81		599400,90	1346054,71
82		599409,42	1346045,59
83		599418,54	1346035,30
84		599426,77	1346024,72
85		599435,30	1346016,19
86		599447,06	1346009,13
87		599452,94	1346009,13
88		599462,64	1346010,31
89		599471,17	1346011,49
90		599477,93	1346011,78
91		599487,64	1346008,84
92		599497,93	1346004,43
93		599509,39	1346002,08
94		599520,42	1346000,31
95		599531,89	1345995,61
96		599543,94	1345993,84
97		599557,47	1345993,84
98		599570,11	1345994,43
99		599584,52	1345994,43
100		599593,63	1345995,02
101		599605,10	1346000,61
102		599618,04	1346005,90
103		599628,33	1346011,49
104		599633,07	1346013,73
105		599640,68	1346016,78
106		599649,50	1346017,95
107		599659,50	1346018,25
108		599667,73	1346017,95

1	2	3	4
109		599676,26	1346017,37
110		599687,39	1346019,70
111		599719,15	1346010,64
112		599721,13	1346009,69
113		599730,06	1346001,49
114		599738,30	1345987,08
115		599748,88	1345973,26
116		599763,90	1345949,81
117		599771,45	1345939,59
118		599832,78	1345856,47
119		599875,56	1345797,37
120		599881,04	1345792,49
121		599884,31	1345789,91
122		599906,76	1345697,50
123		599908,83	1345690,87
124		599910,60	1345666,88
125		599911,48	1345660,27
126		599913,83	1345649,68
127		599915,74	1345644,68
128		599918,10	1345637,33
129		599919,57	1345631,45
130		599921,77	1345623,51
131		599923,83	1345617,19
132		599927,06	1345611,31
133		599930,15	1345605,28
134		599935,00	1345597,49
135		599940,88	1345590,88
136		599949,41	1345578,53
137		599953,53	1345573,09
138		599959,26	1345565,44
139		599964,41	1345558,24
140		600009,47	1345616,64
141		600009,61	1345616,56
142		600017,16	1345612,64
143		600024,32	1345625,85
144		600031,10	1345622,20
145		600043,81	1345610,31
146		600055,44	1345603,54
147		600073,35	1345593,12
148		600098,22	1345582,25
149		600117,75	1345599,54
150		600133,98	1345589,94
151		600164,32	1345574,02
152		600177,29	1345541,27

1	2	3	4
153		600166,85	1345509,02
154		600170,48	1345486,27
155		600173,72	1345461,33
156		600162,68	1345427,39
157		600115,03	1345407,67
158		600089,92	1345397,99
159		600091,08	1345380,70
160		600191,89	1345316,63
161		600272,35	1345354,60
162		600360,76	1345386,86
163		600412,67	1345402,13
164	4	600464,98	1345386,47
165		600632,85	1345269,78
166		600709,51	1345204,56
167		600785,00	1345143,25
168		600827,02	1345081,58
169		600874,49	1344985,01
170		600921,92	1344887,16
171		600955,34	1344839,93
172		601000,61	1344802,62
173		601026,97	1344778,71
174		601133,73	1344776,99
175		601206,32	1344777,28
176		601327,08	1344788,27
177		601343,55	1344786,9
178		601400,30	1344783,64
179		601453,65	1344758,97
180		601508,89	1344709,80
181		601603,96	1344613,18
182		601658,45	1344537,01
183	5	601675,50	1344493,84
184		601687,27	1344464,10
185		601692,60	1344450,40
186		601732,88	1344347,03
187		601786,74	1344249,00
188		601860,34	1344120,81
189	6	601951,79	1343903,42
190		601968,56	1343858,46
191		601981,90	1343822,66
192		601982,96	1343819,7
193		602010,41	1343778,3
194		602045,25	1343738,34
195		602055,88	1343726,71
196		602063,32	1343711,25

1	2	3	4
197		602066,47	1343701,74
198		602068,02	1343694,65
199		602071,55	1343680,91
200		602089,81	1343680,41
201		602091,45	1343689,21
202		602094,83	1343693,27
203		602100,68	1343697,02
204		602119,98	1343692,52
205	7	602135,77	1343688,49
206		602241,63	1343318,54
207		602262,94	1343260,34
208		602510,64	1342552,62
209		602670,74	1342152,53
210		602923,44	1341667,42
211		603169,83	1341179,43
212		603444,85	1340622,15
213		603711,97	1340158,30
214		603758,69	1340062,24
215		603974,49	1339674,06
216		604052,55	1339531,85
217		604126,75	1339379,20
218		604243,39	1339180,31
219		604446,74	1338906,92
220		604163,14	1338478,67
221		604070,43	1338339,73
222	8	604071,20	1338314,94
223		603928,39	1338221,83
224		603904,90	1338192,98
225		603899,84	1338161,90
226		603898,02	1338136,25
227		603916,29	1338103,22
228		603964,09	1338070,57
229		604136,89	1337971,72
230		604169,38	1337945,00
231		604184,26	1337924,25
232		604185,88	1337902,69
233		604177,18	1337863,01
234		604170,94	1337848,32
235		604142,09	1337819,71
236		604110,61	1337805,52
237		604093,90	1337800,28
238		604041,43	1337796,00
239		603990,33	1337797,75
240		603896,47	1337823,98

1	2	3	4
241		603859,55	1337828,06
242		603789,79	1337823,59
243		603759,09	1337820,68
244		603673,59	1337758,89
245		603653,38	1337744,31
246		603643,66	1337718,86
247		603639,90	1337698,90
248		603639,90	1337676,40
249		603657,40	1337651,30
250		603689,90	1337616,30
251		603728,19	1337586,72
252		603754,58	1337573,21
253		603772,08	1337570,71
254		603794,58	1337575,71
255		603811,55	1337586,91
256		603826,13	1337598,96
257		603880,73	1337651,82
258		603915,51	1337669,30
259		603934,94	1337671,83
260		603946,60	1337666,20
261		603963,32	1337646,38
262		603994,79	1337585,75
263		604026,27	1337497,14
264		604025,20	1337463,80
265		604015,20	1337432,24
266	9	603995,25	1337383,82
267		604070,12	1337300,64
268		604141,17	1337218,86
269		604209,68	1337138,42
270		604161,14	1337060,01
271		604048,04	1336928,08
272		603950,66	1336806,00
273		603938,88	1336753,54
274		603922,97	1336508,20
275		603924,03	1336409,12
276		603939,31	1336357,21
277		603964,46	1336290,87
278		603968,16	1336239,30
279		603965,45	1336189,19
280		603947,07	1336130,51
281		603915,83	1336072,19
282		603872,74	1336003,92
283		603856,07	1335960,64
284		603877,91	1335913,70

1	2	3	4
285		603947,88	1335818,65
286		603957,24	1335805,94
287		604041,57	1335709,67
288	10	604335,58	1335383,42
289		604467,2	1335475,65
290		604517,3	1335609,88
291		604598,04	1335657,23
292		604645,15	1335685,69
293		604709,36	1335733,50
294		604790,46	1335794,08
295		604837,67	1335825,83
296		604875,19	1335872,88
297		604850,19	1335913,67
298		604851,51	1335959,73
299		604922,32	1336012,01
300		605016,93	1336082,13
301		605140,96	1336139,84
302		605303,35	1336208,05
303		605500,62	1336281,88
304		605658,87	1336232,80
305		605778,86	1336198,54
306		605977,61	1336127,31
307		606093,56	1336086,72
308		606161,94	1336047,48
309		606169,17	1335984,22
310		606174,58	1335582,58
311		606159,34	1334696,79
312	11	606193,06	1334624,10
313		606202,27	1334626,73
314		606209,83	1334631,99
315		606217,07	1334639,56
316		606222,01	1334646,47
317		606226,61	1334656,67
318		606229,9	1334667,19
319		606233,19	1334682,33
320		606239,77	1334690,88
321		606250,3	1334699,10
322		606262,14	1334701,08
323		606281,22	1334703,71
324		606295,04	1334704,37
325		606311,81	1334702,72
326		606332,21	1334700,42
327		606350,63	1334697,13
328		606361,49	1334696,47

1	2	3	4
329		606375,64	1334699,76
330		606385,50	1334705,68
331		606393,40	1334712,59
332		606401,62	1334717,86
333		606414,13	1334721,80
334		606428,27	1334723,12
335		606438,14	1334725,42
336		606449,00	1334725,09
337		606461,17	1334727,07
338		606471,37	1334731,01
339		606487,82	1334732,99
340		606499,33	1334732,00
341		606506,57	1334728,05
342		606515,78	1334720,82
343		606526,96	1334717,86
344		606536,83	1334720,49
345		606545,39	1334724,43
346		606555,58	1334727,07
347		606564,47	1334723,78
348		606572,03	1334719,50
349		606584,86	1334716,21
350		606598,68	1334712,59
351		606609,21	1334709,96
352		606617,76	1334711,28
353		606622,69	1334715,22
354		606625,98	1334730,36
355		606624,34	1334739,57
356		606622,36	1334745,49
357		606620,06	1334753,06
358		606620,72	1334756,67
359		606623,35	1334760,95
360		606629,27	1334765,56
361		606640,79	1334769,83
362		606654,60	1334771,15
363		606668,75	1334765,56
364		606685,20	1334762,92
365		606697,37	1334763,91
366		606713,82	1334765,56
367		606728,95	1334771,15
368		606748,36	1334784,97
369		606752,31	1334789,57
370		606751,98	1334795,16
371		606746,72	1334801,09
372		606740,14	1334806,02

1	2	3	4
373		606739,48	1334815,23
374		606741,45	1334822,47
375		606756,59	1334850,10
376		606765,8	1334867,21
377		606770,73	1334880,37
378		606778,96	1334893,20
379		606784,55	1334907,01
380		606786,19	1334923,46
381		606786,52	1334938,92
382		606791,13	1334955,04
383		606795,40	1334970,84
384		606803,30	1334985,97
385		606812,84	1335006,69
386		606817,77	1335021,17
387		606830,77	1335044,20
388		606839,65	1335056,37
389		606845,57	1335062,95
390		606858,40	1335072,16
391		606871,89	1335074,13
392		606888,01	1335075,45
393		606904,13	1335073,47
394		606913,34	1335068,87
395		606924,20	1335066,90
396		606937,03	1335068,21
397		606950,84	1335074,79
398		606965,98	1335082,03
399		606986,37	1335086,30
400		607003,81	1335090,25
401		607015,65	1335092,88
402		607026,84	1335097,82
403		607040,98	1335105,06
404		607051,18	1335109,00
405		607061,05	1335111,96
406		607072,56	1335113,61
407		607084,74	1335112,29
408		607096,91	1335108,02
409		607106,12	1335107,69
410		607110,07	1335104,07
411		607112,70	1335099,13
412		607111,71	1335094,53
413		607107,76	1335091,57
414		607108,09	1335087,29
415		607111,05	1335080,05
416		607108,09	1335074,13

1	2	3	4
417		607108,09	1335068,21
418		607113,03	1335065,25
419		607119,94	1335064,59
420		607142,63	1335066,57
421		607155,46	1335069,20
422		607168,62	1335074,46
423		607184,41	1335083,01
424		607194,94	1335090,58
425		607209,42	1335103,08
426		607220,60	1335109,33
427		607233,10	1335113,61
428		607246,59	1335114,60
429		607256,79	1335114,60
430		607268,30	1335114,60
431		607279,16	1335116,24
432		607301,86	1335116,24
433		607315,35	1335119,53
434		607324,23	1335121,50
435		607338,7	1335124,79
436		607349,89	1335129,73
437		607358,77	1335129,40
438		607369,30	1335127,10
439		607378,84	1335125,12
440		607385,42	1335123,81
441		607395,61	1335123,81
442		607403,84	1335127,76
443		607419,30	1335131,37
444		607426,54	1335131,70
445		607435,75	1335128,41
446		607441,67	1335125,78
447		607447,26	1335119,20
448		607448,91	1335112,95
449		607449,24	1335103,08
450		607445,95	1335093,21
451		607442,66	1335080,71
452		607442,66	1335072,16
453		607443,32	1335068,54
454		607446,61	1335065,58
455		607449,24	1335063,61
456		607454,17	1335063,28
457		607461,74	1335063,93
458		607471,28	1335065,25
459		607478,19	1335064,92
460		607490,36	1335060,64

1	2	3	4
461		607502,86	1335056,37
462		607515,36	1335051,76
463		607523,58	1335047,81
464		607534,11	1335041,89
465		607548,09	1335040,91
466		607565,20	1335040,58
467		607577,70	1335039,59
468		607588,56	1335039,59
469		607598,43	1335034,00
470		607612,24	1335032,68
471		607629,02	1335033,01
472		607644,48	1335034,00
473		607661,92	1335030,05
474		607674,42	1335023,47
475		607683,63	1335022,48
476		607696,46	1335024,13
477		607704,35	1335029,72
478		607714,22	1335037,62
479		607720,47	1335047,81
480		607725,08	1335052,42
481		607732,98	1335053,74
482		607738,57	1335049,79
483		607741,53	1335044,85
484		607741,86	1335034,66
485		607741,20	1335022,48
486		607742,52	1335015,90
487		607747,45	1335009,65
488		607753,37	1335003,73
489		607761,60	1335000,44
490		607767,19	1334999,78
491		607776,07	1335001,76
492		607789,89	1335004,39
493		607803,05	1335005,71
494		607818,18	1335006,69
495		607826,73	1335006,69
496		607838,90	1335003,40
497		607858,64	1334997,15
498		607870,49	1334995,51
499		607880,03	1334994,19
500		607887,26	1334996,17
501		607889,57	1335003,07
502		607888,91	1335008,34
503		607889,24	1335018,21
504		607889,57	1335024,46

1	2	3	4
505		607886,28	1335035,31
506		607885,29	1335043,21
507		607885,95	1335049,46
508		607886,93	1335059,00
509		607888,91	1335065,58
510		607895,16	1335071,17
511		607901,41	1335073,15
512		607909,30	1335074,46
513		607916,21	1335079,73
514		607922,46	1335089,59
515		607928,39	1335095,19
516		607933,32	1335100,45
517		607942,86	1335102,1
518		607948,78	1335102,42
519		607956,35	1335100,12
520		607958,65	1335094,2
521		607960,95	1335087,62
522		607966,22	1335084,33
523		607974,11	1335084,00
524		607982,01	1335089,27
525		607990,23	1335096,17
526		607997,8	1335104,73
527		608005,04	1335109,99
528		608022,47	1335121,5
529		608033,00	1335133,02
530		608037,27	1335142,56
531		608040,24	1335156,38
532		608043,2	1335174,47
533		608046,16	1335190,59
534		608046,82	1335205,06
535		608048,13	1335216,25
536		608052,08	1335226,12
537		608059,97	1335239,28
538		608070,83	1335246,19
539		608091,56	1335250,79
540		608115,24	1335255,07
541		608139,26	1335257,04
542		608150,77	1335260,33
543		608160,31	1335263,95
544		608171,17	1335273,16
545		608174,13	1335278,75
546		608187,62	1335288,95
547		608192,55	1335294,87
548		608197,16	1335305,40

1	2	3	4
549		608198,80	1335317,57
550		608198,14	1335333,03
551		608196,5	1335341,26
552		608193,87	1335347,18
553		608188,60	1335352,77
554		608183,01	1335362,64
555		608181,69	1335370,87
556		608182,35	1335380,73
557		608184,33	1335387,31
558		608190,58	1335398,50
559		608198,80	1335410,67
560		608208,67	1335424,49
561		608217,22	1335436,33
562		608224,46	1335441,27
563		608232,68	1335446,53
564		608240,91	1335451,13
565		608248,80	1335456,40
566		608256,70	1335460,02
567		608268,87	1335465,94
568		608275,78	1335470,87
569		608283,02	1335478,44
570		608291,90	1335489,95
571		608300,78	1335500,15
572		608310,98	1335507,72
573		608316,90	1335510,02
574		608328,42	1335511,34
575		608335,32	1335510,02
576		608339,60	1335506,73
577		608340,26	1335501,80
578		608343,55	1335496,53
579		608349,14	1335493,57
580		608355,72	1335491,93
581		608361,97	1335492,26
582		608366,91	1335495,88
583		608374,80	1335503,77
584		608379,74	1335511,99
585		608384,01	1335517,59
586		608387,30	1335527,13
587		608389,60	1335536,01
588		608389,28	1335544,56
589		608383,68	1335550,16
590		608378,42	1335555,75
591		608368,88	1335558,71
592		608359,01	1335562,00

1	2	3	4
593		608350,79	1335564,30
594		608338,61	1335565,62
595		608330,72	1335569,24
596		608325,45	1335574,83
597		608320,52	1335581,41
598		608317,89	1335589,63
599		608317,89	1335596,87
600		608320,85	1335607,40
601		608326,77	1335616,94
602		608334,01	1335630,42
603		608346,18	1335647,86
604		608354,08	1335660,69
605		608359,01	1335672,53
606		608361,64	1335681,42
607		608361,97	1335692,93
608		608361,64	1335703,46
609		608359,67	1335727,47
610		608360,65	1335741,29
611		608360,98	1335759,38
612		608363,29	1335778,13
613		608363,94	1335796,23
614		608358,68	1335821,23
615		608354,08	1335846,89
616		608347,82	1335864,32
617		608343,55	1335875,18
618		608336,64	1335897,55
619		608332,03	1335909,06
620		608327,76	1335919,26
621		608321,51	1335927,16
622		608314,60	1335932,09
623		608308,68	1335936,7
624		608300,78	1335941,63
625		608294,53	1335948,54
626		608288,94	1335958,08
627		608284,33	1335969,92
628		608284,00	1335980,45
629		608287,29	1335995,58
630		608291,24	1336006,44
631		608298,48	1336017,63
632		608304,73	1336027,82
633		608308,68	1336038,35
634		608312,84	1336048,22
635		608316,90	1336060,06
636		608321,84	1336077,17

1	2	3	4
637		608322,49	1336090,66
638		608324,14	1336100,20
639		608322,82	1336111,38
640		608318,55	1336120,59
641		608311,31	1336130,13
642		608303,08	1336138,03
643		608298,15	1336144,28
644		608294,53	1336151,19
645		608293,87	1336159,41
646		608292,23	1336167,64
647		608288,28	1336176,19
648		608283,68	1336182,44
649		608279,40	1336185,40
650		608278,74	1336191,32
651		608279,73	1336196,92
652		608280,06	1336205,14
653		608278,41	1336213,69
654		608274,13	1336221,59
655		608269,53	1336230,47
656		608264,59	1336241,66
657		608286,59	1336261,99
658		608301,12	1336290,66
659		608304,91	1336325,50
660		608296,15	1336397,36
661		608279,42	1336489,74
662		608264,29	1336557,22
663		608243,59	1336608,39
664		608224,08	1336662,34
665		608232,24	1336705,14
666		608257,33	1336764,47
667		608284,40	1336808,07
668		608324,22	1336849,27
669		608399,27	1336911,19
670		608435,70	1336956,98
671		608488,66	1337003,36
672		608528,87	1337026,46
673		608568,09	1337044,37
674		608664,84	1337073,24
675		608778,12	1337109,27
676		608823,31	1337114,45
677		608908,12	1337119,63
678		609048,07	1337100,51
679		609135,82	1337100,46
680		609175,53	1337101,81

1	2	3	4
681		609209,83	1337104,07
682		609248,64	1337106,78
683		609275,26	1337110,39
684		609307,30	1337119,41
685		609333,92	1337127,54
686		609365,51	1337135,66
687		609394,84	1337150,10
688		609425,53	1337164,09
689		609460,73	1337172,66
690		609491,41	1337178,53
691		609522,10	1337179,43
692		609550,53	1337177,18
693		609584,37	1337170,41
694		609620,02	1337159,58
695		609638,98	1337157,32
696		609693,89	1337204,63
697		609711,21	1337235,49
698		609718,77	1337262,37
699		609721,96	1337295,21
700		609727,33	1337465,83
701		609739,48	1337506,64
702		609739,68	1337553,22
703		609733,14	1337605,73
704		609716,98	1337660,92
705		609700,26	1337706,91
706		609651,88	1337814,42
707		609611,27	1337878,12
708		609362,62	1338168,58
709		609339,53	1338207,40
710		609315,84	1338259,36
711		609299,71	1338326,45
712		609295,13	1338385,97
713		609298,52	1338458,24
714		609312,45	1338564,75
715		609343,71	1338638,21
716		609358,04	1338689,77
717		609381,53	1338769,20
718		609406,02	1338819,77
719		609438,27	1338869,14
720		609466,74	1338904,58
721		609499,98	1338921,90
722	12	609544,62	1338934,50
723		609464,62	1339493,88
724		609154,40	1339464,40

1	2	3	4
725		608879,20	1339464,40
726		608478,90	1339349,30
727		608127,30	1339260,30
728		607931,52	1339192,29
729		607776,95	1339142,82
730		607643,20	1339029,30
731		607543,67	1338987,26
732	13	607502,67	1338971,73
733		607409,64	1339024,82
734		607334,82	1339056,01
735		607265,71	1339085,14
736		607192,45	1339110,43
737		607158,80	1339117,39
738		607123,37	1339125,16
739		607097,29	1339133,52
740		607068,62	1339146,46
741		607041,94	1339163,38
742		607019,65	1339183,69
743		606979,23	1339239,83
744		606836,49	1339492,46
745		606809,82	1339535,66
746		606787,72	1339565,13
747		606752,68	1339603,95
748		606721,03	1339631,22
749		606681,01	1339649,93
750		606578,48	1339682,38
751		606350,94	1339725,19
752		606213,17	1339746,89
753		606084,77	1339762,21
754		605974,87	1339773,76
755	14	605923,56	1339791,06
756		605979,09	1339924,14
757		606032,42	1340035,87
758		606076,33	1340132,43
759		606135,04	1340298,92
760		606555,84	1340522,62
761		606790,79	1340681,31
762		607026,25	1340912,73
763		607291,52	1340996,24
764		607340,65	1341190,28
765	15	607410,64	1341290,95
766		607385,56	1341331,76
767		607364,65	1341372,57
768		607349,72	1341431,70

1	2	3	4
769		607343,15	1341496,60
770		607343,75	1341604,10
771		607293,78	1341818,11
772		607285,02	1341860,52
773		607280,64	1341901,93
774		607273,67	1341954,88
775		607264,71	1341992,31
776		607251,57	1342020,38
777		607223,50	1342057,41
778		607189,86	1342073,93
779		607145,66	1342080,94
780		607115,80	1342080,50
781	16	607064,84	1342073,14
782		606876,01	1342091,83
783		606717,31	1342050,61
784		606680,22	1342025,88
785		606577,17	1341978,48
786		606505,04	1341955,81
787		606441,15	1341953,75
788		606347,32	1341933,93
789		606309,26	1341911,1
790		606233,31	1341892,25
791		606113,75	1341914,75
792		606030,31	1341937,00
793		605454,56	1342091,00
794		605414,06	1342115,00
795	17	605320,50	1342151,97
796		605204,24	1342102,60
797		605137,34	1342112,95
798		604947,82	1342136,05
799		604908,40	1342139,23
800		604867,39	1342163,92
801		604816,43	1342217,27
802		604783,18	1342292,52
803		604762,28	1342357,02
804	18	604772,01	1342425,46
805		604566,13	1342758,76
806		604336,58	1343166,33
807	19	604257,56	1343365,43
808		604108,62	1343364,11
809		603962,63	1343395,31
810		603897,20	1343421,36
811		603799,67	1343464,37
812		603762,72	1343491,63

1	2	3	4
813		603734,25	1343521,01
814		603679,42	1343622,78
815		603639,14	1343726,07
816		603625,81	1343802,40
817		603621,57	1343843,89
818		603627,02	1343893,87
819		603646,71	1343982,62
820		603672,76	1344058,64
821		603704,56	1344120,13
822		603777,26	1344192,52
823		603809,97	1344216,45
824		603832,69	1344245,22
825		603852,98	1344274,00
826		603913,26	1344317,31
827		603943,24	1344330,03
828		604109,83	1344363,35
829		604158,29	1344366,38
830		604217,96	1344339,42
831		604294,59	1344342,15
832		604429,08	1344340,33
833		604531,76	1344328,52
834		604615,36	1344320,94
835		604761,95	1344289,14
836		604807,99	1344278,24
837		604870,69	1344253,10
838		604906,13	1344249,46
839		604943,99	1344251,58
840		604977,01	1344259,46
841		605024,56	1344286,11
842		605051,52	1344310,34
843		605080,59	1344351,23
844		605099,37	1344396,06
845		605114,22	1344463,61
846		605129,66	1344598,70
847	20	605136,76	1344759,96
848		605152,47	1344766,91
849		605157,37	1344769,23
850		605161,75	1344774,38
851		605170,25	1344779,28
852		605175,86	1344782,15
853		605204,10	1344793,73
854		605210,83	1344797,96
855		605217,13	1344807,12
856		605222,56	1344811,83

1	2	3	4
857		605225,08	1344811,35
858		605224,26	1344757,42
859		605240,66	1344757,17
860		605238,85	1344748,12
861		605245,73	1344743,05
862		605257,31	1344742,69
863		605269,06	1344740,25
864		605286,06	1344740,50
865		605291,34	1344743,41
866		605300,49	1344743,34
867		605309,44	1344742,33
868		605324,28	1344741,24
869		605339,65	1344741,79
870		605352,52	1344743,41
871		605364,90	1344741,02
872		605371,70	1344740,15
873		605382,20	1344735,09
874		605391,44	1344730,20
875		605399,57	1344730,74
876		605413,08	1344735,09
877		605415,86	1344738,71
878		605431,43	1344749,57
879		605447,72	1344766,58
880		605454,60	1344783,59
881		605471,81	1344801,45
882		605480,21	1344825,66
883		605482,92	1344857,43
884		605488,99	1344866,49
885		605513,96	1344905,94
886		605532,06	1344941,06
887		605551,61	1344974,00
888		605566,81	1344997,17
889		605572,97	1345001,87
890		605578,76	1345015,99
891		605587,45	1345035,9
892		605607,72	1345078,25
893		605625,46	1345113,37
894		605632,70	1345136,53
895		605637,04	1345157,53
896		605639,57	1345191,56
897		605648,26	1345259,61
898		605664,91	1345295,09
899		605677,95	1345319,34
900		605688,81	1345340,70

1	2	3	4
901		605694,24	1345358,44
902		605694,96	1345374,72
903		605695,29	1345384,03
904		605707,63	1345397,89
905		605720,66	1345408,75
906		605732,61	1345417,80
907		605739,85	1345426,85
908		605744,91	1345439,16
909		605756,14	1345446,40
910		605761,93	1345451,47
911		605760,12	1345457,62
912		605756,14	1345467,39
913		605754,88	1345475,24
914		605764,08	1345491,98
915		605775,45	1345521,37
916		605786,54	1345531,10
917		605799,58	1345544,13
918		605812,97	1345554,63
919		605819,85	1345569,11
920		605820,21	1345582,14
921		605815,50	1345591,19
922		605810,07	1345596,62
923		605802,29	1345607,35
924		605804,85	1345614,37
925		605818,20	1345635,74
926		605832,88	1345637,89
927		605843,74	1345638,62
928		605845,91	1345642,96
929		605843,74	1345652,73
930		605836,86	1345662,87
931		605836,44	1345665,79
932		605849,39	1345687,76
933		605852,79	1345689,66
934		605863,65	1345690,38
935		605870,89	1345696,90
936		605876,32	1345698,71
937		605879,57	1345696,17
938		605884,28	1345691,83
939		605891,88	1345692,91
940		605906,72	1345703,77
941		605929,53	1345718,62
942		605933,51	1345726,94
943		605929,89	1345742,87
944		605931,70	1345751,92

1	2	3	4
945		605930,62	1345766,76
946		605932,06	1345773,31
947		605941,04	1345789,41
948		605946,16	1345799,42
949		605953,06	1345805,49
950		605964,64	1345809,84
951		605971,52	1345812,73
952		605971,88	1345819,25
953		605967,90	1345826,13
954		605974,06	1345833,00
955		605982,02	1345831,56
956		605988,54	1345829,75
957		605995,41	1345833,73
958		605999,76	1345840,97
959		606000,84	1345848,57
960		606002,17	1345853,67
961		606007,30	1345857,03
962		606014,57	1345864,73
963		606025,46	1345868,84
964		606054,42	1345871,01
965		606064,19	1345877,89
966		606069,62	1345885,13
967		606075,05	1345893,10
968		606089,53	1345898,16
969		606101,48	1345901,78
970		606110,16	1345905,04
971		606119,21	1345913,37
972		606123,19	1345926,04
973		606124,86	1345937,41
974		606133,20	1345941,00
975		606157,04	1345964,77
976		606160,22	1345968,84
977		606167,36	1345971,29
978		606182,56	1345977,44
979		606188,35	1345985,76
980		606200,66	1346006,76
981		606205,09	1346014,50
982		606259,61	1346042,96
983		606273,72	1346041,27
984		606282,80	1346054,31
985		606292,61	1346047,30
986		606296,95	1346041,87
987		606302,38	1346037,53
988		606315,05	1346037,89

1	2	3	4
989		606341,11	1346048,75
990		606363,56	1346059,97
991		606374,05	1346066,49
992		606376,59	1346072,28
993		606374,42	1346075,54
994		606374,05	1346083,50
995		606386,00	1346099,43
996		606390,71	1346104,86
997		606404,82	1346109,20
998		606423,29	1346117,89
999		606454,78	1346128,75
1000		606466,72	1346131,65
1001		606497,49	1346123,32
1002		606501,48	1346120,79
1003		606507,99	1346115,00
1004		606514,79	1346112,23
1005		606522,11	1346111,38
1006		606530,80	1346111,38
1007		606538,04	1346113,55
1008		606543,47	1346121,51
1009		606550,34	1346123,68
1010		606556,86	1346121,87
1011		606561,20	1346115,36
1012		606570,25	1346095,81
1013		606589,44	1346078,44
1014		606594,87	1346077,71
1015		606599,21	1346080,97
1016		606601,02	1346092,92
1017		606601,38	1346098,35
1018		606605,37	1346105,22
1019		606610,07	1346107,39
1020		606616,95	1346104,86
1021		606620,57	1346100,52
1022		606622,02	1346095,09
1023		606624,55	1346089,29
1024		606627,81	1346086,76
1025		606632,88	1346084,95
1026		606653,15	1346082,78
1027		606673,42	1346084,95
1028		606718,31	1346098,35
1029		606745,46	1346119,70
1030		606778,40	1346138,89
1031		606793,96	1346140,70
1032		606816,05	1346135,99

1	2	3	4
1033		606837,04	1346139,61
1034		606851,16	1346145,04
1035		606861,30	1346154,09
1036		606863,10	1346164,59
1037		606863,10	1346179,07
1038		606867,09	1346182,33
1039		606875,41	1346180,15
1040		606884,10	1346179,07
1041		606892,43	1346179,07
1042		606898,58	1346187,03
1043		606902,92	1346199,34
1044		606905,82	1346221,42
1045		606909,08	1346228,66
1046		606913,63	1346230,49
1047		606917,76	1346229,38
1048		606923,68	1346227,14
1049		606927,54	1346222,87
1050		606933,21	1346221,21
1051		606938,88	1346214,26
1052		606941,72	1346210,13
1053		606948,17	1346203,32
1054	21	606952,88	1346184,86
1055		606960,48	1346159,52
1056		606972,06	1346139,25
1057		606983,65	1346125,86
1058		606998,49	1346112,10
1059		607009,71	1346109,20
1060		607020,21	1346108,84
1061		607032,15	1346112,46
1062		607055,32	1346125,49
1063		607063,65	1346132,37
1064		607078,85	1346157,71
1065		607085,23	1346164,27
1066		607089,71	1346167,48
1067		607094,24	1346169,42
1068		607099,48	1346170,74
1069		607111,07	1346164,95
1070		607120,84	1346156,26
1071		607135,32	1346150,83
1072	22	607154,28	1346150,87
1073		607161,75	1346151,13
1074		607172,61	1346154,45
1075		607185,97	1346159,12
1076		607197,58	1346163,87

1	2	3	4
1077		607217,49	1346169,66
1078		607228,35	1346178,34
1079		607238,85	1346189,93
1080		607259,12	1346197,17
1081		607271,43	1346212,73
1082		607283,38	1346217,44
1083		607297,49	1346217,08
1084		607304,01	1346209,11
1085		607303,65	1346192,10
1086		607303,65	1346176,90
1087		607308,72	1346170,74
1088		607318,49	1346170,38
1089		607325,73	1346174,00
1090		607341,66	1346191,38
1091		607349,98	1346198,25
1092		607369,89	1346213,10
1093		607384,01	1346210,56
1094		607394,51	1346206,22
1095		607400,66	1346195,36
1096		607403,20	1346184,14
1097		607401,75	1346168,93
1098		607394,51	1346156,62
1099		607388,35	1346142,51
1100		607388,16	1346140,55
1101		607429,28	1346121,43
1102		607451,70	1346131,65
1103		607460,39	1346133,10
1104		607465,10	1346127,30
1105		607461,48	1346116,44
1106		607459,52	1346107,40
1107		607514,56	1346082,50
1108		607529,53	1346084,95
1109		607541,48	1346089,29
1110		607557,76	1346098,35
1111		607572,97	1346110,29
1112		607588,90	1346111,74
1113		607602,29	1346107,76
1114		607613,57	1346106,57
1115		607619,75	1346106,83
1116		607626,71	1346108,63
1117		607634,18	1346113,01
1118		607640,36	1346117,65
1119		607647,06	1346122,29
1120		607657,62	1346129,76

1	2	3	4
1121		607668,96	1346141,61
1122		607674,11	1346148,31
1123		607679,27	1346154,50
1124		607684,93	1346160,94
1125		607691,38	1346169,70
1126		607699,36	1346176,40
1127		607708,77	1346184,00
1128		607724,61	1346185,41
1129		607749,05	1346188,38
1130		607766,63	1346174,94
1131		607793,57	1346162,10
1132		607816,84	1346156,25
1133		607847,64	1346157,94
1134		607855,31	1346157,45
1135		607872,19	1346163,49
1136		607874,37	1346166,09
1137		607889,16	1346192,51
1138		607906,87	1346202,19
1139		607939,13	1346198,85
1140		607947,45	1346190,43
1141		607994,01	1346207,09
1142		608015,66	1346272,65
1143		608028,05	1346299,40
1144		608044,51	1346306,94
1145		608057,19	1346297,43
1146		608063,08	1346251,84
1147		608065,34	1346182,24
1148		608079,84	1346141,33
1149		608088,14	1346139,97
1150		608111,54	1346152,80
1151		608129,96	1346159,30
1152		608145,81	1346159,90
1153		608190,65	1346153,71
1154		608218,91	1346155,53
1155		608177,89	1346272,90
1156		608564,33	1346428,45
1157		609048,05	1346608,97
1158		609354,35	1346720,17
1159		609535,49	1346754,95
1160		609813,66	1346807,59
1161		609999,91	1346840,95
1162		610373,84	1346912,76
1163		610806,00	1346995,81
1164		610851,52	1347003,68

1	2	3	4
1165		611364,69	1347093,30
1166		611725,83	1347154,84
1167		611825,80	1347175,90
1168		612237,00	1346122,99
1169		612550,00	1345374,99
1170		612838,82	1344592,79
1171		613767,13	1342291,22
1172		613798,17	1342214,26
1173		614980,21	1342334,56
1174		615879,91	1342434,75
1175		616511,48	1342508,98
1176		616817,00	1342560,99
1177		617850,62	1342728,55
1178		619383,00	1343071,01
1179		619843,00	1343552,00
1180		620058,00	1343752,00
1181		620303,00	1344030,00
1182		620399,94	1344197,35
1183		620342,92	1344284,23
1184		620311,25	1344374,72
1185		620241,57	1344548,48
1186		620189,44	1344608,03
1187		620158,31	1344637,35
1188		620123,56	1344665,94
1189		620106,54	1344697,44
1190		620092,43	1344833,91
1191		620080,48	1344947,94
1192		620064,19	1345041,33
1193		620034,14	1345246,94
1194		620004,82	1345454,00
1195		619976,95	1345660,34
1196		619948,72	1345871,01
1197		619922,29	1346078,44
1198		619880,66	1346289,48
1199		619848,81	1346436,81
1200		619844,82	1346500,52
1201		619841,93	1346575,09
1202		619838,31	1346622,87
1203		619823,10	1346667,76
1204		619803,75	1346801,31
1205		619768,71	1346968,52
1206		619722,29	1347295,81
1207		619715,41	1347357,17
1208		619703,65	1347468,48

1	2	3	4
1209		619598,15	1348134,35
1210		619488,91	1348744,45
1211		619261,92	1350076,73
1212		618980,38	1351898,85
1213		618971,00	1351968,30
1214		618934,94	1352229,37
1215		618927,06	1352360,86
1216		618930,35	1352522,91
1217		618941,04	1353038,66
1218		618940,99	1353053,07
1219		618941,25	1353064,54
1220		618941,46	1353073,93
1221		618943,89	1353276,66
1222		618935,34	1353475,08
1223		618909,86	1353849,00
1224		618881,32	1354159,95
1225		618856,17	1354409,03
1226		618820,39	1354509,14
1227		618773,77	1354620,13
1228		618703,46	1354789,12
1229		618694,03	1354865,32
1230		618673,86	1355062,78
1231		618660,58	1355321,83
1232		618646,49	1355689,00
1233		618633,62	1355825,77
1234		618624,76	1355901,86
1235		618613,94	1355994,91
1236		618581,65	1356309,83
1237		618546,92	1356766,39
1238	23	618519,62	1357167,39
1239		618955,99	1357353,26
1240		619236,27	1357468,14
1241		619426,00	1357545,91
1242		619725,82	1357681,58
1243		620043,82	1357549,06
1244		620344,90	1357410,58
1245		620412,58	1357391,94
1246		620525,20	1357369,46
1247		620607,03	1357350,42
1248		620740,33	1357331,21
1249		621046,07	1357264,83
1250		620926,00	1356556,00
1251		620866,00	1356134,00
1252		620760,01	1355657,66

1	2	3	4
1253		620686,91	1355266,02
1254		620600,34	1354701,26
1255		620587,95	1354682,96
1256		620580,19	1354007,67
1257		620580,52	1353461,89
1258		620580,76	1353309,98
1259		620595,19	1353056,97
1260		620614,00	1352672,01
1261		620747,60	1352077,41
1262	24	620878,67	1351277,70
1263		621410,00	1351384,00
1264		621581,46	1351412,24
1265		621783,28	1351418,46
1266		622035,65	1351455,72
1267		622293,70	1351511,49
1268		623690,77	1351716,60
1269		624630,57	1351865,78
1270		624630,40	1351925,81
1271		624649,31	1353459,06
1272		624651,65	1353833,56
1273		624656,33	1354222,10
1274		624658,93	1354645,63
1275		624656,48	1354824,80
1276		624653,61	1354960,34
1277		624629,41	1355143,15
1278		624555,68	1355638,19
1279	25	624472,10	1356112,68
1280		623601,20	1357094,57
1281		623582,00	1357134,00
1282		623512,32	1357689,48
1283		623513,86	1357749,25
1284		623491,19	1358061,01
1285		623458,21	1358435,63
1286		623416,98	1359001,43
1287		623405,65	1359274,02
1288		623286,10	1359275,05
1289		622902,72	1359282,26
1290		622282,81	1359295,29
1291		621692,20	1359317,80
1292		621014,90	1359341,70
1293		620445,90	1359345,60
1294		619447,13	1359395,63
1295		618927,30	1359425,50
1296		618380,70	1359456,00

1	2	3	4
1297	26	617610,09	1359493,02
1298		617656,46	1359558,37
1299		617687,08	1359597,34
1300		617708,49	1359630,75
1301		617727,98	1359663,51
1302		617751,54	1359712,33
1303		617773,81	1359768,01
1304		617794,79	1359831,60
1305		617806,78	1359896,49
1306		617812,99	1359930,32
1307		617820,70	1359949,38
1308		617835,69	1359979,36
1309		617848,54	1360036,53
1310		617860,10	1360094,13
1311		617861,39	1360138,46
1312		617855,82	1360186,42
1313		617846,18	1360227,32
1314		617829,48	1360283,21
1315		617801,64	1360354,52
1316		617772,09	1360421,12
1317		617743,40	1360478,72
1318		617726,48	1360503,13
1319		617707,64	1360523,47
1320		617641,90	1360571,65
1321		617626,48	1360585,36
1322		617601,64	1360620,90
1323		617584,94	1360638,46
1324		617564,81	1360653,88
1325		617534,83	1360661,16
1326		617486,44	1360665,44
1327		617417,49	1360669,73
1328		617362,67	1360656,45
1329		617226,05	1360642,32
1330		617120,27	1360633,75
1331		617074,87	1360628,61
1332		617048,75	1360631,18
1333		617022,62	1360638,46
1334		616989,65	1360650,03
1335		616945,11	1360648,31
1336		616889,00	1360651,74
1337		616779,79	1360648,31
1338		616677,87	1360635,89
1339		616581,08	1360608,06
1340		616538,25	1360596,49

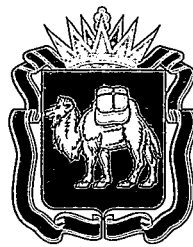
1	2	3	4
1341		616483,43	1360592,64
1342		616424,33	1360593,49
1343		616369,94	1360601,20
1344		616304,42	1360615,76
1345		616202,06	1360641,89
1346		616165,23	1360646,60
1347		616104,41	1360646,17
1348		616032,89	1360638,46
1349		616001,63	1360638,89
1350		615981,07	1360644,46
1351		615965,23	1360660,30
1352		615948,95	1360688,14
1353		615942,96	1360727,54
1354		615945,96	1360767,37
1355		615957,09	1360800,35
1356		615973,79	1360831,61
1357		616004,20	1360869,30
1358		616041,46	1360935,25
1359		616074,44	1361008,06
1360		616096,28	1361045,75
1361		616119,40	1361073,58
1362		616140,82	1361091,14
1363		616206,34	1361118,98
1364		616230,33	1361121,55
1365		616310,41	1361118,55
1366		616420,48	1361124,55
1367		616540,39	1361137,39
1368		616589,00	1361139,54
1369		616741,46	1361102,71
1370		616838,47	1361086,86
1371		616995,21	1361052,81
1372		617106,78	1361033,11
1373		617181,94	1361014,05
1374		617251,96	1360993,50
1375		617311,49	1360980,01
1376		617355,60	1360973,80
1377		617397,14	1360974,01
1378		617429,05	1360977,65
1379		617473,37	1360994,57
1380		617558,60	1361045,96
1381		617589,44	1361071,23
1382		617661,81	1361148,74
1383		617775,52	1361288,79
1384		617814,49	1361350,46

1	2	3	4
1385		617861,81	1361436,11
1386		617896,93	1361518,34
1387		617938,69	1361612,99
1388		617972,52	1361715,77
1389		617994,15	1361820,05
1390		618004,43	1361870,80
1391		618001,22	1361895,64
1392		617966,10	1361953,46
1393		617865,03	1362076,37
1394		617845,97	1362118,77
1395		617840,40	1362144,04
1396		617838,90	1362176,16
1397		617857,75	1362242,11
1398		617883,66	1362290,08
1399		617918,56	1362336,97
1400		618048,75	1362456,03
1401		618088,15	1362501,22
1402		618120,70	1362551,54
1403		618128,84	1362580,66
1404		618162,46	1362631,41
1405		618174,02	1362644,47
1406		618192,01	1362654,11
1407		618258,18	1362677,88
1408		618315,78	1362687,08
1409		618356,25	1362695,65
1410		618385,59	1362695,44
1411		618472,53	1362663,53
1412		618526,06	1362645,76
1413		618551,33	1362635,48
1414		618600,58	1362628,20
1415		618645,76	1362635,91
1416		618816,21	1362608,71
1417		618937,41	1362597,36
1418		619024,99	1362595,43
1419		619093,51	1362578,73
1420		619118,35	1362575,52
1421		619159,47	1362583,66
1422		619185,59	1362582,37
1423		619330,56	1362595,43
1424		619501,87	1362606,57
1425		619552,19	1362614,92
1426		619600,80	1362626,70
1427		619633,35	1362636,98
1428		619696,52	1362648,75

1	2	3	4
1429		619722,21	1362665,03
1430		619750,05	1362673,17
1431		619781,10	1362676,81
1432		619851,55	1362682,37
1433		619893,31	1362690,30
1434		619927,35	1362699,29
1435		619956,90	1362712,35
1436		619981,96	1362728,63
1437		620008,94	1362753,25
1438		620025,64	1362778,31
1439		620041,49	1362815,14
1440		620050,91	1362872,10
1441		620047,27	1362905,93
1442		620032,06	1362942,33
1443		619999,94	1362989,87
1444		619962,26	1363025,42
1445		619919,43	1363055,82
1446		619847,05	1363086,66
1447		619806,80	1363112,35
1448		619701,87	1363198,01
1449		619620,93	1363261,39
1450		619412,79	1363416,00
1451		619345,12	1363465,68
1452		619289,88	1363510,22
1453		619255,19	1363549,19
1454		619231,63	1363586,02
1455		619201,22	1363666,53
1456		619185,38	1363701,22
1457		619162,68	1363728,20
1458		619148,12	1363755,19
1459		619139,55	1363778,31
1460		619139,55	1363803,58
1461		619160,11	1363854,54
1462		619181,95	1363888,81
1463		619208,93	1363917,50
1464		619235,27	1363949,09
1465		619279,35	1364019,62
1466		619303,28	1364067,16
1467		619317,76	1364106,84
1468		619356,49	1364185,24
1469		619377,90	1364218,61
1470		619409,70	1364242,86
1471		619466,69	1364265,84
1472		619565,24	1364301,42

1	2	3	4
1473		619705,99	1364332,91
1474		619762,98	1364341,09
1475		619816,19	1364344,56
1476		619852,40	1364341,41
1477		620077,52	1364301,42
1478		620166,95	1364291,66
1479		620196,86	1364295,44
1480		620232,12	1364303,31
1481		620268,02	1364315,27
1482		620360,27	1364350,22
1483		620441,19	1364380,45
1484		620525,89	1364416,97
1485		620596,42	1364447,52
1486		620729,29	1364497,89
1487		620830,67	1364547,96
1488		620950,95	1364609,99
1489		621074,69	1364680,51
1490		621154,98	1364725,22
1491		621214,18	1364766,16
1492		621269,91	1364811,81
1493		621304,42	1364842,40
1494		621324,49	1364868,48
1495		621342,26	1364894,89
1496		621361,12	1364949,16
1497		621380,74	1365031,90
1498		621407,82	1365100,22
1499		621436,92	1365141,92
1500		621457,05	1365180,04
1501		621485,27	1365278,88
1502		621500,37	1365329,55
1503		621503,18	1365382,52
1504		621502,85	1365433,34
1505		621491,09	1365486,81
1506		621480,36	1365507,11
1507		621455,28	1365522,29
1508		621379,78	1365546,71
1509		621328,71	1365562,22
1510		621264,85	1365585,16
1511		621242,24	1365599,85
1512		621227,72	1365612,06
1513		621175,57	1365632,68
1514		621119,40	1365700,67
1515		621078,79	1365759,86
1516		621039,74	1365796,07

1	2	3	4
1517		620984,96	1365846,13
1518		620974,88	1365891,47
1519		620960,40	1365945,63
1520		620954,73	1365994,12
1521		620952,21	1366085,11
1522		620940,56	1366133,92
1523		620923,87	1366200,98
1524		620920,72	1366240,34
1525		620954,73	1366329,13
1526		620985,27	1366369,75
1527		621018,65	1366405,01
1528		621057,69	1366428,00
1529		621108,38	1366448,15
1530		621157,50	1366458,85
1531		621217,95	1366460,74
1532		621304,23	1366453,19
1533		621360,90	1366456,65
1534		621434,58	1366462,95
1535		621482,44	1366475,54
1536		621583,82	1366499,79
1537		621678,91	1366524,66
1538		621726,77	1366541,66
1539		621778,41	1366559,92
1540		621847,68	1366575,98
1541		621908,45	1366587,32
1542		621961,97	1366592,04
1543		622178,91	1366587,00
1544		622329,42	1366566,22
1545		622425,45	1366562,44
1546		622505,11	1366572,83
1547		622556,75	1366585,74
1548		622588,55	1366621,01
1549		622617,20	1366669,50
1550		622635,15	1366717,67
1551		622653,09	1366787,88
1552		622680,49	1366866,29
1553		622703,16	1366922,02
1554		622735,27	1366981,21
1555		622783,13	1367041,98
1556		622831,62	1367122,58
1557		622842,33	1367165,72
1558	22 узл.	622849,88	1367247,27»



ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29.05.2025 № 2874
г. Челябинск

О Законе Челябинской области
«О внесении изменений в неко-
торые законы Челябинской
области»

Законодательное Собрание Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять Закон Челябинской области «О внесении изменений в некоторые законы Челябинской области».
2. Направить указанный Закон Губернатору Челябинской области для подписа-
ния и опубликования.

Председатель
Законодательного Собрания

О.В. Гербер