

ЗАКОН ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

О статусе и границах Верхнеуральского муниципального округа Челябинской области

Настоящим Законом устанавливаются правовые, территориальные, организационные и финансовые основы вновь образованного Верхнеуральского муниципального округа Челябинской области (далее – Верхнеуральский муниципальный округ).

Статья 1. Объединение городских и сельских поселений, входящих в состав Верхнеуральского муниципального района Челябинской области, и наделение вновь образованного муниципального образования статусом Верхнеуральского муниципального округа

1. Объединить Верхнеуральское городское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Верхнеуральское городское поселение), Карагайское сельское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Карагайское сельское поселение), Кирсинское сельское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Кирсинское сельское поселение), Краснинское сельское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Краснинское сельское поселение), Межозерное городское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Межозерное городское поселение), Петропавловское сельское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Петропавловское сельское поселение), Спасское сельское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Спасское сельское поселение), Степное сельское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Степное сельское поселение), Сурменевское сельское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее –

Сурменевское сельское поселение), Форштадтское сельское поселение Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Форштадтское сельское поселение), входящие в состав Верхнеуральского муниципального района Челябинской области (далее – Верхнеуральский муниципальный район).

2. Наделить вновь образованное муниципальное образование статусом Верхнеуральского муниципального округа с административным центром в городе Верхнеуральск.

Статья 2. Границы и состав территории Верхнеуральского муниципального округа

1. Установить границы Верхнеуральского муниципального округа согласно приложениям 1–3.

2. В состав территории Верхнеуральского муниципального округа входят населенные пункты согласно приложению 4.

Статья 3. Особенности осуществления местного самоуправления в Верхнеуральском муниципальном округе в переходный период

1. Со дня вступления в силу настоящего Закона и до формирования органов местного самоуправления Верхнеуральского муниципального округа устанавливается переходный период.

2. В течение переходного периода осуществляется формирование органов местного самоуправления Верхнеуральского муниципального округа.

3. До формирования органов местного самоуправления Верхнеуральского муниципального округа полномочия по решению вопросов местного значения вновь образованного Верхнеуральского муниципального округа на соответствующих территориях в соответствии со статьями 14, 15 и 16 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» осуществляют органы местного самоуправления, которые на день вступления в силу настоящего Закона осуществляли полномочия по решению вопросов местного значения на этих территориях.

4. Со дня завершения формирования местной администрации Верхнеуральского муниципального округа прекращаются полномочия администраций

Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения и Верхнеуральского муниципального района.

Со дня первого заседания представительного органа Верхнеуральского муниципального округа прекращаются полномочия представительных органов Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения и Верхнеуральского муниципального района.

Со дня вступления в должность главы Верхнеуральского муниципального округа прекращаются полномочия глав Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения и Верхнеуральского муниципального района.

Со дня образования контрольно-счетного органа Верхнеуральского муниципального округа прекращаются полномочия контрольно-счетного органа Верхнеуральского муниципального района.

Статья 4. Особенности осуществления в 2025 году государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления: Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения

Со дня завершения формирования органов местного самоуправления Верхнеуральского муниципального округа государственные полномочия, переданные органам местного самоуправления Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского

сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения, осуществляют органы местного самоуправления Верхнеуральского муниципального округа.

Статья 5. Особенности осуществления бюджетных полномочий в Верхнеуральском муниципальном округе в переходный период

1. Полномочия, связанные с внесением изменений в решения представительных органов о бюджетах Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, до дня первого заседания представительного органа Верхнеуральского муниципального округа осуществляют соответственно представительные органы Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения.

Со дня первого заседания представительного органа Верхнеуральского муниципального округа полномочия, связанные с внесением изменений в решения представительных органов о бюджетах Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, осуществляет представительный орган Верхнеуральского муниципального округа.

2. Полномочия, связанные с исполнением бюджетов Верхнеуральского муни-

ципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения в 2025 году, до формирования местной администрации Верхнеуральского муниципального округа осуществляют соответственно администрации Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения.

Со дня завершения формирования местной администрации Верхнеуральского муниципального округа полномочия, связанные с исполнением бюджетов Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения в 2025 году, осуществляет местная администрация Верхнеуральского муниципального округа.

3. Предоставление в 2025 году межбюджетных трансфертов из областного бюджета осуществляется бюджету Верхнеуральского муниципального района, из бюджета Верхнеуральского муниципального района – бюджетам Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения, из бюджетов Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения – бюджету Верхнеуральского

муниципального района.

4. Составление отчетов об исполнении бюджетов Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения за 2025 год до формирования местной администрации Верхнеуральского муниципального округа осуществляется администрациями Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения соответственно.

Со дня завершения формирования местной администрации Верхнеуральского муниципального округа полномочия по составлению отчетов об исполнении бюджетов Верхнеуральского муниципального района, Верхнеуральского городского поселения, Карагайского сельского поселения, Кирсинского сельского поселения, Краснинского сельского поселения, Межозерного городского поселения, Петропавловского сельского поселения, Спасского сельского поселения, Степного сельского поселения, Сурmeneвского сельского поселения, Форштадтского сельского поселения за 2025 год осуществляет местная администрация Верхнеуральского муниципального округа отдельно по каждому городскому поселению и сельскому поселению, Верхнеуральскому муниципальному району.

5. Межбюджетные отношения с 2026 года осуществляются между Челябинской областью и Верхнеуральским муниципальным округом.

6. Составление проекта бюджета Верхнеуральского муниципального округа на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов до формирования местной администрации Верхнеуральского муниципального округа осуществляется администрацией Верхнеуральского муниципального района в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

Со дня завершения формирования местной администрации Верхнеуральского

муниципального округа составление проекта бюджета Верхнеуральского муниципального округа на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов осуществляет местная администрация Верхнеуральского муниципального округа в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

7. Утверждение бюджета Верхнеуральского муниципального округа на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов осуществляется представительным органом Верхнеуральского муниципального округа. В случае, если решение представительного органа Верхнеуральского муниципального округа о бюджете не вступило в силу с начала текущего финансового года, временное управление бюджетом осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

Статья 6. Организационное и материально-техническое обеспечение деятельности органов местного самоуправления Верхнеуральского муниципального округа в переходный период

Организационное и материально-техническое обеспечение деятельности органов местного самоуправления Верхнеуральского муниципального округа в 2025 году осуществляется за счет средств бюджета Верхнеуральского муниципального района.

Статья 7. Заключительные положения

1. Настоящий Закон вступает в силу с 31 марта 2025 года.

2. Со дня вступления в силу настоящего Закона признать утратившими силу:

Закон Челябинской области от 24 июня 2004 года № 247-ЗО «О статусе и границах Верхнеуральского муниципального района, городских и сельских поселений в его составе» (Ведомости Законодательного собрания Челябинской области, 2004, вып. 5, июнь);

Закон Челябинской области от 31 января 2008 года № 240-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Верхнеуральского муниципального района, городских и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2008, 12 февраля);

Закон Челябинской области от 31 марта 2009 года № 392-ЗО «О внесении изменения в Закон Челябинской области «О статусе и границах Верхнеуральского

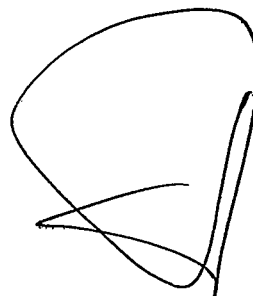
муниципального района, городских и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2009, 17 апреля);

Закон Челябинской области от 25 января 2011 года № 60-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Верхнеуральского муниципального района, городских и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2011, 8 февраля);

Закон Челябинской области от 5 апреля 2024 года № 52-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Верхнеуральского муниципального района, городских и сельских поселений в его составе» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 8 апреля 2024 года, № 7400202404080003);

статью 10 Закона Челябинской области от 7 июня 2024 года № 94-ЗО «О внесении изменений в некоторые законы Челябинской области» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 7 июня 2024 года, № 7400202406070005).

Губернатор
Челябинской области



А.Л. Текслер

№ 34 – ЗО от 19.03.2025 г.

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ
Верхнеуральского муниципального округа
по смежествам**

От узловой (характерной) точки 70 (1), обозначающей место пересечения границ Верхнеуральского муниципального округа, Пластовского муниципального округа Челябинской области (далее – Пластовский муниципальный округ) и Уйского муниципального округа Челябинской области (далее – Уйский муниципальный округ), расположенной в 1,03 км юго-западнее развилки полевых дорог, граница идет по смежеству с Пластовским муниципальным округом в общем юго-юго-восточном, восточном и общем южном направлениях на протяжении 26,92 км до узловой (характерной) точки 76 (211), обозначающей место пересечения границ Верхнеуральского муниципального округа, Пластовского муниципального округа и Чесменского муниципального округа Челябинской области (далее – Чесменский муниципальный округ), расположенной в 0,62 км южнее поворота полевой дороги.

От узловой (характерной) точки 76 (211) граница идет по смежеству с Чесменским муниципальным округом в общем южном, западо-северо-западном, западном, северном, общем западном направлениях на протяжении 29,53 км до узловой (характерной) точки 75 (260), обозначающей место пересечения границ Верхнеуральского муниципального округа, Чесменского муниципального округа и Нагайбакского муниципального округа Челябинской области (далее – Нагайбакский муниципальный округ), расположенной в 0,41 км северо-восточнее трубы под шоссе.

От узловой (характерной) точки 75 (260) граница идет по смежеству с Нагайбакским муниципальным округом в общем западо-северо-западном, общем южном, западном, северо-западном, общем северном, общем западо-юго-западном и общем юго-юго-западном направлениях на протяжении 129,92 км до узловой (характерной) точки 80 (1013), обозначающей место пересечения границ Верхнеуральского муниципального округа, Нагайбакского муниципального округа и Агаповского муниципаль-

ного округа Челябинской области (далее – Агаповский муниципальный округ), расположенной на развилке полевых дорог.

От узловой (характерной) точки 80 (1013) граница идет по смежеству с Агаповским муниципальным округом в общем северо-западном, западном и общем юго-западном направлениях на протяжении 69,43 км до узловой (характерной) точки 79 (1447), обозначающей место пересечения границ Верхнеуральского муниципального округа, Агаповского муниципального округа и Республики Башкортостан, расположенной в 0,85 км северо-западнее развилки полевой и проселочной дорог.

От узловой (характерной) точки 79 (1447) 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 западном, в общем северо-северо-восточном, общем восточном, общем северо-восточном, общем востоко-юго-восточном направлениях на протяжении 141,54 км до узловой (характерной) точки 68 (4301), обозначающей место пересечения границ Верхнеуральского муниципального округа, Республики Башкортостан и Уйского муниципального округа, расположенной в месте истока реки Сухая Суяска.

От узловой (характерной) точки 68 (4301) граница идет по смежеству с Уйским муниципальным округом в восточном, общем южном, юго-восточном, общем северо-восточном и общем востоко-юго-восточном направлениях на протяжении 57,51 км до узловой (характерной) точки 70 (1).

Общая протяженность границы Верхнеуральского муниципального округа составляет 454,99 км.

СХЕМА ГРАНИЦ
Верхнеуральского муниципального округа



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

**Граница между Верхнеуральским муниципальным округом
и Пластовским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	70	486792,73	2248768,83
2		486105,98	2248759,47
3		485196,28	2248732,66
4		484680,58	2248448,86
5		483984,48	2248069,74
6		483669,26	2248064,11
7		483554,73	2249417,70
8		483026,27	2249634,92
9		482260,46	2249961,97
10		482245,34	2249968,04
11		482230,24	2249974,14
12		482230,25	2249974,22
13		482223,34	2249977,01
14		482224,21	2249980,28
15		482217,46	2249983,09
16		481377,91	2250344,85
17		480428,21	2250746,52
18		480040,16	2250920,12
19		479403,63	2251203,07
20		479100,68	2251318,80
21		478754,32	2251450,71
22		478757,73	2251518,79
23		478770,49	2251580,91
24		478816,45	2251620,90
25		478861,55	2251648,99
26		478900,69	2251670,26

1	2	3	4
27		478923,67	2251693,24
28		478933,03	2251713,66
29		478936,43	2251745,57
30		478950,05	2251808,12
31		478970,47	2251854,92
32		479002,81	2251903,86
33		479059,83	2251968,53
34		479081,10	2251994,06
35		479090,46	2252013,63
36		479097,10	2252041,00
37		479082,81	2252090,22
38		479081,10	2252137,88
39		479060,68	2252156,60
40		479038,55	2252166,81
41		479035,15	2252186,38
42		479038,55	2252243,40
43		479017,28	2252275,74
44		478996,86	2252293,61
45		478992,60	2252324,24
46		478985,79	2252352,32
47		478971,33	2252388,07
48		478968,77	2252461,25
49		478963,67	2252482,53
50		478945,80	2252484,23
51		478928,78	2252456,15
52		478916,01	2252458,70
53		478925,37	2252495,29
54		478936,44	2252551,46
55		478948,35	2252572,73
56		478968,77	2252582,94
57		478972,18	2252603,37
58		478966,22	2252625,49
59		478954,31	2252650,17
60		478952,60	2252675,70
61		478978,98	2252688,46
62		478987,49	2252700,38
63		478984,09	2252717,40
64		478964,52	2252731,87
65		478959,41	2252755,69
66		478973,03	2252777,82
67		478981,54	2252798,24
68		478974,73	2252831,43
69		478991,75	2252850,15

1	2	3	4
70		479022,38	2252853,56
71		479032,60	2252868,02
72		479030,04	2252885,89
73		479017,28	2252904,61
74		479024,09	2252929,29
75		479005,37	2252953,12
76		478973,88	2252948,02
77		478960,26	2252925,89
78		478950,90	2252899,51
79		478929,63	2252900,36
80		478922,82	2252925,89
81		478904,10	2252939,51
82		478881,12	2252920,78
83		478864,95	2252929,29
84		478864,95	2252953,97
85		478846,23	2252969,29
86		478806,23	2252976,95
87		478796,87	2252995,67
88		478801,98	2253010,14
89		478853,04	2253035,67
90		478898,99	2253068,86
91		478914,31	2253086,73
92		478912,61	2253114,81
93		478892,18	2253141,19
94		478899,84	2253168,42
95		478898,99	2253203,31
96		478904,10	2253226,29
97		478927,07	2253225,44
98		478935,58	2253222,88
99		478958,56	2253249,26
100		478968,77	2253256,07
101		478989,19	2253253,52
102		479001,96	2253266,28
103		479012,17	2253312,24
104		479041,63	2253367,56
105		479047,44	2253380,75
106		479043,66	2253402,44
107		479034,64	2253421,87
108		479013,02	2253423,72
109		478966,61	2253485,08
110		478926,09	2253506,39
111		478894,31	2253532,23
112		478869,21	2253539,45

1	2	3	4
113		478840,27	2253572,64
114		478811,37	2253595,83
115		478795,05	2253603,80
116		478771,91	2253627,26
117		478749,81	2253647,64
118		478722,18	2253669,54
119		478692,61	2253681,22
120		478627,52	2253700,57
121		478573,92	2253712,20
122		478544,98	2253754,75
123		478528,63	2253815,54
124		478515,61	2253830,15
125		478467,54	2253848,36
126		478452,23	2253879,84
127		478446,67	2253935,15
128		478417,34	2253964,94
129		478355,21	2253970,90
130		478310,11	2253966,64
131		478273,52	2253944,52
132		478239,48	2253928,35
133		478207,99	2253937,71
134		478170,55	2253953,88
135		478099,92	2253941,11
136		478058,30	2253922,78
137		478014,68	2253896,84
138		477978,48	2253882,32
139		477956,51	2253880,70
140		477935,09	2253888,38
141		477886,23	2253940,27
142		477849,08	2253977,14
143		477763,78	2254033,02
144		477679,53	2254061,95
145		477611,45	2254092,59
146		477576,56	2254118,12
147		477534,01	2254165,77
148		477516,23	2254203,91
149		477476,15	2254282,36
150		477448,54	2254312,84
151		477430,22	2254334,27
152		477411,76	2254345,40
153		477378,29	2254356,21
154		477342,50	2254355,30
155		477299,99	2254344,48

1	2	3	4
156		477258,29	2254320,65
157		477236,17	2254275,55
158		477220,85	2254260,23
159		477185,64	2254248,29
160		477168,34	2254248,74
161		477130,72	2254262,89
162		477106,55	2254274,44
163		477063,34	2254309,11
164		477028,53	2254341,08
165		476968,11	2254341,93
166		476905,13	2254316,40
167		476841,31	2254263,64
168		476777,48	2254219,39
169		476692,41	2254170,68
170		476664,32	2254156,07
171		476583,46	2254136,84
172		476510,28	2254133,44
173		476463,47	2254146,20
174		476430,28	2254171,73
175		476397,94	2254207,05
176		476343,93	2254201,01
177		476262,64	2254166,20
178		476156,26	2254142,37
179		476050,50	2254187,02
180		475999,15	2254189,68
181		475960,70	2254192,41
182		475920,93	2254190,34
183		475867,21	2254191,05
184		475803,81	2254197,42
185		475742,90	2254190,63
186		475716,86	2254186,76
187		475693,46	2254179,42
188		475660,74	2254167,14
189		475616,38	2254157,19
190		475578,81	2254154,24
191		475557,87	2254143,43
192		475527,28	2254135,18
193		475463,83	2254117,55
194		475330,11	2254076,70
195		475277,57	2254058,34
196		475240,40	2254042,49
197		475213,20	2254028,79
198		475172,32	2254006,29

1	2	3	4
199		475112,37	2253969,44
200		475050,84	2253964,52
201		474315,58	2253964,52
202		472170,25	2253972,60
203		471972,82	2253973,03
204		471200,13	2254638,07
205		471200,13	2255007,82
206		470377,23	2255002,29
207		469481,45	2254994,82
208		469479,32	2255397,34
209		468502,39	2255382,45
210		467286,34	2255356,92
211	76	466477,26	2255354,88

**Граница между Верхнеуральским муниципальным округом
и Чесменским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
211	76	466477,26	2255354,88
212		466014,31	2255334,54
213		465511,34	2255328,31
214		461968,40	2255278,87
215		461009,71	2255264,12
216		461129,48	2254700,92
217		461874,51	2251886,58
218		461878,98	2251865,75
219		461900,20	2251681,54
220		461896,74	2251314,84
221		461918,43	2250938,50
222		461927,97	2250771,02
223		461920,41	2249820,98
224		461900,06	2249693,67
225		461895,36	2249631,99
226		461877,39	2249395,71
227		461876,08	2248998,63
228		461875,84	2248919,11
229		461875,38	2248620,57
230		461871,73	2247896,32
231		462052,98	2247895,46
232		462144,69	2247901,50
233		462507,81	2247910,38
234		463068,77	2247904,36

1	2	3	4
235		463592,46	2247930,88
236		463604,02	2247631,91
237		463604,71	2247385,49
238		463602,53	2246834,78
239		463611,79	2246158,23
240		463627,77	2245836,81
241		463628,82	2245751,31
242		463632,83	2245407,73
243		463642,85	2244760,88
244		463644,34	2244370,34
245		463645,31	2243850,88
246		463663,49	2243220,96
247		463666,55	2242990,27
248		463667,80	2242904,18
249		463672,91	2242326,97
250		463686,55	2241843,69
251		463708,60	2240330,49
252		463717,77	2239927,67
253		463734,53	2239155,20
254		463765,44	2238207,30
255		463764,15	2237555,92
256		463777,69	2236947,00
257		463814,00	2235752,83
258		463815,97	2234931,73
259		463824,10	2234252,33
260	75	463858,53	2233074,45

**Граница между Верхнеуральским муниципальным округом
и Нагайбакским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
260	75	463858,53	2233074,45
261		463861,37	2233010,72
262		463862,10	2232994,26
263		463864,35	2232995,65
264		463864,38	2232994,99
265		463866,21	2232958,53
266		463891,77	2232327,14
267		463944,58	2231580,87
268		463950,68	2231281,79
269		463956,86	2230903,24
270		463931,63	2229593,14

1	2	3	4
271		463912,47	2228739,50
272		463913,36	2228290,73
273		463910,66	2227865,59
274		464995,88	2227839,52
275		465000,68	2226424,74
276		465002,17	2225986,06
277		465002,70	2225945,04
278		465003,21	2225676,07
279		465003,96	2225454,53
280		465010,96	2225185,43
281		465005,42	2225024,40
282		465006,67	2224654,13
283		465007,41	2224465,79
284		465008,84	2224012,07
285		464968,53	2223627,10
286		464964,97	2222435,75
287		464931,93	2222392,87
288		464884,25	2222356,38
289		464825,02	2222344,21
290		464795,27	2222346,88
291		464718,42	2222370,26
292		464624,05	2222414,90
293		464585,81	2222438,04
294		464559,94	2222449,26
295		464528,27	2222440,00
296		464491,51	2222409,37
297		464460,46	2222357,70
298		464436,07	2222322,34
299		464403,91	2222277,87
300		464356,26	2222232,36
301		464331,33	2222240,90
302		464304,99	2222229,91
303		464268,03	2222233,58
304		464248,31	2222234,39
305		464221,76	2222237,50
306		464166,46	2222237,20
307		464131,18	2222262,68
308		464078,47	2222242,52
309		464053,79	2222240,35
310		463993,64	2222242,98
311		463941,24	2222242,42
312		463898,43	2222222,19
313		463815,23	2222228,08
314		463754,87	2222244,80

1	2	3	4
315		463745,79	2222264,17
316		463713,50	2222290,20
317		463674,63	2222294,94
318		463640,90	2222303,25
319		463607,74	2222286,87
320		463603,07	2222263,49
321		463566,04	2222224,45
322		463545,61	2222164,04
323		463537,23	2222135,62
324		463500,26	2222105,16
325		463451,48	2222103,66
326		463399,82	2222100,00
327		463371,34	2222111,99
328		463346,10	2222148,73
329		463306,39	2222148,95
330		463276,42	2222173,72
331		463256,96	2222184,54
332		463225,85	2222184,88
333		463198,66	2222197,89
334		463173,83	2222199,23
335		463145,59	2222195,32
336		463122,72	2222199,68
337		463101,89	2222201,58
338		463066,42	2222198,87
339		463023,54	2222197,04
340		463010,93	2222218,06
341		462994,80	2222233,73
342		462976,10	2222247,16
343		462939,20	2222239,92
344		462919,17	2222241,83
345		462902,78	2222247,59
346		462887,98	2222247,37
347		462866,73	2222229,96
348		462839,31	2222224,46
349		462821,48	2222233,00
350		462763,95	2222295,87
351		462726,13	2222344,84
352		462685,10	2222374,25
353		462677,64	2222398,94
354		462652,19	2222442,67
355		462630,89	2222449,46
356		462610,87	2222491,58
357		462580,54	2222507,15
358		462548,69	2222510,18

1	2	3	4
359		462518,82	2222500,94
360		462490,76	2222484,53
361		462462,53	2222478,81
362		462458,88	2222462,17
363		462441,71	2222431,80
364		462423,33	2222423,94
365		462405,22	2222424,18
366		462386,14	2222429,60
367		462361,31	2222438,23
368		462336,60	2222452,08
369		462312,03	2222477,43
370		462291,23	2222504,62
371		462263,02	2222538,93
372		462249,49	2222555,03
373		462227,63	2222579,11
374		462215,45	2222604,84
375		462202,18	2222630,66
376		462189,34	2222660,57
377		462196,05	2222687,17
378		462198,34	2222708,31
379		462174,13	2222736,37
380		462157,87	2222760,83
381		462157,49	2222787,33
382		462168,61	2222813,20
383		462153,14	2222838,57
384		462149,23	2222866,82
385		462169,96	2222898,93
386		462180,23	2222922,09
387		462177,78	2222966,26
388		462182,52	2223005,24
389		462207,24	2223010,89
390		462219,38	2223028,77
391		462238,42	2223053,75
392		462238,01	2223082,05
393		462232,53	2223108,08
394		462122,63	2223113,38
395		461958,13	2223125,09
396		461639,39	2223167,56
397		461588,62	2223176,31
398		461496,77	2223338,73
399		461397,33	2223514,55
400		461256,51	2223763,48
401		461120,66	2224003,67
402		460703,68	2224740,91

1	2	3	4
403		460403,99	2224791,11
404		460206,27	2224821,55
405		459790,56	2224894,51
406		459702,31	2224928,92
407		459512,14	2225003,80
408		458761,52	2224364,56
409		458337,89	2224141,95
410		457744,92	2223946,99
411		456699,91	2223907,77
412		456541,88	2223927,97
413		456547,11	2223872,71
414		456559,84	2223738,49
415		456118,84	2223735,62
416		455885,74	2223723,63
417		454797,68	2223726,24
418		454796,09	2223738,39
419		454792,58	2223738,60
420		454635,12	2223733,56
421		454443,81	2223727,42
422		454372,75	2223725,13
423		454263,13	2223725,83
424		454195,87	2223726,26
425		454179,63	2223725,68
426		454017,70	2223731,40
427		454014,47	2223602,42
428		454006,43	2223288,29
429		453992,39	2223154,18
430		453988,13	2223114,24
431		453949,07	2222761,04
432		453942,08	2222657,05
433		453924,39	2222398,91
434		453928,35	2222103,02
435		453928,84	2222073,49
436		453926,97	2222037,94
437		453749,57	2220369,60
438		453739,95	2220058,36
439		453739,28	2219691,13
440		453739,28	2219689,52
441		453738,58	2219320,17
442		453737,71	2218959,32
443		453737,68	2218818,94
444		453737,48	2218705,71
445		453737,47	2218651,61
446		453739,49	2218607,00

1	2	3	4
447		453782,44	2217697,23
448		453793,70	2217452,76
449		453794,50	2217346,37
450		453796,61	2217222,29
451		453799,73	2216471,64
452		453800,65	2216357,84
453		453801,07	2216299,85
454		453801,47	2216258,34
455		453802,02	2216135,15
456		453805,44	2215760,36
457		453805,78	2215599,12
458		453800,70	2214946,32
459		453798,89	2214667,73
460		453817,09	2214526,18
461		453809,86	2214229,02
462		453809,55	2214122,03
463		453820,59	2212744,04
464		453923,50	2212605,64
465		453994,74	2212510,27
466		454125,02	2212332,50
467		454160,08	2212285,68
468		454319,22	2212138,00
469		454406,21	2212057,28
470		454576,94	2211899,11
471		454672,66	2211810,09
472		454757,35	2211731,33
473		454821,01	2211672,11
474		454848,13	2211647,77
475		454893,45	2211607,15
476		454937,37	2211567,71
477		455021,74	2211492,00
478		455109,29	2211413,46
479		455251,39	2211202,94
480		455283,07	2211146,09
481		455314,93	2211089,91
482		455346,11	2211033,94
483		455376,03	2210977,41
484		455386,80	2210949,11
485		455406,96	2210911,02
486		455478,06	2210792,73
487		455591,47	2210577,31
488		456138,45	2209538,39
489		456147,72	2209514,45
490		456173,58	2209463,55

1	2	3	4
491		456203,51	2209405,49
492		456208,85	2209395,08
493		456232,90	2209348,47
494		456248,66	2209317,20
495		456266,18	2209283,94
496		456279,92	2209256,45
497		456294,79	2209228,45
498		456310,38	2209198,03
499		456322,90	2209173,74
500		456347,18	2209126,23
501		456351,30	2209118,17
502		456403,21	2209016,64
503		456411,98	2208999,47
504		456453,16	2208918,92
505		456516,87	2208794,28
506		456609,63	2208623,51
507		456641,98	2208562,17
508		458190,53	2205635,95
509		458232,79	2205559,77
510		458279,48	2205531,30
511		458573,64	2204964,19
512		458704,16	2204706,76
513		458770,63	2204540,13
514		458955,01	2204199,54
515		459384,19	2203409,94
516		459500,20	2203197,99
517		459528,79	2203148,15
518		459568,05	2203078,05
519		459606,42	2203005,33
520		459638,89	2202943,46
521		459717,63	2202793,83
522		459765,76	2202710,16
523		459800,92	2202650,36
524		459922,13	2202412,50
525		459997,56	2202289,79
526		460008,91	2202268,48
527		461345,78	2202335,71
528		461789,57	2202363,38
529		462899,84	2202391,01
530		462942,33	2202396,01
531		462956,93	2202397,75
532		462990,28	2202403,20
533		462989,44	2202439,62
534		462983,82	2203063,88

1	2	3	4
535		462993,67	2203349,04
536		462976,25	2203686,09
537		462967,14	2204559,40
538		462998,08	2204570,75
539		463030,55	2204580,23
540		463060,87	2204579,46
541		463089,13	2204568,68
542		463101,69	2204550,85
543		463123,81	2204529,47
544		463154,91	2204522,52
545		463186,31	2204522,98
546		463208,80	2204524,42
547		463258,28	2204519,53
548		463286,51	2204504,14
549		463308,09	2204492,15
550		463306,53	2204475,53
551		463331,13	2204448,68
552		463363,56	2204460,35
553		463397,00	2204472,14
554		463419,66	2204461,17
555		463444,59	2204445,83
556		463479,34	2204449,74
557		463509,45	2204463,68
558		463528,55	2204463,96
559		463545,49	2204454,10
560		463561,75	2204416,13
561		463591,01	2204412,05
562		463615,60	2204420,32
563		463643,67	2204422,93
564		463685,26	2204416,83
565		463730,30	2204408,49
566		463776,46	2204404,66
567		463817,14	2204399,85
568		463831,72	2204387,45
569		463842,22	2204360,71
570		463860,44	2204338,46
571		463895,29	2204335,68
572		463916,14	2204339,38
573		463956,19	2204343,76
574		463989,58	2204351,75
575		464020,27	2204352,90
576		464057,85	2204354,24
577		464112,36	2204333,83
578		464163,48	2204319,47

1	2	3	4
579		464202,70	2204297,94
580		464244,65	2204274,95
581		464275,11	2204264,49
582		464297,67	2204267,22
583		464326,73	2204277,55
584		464353,40	2204293,44
585		464383,30	2204300,98
586		464433,05	2204312,10
587		464497,62	2204315,04
588		464543,39	2204317,81
589		464576,59	2204324,60
590		464611,78	2204339,71
591		464640,92	2204344,24
592		464665,73	2204350,90
593		464688,40	2204374,14
594		464698,34	2204405,49
595		464721,09	2204416,21
596		464750,25	2204412,45
597		464781,19	2204437,90
598		464810,07	2204452,92
599		464862,39	2204439,08
600		464909,97	2204454,38
601		464944,83	2204492,40
602		464983,30	2204569,97
603		465006,88	2204633,63
604		465021,44	2204650,74
605		465044,86	2204663,39
606		465062,50	2204688,35
607		465095,00	2204688,82
608		465201,06	2204685,87
609		465247,83	2204682,15
610		465278,04	2204688,19
611		465360,70	2204692,10
612		465426,60	2204734,76
613		465477,32	2204774,91
614		465510,02	2204796,09
615		465596,45	2204801,75
616		465655,03	2204783,90
617		465743,35	2204780,58
618		465770,45	2204798,30
619		465773,09	2204798,17
620		465774,75	2204798,09
621		465791,92	2204797,81
622		465795,34	2204797,75

1	2	3	4
623		465812,83	2204794,80
624		465876,44	2204820,83
625		465920,58	2204832,29
626		465962,12	2204830,08
627		465992,35	2204828,63
628		466021,77	2204820,26
629		466046,72	2204810,92
630		466068,90	2204812,14
631		466103,85	2204809,45
632		466194,90	2204834,38
633		466221,35	2204831,97
634		466254,14	2204808,79
635		466320,02	2204812,19
636		466359,47	2204800,58
637		466399,07	2204805,35
638		466433,82	2204809,55
639		466462,16	2204807,16
640		466485,69	2204812,21
641		466514,15	2204801,32
642		466542,49	2204792,34
643		466595,14	2204803,40
644		466636,52	2204812,51
645		466664,98	2204801,62
646		466687,26	2204796,25
647		466709,44	2204790,97
648		466751,93	2204785,88
649		466797,23	2204786,54
650		466836,47	2204805,12
651		466864,81	2204802,64
652		466940,82	2204761,33
653		467015,94	2204720,02
654		467085,58	2204663,52
655		467140,14	2204625,81
656		467155,09	2204615,53
657		467180,77	2204603,60
658		467204,48	2204596,44
659		467236,45	2204598,81
660		467269,45	2204599,29
661		467308,81	2204616,77
662		467333,62	2204622,93
663		467345,48	2204625,80
664		467364,35	2204635,28
665		467392,25	2204649,09
666		467419,43	2204657,98

1	2	3	4
667		467499,82	2204645,95
668		467532,10	2204627,62
669		467614,77	2204582,62
670		467756,04	2204531,86
671		467849,74	2204505,82
672		467942,64	2204472,37
673		467969,77	2204464,27
674		467988,05	2204458,83
675		468029,50	2204463,24
676		468084,83	2204481,95
677		468136,67	2204487,41
678		468175,16	2204495,57
679		468211,68	2204514,90
680		468236,75	2204537,87
681		468274,76	2204585,63
682		468318,27	2204640,99
683		468349,17	2204654,54
684		468375,49	2204660,63
685		468410,49	2204654,53
686		468449,32	2204639,09
687		468492,19	2204607,61
688		468519,90	2204586,32
689		468545,71	2204558,48
690		468567,48	2204554,10
691		468651,40	2204554,32
692		468675,14	2204545,27
693		468671,94	2204531,12
694		467839,16	2200890,95
695		467827,49	2200839,97
696		467780,16	2200633,09
697		467348,70	2199135,18
698		466684,22	2199309,13
699		465190,75	2199154,64
700		464796,21	2197902,32
701		464792,49	2197891,37
702		464779,96	2197891,88
703		464757,19	2197896,25
704		464752,05	2197907,09
705		464743,31	2197913,19
706		464729,13	2197913,34
707		464704,13	2197926,38
708		464668,56	2197959,32
709		464655,69	2197971,48
710		464651,04	2197989,72

1	2	3	4
711		464647,11	2198002,60
712		464634,59	2198008,32
713		464607,77	2198010,82
714		464590,60	2198006,89
715		464574,15	2198015,83
716		464562,35	2198015,83
717		464540,54	2198007,60
718		464520,51	2197998,66
719		464511,22	2197999,88
720		464486,85	2198013,14
721		464466,51	2198013,88
722		464451,21	2198010,34
723		464434,23	2198011,46
724		464416,69	2198006,23
725		464404,37	2197998,02
726		464388,49	2198000,20
727		464356,05	2198021,53
728		464343,92	2198041,69
729		464335,71	2198068,18
730		464327,12	2198093,93
731		464313,32	2198112,78
732		464297,83	2198126,77
733		464285,14	2198114,27
734		464270,21	2198105,50
735		464261,07	2198111,85
736		464249,87	2198122,11
737		464237,76	2198124,94
738		464221,39	2198147,94
739		464220,58	2198168,57
740		464230,84	2198188,54
741		464224,93	2198218,27
742		464203,26	2198232,42
743		464174,95	2198221,81
744		464160,51	2198208,32
745		464149,30	2198193,94
746		464129,83	2198192,37
747		464120,11	2198192,17
748		464102,41	2198182,89
749		464101,09	2198169,17
750		464109,49	2198150,16
751		464109,05	2198130,25
752		464105,51	2198115,21
753		464101,09	2198101,50
754		464103,74	2198074,08

1	2	3	4
755		464097,11	2198048,87
756		464097,11	2198017,02
757		464086,93	2198005,52
758		464073,66	2198004,20
759		464067,03	2198010,83
760		464058,18	2198013,04
761		464042,26	2198000,22
762		464019,26	2197993,14
763		464005,55	2198005,08
764		463999,80	2198013,93
765		463991,40	2198007,73
766		463971,59	2197994,12
767		463957,31	2197999,02
768		463910,01	2197981,64
769		463887,01	2197990,48
770		463870,21	2198008,18
771		463837,92	2198029,85
772		463818,90	2198030,29
773		463804,75	2198023,21
774		463802,98	2197998,45
775		463805,85	2197982,00
776		463811,38	2197965,72
777		463803,42	2197962,62
778		463788,38	2197965,27
779		463756,53	2197975,89
780		463741,94	2197998,45
781		463734,32	2198009,17
782		463715,40	2198014,37
783		463674,27	2198010,83
784		463654,81	2198017,46
785		463623,17	2198031,46
786		463607,94	2198046,54
787		463610,86	2198058,99
788		463608,55	2198073,45
789		463599,09	2198084,62
790		463579,38	2198091,54
791		463566,76	2198106,86
792		463551,75	2198133,79
793		463536,71	2198140,42
794		463519,46	2198136,44
795		463489,73	2198155,24
796		463483,26	2198173,75
797		463479,21	2198185,98
798		463482,75	2198197,04

1	2	3	4
799		463484,96	2198204,12
800		463481,87	2198218,71
801		463481,87	2198231,98
802		463485,85	2198248,79
803		463491,60	2198255,42
804		463494,25	2198263,83
805		463497,35	2198273,12
806		463502,21	2198284,62
807		463502,21	2198300,10
808		463490,55	2198312,09
809		463488,34	2198326,46
810		463479,84	2198339,73
811		463454,44	2198363,79
812		463431,00	2198385,46
813		463403,14	2198389,44
814		463377,22	2198374,35
815		463329,13	2198359,43
816		463310,65	2198369,48
817		463277,99	2198388,41
818		463267,44	2198405,76
819		463251,68	2198423,04
820		463238,92	2198447,66
821		463233,73	2198460,21
822		463224,89	2198477,46
823		463212,95	2198489,84
824		463204,98	2198507,98
825		463209,41	2198529,65
826		463213,83	2198547,78
827		463213,39	2198560,61
828		463209,85	2198571,23
829		463198,78	2198587,30
830		463193,04	2198600,42
831		463181,10	2198614,57
832		463168,27	2198625,63
833		463162,08	2198639,78
834		463148,37	2198658,80
835		463141,29	2198680,48
836		463141,74	2198703,92
837		463135,99	2198722,05
838		463110,89	2198742,85
839		463054,74	2198773,04
840		463023,37	2198798,29
841		462997,36	2198818,62
842		462930,01	2198835,13

1	2	3	4
843		462905,49	2198835,78
844		462880,82	2198853,93
845		462846,32	2198888,33
846		462819,66	2198905,45
847		462799,84	2198923,30
848		462770,64	2198944,97
849		462737,47	2198952,93
850		462714,03	2198940,55
851		462698,55	2198931,78
852		462671,93	2198919,10
853		462651,51	2198906,39
854		462624,86	2198895,70
855		462611,60	2198886,21
856		462600,47	2198867,45
857		462583,16	2198853,79
858		462558,87	2198844,00
859		462543,16	2198839,80
860		462494,70	2198836,00
861		462471,92	2198840,87
862		462448,15	2198845,62
863		462429,45	2198852,55
864		462404,67	2198857,39
865		462388,99	2198869,56
866		462370,22	2198880,59
867		462354,69	2198889,67
868		462331,16	2198946,04
869		462310,28	2198965,34
870		462278,76	2198986,89
871		462257,78	2198985,28
872		462245,89	2198984,41
873		462229,61	2198962,01
874		460869,94	2197624,95
875		460170,93	2196938,04
876		459246,16	2196028,77
877		458409,56	2196212,75
878		458353,04	2196224,60
879		458271,25	2196241,52
880		458190,31	2196258,23
881		457725,59	2196352,92
882		457608,73	2196376,85
883		457491,73	2196400,82
884		457374,62	2196424,81
885		456789,94	2196542,63
886		456496,69	2196533,60

1	2	3	4
887		456323,00	2196524,33
888		456326,52	2196447,56
889		455504,12	2196032,62
890		455477,08	2196019,32
891		455384,53	2195971,48
892		455135,71	2195846,10
893		454495,10	2195489,88
894		454364,62	2195407,48
895		454440,12	2195309,86
896		454822,18	2194815,47
897		454953,16	2194645,97
898		454978,75	2194613,77
899		454362,72	2194280,62
900		453751,04	2193955,82
901		451417,64	2192713,79
902		450157,23	2192069,31
903		450014,10	2191996,45
904		446725,00	2190226,18
905		446708,17	2190217,14
906		446575,52	2190146,25
907		446526,14	2190122,57
908		446283,87	2189996,71
909		446115,11	2189909,04
910		445847,09	2190425,34
911		445805,55	2190505,37
912		445651,10	2190802,90
913		445606,72	2190779,72
914		444992,12	2190458,80
915		444680,67	2190296,18
916		443745,18	2189854,10
917		442784,14	2189306,13
918		442660,43	2189237,27
919		442384,45	2189075,21
920		442163,34	2188955,89
921		441241,01	2188468,07
922		440122,16	2190616,75
923		439220,63	2192358,02
924		440082,11	2192787,76
925		440099,29	2192796,49
926		440031,65	2192905,08
927		439783,45	2193328,82
928		440684,04	2193805,31
929		440342,71	2194444,12
930		440079,98	2194953,29

1	2	3	4
931		439368,09	2196252,44
932		439117,87	2196118,87
933		438892,76	2195997,44
934		438683,61	2195885,45
935		438516,86	2195806,74
936		438265,43	2195670,99
937		438175,75	2195626,16
938		437954,18	2195515,05
939		437065,40	2195020,57
940		436681,83	2194789,18
941		435439,81	2193992,30
942		434280,44	2193243,68
943		435216,54	2191557,19
944		433110,22	2190347,43
945		432906,92	2190633,44
946		432879,44	2190604,14
947		432859,56	2190616,25
948		432804,96	2190608,25
949		432740,35	2190573,21
950		432682,91	2190547,57
951		432637,55	2190537,61
952		432571,38	2190540,85
953		432545,61	2190538,37
954		432521,07	2190520,41
955		432492,59	2190491,10
956		432472,23	2190466,99
957		432472,71	2190433,99
958		432443,88	2190360,16
959		432428,09	2190310,41
960		432408,50	2190302,83
961		432372,55	2190292,00
962		432344,96	2190269,90
963		432296,59	2190253,70
964		432231,78	2190239,35
965		432169,13	2190207,43
966		432132,64	2190164,50
967		432112,69	2190112,59
968		432098,67	2190079,38
969		432061,86	2190051,94
970		431974,55	2190016,57
971		431928,35	2190002,49
972		431887,03	2190002,89
973		431842,37	2190013,64
974		431776,22	2190015,78

1	2	3	4
975		431697,82	2190007,34
976		431655,69	2189995,43
977		431562,23	2189956,87
978		431500,72	2189921,87
979		431436,38	2189868,22
980		431399,47	2189848,08
981		431370,69	2189839,36
982		431356,22	2189843,35
983		431356,00	2189858,85
984		431342,34	2189869,96
985		431325,86	2189867,71
986		431271,27	2189852,42
987		431237,27	2189851,93
988		431196,72	2189868,94
989		431146,98	2189877,52
990		431103,55	2189878,89
991		431058,97	2189890,65
992		431022,44	2189912,83
993		431003,71	2189955,56
994		431001,13	2189954,52
995		430562,67	2189786,60
996		430029,10	2189583,56
997		429757,05	2189510,30
998		429405,90	2189383,40
999		429255,38	2189340,29
1000		428672,49	2189138,03
1001		428282,45	2188996,34
1002		428099,54	2188925,31
1003		428098,76	2188925,02
1004		427983,42	2188881,69
1005		427366,03	2188649,77
1006		427009,15	2188523,83
1007		426785,00	2188452,00
1008		426680,77	2188418,40
1009		426535,81	2188372,15
1010		426016,21	2188206,37
1011		424642,53	2187698,44
1012		424387,67	2187611,37
1013	80	423807,40	2187406,87

**Граница между Верхнеуральским муниципальным округом
и Агаповским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1013	80	423807,40	2187406,87
1014		423880,25	2187019,95
1015		423961,63	2186562,73
1016		423965,72	2186536,61
1017		424098,77	2185682,58
1018		424167,77	2185268,71
1019		424998,38	2185737,94
1020		425234,07	2185460,19
1021		426951,99	2184694,23
1022		427264,05	2184474,59
1023		427273,69	2184467,83
1024		427286,61	2184457,37
1025		427685,72	2184138,84
1026		428377,90	2183600,75
1027		428576,96	2183448,00
1028		428805,39	2183284,47
1029		428943,10	2183169,04
1030		429093,78	2183386,48
1031		429485,55	2184043,22
1032		429521,25	2184374,22
1033		430942,52	2184441,37
1034		431096,89	2184452,80
1035		431498,12	2184443,83
1036		431611,69	2184468,58
1037		432261,51	2184505,32
1038		432420,16	2184525,63
1039		432700,54	2184545,20
1040		433003,84	2184570,92
1041		433269,71	2184577,07
1042		433377,47	2184561,03
1043		433438,75	2184528,91
1044		433501,08	2184452,80
1045		433593,36	2184283,40
1046		433768,48	2183974,67
1047		433574,24	2182919,89
1048		433338,37	2182927,97
1049		432953,46	2182419,06
1050		432515,72	2182470,01
1051		432310,87	2182718,00

1	2	3	4
1052		432643,86	2183550,54
1053		432302,95	2183368,92
1054		432283,58	2183171,22
1055		432151,96	2183011,16
1056		432070,42	2182971,68
1057		432010,11	2182951,29
1058		432353,13	2181267,56
1059		432643,71	2179840,82
1060		432661,75	2179797,17
1061		432689,15	2179790,48
1062		432744,60	2179788,17
1063		432793,04	2179816,90
1064		432819,38	2179824,96
1065		432848,83	2179813,44
1066		432868,90	2179790,58
1067		432881,18	2179764,35
1068		432898,36	2179752,30
1069		432942,85	2179751,59
1070		432964,01	2179725,90
1071		432968,03	2179707,00
1072		432955,08	2179683,10
1073		432898,16	2179648,87
1074		432874,52	2179616,91
1075		432849,77	2179578,25
1076		432822,54	2179552,15
1077		432794,26	2179536,63
1078		432759,26	2179529,42
1079		432702,06	2179486,98
1080		432669,31	2179469,50
1081		432632,59	2179456,07
1082		432578,08	2179421,57
1083		432503,21	2179390,67
1084		432449,74	2179352,89
1085		432411,04	2179310,91
1086		432394,96	2179261,46
1087		432376,77	2179246,60
1088		432351,20	2179237,03
1089		432318,23	2179213,45
1090		432309,80	2179187,82
1091		432316,38	2179155,30
1092		432310,93	2179124,02
1093		432292,12	2179083,13
1094		432299,40	2179057,03
1095		432354,15	2179020,41

1	2	3	4
1096		432391,34	2179004,07
1097		432418,26	2178990,25
1098		432444,73	2178989,21
1099		432476,79	2178975,92
1100		432508,87	2178950,78
1101		432510,88	2178948,76
1102		432516,26	2178939,85
1103		432540,13	2178837,87
1104		432541,09	2178834,12
1105		432546,70	2178779,57
1106		432548,83	2178760,33
1107		432565,30	2178739,03
1108		432568,65	2178735,27
1109		432588,11	2178739,74
1110		432589,87	2178737,72
1111		432592,92	2178738,45
1112		432597,44	2178739,53
1113		432654,66	2178735,35
1114		432660,45	2178737,60
1115		432689,32	2178753,68
1116		432719,54	2178755,04
1117		432743,93	2178756,15
1118		432768,72	2178739,62
1119		432791,75	2178724,35
1120		432792,56	2178722,62
1121		432810,88	2178684,56
1122		432838,19	2178671,95
1123		432863,11	2178646,43
1124		432883,57	2178638,58
1125		432939,57	2178629,57
1126		432962,47	2178594,62
1127		432980,99	2178569,44
1128		432999,43	2178553,38
1129		433032,11	2178551,83
1130		433076,87	2178561,17
1131		433108,81	2178546,15
1132		433135,31	2178525,94
1133		433187,90	2178501,06
1134		433185,83	2178511,50
1135		433255,74	2178537,20
1136		433345,26	2178563,56
1137		433376,89	2178567,70
1138		433396,13	2178562,09
1139		433410,32	2178549,77

1	2	3	4
1140		433410,84	2178542,73
1141		433411,69	2178501,17
1142		433388,63	2178419,48
1143		433382,50	2178352,57
1144		433390,51	2178303,48
1145		433390,51	2178235,06
1146		433383,69	2178208,36
1147		433363,60	2178179,86
1148		433356,81	2178130,75
1149		433268,09	2178054,74
1150		433254,68	2178014,14
1151		433259,47	2177987,40
1152		433255,49	2177958,13
1153		433251,87	2177931,67
1154		433266,81	2177915,98
1155		433299,70	2177909,76
1156		433304,96	2177898,93
1157		433298,65	2177886,04
1158		433262,75	2177850,61
1159		433230,46	2177794,43
1160		433206,97	2177765,88
1161		433177,50	2177749,55
1162		433163,32	2177720,23
1163		433137,46	2177682,65
1164		433137,45	2177656,04
1165		433162,03	2177623,49
1166		433186,76	2177559,84
1167		433187,27	2177524,43
1168		433179,47	2177503,41
1169		433158,13	2177471,90
1170		433156,51	2177451,97
1171		433176,79	2177439,96
1172		433197,42	2177445,45
1173		433227,62	2177459,70
1174		433261,98	2177456,10
1175		433295,09	2177435,17
1176		433325,89	2177394,58
1177		433342,66	2177376,05
1178		433368,52	2177347,98
1179		433383,24	2177316,12
1180		433398,06	2177266,92
1181		433431,11	2177209,19
1182		433467,96	2177153,43
1183		433496,14	2177111,81

1	2	3	4
1184		433539,75	2177021,82
1185		433544,65	2176932,67
1186		433520,91	2176859,10
1187		433504,85	2176814,96
1188		433469,37	2176723,32
1189		433470,29	2176687,43
1190		433485,05	2176649,53
1191		433491,01	2176617,81
1192		433517,80	2176556,59
1193		433538,19	2176536,88
1194		433591,80	2176537,35
1195		433629,38	2176567,01
1196		433656,21	2176627,71
1197		433712,49	2176767,46
1198		433764,87	2176866,05
1199		433809,06	2176922,91
1200		433866,27	2177005,86
1201		433923,89	2177088,31
1202		433948,28	2177137,38
1203		433963,17	2177168,16
1204		434124,86	2177299,47
1205		434125,37	2177292,99
1206		434108,16	2177210,72
1207		434092,95	2177107,87
1208		434138,18	2177141,88
1209		434225,06	2177202,48
1210		434361,32	2177294,67
1211		434596,61	2177449,77
1212		435487,59	2177446,41
1213		435553,42	2177452,74
1214		435594,90	2177456,73
1215		435646,40	2177442,29
1216		435709,38	2177423,94
1217		435737,39	2177423,32
1218		435743,40	2177421,53
1219		435771,70	2177405,79
1220		435815,10	2177381,65
1221		435860,99	2177368,28
1222		436019,16	2177322,53
1223		436055,11	2177312,39
1224		436150,66	2177300,16
1225		436419,84	2177260,24
1226		436598,03	2177231,99
1227		436779,29	2177207,82

1	2	3	4
1228		436804,64	2177203,83
1229		437116,88	2177196,80
1230		437303,38	2177192,91
1231		437564,26	2177174,43
1232		437588,30	2177171,86
1233		437605,02	2177162,39
1234		437621,24	2177143,96
1235		437631,57	2177120,04
1236		437636,24	2177071,89
1237		437641,86	2176729,93
1238		437646,50	2176499,06
1239		437648,29	2176444,68
1240		437658,24	2175938,73
1241		437662,28	2175736,18
1242		437662,71	2175717,76
1243		438013,55	2175946,78
1244		438407,66	2176182,53
1245		438465,41	2176216,83
1246		438517,40	2176253,69
1247		438614,29	2176320,81
1248		439031,06	2176567,05
1249		439067,03	2176538,28
1250		439102,29	2176486,06
1251		439105,33	2176482,13
1252		439113,08	2176471,54
1253		439145,57	2176425,88
1254		439183,81	2176372,10
1255		439188,43	2176364,96
1256		439221,24	2176318,97
1257		439241,32	2176291,74
1258		439259,12	2176266,35
1259		439287,91	2176225,42
1260		439297,24	2176211,78
1261		439315,33	2176183,78
1262		439333,80	2176156,30
1263		439373,55	2176095,97
1264		439407,07	2176045,04
1265		439446,78	2175984,89
1266		439463,98	2175958,79
1267		439483,82	2175928,69
1268		439521,76	2175871,10
1269		439533,20	2175855,26
1270		439560,95	2175817,56
1271		439582,02	2175789,50

1	2	3	4
1272		439604,18	2175760,72
1273		439615,22	2175745,64
1274		439645,11	2175704,52
1275		439729,16	2175585,42
1276		439800,20	2175477,85
1277		439905,39	2175324,12
1278		440227,02	2174795,92
1279		440353,20	2174616,79
1280		440589,84	2174278,38
1281		440920,60	2173823,38
1282		441208,67	2173362,45
1283		441289,35	2173276,41
1284		441453,01	2173006,50
1285		441543,81	2172870,59
1286		441595,44	2172807,33
1287		441633,97	2172778,08
1288		441662,85	2172773,40
1289		442644,74	2172784,77
1290		442684,51	2172760,45
1291		442683,74	2172301,92
1292		442686,35	2172289,65
1293		442686,73	2172247,13
1294		442692,42	2172201,28
1295		442692,85	2172173,50
1296		442694,66	2172056,38
1297		442695,55	2171998,92
1298		442698,84	2171938,87
1299		442725,54	2170884,01
1300		442727,85	2170783,19
1301		442760,69	2169521,89
1302		442709,99	2169515,80
1303		442559,65	2169498,42
1304		442464,50	2169493,71
1305		442124,64	2169492,77
1306		441654,10	2169491,15
1307		441195,10	2169484,18
1308		441097,24	2169476,28
1309		441087,75	2169476,14
1310		441023,16	2169475,20
1311		441011,78	2169475,04
1312		440947,12	2169474,10
1313		440871,01	2169472,99
1314		440859,62	2169472,83
1315		440831,56	2169472,42

1	2	3	4
1316		440795,45	2169472,54
1317		440783,43	2169472,58
1318		440719,27	2169472,80
1319		440643,68	2169473,05
1320		440567,42	2169473,30
1321		440554,77	2169473,34
1322		440491,13	2169473,55
1323		440478,47	2169473,59
1324		440414,80	2169473,80
1325		440139,99	2169473,50
1326		439710,30	2169425,22
1327		439283,59	2169368,23
1328		439269,00	2169292,00
1329		439246,89	2169257,57
1330		439222,01	2169248,60
1331		439121,00	2169254,84
1332		439038,99	2169219,34
1333		439013,80	2169218,27
1334		438991,68	2169232,85
1335		438967,20	2169272,41
1336		438814,20	2169269,49
1337		438788,36	2169299,32
1338		438776,47	2169366,97
1339		438743,84	2169431,01
1340		438710,24	2169457,33
1341		438680,23	2169464,80
1342		438617,97	2169453,78
1343		438508,93	2169399,39
1344		438470,01	2169379,92
1345		438420,19	2169365,89
1346		438349,42	2169362,86
1347		438293,16	2169372,85
1348		438206,07	2169405,19
1349		438147,92	2169407,45
1350		438084,26	2169388,53
1351		437926,59	2169415,06
1352		437882,94	2169425,44
1353		437806,95	2169433,98
1354		437756,27	2169444,05
1355		437724,51	2169428,62
1356		437679,95	2169427,20
1357		437596,32	2169419,45
1358		437542,24	2169448,64
1359		437491,72	2169471,40

1	2	3	4
1360		437450,34	2169483,75
1361		437427,26	2169490,76
1362		437410,25	2169487,46
1363		437365,31	2169492,38
1364		437305,38	2169504,40
1365		437276,14	2169512,81
1366		437257,72	2169515,32
1367		437201,94	2169506,86
1368		437163,54	2169504,06
1369		437141,96	2169503,62
1370		437126,67	2169504,15
1371		437105,95	2169505,39
1372		437096,47	2169498,88
1373		437091,16	2169491,14
1374		437089,52	2169485,67
1375		437091,46	2169478,48
1376		437088,06	2169475,74
1377		437084,09	2169469,47
1378		437078,66	2169464,78
1379		437069,10	2169463,20
1380		437060,34	2169464,71
1381		437047,96	2169463,02
1382		437038,53	2169464,02
1383		437003,04	2169475,68
1384		436990,02	2169472,55
1385		436981,81	2169472,44
1386		436963,06	2169460,38
1387		436967,78	2169454,23
1388		436966,26	2169451,35
1389		436955,14	2169447,83
1390		436942,82	2169450,36
1391		436935,24	2169457,32
1392		436917,38	2169457,50
1393		436914,08	2169452,44
1394		436909,94	2169450,38
1395		436906,38	2169451,17
1396		436893,26	2169461,42
1397		436889,68	2169462,68
1398		436882,09	2169459,07
1399		436878,13	2169455,38
1400		436876,98	2169449,22
1401		436870,93	2169448,03
1402		436861,38	2169451,86
1403		436856,45	2169457,28

1	2	3	4
1404		436845,52	2169460,11
1405		436836,18	2169458,78
1406		436798,56	2169448,74
1407		436785,43	2169448,18
1408		436771,34	2169459,33
1409		436762,69	2169452,86
1410		436756,63	2169451,66
1411		436740,92	2169456,64
1412		436720,16	2169459,05
1413		436718,01	2169440,43
1414		436723,53	2168696,10
1415		436735,75	2168276,29
1416		436734,58	2168195,92
1417		435437,94	2168047,73
1418		435221,93	2168016,58
1419		434468,68	2167936,92
1420		434218,15	2167900,28
1421		434140,77	2167882,71
1422		434160,38	2167821,84
1423		434159,71	2167793,63
1424		434157,93	2167735,61
1425		434170,67	2167698,54
1426		434170,85	2167683,98
1427		434178,96	2165147,52
1428		434185,52	2165144,11
1429		434182,10	2165137,55
1430		434176,09	2164948,56
1431		432374,84	2164918,01
1432		432433,23	2160799,72
1433		430584,56	2160803,09
1434		430585,17	2160583,61
1435		430585,47	2160373,70
1436		430310,29	2160547,00
1437		429760,78	2160914,89
1438		429751,23	2160908,57
1439		429744,90	2160918,13
1440		429754,44	2160924,45
1441		429482,83	2161107,65
1442		429326,47	2161219,73
1443		429127,52	2161321,68
1444		429058,79	2161377,81
1445		429014,24	2161435,38
1446		428463,16	2160224,23
1447	79	428371,17	2159154,42

**Граница между Верхнеуральским муниципальным округом
и Республикой Башкортостан**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1447	79	428371,17	2159154,42
1448		428375,71	2159133,18
1449		428446,96	2157412,78
1450		428480,37	2156520,29
1451		428516,54	2155433,96
1452		428534,38	2154797,51
1453		428588,23	2153027,08
1454		428588,27	2152975,04
1455		428592,03	2152945,17
1456		429611,50	2152994,15
1457		430111,52	2153010,40
1458		430666,24	2153019,28
1459		432176,08	2153072,53
1460		433490,00	2153108,88
1461		434650,48	2153993,44
1462		434742,05	2154058,54
1463		435083,07	2154301,00
1464		435188,21	2154375,72
1465		435268,73	2154432,73
1466		435597,15	2154866,58
1467		435876,95	2155305,28
1468		436172,12	2155659,57
1469		436535,57	2156144,99
1470		436903,47	2156653,19
1471		437017,24	2156796,89
1472		437077,65	2156871,90
1473		437419,87	2157348,82
1474		437510,50	2157475,97
1475		437603,89	2157613,09
1476		437653,99	2157683,54
1477		437770,81	2157853,11
1478		437883,89	2158002,58
1479		438156,44	2158389,38
1480		438212,03	2158460,39
1481		438279,04	2158545,12
1482		438361,63	2158649,55
1483		438527,68	2158894,54
1484		438737,79	2159197,75
1485		438932,68	2159421,26

1	2	3	4
1486		438941,41	2159418,09
1487		438950,37	2159415,11
1488		438959,44	2159410,01
1489		438971,57	2159404,41
1490		438980,23	2159401,42
1491		438993,09	2159400,14
1492		438999,96	2159403,48
1493		439006,67	2159410,78
1494		439012,52	2159416,51
1495		439020,49	2159422,65
1496		439030,39	2159427,03
1497		439047,25	2159431,70
1498		439058,76	2159433,70
1499		439072,73	2159435,20
1500		439086,48	2159434,26
1501		439094,22	2159431,55
1502		439100,83	2159426,65
1503		439109,09	2159418,75
1504		439119,23	2159410,04
1505		439130,17	2159403,49
1506		439147,89	2159395,39
1507		439163,04	2159390,54
1508		439174,83	2159385,86
1509		439187,13	2159383,02
1510		439198,77	2159381,98
1511		439208,40	2159385,14
1512		439216,35	2159391,87
1513		439222,71	2159400,07
1514		439225,45	2159407,21
1515		439227,93	2159413,71
1516		439228,76	2159422,58
1517		439231,32	2159434,28
1518		439235,97	2159439,67
1519		439244,83	2159446,44
1520		439254,71	2159451,13
1521		439266,15	2159454,66
1522		439277,26	2159458,48
1523		439297,22	2159462,37
1524		439314,49	2159464,93
1525		439333,06	2159465,71
1526		439348,44	2159462,71
1527		439365,41	2159457,93
1528		439383,70	2159450,77
1529		439394,65	2159444,23

1	2	3	4
1530		439401,63	2159438,12
1531		439407,20	2159428,90
1532		439411,05	2159416,86
1533		439411,64	2159402,87
1534		439411,39	2159387,30
1535		439414,85	2159370,37
1536		439420,64	2159355,66
1537		439429,78	2159341,42
1538		439437,25	2159330,76
1539		439446,98	2159317,15
1540		439456,03	2159305,02
1541		439465,39	2159292,61
1542		439473,49	2159281,07
1543		439480,85	2159273,13
1544		439489,34	2159267,09
1545		439499,66	2159261,13
1546		439521,90	2159254,13
1547		439536,33	2159252,00
1548		439546,71	2159251,83
1549		439556,58	2159256,21
1550		439566,02	2159263,61
1551		439579,49	2159276,69
1552		439589,36	2159289,00
1553		439596,20	2159300,26
1554		439600,59	2159311,74
1555		439605,56	2159331,16
1556		439608,95	2159351,72
1557		439612,22	2159368,33
1558		439614,58	2159380,78
1559		439621,35	2159401,18
1560		439630,38	2159425,96
1561		439637,59	2159443,03
1562		439645,69	2159460,16
1563		439649,12	2159465,78
1564		439655,39	2159468,80
1565		439671,82	2159469,79
1566		439700,90	2159467,05
1567		439725,30	2159467,17
1568		439741,20	2159466,01
1569		439752,71	2159460,71
1570		439765,09	2159452,54
1571		439782,13	2159428,41
1572		439794,72	2159408,06
1573		439801,38	2159387,29

1	2	3	4
1574		439806,45	2159368,60
1575		439809,57	2159352,56
1576		439815,56	2159340,63
1577		439827,46	2159333,20
1578		439845,35	2159328,16
1579		439868,25	2159327,61
1580		439887,96	2159329,96
1581		439909,93	2159337,29
1582		439940,64	2159353,52
1583		439978,45	2159375,24
1584		440015,48	2159394,20
1585		440042,72	2159405,70
1586		440065,95	2159411,87
1587		440075,69	2159412,28
1588		440087,65	2159410,34
1589		440105,94	2159403,80
1590		440119,90	2159397,68
1591		440130,94	2159396,32
1592		440152,46	2159392,35
1593		440169,89	2159390,95
1594		440186,64	2159391,35
1595		440201,82	2159393,21
1596		440217,80	2159397,55
1597		440231,53	2159404,52
1598		440244,36	2159418,49
1599		440260,01	2159437,75
1600		440274,44	2159456,97
1601		440287,26	2159478,84
1602		440299,36	2159502,22
1603		440309,24	2159521,24
1604		440320,17	2159543,96
1605		440323,61	2159556,30
1606		440322,77	2159569,08
1607		440320,96	2159583,02
1608		440318,88	2159596,35
1609		440317,38	2159610,02
1610		440316,78	2159624,32
1611		440317,09	2159638,66
1612		440318,41	2159650,91
1613		440320,07	2159661,97
1614		440322,05	2159673,02
1615		440325,86	2159683,87
1616		440331,39	2159697,51
1617		440342,43	2159710,18

1	2	3	4
1618		440358,86	2159725,50
1619		440372,79	2159734,94
1620		440394,36	2159744,08
1621		440412,70	2159750,33
1622		440433,51	2159755,79
1623		440451,11	2159757,75
1624		440466,94	2159758,42
1625		440475,11	2159759,99
1626		440487,03	2159762,77
1627		440497,03	2159764,10
1628		440513,61	2159761,44
1629		440523,81	2159758,22
1630		440531,08	2159752,12
1631		440537,19	2159744,45
1632		440542,78	2159734,93
1633		440552,93	2159725,60
1634		440575,61	2159715,58
1635		440612,67	2159704,64
1636		440645,83	2159699,03
1637		440668,84	2159696,04
1638		440692,76	2159692,47
1639		440708,91	2159693,15
1640		440727,57	2159691,50
1641		440758,52	2159687,93
1642		440784,31	2159683,84
1643		440804,34	2159678,88
1644		440821,78	2159670,17
1645		440843,84	2159660,43
1646		440857,25	2159653,36
1647		440884,25	2159642,31
1648		440914,56	2159632,01
1649		440936,93	2159629,60
1650		440960,14	2159628,44
1651		440972,57	2159630,18
1652		441002,30	2159633,88
1653		441022,63	2159636,26
1654		441054,05	2159636,07
1655		441081,54	2159635,09
1656		441113,32	2159633,38
1657		441140,24	2159631,17
1658		441159,38	2159625,88
1659		441184,42	2159617,79
1660		441200,33	2159609,00
1661		441219,05	2159599,12

1	2	3	4
1662		441229,47	2159590,70
1663		441239,29	2159581,99
1664		441246,75	2159571,32
1665		441250,07	2159557,73
1666		441252,06	2159539,52
1667		441249,10	2159522,94
1668		441246,70	2159507,59
1669		441242,40	2159493,68
1670		441234,50	2159478,71
1671		441226,08	2159468,90
1672		441212,45	2159459,18
1673		441202,39	2159451,75
1674		441190,47	2159445,45
1675		441181,10	2159443,83
1676		441171,57	2159445,26
1677		441165,91	2159449,29
1678		441151,74	2159459,97
1679		441142,07	2159465,05
1680		441132,49	2159468,31
1681		441119,17	2159472,93
1682		441099,14	2159477,88
1683		441087,47	2159480,13
1684		441076,15	2159480,87
1685		441067,38	2159479,28
1686		441058,68	2159475,56
1687		441050,46	2159468,19
1688		441043,88	2159458,16
1689		441041,92	2159446,79
1690		441040,30	2159434,54
1691		441038,88	2159417,71
1692		441036,77	2159395,35
1693		441038,28	2159374,08
1694		441037,26	2159358,63
1695		441036,64	2159344,27
1696		441043,04	2159329,90
1697		441058,22	2159316,82
1698		441073,58	2159306,80
1699		441087,37	2159298,23
1700		441104,04	2159293,14
1701		441123,94	2159289,48
1702		441142,63	2159287,53
1703		441164,99	2159285,12
1704		441186,65	2159285,12
1705		441206,08	2159286,86

1	2	3	4
1706		441221,94	2159286,91
1707		441236,75	2159282,96
1708		441267,42	2159285,78
1709		441280,76	2159291,38
1710		441291,99	2159299,49
1711		441298,43	2159309,67
1712		441301,85	2159322,61
1713		441306,02	2159339,26
1714		441311,63	2159350,77
1715		441317,57	2159362,00
1716		441324,17	2159371,74
1717		441332,63	2159380,64
1718		441345,08	2159389,09
1719		441358,49	2159396,66
1720		441376,92	2159408,11
1721		441391,62	2159420,63
1722		441401,22	2159431,70
1723		441410,55	2159442,15
1724		441418,32	2159453,15
1725		441423,12	2159461,89
1726		441429,99	2159472,56
1727		441438,52	2159479,93
1728		441450,06	2159488,34
1729		441462,61	2159494,66
1730		441482,97	2159503,15
1731		441505,03	2159508,35
1732		441532,98	2159510,45
1733		441559,16	2159511,86
1734		441588,21	2159509,41
1735		441605,82	2159504,37
1736		441623,54	2159496,27
1737		441637,04	2159486,78
1738		441649,09	2159476,32
1739		441664,50	2159464,76
1740		441678,30	2159455,90
1741		441688,47	2159446,27
1742		441698,57	2159438,16
1743		441710,36	2159433,17
1744		441721,68	2159432,42
1745		441737,23	2159432,47
1746		441752,59	2159436,77
1747		441765,86	2159447,40
1748		441776,25	2159461,55
1749		441782,98	2159475,56

1	2	3	4
1750		441788,20	2159489,20
1751		441791,42	2159499,71
1752		441795,28	2159509,02
1753		441801,99	2159523,33
1754		441808,81	2159535,19
1755		441816,21	2159547,72
1756		441830,82	2159562,96
1757		441845,59	2159573,95
1758		441861,73	2159581,95
1759		441875,93	2159588,81
1760		441887,42	2159590,81
1761		441897,86	2159589,13
1762		441909,00	2159585,32
1763		441922,09	2159578,86
1764		441935,70	2159573,95
1765		441952,66	2159569,48
1766		441967,46	2159565,83
1767		441979,50	2159562,37
1768		441991,86	2159558,33
1769		442007,42	2159551,07
1770		442028,42	2159544,63
1771		442055,42	2159540,89
1772		442079,91	2159538,26
1773		442105,02	2159535,96
1774		442136,84	2159533,35
1775		442158,58	2159531,51
1776		442180,88	2159530,33
1777		442194,55	2159531,51
1778		442207,76	2159536,65
1779		442226,74	2159542,02
1780		442242,02	2159548,14
1781		442257,66	2159553,70
1782		442283,05	2159558,74
1783		442307,68	2159560,68
1784		442334,24	2159559,67
1785		442358,96	2159559,18
1786		442377,92	2159557,85
1787		442396,90	2159556,22
1788		442406,80	2159552,67
1789		442425,79	2159558,04
1790		442439,27	2159564,11
1791		442453,02	2159566,66
1792		442461,97	2159564,31
1793		442469,48	2159559,74

1	2	3	4
1794		442477,50	2159557,63
1795		442486,40	2159556,49
1796		442490,29	2159558,18
1797		442494,88	2159565,08
1798		442499,67	2159574,12
1799		442504,55	2159581,35
1800		442514,81	2159598,54
1801		442518,89	2159610,31
1802		442525,69	2159622,49
1803		442535,46	2159636,62
1804		442540,86	2159646,00
1805		442542,51	2159657,35
1806		442545,07	2159669,05
1807		442548,02	2159678,62
1808		442554,26	2159689,55
1809		442559,13	2159697,09
1810		442566,46	2159704,10
1811		442574,66	2159712,07
1812		442583,92	2159716,73
1813		442588,23	2159723,01
1814		442590,11	2159728,89
1815		442595,22	2159737,95
1816		442600,46	2159743,65
1817		442605,94	2159751,21
1818		442609,89	2159759,00
1819		442613,17	2159767,67
1820		442618,11	2159773,67
1821		442625,93	2159776,44
1822		442633,43	2159778,89
1823		442638,37	2159784,90
1824		442640,37	2159795,35
1825		442638,84	2159802,60
1826		442635,73	2159811,32
1827		442632,30	2159820,32
1828		442632,56	2159828,56
1829		442635,30	2159836,00
1830		442639,68	2159847,78
1831		442644,96	2159852,87
1832		442653,65	2159856,29
1833		442660,87	2159858,72
1834		442675,84	2159865,16
1835		442680,14	2159871,74
1836		442685,01	2159879,26
1837		442689,55	2159887,08

1	2	3	4
1838		442696,07	2159891,62
1839		442705,33	2159896,29
1840		442714,85	2159901,87
1841		442721,06	2159906,39
1842		442724,22	2159911,11
1843		442726,54	2159920,96
1844		442723,77	2159943,41
1845		442723,29	2159961,99
1846		442724,58	2159974,85
1847		442727,66	2159988,41
1848		442732,24	2159995,60
1849		442739,10	2159999,25
1850		442746,08	2160000,16
1851		442756,03	2160002,71
1852		442765,68	2160005,26
1853		442779,63	2160007,07
1854		442789,08	2160007,15
1855		442796,51	2160004,42
1856		442802,56	2159998,57
1857		442809,78	2159993,40
1858		442816,99	2159988,83
1859		442824,48	2159984,86
1860		442831,90	2159982,44
1861		442835,97	2159979,87
1862		442841,39	2159974,30
1863		442847,66	2159970,29
1864		442855,65	2159968,50
1865		442866,79	2159965,00
1866		442871,03	2159958,47
1867		442877,05	2159953,23
1868		442886,66	2159949,38
1869		442895,60	2159947,01
1870		442903,94	2159944,31
1871		442913,14	2159943,48
1872		442923,05	2159939,62
1873		442927,75	2159936,78
1874		442934,80	2159928,54
1875		442945,27	2159918,92
1876		442948,72	2159909,61
1877		442954,30	2159900,09
1878		442959,26	2159891,15
1879		442963,12	2159886,13
1880		442968,22	2159881,16
1881		442976,22	2159872,04

1	2	3	4
1882		442984,70	2159866,30
1883		442993,42	2159862,10
1884		443001,54	2159857,57
1885		443006,27	2159853,48
1886		443015,03	2159844,86
1887		443025,70	2159837,69
1888		443033,85	2159832,56
1889		443043,54	2159826,86
1890		443054,33	2159823,95
1891		443065,10	2159821,67
1892		443073,48	2159818,36
1893		443081,25	2159814,73
1894		443097,21	2159812,35
1895		443107,99	2159809,75
1896		443122,13	2159807,30
1897		443134,39	2159805,69
1898		443153,77	2159801,63
1899		443175,17	2159800,39
1900		443192,49	2159801,74
1901		443210,37	2159804,62
1902		443227,33	2159807,16
1903		443233,97	2159809,28
1904		443243,22	2159813,64
1905		443244,56	2159817,96
1906		443245,00	2159821,95
1907		443246,12	2159824,44
1908		443252,73	2159826,85
1909		443273,06	2159829,22
1910		443284,36	2159828,79
1911		443301,08	2159829,80
1912		443308,32	2159831,64
1913		443319,98	2159837,31
1914		443325,58	2159841,81
1915		443328,76	2159845,91
1916		443331,09	2159848,75
1917		443335,32	2159849,54
1918		443342,96	2159849,25
1919		443352,23	2159846,29
1920		443358,79	2159842,60
1921		443365,05	2159838,91
1922		443374,44	2159832,89
1923		443382,89	2159828,07
1924		443393,59	2159819,98
1925		443403,67	2159812,48

1	2	3	4
1926		443417,09	2159798,10
1927		443427,36	2159793,05
1928		443438,66	2159785,29
1929		443448,08	2159778,98
1930		443457,51	2159772,38
1931		443470,32	2159765,28
1932		443480,45	2159756,27
1933		443489,48	2159751,76
1934		443499,26	2159743,94
1935		443511,53	2159735,01
1936		443528,31	2159720,47
1937		443544,58	2159710,79
1938		443561,11	2159702,04
1939		443569,55	2159696,90
1940		443580,17	2159690,95
1941		443589,46	2159687,67
1942		443599,59	2159685,97
1943		443609,06	2159685,76
1944		443616,40	2159685,16
1945		443624,40	2159683,36
1946		443632,12	2159681,25
1947		443636,41	2159680,51
1948		443641,51	2159682,55
1949		443658,17	2159685,70
1950		443665,50	2159685,09
1951		443673,69	2159686,05
1952		443683,07	2159687,67
1953		443690,62	2159689,50
1954		443701,01	2159689,34
1955		443714,17	2159687,76
1956		443731,34	2159685,73
1957		443748,07	2159679,74
1958		443762,81	2159677,01
1959		443776,30	2159675,13
1960		443790,47	2159672,07
1961		443803,12	2159668,35
1962		443812,43	2159664,46
1963		443821,99	2159662,12
1964		443834,97	2159658,09
1965		443848,16	2159656,52
1966		443862,46	2159656,81
1967		443870,98	2159657,17
1968		443875,67	2159661,94
1969		443885,93	2159664,21

1	2	3	4
1970		443902,30	2159666,74
1971		443917,39	2159670,42
1972		443928,22	2159673,92
1973		443940,10	2159674,42
1974		443950,94	2159677,33
1975		443962,02	2159682,06
1976		443973,45	2159685,90
1977		443984,30	2159689,41
1978		443999,58	2159695,54
1979		444013,01	2159702,51
1980		444028,13	2159712,90
1981		444040,00	2159720,42
1982		444060,71	2159728,00
1983		444075,13	2159733,80
1984		444089,22	2159738,97
1985		444103,64	2159744,15
1986		444118,28	2159751,47
1987		444132,87	2159759,72
1988		444148,57	2159770,75
1989		444161,40	2159777,38
1990		444172,25	2159780,59
1991		444188,13	2159779,74
1992		444203,21	2159776,72
1993		444213,63	2159775,32
1994		444219,03	2159777,69
1995		444224,32	2159782,18
1996		444232,55	2159789,54
1997		444240,83	2159795,69
1998		444251,64	2159799,49
1999		444264,70	2159800,95
2000		444277,85	2159799,99
2001		444291,43	2159795,99
2002		444302,94	2159790,67
2003		444313,90	2159783,83
2004		444328,30	2159774,98
2005		444338,60	2159769,32
2006		444346,52	2159769,65
2007		444354,98	2159771,54
2008		444365,32	2159771,97
2009		444374,64	2159768,10
2010		444382,26	2159760,79
2011		444387,55	2159751,27
2012		444391,20	2159736,77
2013		444393,51	2159725,59

1	2	3	4
2014		444398,32	2159712,69
2015		444405,08	2159697,41
2016		444411,05	2159685,77
2017		444421,77	2159663,05
2018		444436,18	2159653,90
2019		444444,66	2159647,85
2020		444453,23	2159640,29
2021		444460,65	2159630,24
2022		444469,76	2159616,89
2023		444478,92	2159602,03
2024		444484,91	2159590,09
2025		444489,30	2159572,90
2026		444492,01	2159559,29
2027		444494,68	2159546,59
2028		444498,17	2159536,37
2029		444508,61	2159520,34
2030		444521,13	2159505,31
2031		444528,31	2159494,05
2032		444535,74	2159484,29
2033		444542,29	2159480,60
2034		444554,04	2159477,14
2035		444569,12	2159473,50
2036		444583,09	2159467,69
2037		444599,53	2159461,36
2038		444622,89	2159456,55
2039		444655,97	2159446,06
2040		444676,94	2159440,55
2041		444707,99	2159434,54
2042		444728,18	2159432,95
2043		444739,69	2159427,95
2044		444751,39	2159417,77
2045		444768,23	2159409,03
2046		444790,52	2159401,13
2047		444800,65	2159399,42
2048		444812,88	2159398,72
2049		444826,24	2159393,18
2050		444848,92	2159382,86
2051		444863,06	2159373,09
2052		444878,43	2159363,06
2053		444897,20	2159351,66
2054		444916,34	2159346,06
2055		444930,17	2159343,60
2056		444940,50	2159337,62
2057		444956,99	2159329,48

1	2	3	4
2058		444972,02	2159320,35
2059		444986,03	2159313,63
2060		444996,62	2159308,27
2061		445008,74	2159302,70
2062		445020,96	2159294,98
2063		445038,54	2159286,73
2064		445044,22	2159282,09
2065		445051,68	2159278,74
2066		445064,00	2159275,91
2067		445083,41	2159271,24
2068		445097,49	2159269,70
2069		445108,19	2159269,54
2070		445119,04	2159272,44
2071		445132,68	2159274,24
2072		445144,37	2159279,00
2073		445159,14	2159283,28
2074		445175,74	2159287,34
2075		445184,10	2159291,35
2076		445192,73	2159296,29
2077		445203,33	2159298,26
2078		445215,15	2159299,98
2079		445228,18	2159301,76
2080		445237,44	2159306,41
2081		445251,46	2159314,01
2082		445266,49	2159319,23
2083		445279,74	2159322,82
2084		445293,98	2159325,26
2085		445306,16	2159325,78
2086		445314,95	2159327,07
2087		445322,17	2159329,19
2088		445331,75	2159333,26
2089		445336,21	2159335,89
2090		445343,10	2159339,22
2091		445346,94	2159342,14
2092		445352,71	2159342,69
2093		445361,60	2159341,53
2094		445373,51	2159340,82
2095		445383,26	2159341,24
2096		445392,29	2159344,35
2097		445409,34	2159351,79
2098		445421,94	2159356,59
2099		445435,85	2159359,61
2100		445447,80	2159358,29
2101		445458,26	2159355,98

1	2	3	4
2102		445469,98	2159352,83
2103		445478,97	2159349,54
2104		445489,75	2159346,94
2105		445507,16	2159346,15
2106		445518,14	2159346,00
2107		445528,13	2159347,96
2108		445534,43	2159350,66
2109		445537,26	2159355,66
2110		445544,03	2159361,44
2111		445549,97	2159365,04
2112		445556,27	2159367,44
2113		445560,98	2159371,31
2114		445565,64	2159376,68
2115		445573,37	2159381,58
2116		445577,50	2159384,81
2117		445578,26	2159388,50
2118		445579,93	2159392,23
2119		445585,28	2159395,51
2120		445590,91	2159399,39
2121		445596,65	2159400,57
2122		445607,54	2159402,55
2123		445615,77	2159402,58
2124		445621,39	2159399,77
2125		445635,81	2159394,12
2126		445645,13	2159389,64
2127		445654,24	2159383,62
2128		445663,91	2159378,24
2129		445671,33	2159376,11
2130		445679,00	2159375,22
2131		445708,85	2159361,22
2132		445745,16	2159346,29
2133		445774,32	2159334,73
2134		445812,71	2159321,10
2135		445828,17	2159315,96
2136		445842,12	2159310,44
2137		445856,58	2159307,63
2138		445868,85	2159305,78
2139		445880,17	2159304,73
2140		445887,58	2159302,61
2141		445897,88	2159296,95
2142		445921,08	2159289,38
2143		445942,42	2159282,05
2144		445972,74	2159272,04
2145		445998,68	2159264,30

1	2	3	4
2146		446012,89	2159260,03
2147		446026,85	2159253,91
2148		446032,95	2159246,85
2149		446042,07	2159240,51
2150		446052,65	2159235,48
2151		446071,47	2159222,86
2152		446079,32	2159217,39
2153		446087,18	2159212,23
2154		446099,84	2159208,50
2155		446110,84	2159207,75
2156		446116,89	2159209,21
2157		446120,91	2159207,57
2158		446127,84	2159202,36
2159		446135,02	2159198,40
2160		446146,13	2159195,52
2161		446158,71	2159193,61
2162		446168,50	2159192,80
2163		446176,60	2159188,57
2164		446181,99	2159183,91
2165		446187,94	2159180,20
2166		446196,30	2159177,21
2167		446208,29	2159174,97
2168		446212,34	2159173,00
2169		446218,30	2159168,68
2170		446241,60	2159158,69
2171		446257,08	2159153,24
2172		446267,92	2159149,12
2173		446282,44	2159144,86
2174		446297,03	2159138,77
2175		446311,15	2159132,50
2176		446319,47	2159130,72
2177		446329,07	2159127,46
2178		446341,51	2159121,59
2179		446359,49	2159114,42
2180		446380,35	2159104,61
2181		446398,22	2159100,19
2182		446410,25	2159096,74
2183		446422,09	2159090,84
2184		446437,62	2159084,17
2185		446454,88	2159079,71
2186		446471,14	2159070,34
2187		446482,64	2159065,34
2188		446489,43	2159063,19
2189		446493,94	2159064,89

1	2	3	4
2190		446497,79	2159067,50
2191		446504,20	2159067,16
2192		446517,82	2159062,55
2193		446541,34	2159054,39
2194		446556,14	2159050,44
2195		446562,71	2159046,75
2196		446568,13	2159041,20
2197		446576,08	2159033,30
2198		446598,73	2159023,89
2199		446623,65	2159011,83
2200		446641,29	2159005,26
2201		446661,96	2159000,04
2202		446697,61	2158986,28
2203		446730,48	2158973,35
2204		446749,69	2158965,92
2205		446771,06	2158958,28
2206		446791,82	2158950,32
2207		446804,43	2158947,80
2208		446814,10	2158949,73
2209		446824,08	2158951,99
2210		446833,55	2158951,17
2211		446849,94	2158946,06
2212		446852,00	2158940,67
2213		446854,06	2158935,26
2214		446858,52	2158930,57
2215		446867,22	2158926,68
2216		446877,41	2158923,76
2217		446888,08	2158923,89
2218		446901,89	2158921,73
2219		446920,35	2158917,93
2220		446959,12	2158909,82
2221		446984,71	2158902,97
2222		447012,44	2158896,52
2223		447047,06	2158885,17
2224		447073,58	2158878,36
2225		447095,36	2158873,68
2226		447115,59	2158872,51
2227		447134,15	2158866,59
2228		447148,40	2158861,39
2229		447162,33	2158856,19
2230		447178,44	2158850,16
2231		447190,48	2158846,70
2232		447205,84	2158844,00
2233		447220,63	2158840,66

1	2	3	4
2234		447236,94	2158837,09
2235		447261,38	2158828,66
2236		447273,92	2158820,65
2237		447291,32	2158813,16
2238		447300,83	2158804,41
2239		447311,50	2158797,24
2240		447322,68	2158792,52
2241		447330,85	2158786,77
2242		447340,38	2158777,71
2243		447346,91	2158767,63
2244		447356,29	2158761,92
2245		447362,41	2158761,58
2246		447368,57	2158760,01
2247		447376,41	2158754,84
2248		447387,85	2158751,06
2249		447402,90	2158748,64
2250		447417,06	2158745,59
2251		447431,69	2158745,60
2252		447438,95	2158747,11
2253		447446,56	2158747,74
2254		447452,52	2158750,74
2255		447459,71	2158753,79
2256		447490,94	2158765,47
2257		447506,94	2158769,21
2258		447530,23	2158773,54
2259		447575,20	2158785,61
2260		447593,72	2158788,10
2261		447622,43	2158795,71
2262		447665,46	2158799,08
2263		447683,95	2158801,68
2264		447696,62	2158804,97
2265		447709,68	2158806,13
2266		447737,74	2158806,09
2267		447751,51	2158804,84
2268		447768,51	2158799,76
2269		447782,79	2158793,66
2270		447803,21	2158786,59
2271		447817,35	2158783,83
2272		447830,06	2158778,89
2273		447837,29	2158774,01
2274		447848,82	2158768,08
2275		447859,35	2158760,45
2276		447872,21	2158752,16
2277		447885,89	2158746,03

1	2	3	4
2278		447897,28	2158743,45
2279		447909,36	2158746,10
2280		447917,20	2158748,25
2281		447929,62	2158750,31
2282		447940,57	2158750,77
2283		447953,28	2158753,15
2284		447964,96	2158758,21
2285		447980,89	2158763,75
2286		447998,96	2158769,09
2287		448017,01	2158774,73
2288		448042,90	2158782,84
2289		448065,59	2158787,16
2290		448082,23	2158790,30
2291		448100,33	2158795,32
2292		448115,10	2158799,00
2293		448136,86	2158803,59
2294		448142,57	2158805,65
2295		448147,85	2158810,76
2296		448159,24	2158815,20
2297		448172,01	2158816,05
2298		448190,29	2158816,52
2299		448200,00	2158817,84
2300		448209,68	2158819,47
2301		448220,81	2158822,99
2302		448234,67	2158827,23
2303		448242,47	2158830,30
2304		448249,50	2158829,69
2305		448264,73	2158830,03
2306		448274,08	2158832,56
2307		448285,58	2158834,57
2308		448294,59	2158838,01
2309		448316,91	2158846,07
2310		448324,76	2158849,25
2311		448332,42	2158852,59
2312		448342,59	2158856,30
2313		448355,00	2158860,35
2314		448364,73	2158862,52
2315		448378,92	2158866,14
2316		448392,12	2158869,72
2317		448410,86	2158873,02
2318		448428,26	2158878,30
2319		448437,97	2158880,72
2320		448448,14	2158884,42
2321		448461,58	2158888,02

1	2	3	4
2322		448473,35	2158889,51
2323		448489,44	2158890,19
2324		448505,39	2158888,10
2325		448519,86	2158885,17
2326		448532,04	2158882,68
2327		448551,82	2158879,48
2328		448572,17	2158874,55
2329		448591,48	2158870,34
2330		448607,24	2158866,72
2331		448636,02	2158860,92
2332		448654,80	2158858,79
2333		448700,25	2158850,07
2334		448734,20	2158844,91
2335		448762,31	2158839,13
2336		448778,93	2158836,17
2337		448795,16	2158833,92
2338		448815,02	2158832,20
2339		448836,05	2158829,05
2340		448867,51	2158821,95
2341		448898,56	2158815,92
2342		448933,70	2158808,61
2343		448954,69	2158806,20
2344		448981,29	2158801,46
2345		449018,26	2158794,23
2346		449055,21	2158787,35
2347		449080,31	2158783,28
2348		449104,01	2158777,68
2349		449140,27	2158769,69
2350		449158,39	2158766,05
2351		449179,84	2158761,82
2352		449194,85	2158762,09
2353		449220,32	2158758,04
2354		449255,12	2158749,97
2355		449286,10	2158745,41
2356		449316,48	2158738,26
2357		449328,27	2158736,56
2358		449341,89	2158735,31
2359		449350,66	2158736,04
2360		449364,27	2158735,15
2361		449380,82	2158733,65
2362		449399,82	2158726,39
2363		449418,67	2158722,80
2364		449441,04	2158722,63
2365		449459,46	2158720,48

1	2	3	4
2366		449488,64	2158715,12
2367		449511,17	2158711,30
2368		449531,83	2158708,15
2369		449589,20	2158695,17
2370		449629,22	2158685,13
2371		449652,87	2158680,99
2372		449669,88	2158677,32
2373		449696,27	2158668,90
2374		449713,13	2158660,07
2375		449725,14	2158653,62
2376		449734,56	2158647,42
2377		449761,03	2158619,57
2378		449766,90	2158610,66
2379		449772,37	2158602,82
2380		449784,42	2158586,84
2381		449793,45	2158572,91
2382		449803,15	2158559,76
2383		449810,59	2158548,71
2384		449819,14	2158536,98
2385		449824,64	2158528,41
2386		449826,37	2158522,25
2387		449828,45	2158516,48
2388		449832,84	2158507,87
2389		449840,90	2158499,41
2390		449848,97	2158490,58
2391		449857,09	2158480,65
2392		449870,47	2158458,86
2393		449889,49	2158434,01
2394		449902,30	2158416,95
2395		449912,92	2158399,80
2396		449924,32	2158390,75
2397		449932,67	2158383,77
2398		449947,40	2158373,39
2399		449961,24	2158366,65
2400		449975,43	2158361,02
2401		449988,58	2158353,51
2402		450003,60	2158344,61
2403		450020,24	2158332,84
2404		450040,96	2158319,79
2405		450066,89	2158304,76
2406		450090,61	2158290,00
2407		450105,27	2158281,09
2408		450116,10	2158276,77
2409		450126,26	2158270,24

1	2	3	4
2410		450140,53	2158262,04
2411		450157,17	2158249,91
2412		450172,16	2158242,49
2413		450192,21	2158236,36
2414		450216,86	2158234,47
2415		450242,45	2158235,92
2416		450266,55	2158238,41
2417		450290,12	2158244,54
2418		450306,55	2158246,33
2419		450322,85	2158250,69
2420		450368,34	2158258,84
2421		450418,09	2158270,11
2422		450458,39	2158279,50
2423		450477,89	2158286,20
2424		450511,73	2158292,40
2425		450537,89	2158297,89
2426		450558,61	2158302,07
2427		450608,78	2158311,89
2428		450634,23	2158317,01
2429		450638,43	2158329,18
2430		450819,49	2158974,33
2431		450982,94	2159541,24
2432		451313,69	2159730,92
2433		451560,23	2159845,35
2434		451809,23	2160002,18
2435		451826,74	2160013,18
2436		451909,62	2160063,14
2437		452307,43	2160263,11
2438		452382,41	2160304,75
2439		452998,63	2160641,93
2440		453098,59	2160696,77
2441		453283,90	2160796,40
2442		453351,09	2160827,88
2443		453370,29	2160829,29
2444		453379,90	2160822,41
2445		453386,73	2160808,43
2446		453800,29	2160790,45
2447		453811,47	2160792,93
2448		454008,26	2160845,99
2449		454115,01	2160874,51
2450		454235,80	2160934,31
2451		454266,02	2160949,31
2452		454554,48	2161071,79
2453		454618,22	2161102,32

1	2	3	4
2454		454653,33	2161123,30
2455		454686,94	2161120,40
2456		454688,02	2161120,24
2457		454763,57	2161108,46
2458		454765,17	2161108,23
2459		454830,20	2161100,79
2460		454832,25	2161100,52
2461		454840,72	2161099,40
2462		454962,94	2161087,63
2463		454990,92	2161083,23
2464		457035,13	2160908,06
2465		458069,27	2160810,47
2466		458273,90	2160793,99
2467		458534,43	2160771,90
2468		458598,79	2160766,51
2469		458812,13	2160740,39
2470		459865,73	2160687,79
2471		460632,54	2160593,85
2472		460663,99	2160589,95
2473		460731,00	2160581,79
2474		462640,73	2160445,44
2475		463147,53	2160385,14
2476		463288,40	2160374,47
2477		463417,16	2160369,94
2478		463564,36	2160336,26
2479		463864,68	2160511,52
2480		464351,27	2160788,11
2481		464815,11	2161064,02
2482		465267,15	2161340,22
2483		465740,77	2161626,39
2484		466183,28	2161929,66
2485		466273,49	2161996,28
2486		466733,68	2162279,43
2487		466761,51	2162286,12
2488		466785,56	2162295,98
2489		466825,83	2162297,17
2490		466836,64	2162308,52
2491		466861,77	2162336,22
2492		466881,49	2162358,03
2493		466908,00	2162384,78
2494		466927,29	2162408,92
2495		466943,76	2162428,93
2496		466954,53	2162442,03
2497		466967,62	2162463,23

1	2	3	4
2498		466979,66	2162485,39
2499		466987,42	2162506,70
2500		466995,98	2162532,70
2501		467001,64	2162556,25
2502		467009,65	2162579,57
2503		467017,70	2162617,53
2504		467020,79	2162638,98
2505		467024,13	2162662,09
2506		467028,85	2162692,26
2507		467035,99	2162720,20
2508		467038,86	2162746,97
2509		467041,95	2162760,41
2510		467046,54	2162777,59
2511		467052,18	2162794,15
2512		467056,40	2162804,32
2513		467061,87	2162816,87
2514		467068,35	2162829,12
2515		467074,70	2162836,39
2516		467084,45	2162842,12
2517		467094,86	2162847,56
2518		467102,30	2162852,87
2519		467109,96	2162860,86
2520		467119,53	2162870,58
2521		467130,40	2162881,37
2522		467148,20	2162893,44
2523		467166,16	2162901,87
2524		467180,15	2162909,78
2525		467188,60	2162914,14
2526		467196,36	2162920,13
2527		467206,12	2162925,52
2528		467215,23	2162930,58
2529		467227,85	2162938,78
2530		467238,47	2162947,88
2531		467264,70	2162965,31
2532		467282,63	2162982,05
2533		467296,40	2162995,28
2534		467310,61	2163005,88
2535		467323,79	2163016,76
2536		467337,80	2163032,01
2537		467343,49	2163039,23
2538		467348,88	2163045,46
2539		467358,22	2163053,18
2540		467370,53	2163061,03
2541		467379,63	2163066,41

1	2	3	4
2542		467386,06	2163072,01
2543		467390,66	2163081,20
2544		467395,81	2163093,40
2545		467402,88	2163107,35
2546		467408,01	2163119,56
2547		467412,90	2163137,75
2548		467418,28	2163152,29
2549		467425,11	2163164,23
2550		467429,37	2163173,74
2551		467434,89	2163184,96
2552		467440,08	2163195,84
2553		467447,68	2163205,47
2554		467450,62	2163214,27
2555		467456,22	2163231,48
2556		467458,62	2163245,56
2557		467465,27	2163261,50
2558		467471,97	2163276,43
2559		467477,86	2163286,68
2560		467483,36	2163298,56
2561		467487,31	2163307,38
2562		467490,66	2163322,51
2563		467494,03	2163337,31
2564		467495,24	2163348,02
2565		467497,66	2163361,44
2566		467500,39	2163375,87
2567		467501,95	2163386,26
2568		467506,59	2163394,45
2569		467512,24	2163402,68
2570		467520,60	2163410,02
2571		467529,97	2163416,74
2572		467535,27	2163424,96
2573		467544,50	2163443,00
2574		467553,42	2163452,37
2575		467561,21	2163465,02
2576		467567,53	2163489,26
2577		467574,73	2163515,55
2578		467580,22	2163535,09
2579		467585,99	2163556,31
2580		467591,11	2163576,83
2581		467599,24	2163597,16
2582		467605,25	2163620,39
2583		467609,35	2163641,55
2584		467615,28	2163659,12
2585		467620,98	2163681,33

1	2	3	4
2586		467625,06	2163695,16
2587		467630,72	2163711,05
2588		467634,57	2163722,20
2589		467637,46	2163732,64
2590		467643,90	2163745,90
2591		467649,26	2163752,78
2592		467658,20	2163761,82
2593		467668,81	2163770,93
2594		467690,80	2163786,18
2595		467704,47	2163793,75
2596		467723,39	2163802,88
2597		467741,02	2163811,27
2598		467758,76	2163817,02
2599		467768,33	2163819,10
2600		467778,17	2163822,51
2601		467785,29	2163827,48
2602		467790,70	2163833,37
2603		467799,81	2163846,40
2604		467804,87	2163860,27
2605		467816,14	2163869,74
2606		467836,64	2163888,59
2607		467857,25	2163905,12
2608		467873,73	2163917,14
2609		467894,09	2163931,64
2610		467920,62	2163950,08
2611		467938,65	2163964,51
2612		467956,72	2163978,25
2613		467967,97	2163987,72
2614		467983,52	2163997,71
2615		468002,03	2164009,13
2616		468016,22	2164020,06
2617		468024,58	2164026,74
2618		468037,76	2164038,29
2619		468044,79	2164045,24
2620		468056,39	2164062,38
2621		468063,86	2164074,70
2622		468071,29	2164095,65
2623		468078,46	2164114,94
2624		468083,11	2164131,11
2625		468086,00	2164141,56
2626		468088,57	2164151,66
2627		468089,89	2164159,71
2628		468090,28	2164170,89
2629		468089,81	2164181,87

1	2	3	4
2630		468078,13	2164197,39
2631		468069,55	2164211,04
2632		468058,63	2164232,61
2633		468057,21	2164242,56
2634		468056,70	2164254,55
2635		468051,20	2164266,33
2636		468048,61	2164277,50
2637		468046,40	2164282,40
2638		468042,27	2164287,97
2639		468042,18	2164295,55
2640		468040,56	2164302,46
2641		468039,15	2164312,06
2642		468036,88	2164318,62
2643		468035,31	2164324,22
2644		468038,33	2164329,60
2645		468041,07	2164333,19
2646		468046,80	2164334,88
2647		468052,40	2164332,51
2648		468058,42	2164326,97
2649		468063,62	2164320,54
2650		468067,67	2164313,75
2651		468073,76	2164306,77
2652		468077,91	2164304,61
2653		468080,70	2164300,39
2654		468083,45	2164290,36
2655		468085,54	2164282,80
2656		468088,36	2164276,96
2657		468095,25	2164271,75
2658		468099,98	2164269,33
2659		468110,33	2164264,28
2660		468119,37	2164262,91
2661		468126,71	2164260,61
2662		468132,98	2164256,24
2663		468141,61	2164241,60
2664		468149,82	2164236,94
2665		468160,80	2164237,40
2666		468169,62	2164241,78
2667		468171,28	2164249,86
2668		468168,78	2164261,76
2669		468172,23	2164274,93
2670		468175,02	2164280,05
2671		468183,02	2164280,39
2672		468195,75	2164272,24
2673		468203,20	2164267,34

1	2	3	4
2674		468208,58	2164260,98
2675		468217,21	2164246,34
2676		468220,09	2164237,92
2677		468225,77	2164233,68
2678		468236,31	2164221,12
2679		468240,36	2164217,62
2680		468241,11	2164213,60
2681		468240,23	2164207,18
2682		468229,75	2164194,73
2683		468228,92	2164190,69
2684		468233,82	2164184,90
2685		468237,82	2164181,89
2686		468243,15	2164179,21
2687		468253,72	2164175,60
2688		468263,12	2164172,53
2689		468276,81	2164171,08
2690		468289,64	2164167,32
2691		468308,66	2164167,11
2692		468320,79	2164164,63
2693		468333,20	2164155,14
2694		468339,54	2164147,41
2695		468345,87	2164139,66
2696		468356,90	2164139,12
2697		468365,07	2164135,46
2698		468381,35	2164129,15
2699		468388,77	2164119,46
2700		468392,98	2164114,63
2701		468406,00	2164114,18
2702		468419,43	2164104,73
2703		468424,55	2164101,94
2704		468439,63	2164100,58
2705		468447,08	2164089,89
2706		468460,33	2164084,44
2707		468469,75	2164074,83
2708		468475,34	2164061,05
2709		468476,59	2164055,10
2710		468496,99	2164045,96
2711		468504,33	2164038,25
2712		468508,67	2164030,43
2713		468514,79	2164027,68
2714		468527,99	2164023,24
2715		468534,16	2164019,49
2716		468539,45	2164012,71
2717		468540,65	2164007,76

1	2	3	4
2718		468545,77	2164004,97
2719		468553,90	2164002,31
2720		468563,98	2164000,74
2721		468578,10	2163998,33
2722		468589,25	2163994,79
2723		468605,59	2163987,47
2724		468621,79	2163983,16
2725		468633,86	2163981,67
2726		468648,85	2163982,31
2727		468657,72	2163985,67
2728		468675,75	2163985,45
2729		468693,16	2163976,18
2730		468709,53	2163967,85
2731		468720,73	2163963,33
2732		468727,73	2163963,62
2733		468754,45	2163970,76
2734		468758,45	2163970,93
2735		468770,70	2163965,45
2736		468777,89	2163960,74
2737		468792,89	2163961,37
2738		468803,76	2163964,84
2739		468812,75	2163965,22
2740		468824,90	2163961,73
2741		468833,90	2163962,11
2742		468839,86	2163963,36
2743		468851,89	2163962,88
2744		468860,89	2163963,26
2745		468870,61	2163969,68
2746		468878,49	2163973,00
2747		468885,49	2163973,30
2748		468887,19	2163980,38
2749		468890,15	2163981,50
2750		468898,06	2163983,84
2751		468907,71	2163992,26
2752		468916,52	2163996,64
2753		468923,53	2163996,92
2754		468927,31	2164002,11
2755		468934,31	2164002,40
2756		468940,43	2163999,66
2757		468954,42	2164000,24
2758		468965,94	2164011,76
2759		468968,86	2164013,88
2760		468969,48	2164022,90
2761		468965,92	2164035,78

1	2	3	4
2762		468968,72	2164040,89
2763		468979,58	2164044,37
2764		468979,33	2164050,36
2765		468974,91	2164060,18
2766		468977,53	2164069,30
2767		468980,31	2164074,43
2768		468990,31	2164074,85
2769		468999,64	2164067,24
2770		469011,17	2164054,69
2771		469018,18	2164054,99
2772		469024,00	2164059,25
2773		469030,00	2164059,50
2774		469037,33	2164051,81
2775		469045,79	2164041,16
2776		469052,79	2164041,45
2777		469059,52	2164047,75
2778		469070,60	2164046,21
2779		469076,60	2164046,47
2780		469084,51	2164048,81
2781		469091,42	2164051,10
2782		469098,95	2164062,42
2783		469109,94	2164062,89
2784		469118,27	2164055,24
2785		469126,35	2164053,57
2786		469135,26	2164055,96
2787		469143,04	2164061,29
2788		469156,03	2164061,85
2789		469167,66	2164047,31
2790		469174,12	2164036,59
2791		469179,58	2164025,79
2792		469182,92	2164017,93
2793		469194,38	2164007,41
2794		469218,12	2163990,39
2795		469230,58	2163979,91
2796		469249,28	2163963,68
2797		469268,82	2163951,49
2798		469291,36	2163939,44
2799		469304,69	2163931,99
2800		469314,06	2163923,37
2801		469321,52	2163912,68
2802		469330,98	2163902,06
2803		469339,31	2163894,41
2804		469344,65	2163886,62
2805		469361,27	2163872,33

1	2	3	4
2806		469369,56	2163865,65
2807		469386,06	2163854,34
2808		469401,17	2163851,99
2809		469428,49	2163845,14
2810		469435,95	2163834,43
2811		469445,75	2163815,84
2812		469459,29	2163803,38
2813		469475,74	2163793,08
2814		469498,07	2163786,02
2815		469520,22	2163782,95
2816		469528,38	2163779,30
2817		469540,76	2163770,80
2818		469542,39	2163755,86
2819		469545,85	2163744,99
2820		469554,10	2163739,32
2821		469575,30	2163735,22
2822		469607,40	2163733,57
2823		469621,60	2163729,19
2824		469629,98	2163720,52
2825		469631,44	2163709,58
2826		469641,73	2163702,99
2827		469655,89	2163699,59
2828		469680,55	2163684,62
2829		469694,05	2163673,17
2830		469707,63	2163659,74
2831		469718,85	2163655,21
2832		469732,87	2163654,80
2833		469749,15	2163648,49
2834		469758,44	2163641,87
2835		469764,13	2163626,09
2836		469772,01	2163605,41
2837		469776,21	2163600,57
2838		469789,41	2163596,13
2839		469806,04	2163581,82
2840		469815,55	2163570,21
2841		469836,99	2163560,11
2842		469848,36	2163551,58
2843		469887,56	2163524,21
2844		469903,01	2163513,85
2845		469919,48	2163503,54
2846		469928,93	2163492,92
2847		469937,39	2163482,28
2848		469946,06	2163466,63
2849		469955,95	2163446,01

1	2	3	4
2850		469968,49	2163433,53
2851		469976,94	2163422,87
2852		469983,45	2163411,14
2853		470010,21	2163370,23
2854		470032,71	2163335,14
2855		470063,39	2163296,40
2856		470083,43	2163272,23
2857		470093,11	2163256,62
2858		470102,08	2163233,97
2859		470121,58	2163198,76
2860		470131,80	2163170,16
2861		470138,39	2163156,42
2862		470149,15	2163138,86
2863		470151,53	2163129,94
2864		470152,63	2163103,96
2865		470157,26	2163089,15
2866		470170,10	2163069,67
2867		470184,92	2163050,28
2868		470193,61	2163034,63
2869		470203,36	2163017,03
2870		470217,50	2162990,58
2871		470232,20	2162974,20
2872		470250,74	2162961,96
2873		470257,12	2162953,23
2874		470267,53	2162943,66
2875		470279,20	2162928,13
2876		470282,41	2162923,26
2877		470291,79	2162914,65
2878		470305,20	2162905,21
2879		470319,36	2162901,81
2880		470332,77	2162892,36
2881		470352,23	2162882,17
2882		470368,63	2162872,85
2883		470382,67	2162872,46
2884		470395,62	2162873,99
2885		470427,17	2162885,34
2886		470451,90	2162892,39
2887		470459,90	2162892,73
2888		470476,26	2162884,43
2889		470495,84	2162871,24
2890		470511,12	2162864,87
2891		470522,25	2162862,34
2892		470541,83	2162849,16
2893		470551,24	2162839,55

1	2	3	4
2894		470556,37	2162836,75
2895		470572,78	2162827,44
2896		470581,03	2162821,77
2897		470589,40	2162813,14
2898		470601,82	2162803,65
2899		470615,02	2162799,20
2900		470623,23	2162794,54
2901		470629,39	2162790,80
2902		470636,47	2162789,10
2903		470645,84	2162780,48
2904		470657,05	2162775,96
2905		470672,00	2162777,58
2906		470680,82	2162781,96
2907		470691,81	2162782,42
2908		470713,01	2162778,32
2909		470732,12	2162776,12
2910		470753,11	2162777,01
2911		470766,06	2162778,57
2912		470781,26	2162774,20
2913		470804,28	2162774,18
2914		470826,48	2162770,11
2915		470837,60	2162767,58
2916		470839,15	2162763,76
2917		470841,07	2162756,70
2918		470849,48	2162747,05
2919		470863,36	2162728,87
2920		470872,92	2162722,32
2921		470887,94	2162713,66
2922		470898,97	2162713,11
2923		470913,42	2162702,72
2924		470925,70	2162693,55
2925		470945,86	2162675,87
2926		470951,36	2162669,15
2927		470956,33	2162661,24
2928		470959,88	2162652,70
2929		470964,27	2162645,07
2930		470970,18	2162639,05
2931		470983,18	2162639,60
2932		470994,08	2162642,07
2933		471003,94	2162645,48
2934		471012,06	2162642,83
2935		471023,65	2162629,31
2936		471030,12	2162618,56
2937		471053,07	2162596,52

1	2	3	4
2938		471072,98	2162575,33
2939		471094,65	2162560,24
2940		471112,02	2162551,95
2941		471130,69	2162536,73
2942		471165,10	2162504,14
2943		471179,90	2162485,76
2944		471196,55	2162470,45
2945		471196,85	2162463,45
2946		471193,07	2162458,29
2947		471194,19	2162455,32
2948		471205,35	2162451,79
2949		471215,46	2162453,48
2950		471223,35	2162452,55
2951		471231,00	2162448,92
2952		471235,71	2162444,07
2953		471248,09	2162435,16
2954		471250,36	2162433,03
2955		471251,29	2162430,72
2956		471250,59	2162424,26
2957		471251,72	2162420,73
2958		471257,06	2162415,26
2959		471268,27	2162408,41
2960		471279,63	2162399,89
2961		471293,92	2162393,47
2962		471312,38	2162383,25
2963		471318,67	2162379,86
2964		471327,87	2162371,90
2965		471336,28	2162362,24
2966		471344,14	2162356,31
2967		471351,70	2162352,88
2968		471361,47	2162350,81
2969		471372,92	2162345,62
2970		471396,87	2162330,80
2971		471407,58	2162320,40
2972		471408,43	2162307,88
2973		471299,33	2162301,14
2974		470858,99	2162307,45
2975		470843,60	2162244,71
2976		470832,43	2162197,81
2977		470725,06	2161473,22
2978		470602,72	2160764,52
2979		472669,06	2161854,22
2980		472849,35	2161529,14
2981		473144,88	2161780,14

1	2	3	4
2982		473516,00	2162094,19
2983		473824,21	2162364,21
2984		474261,84	2162778,49
2985		474228,54	2162871,64
2986		474490,58	2163050,47
2987		474696,06	2163149,43
2988		475029,40	2163596,50
2989		475012,42	2163640,67
2990		474869,45	2163887,18
2991		474591,52	2164335,43
2992		474199,80	2164958,89
2993		473991,94	2165298,69
2994		473967,57	2165344,53
2995		473947,89	2165370,70
2996		473556,75	2166000,89
2997		473270,95	2166436,97
2998		472995,75	2166883,92
2999		473021,52	2166913,43
3000		473038,78	2166931,19
3001		473053,19	2166945,82
3002		473071,28	2166967,59
3003		473088,47	2166987,36
3004		473105,77	2167004,10
3005		473112,15	2167024,35
3006		473123,46	2167040,84
3007		473130,87	2167055,16
3008		473132,65	2167060,26
3009		473141,19	2167071,62
3010		473148,67	2167083,95
3011		473150,11	2167097,04
3012		473151,65	2167108,11
3013		473156,84	2167127,35
3014		473159,33	2167139,47
3015		473167,60	2167156,83
3016		473171,26	2167165,00
3017		473172,84	2167175,08
3018		473176,54	2167182,24
3019		473188,11	2167196,06
3020		473197,40	2167204,20
3021		473201,93	2167215,38
3022		473204,38	2167228,51
3023		473208,91	2167239,70
3024		473213,44	2167250,92
3025		473221,84	2167265,29

1	2	3	4
3026		473228,54	2167272,57
3027		473245,72	2167292,33
3028		473274,69	2167317,58
3029		473278,30	2167326,74
3030		473289,87	2167337,23
3031		473298,44	2167347,62
3032		473306,22	2167352,96
3033		473315,09	2167356,32
3034		473325,91	2167360,78
3035		473333,69	2167366,14
3036		473340,22	2167377,41
3037		473346,88	2167385,70
3038		473355,66	2167391,09
3039		473365,35	2167398,49
3040		473374,22	2167401,88
3041		473388,17	2167403,47
3042		473402,99	2167408,10
3043		473410,93	2167409,45
3044		473414,81	2167412,61
3045		473419,81	2167412,82
3046		473425,93	2167410,08
3047		473436,80	2167413,54
3048		473452,40	2167423,21
3049		473462,19	2167428,63
3050		473468,80	2167437,92
3051		473469,46	2167445,97
3052		473469,29	2167449,96
3053		473472,99	2167457,11
3054		473474,65	2167465,19
3055		473473,48	2167469,15
3056		473478,27	2167474,36
3057		473481,88	2167483,52
3058		473482,59	2167490,57
3059		473490,29	2167497,89
3060		473496,20	2167500,15
3061		473508,10	2167502,65
3062		473514,89	2167507,95
3063		473516,71	2167512,03
3064		473517,46	2167518,07
3065		473523,29	2167522,32
3066		473531,07	2167527,64
3067		473537,89	2167531,94
3068		473546,54	2167540,31
3069		473548,07	2167551,40

1	2	3	4
3070		473561,56	2167563,98
3071		473563,52	2167565,05
3072		473566,22	2167572,19
3073		473571,05	2167576,40
3074		473579,87	2167580,78
3075		473586,49	2167590,06
3076		473588,14	2167598,14
3077		473590,88	2167604,26
3078		473595,75	2167607,48
3079		473600,70	2167608,68
3080		473604,58	2167611,86
3081		473611,16	2167622,15
3082		473622,72	2167632,65
3083		473632,38	2167641,06
3084		473641,23	2167644,43
3085		473645,02	2167649,61
3086		473655,34	2167666,06
3087		473662,87	2167677,38
3088		473669,40	2167688,68
3089		473676,80	2167703,01
3090		473682,15	2167718,24
3091		473688,81	2167726,53
3092		473703,30	2167739,16
3093		473709,92	2167748,46
3094		473716,57	2167756,75
3095		473728,26	2167764,24
3096		473736,17	2167766,58
3097		473742,17	2167766,84
3098		473750,00	2167771,17
3099		473755,78	2167776,43
3100		473757,40	2167785,50
3101		473756,98	2167795,50
3102		473761,72	2167801,70
3103		473766,53	2167805,91
3104		473770,28	2167812,07
3105		473779,10	2167816,45
3106		473786,59	2167828,78
3107		473795,17	2167839,15
3108		473799,91	2167845,36
3109		473806,69	2167850,67
3110		473813,47	2167855,95
3111		473820,25	2167861,25
3112		473828,90	2167869,62
3113		473838,57	2167878,05

1	2	3	4
3114		473845,35	2167883,33
3115		473851,92	2167893,61
3116		473855,84	2167895,78
3117		473861,78	2167897,04
3118		473866,52	2167903,25
3119		473870,31	2167908,40
3120		473876,01	2167915,67
3121		473884,71	2167923,03
3122		473889,54	2167927,25
3123		473892,28	2167933,36
3124		473894,07	2167938,46
3125		473900,85	2167943,74
3126		473905,76	2167945,95
3127		473910,46	2167953,16
3128		473915,16	2167960,36
3129		473920,81	2167968,61
3130		473924,60	2167973,78
3131		473926,34	2167979,86
3132		473933,09	2167986,16
3133		473937,92	2167990,37
3134		473942,83	2167992,57
3135		473944,58	2167998,65
3136		473947,31	2168004,78
3137		473952,97	2168013,03
3138		473960,75	2168018,35
3139		473970,57	2168022,77
3140		473980,28	2168030,20
3141		473985,07	2168035,40
3142		473988,98	2168037,57
3143		473997,58	2168046,95
3144		474002,24	2168055,16
3145		474011,93	2168062,57
3146		474027,34	2168077,23
3147		474032,95	2168086,49
3148		474035,52	2168096,60
3149		474038,39	2168099,72
3150		474047,34	2168101,11
3151		474059,33	2168101,62
3152		474066,37	2168100,91
3153		474070,46	2168099,08
3154		474073,46	2168099,20
3155		474077,24	2168104,38
3156		474080,12	2168107,49
3157		474085,10	2168107,71

1	2	3	4
3158		474090,18	2168105,92
3159		474099,05	2168109,32
3160		474100,84	2168114,39
3161		474102,45	2168123,47
3162		474107,28	2168127,68
3163		474115,23	2168129,01
3164		474124,28	2168128,40
3165		474134,47	2168123,81
3166		474140,51	2168123,08
3167		474149,38	2168126,45
3168		474152,25	2168129,58
3169		474151,74	2168141,57
3170		474153,44	2168148,65
3171		474160,14	2168155,94
3172		474165,02	2168159,15
3173		474171,93	2168161,43
3174		474179,70	2168166,79
3175		474189,23	2168178,19
3176		474200,67	2168191,70
3177		474207,33	2168199,99
3178		474212,04	2168207,18
3179		474219,85	2168211,52
3180		474228,51	2168219,90
3181		474234,25	2168226,14
3182		474243,82	2168236,56
3183		474252,60	2168241,96
3184		474261,43	2168246,33
3185		474275,24	2168250,91
3186		474292,98	2168257,68
3187		474301,88	2168260,05
3188		474316,70	2168264,68
3189		474329,78	2168263,24
3190		474342,81	2168262,78
3191		474351,77	2168264,17
3192		474366,50	2168270,80
3193		474371,20	2168278,00
3194		474375,69	2168290,20
3195		474379,22	2168301,38
3196		474386,66	2168314,69
3197		474390,40	2168320,86
3198		474389,94	2168331,86
3199		474390,51	2168341,90
3200		474391,67	2168361,97
3201		474394,03	2168377,07

1	2	3	4
3202		474398,64	2168386,28
3203		474404,26	2168395,52
3204		474410,96	2168402,82
3205		474416,61	2168411,07
3206		474422,02	2168425,31
3207		474428,42	2168439,60
3208		474436,99	2168449,97
3209		474445,48	2168462,34
3210		474452,71	2168480,67
3211		474458,28	2168490,92
3212		474465,89	2168500,24
3213		474475,42	2168511,67
3214		474482,03	2168520,95
3215		474486,43	2168535,14
3216		474488,87	2168548,28
3217		474497,54	2168556,65
3218		474508,15	2168566,09
3219		474515,76	2168575,44
3220		474522,25	2168587,72
3221		474525,91	2168595,89
3222		474530,68	2168601,09
3223		474536,51	2168605,34
3224		474547,96	2168618,85
3225		474551,66	2168626,00
3226		474553,19	2168637,10
3227		474556,68	2168649,25
3228		474564,30	2168658,57
3229		474572,99	2168665,96
3230		474577,60	2168675,16
3231		474582,17	2168685,35
3232		474583,88	2168692,45
3233		474589,54	2168700,70
3234		474592,99	2168713,84
3235		474593,61	2168722,89
3236		474597,93	2168739,09
3237		474598,80	2168742,12
3238		474598,59	2168747,13
3239		474598,42	2168751,13
3240		474601,08	2168759,24
3241		474607,77	2168766,53
3242		474613,64	2168769,79
3243		474620,46	2168774,08
3244		474630,07	2168783,49
3245		474635,69	2168792,75

1	2	3	4
3246		474640,10	2168806,95
3247		474642,59	2168819,06
3248		474641,66	2168841,04
3249		474644,32	2168849,17
3250		474649,93	2168858,41
3251		474653,46	2168869,59
3252		474655,04	2168879,66
3253		474653,66	2168888,60
3254		474655,27	2168897,69
3255		474660,01	2168903,89
3256		474661,84	2168907,98
3257		474661,62	2168912,96
3258		474664,24	2168922,09
3259		474669,77	2168933,33
3260		474673,56	2168938,51
3261		474678,44	2168941,70
3262		474684,35	2168943,96
3263		474691,13	2168949,26
3264		474694,83	2168956,41
3265		474694,53	2168963,41
3266		474699,02	2168975,62
3267		474703,46	2168988,80
3268		474704,12	2168996,85
3269		474706,82	2169003,98
3270		474713,39	2169014,27
3271		474718,30	2169016,48
3272		474723,00	2169023,67
3273		474724,76	2169029,75
3274		474730,50	2169036,01
3275		474734,37	2169039,17
3276		474737,16	2169044,29
3277		474738,82	2169052,37
3278		474740,31	2169064,45
3279		474746,91	2169073,75
3280		474752,69	2169078,99
3281		474757,52	2169083,20
3282		474758,14	2169092,24
3283		474759,97	2169096,33
3284		474768,58	2169105,70
3285		474774,29	2169112,96
3286		474777,82	2169124,10
3287		474781,31	2169136,26
3288		474783,01	2169143,35
3289		474785,80	2169148,46

1	2	3	4
3290		474788,58	2169153,59
3291		474794,40	2169157,85
3292		474805,22	2169162,31
3293		474815,79	2169172,76
3294		474819,46	2169180,93
3295		474820,29	2169184,97
3296		474826,07	2169190,21
3297		474826,90	2169194,25
3298		474827,52	2169203,29
3299		474832,26	2169209,50
3300		474837,08	2169213,71
3301		474839,83	2169219,84
3302		474840,44	2169228,86
3303		474845,02	2169239,07
3304		474847,72	2169246,20
3305		474852,55	2169250,41
3306		474854,37	2169254,49
3307		474855,40	2169277,55
3308		474858,19	2169282,68
3309		474866,60	2169297,06
3310		474871,08	2169309,25
3311		474873,40	2169325,37
3312		474873,97	2169335,41
3313		474880,33	2169350,68
3314		474882,95	2169359,81
3315		474885,35	2169373,93
3316		474885,97	2169382,95
3317		474883,59	2169391,87
3318		474883,46	2169394,86
3319		474887,00	2169406,03
3320		474893,69	2169413,31
3321		474898,56	2169416,53
3322		474904,09	2169427,77
3323		474905,75	2169435,85
3324		474912,46	2169443,15
3325		474917,11	2169451,35
3326		474925,38	2169468,71
3327		474932,08	2169476,02
3328		474933,57	2169488,08
3329		474937,23	2169496,25
3330		474942,89	2169504,50
3331		474942,68	2169509,48
3332		474941,34	2169517,43
3333		474943,08	2169523,51

1	2	3	4
3334		474949,91	2169527,81
3335		474953,65	2169533,97
3336		474956,52	2169537,11
3337		474959,48	2169538,22
3338		474961,14	2169546,31
3339		474965,84	2169553,53
3340		474971,66	2169557,77
3341		474975,28	2169566,92
3342		474983,93	2169575,30
3343		474992,55	2169584,68
3344		475002,72	2169604,13
3345		475006,43	2169611,30
3346		475006,14	2169618,29
3347		475002,71	2169628,16
3348		475005,16	2169641,28
3349		475005,53	2169656,30
3350		475002,06	2169667,18
3351		474997,77	2169673,99
3352		474997,43	2169681,98
3353		475003,17	2169688,24
3354		475004,91	2169694,31
3355		475004,44	2169705,31
3356		475000,02	2169715,14
3357		474999,68	2169723,13
3358		475005,48	2169728,37
3359		475015,13	2169736,79
3360		475017,75	2169745,92
3361		475017,37	2169754,91
3362		475014,95	2169764,81
3363		475011,65	2169771,69
3364		475011,23	2169781,68
3365		475014,68	2169794,83
3366		475021,33	2169803,12
3367		475026,07	2169809,33
3368		475030,65	2169819,53
3369		475032,14	2169831,61
3370		475032,67	2169842,65
3371		475032,25	2169852,65
3372		475032,04	2169857,64
3373		475037,56	2169868,89
3374		475043,79	2169887,17
3375		475045,41	2169896,24
3376		475043,98	2169906,19
3377		475043,77	2169911,20

1	2	3	4
3378		475048,43	2169919,40
3379		475052,06	2169928,55
3380		475054,59	2169939,68
3381		475054,25	2169947,68
3382		475050,86	2169956,53
3383		475043,44	2169966,24
3384		475043,23	2169971,24
3385		475044,93	2169978,31
3386		475044,26	2169994,29
3387		475041,79	2170005,21
3388		475033,25	2170017,85
3389		475032,04	2170022,81
3390		475032,70	2170030,85
3391		475030,28	2170040,75
3392		475025,91	2170049,57
3393		475021,66	2170055,40
3394		475020,02	2170070,36
3395		475014,73	2170077,13
3396		475014,35	2170086,13
3397		475009,17	2170113,94
3398		475009,32	2170133,97
3399		475007,77	2170146,90
3400		475004,38	2170155,78
3401		475004,04	2170163,77
3402		475004,66	2170172,81
3403		474998,99	2170188,58
3404		474991,06	2170210,27
3405		474989,47	2170224,21
3406		474989,75	2170241,25
3407		474988,16	2170255,21
3408		474987,52	2170270,18
3409		474987,72	2170280,20
3410		474986,37	2170291,45
3411		474987,17	2170302,20
3412		474985,85	2170310,55
3413		474987,66	2170314,11
3414		474990,78	2170319,01
3415		474993,68	2170322,31
3416		474995,57	2170325,59
3417		474997,52	2170330,89
3418		474998,58	2170336,73
3419		474999,21	2170342,25
3420		474997,87	2170350,02
3421		474996,22	2170361,68

1	2	3	4
3422		474994,75	2170368,87
3423		474992,33	2170374,84
3424		474989,09	2170379,49
3425		474984,90	2170382,64
3426		474980,60	2170384,93
3427		474976,92	2170386,36
3428		474973,09	2170387,79
3429		474970,34	2170391,15
3430		474969,71	2170396,05
3431		474970,20	2170401,29
3432		474971,04	2170405,53
3433		474972,42	2170410,37
3434		474974,20	2170412,75
3435		474976,28	2170415,31
3436		474977,77	2170417,70
3437		474977,51	2170420,29
3438		474975,40	2170422,22
3439		474972,47	2170422,96
3440		474969,02	2170422,39
3441		474966,46	2170421,41
3442		474963,53	2170422,15
3443		474960,28	2170423,76
3444		474956,44	2170425,04
3445		474952,92	2170426,20
3446		474950,27	2170427,39
3447		474949,71	2170430,26
3448		474950,14	2170433,76
3449		474952,72	2170437,92
3450		474955,87	2170442,25
3451		474956,18	2170444,88
3452		474955,15	2170448,89
3453		474954,01	2170451,88
3454		474951,46	2170457,42
3455		474950,90	2170460,15
3456		474950,77	2170463,34
3457		474951,50	2170466,69
3458		474951,90	2170470,77
3459		474950,35	2170476,78
3460		474949,32	2170480,51
3461		474950,29	2170488,23
3462		474950,82	2170496,37
3463		474952,19	2170505,11
3464		474953,57	2170510,10
3465		474954,78	2170515,94

1	2	3	4
3466		474956,01	2170520,92
3467		474957,12	2170525,46
3468		474954,45	2170531,06
3469		474949,20	2170536,83
3470		474948,86	2170544,83
3471		474950,73	2170547,93
3472		474954,64	2170550,10
3473		474959,00	2170549,73
3474		474962,63	2170550,43
3475		474966,62	2170554,25
3476		474969,10	2170564,07
3477		474969,00	2170573,33
3478		474966,19	2170581,61
3479		474959,99	2170589,35
3480		474957,77	2170594,27
3481		474952,31	2170605,04
3482		474952,14	2170609,04
3483		474954,59	2170622,17
3484		474954,38	2170627,14
3485		474941,54	2170646,63
3486		474940,67	2170650,36
3487		474941,20	2170654,62
3488		474946,03	2170658,84
3489		474949,86	2170663,00
3490		474949,69	2170666,99
3491		474947,53	2170677,63
3492		474947,44	2170679,63
3493		474952,14	2170686,84
3494		474951,93	2170691,83
3495		474948,76	2170695,70
3496		474948,51	2170701,69
3497		474953,04	2170712,90
3498		474953,83	2170717,94
3499		474953,57	2170723,93
3500		474956,18	2170733,06
3501		474957,75	2170743,13
3502		474957,54	2170748,12
3503		474951,13	2170757,85
3504		474946,76	2170766,70
3505		474946,59	2170770,70
3506		474946,90	2170780,00
3507		474947,56	2170788,05
3508		474946,23	2170795,99
3509		474947,80	2170806,07

1	2	3	4
3510		474952,28	2170818,27
3511		474955,51	2170836,43
3512		474954,30	2170841,37
3513		474948,02	2170848,13
3514		474947,73	2170855,11
3515		474944,60	2170857,99
3516		474939,48	2170860,77
3517		474934,14	2170868,54
3518		474929,68	2170879,38
3519		474930,38	2170886,40
3520		474935,79	2170900,65
3521		474937,40	2170909,74
3522		474938,94	2170920,80
3523		474939,05	2170941,85
3524		474942,75	2170949,00
3525		474947,44	2170956,22
3526		474954,22	2170961,50
3527		474956,05	2170965,58
3528		474957,71	2170973,65
3529		474958,57	2171000,73
3530		474960,23	2171008,81
3531		474958,56	2171024,75
3532		474951,13	2171034,44
3533		474950,88	2171040,45
3534		474954,36	2171052,60
3535		474954,15	2171057,59
3536		474950,86	2171064,47
3537		474953,60	2171070,59
3538		474957,43	2171074,76
3539		474964,18	2171081,05
3540		474965,67	2171093,12
3541		474964,21	2171104,06
3542		474954,57	2171118,69
3543		474953,19	2171127,63
3544		474952,89	2171134,63
3545		474953,59	2171141,66
3546		474953,38	2171146,66
3547		474949,13	2171152,49
3548		474940,80	2171160,14
3549		474929,35	2171170,66
3550		474924,02	2171178,44
3551		474918,43	2171192,21
3552		474916,75	2171208,17
3553		474912,46	2171215,00

1	2	3	4
3554		474903,33	2171217,60
3555		474897,33	2171217,35
3556		474892,21	2171220,15
3557		474888,92	2171227,00
3558		474883,72	2171231,80
3559		474880,68	2171232,67
3560		474873,68	2171232,37
3561		474867,86	2171228,12
3562		474861,81	2171228,87
3563		474858,64	2171232,74
3564		474855,30	2171240,61
3565		474851,10	2171245,43
3566		474844,89	2171250,18
3567		474839,60	2171256,95
3568		474835,31	2171263,78
3569		474834,89	2171273,78
3570		474837,50	2171282,89
3571		474839,37	2171285,98
3572		474839,11	2171291,98
3573		474835,00	2171294,79
3574		474827,92	2171296,50
3575		474824,80	2171299,38
3576		474823,50	2171306,32
3577		474821,29	2171311,24
3578		474816,16	2171314,02
3579		474811,16	2171313,81
3580		474805,25	2171311,55
3581		474801,25	2171311,38
3582		474797,26	2171311,22
3583		474792,05	2171316,01
3584		474789,84	2171320,91
3585		474790,41	2171330,95
3586		474789,20	2171335,91
3587		474787,09	2171338,81
3588		474783,01	2171340,64
3589		474778,84	2171344,47
3590		474774,55	2171351,30
3591		474774,33	2171356,29
3592		474775,99	2171364,37
3593		474780,95	2171365,60
3594		474785,99	2171364,80
3595		474790,93	2171366,02
3596		474793,63	2171373,13
3597		474796,46	2171377,25

1	2	3	4
3598		474801,41	2171378,47
3599		474806,45	2171377,67
3600		474808,62	2171373,76
3601		474812,74	2171370,94
3602		474819,79	2171370,23
3603		474824,66	2171373,45
3604		474831,32	2171381,74
3605		474830,11	2171386,69
3606		474828,85	2171392,64
3607		474828,26	2171406,63
3608		474829,01	2171412,67
3609		474832,65	2171420,82
3610		474831,40	2171426,78
3611		474827,20	2171431,62
3612		474821,12	2171433,36
3613		474816,03	2171435,15
3614		474812,82	2171440,01
3615		474808,70	2171442,84
3616		474806,53	2171446,76
3617		474806,23	2171453,75
3618		474805,85	2171462,75
3619		474807,47	2171471,82
3620		474812,17	2171479,03
3621		474820,75	2171489,41
3622		474832,22	2171501,90
3623		474833,93	2171508,98
3624		474830,59	2171516,85
3625		474832,38	2171521,94
3626		474835,20	2171526,06
3627		474840,07	2171529,25
3628		474842,82	2171535,38
3629		474844,56	2171541,46
3630		474842,39	2171545,37
3631		474838,27	2171548,21
3632		474823,29	2171547,57
3633		474813,54	2171541,15
3634		474808,50	2171541,93
3635		474803,38	2171544,73
3636		474803,21	2171548,72
3637		474805,00	2171553,79
3638		474807,87	2171556,93
3639		474811,65	2171562,09
3640		474809,49	2171566,00
3641		474803,28	2171570,75

1	2	3	4
3642		474801,11	2171574,67
3643		474800,90	2171579,65
3644		474804,69	2171584,82
3645		474808,64	2171585,98
3646		474812,64	2171586,15
3647		474814,55	2171588,24
3648		474816,30	2171594,32
3649		474817,84	2171605,41
3650		474816,45	2171614,34
3651		474823,98	2171625,69
3652		474828,85	2171628,88
3653		474831,76	2171631,01
3654		474832,46	2171638,06
3655		474828,29	2171641,89
3656		474820,23	2171643,55
3657		474817,09	2171646,40
3658		474816,01	2171648,36
3659		474815,80	2171653,36
3660		474817,67	2171656,44
3661		474817,50	2171660,44
3662		474824,20	2171667,73
3663		474824,90	2171674,77
3664		474823,60	2171681,72
3665		474825,39	2171686,80
3666		474825,01	2171695,81
3667		474821,72	2171702,66
3668		474821,59	2171705,66
3669		474822,42	2171709,71
3670		474827,12	2171716,90
3671		474828,95	2171720,98
3672		474830,28	2171726,04
3673		474828,48	2171731,99
3674		474827,27	2171736,94
3675		474818,73	2171749,59
3676		474817,77	2171754,19
3677		474818,26	2171760,57
3678		474821,13	2171763,71
3679		474829,20	2171767,18
3680		474831,03	2171771,26
3681		474830,78	2171777,26
3682		474821,15	2171791,88
3683		474819,98	2171795,84
3684		474823,39	2171809,99
3685		474822,18	2171814,93

1	2	3	4
3686		474820,05	2171817,86
3687		474818,84	2171822,80
3688		474818,63	2171827,81
3689		474820,37	2171833,88
3690		474817,07	2171840,75
3691		474813,86	2171845,62
3692		474811,58	2171849,39
3693		474807,18	2171857,47
3694		474803,53	2171867,62
3695		474800,40	2171870,48
3696		474790,41	2171870,06
3697		474787,50	2171867,94
3698		474784,54	2171866,82
3699		474778,46	2171868,56
3700		474775,45	2171871,04
3701		474770,42	2171873,68
3702		474767,68	2171876,50
3703		474766,29	2171878,62
3704		474766,01	2171881,94
3705		474765,80	2171886,94
3706		474768,54	2171893,06
3707		474769,20	2171901,10
3708		474766,04	2171904,97
3709		474758,27	2171904,07
3710		474756,14	2171903,10
3711		474753,28	2171902,26
3712		474749,17	2171902,81
3713		474747,05	2171905,71
3714		474745,88	2171909,67
3715		474748,71	2171913,79
3716		474757,49	2171919,17
3717		474759,27	2171924,25
3718		474760,32	2171930,80
3719		474759,70	2171935,13
3720		474758,52	2171939,27
3721		474757,58	2171942,16
3722		474755,25	2171950,07
3723		474757,03	2171955,16
3724		474762,91	2171956,43
3725		474766,82	2171958,60
3726		474766,48	2171966,60
3727		474761,10	2171975,38
3728		474755,90	2171980,16
3729		474750,70	2171984,96

1	2	3	4
3730		474746,36	2171992,78
3731		474743,11	2171998,65
3732		474741,73	2172007,60
3733		474739,52	2172012,51
3734		474738,10	2172022,46
3735		474735,93	2172026,37
3736		474731,72	2172031,19
3737		474729,47	2172037,10
3738		474729,17	2172044,11
3739		474731,04	2172047,18
3740		474731,91	2172050,23
3741		474729,32	2172064,13
3742		474732,07	2172070,26
3743		474736,64	2172080,46
3744		474738,13	2172092,54
3745		474740,00	2172095,61
3746		474744,83	2172099,81
3747		474745,62	2172104,86
3748		474745,24	2172113,85
3749		474746,07	2172117,89
3750		474747,77	2172124,98
3751		474747,43	2172132,98
3752		474743,09	2172140,80
3753		474740,80	2172147,70
3754		474735,51	2172154,48
3755		474735,25	2172160,49
3756		474731,09	2172164,32
3757		474722,83	2172169,97
3758		474718,49	2172177,80
3759		474714,99	2172189,65
3760		474713,44	2172202,59
3761		474715,97	2172213,73
3762		474716,63	2172221,76
3763		474714,42	2172226,66
3764		474708,92	2172238,44
3765		474707,62	2172245,41
3766		474710,32	2172252,51
3767		474715,10	2172257,74
3768		474715,85	2172263,77
3769		474712,39	2172274,63
3770		474714,22	2172278,71
3771		474719,92	2172285,97
3772		474722,57	2172294,09
3773		474724,29	2172301,15

1	2	3	4
3774		474722,85	2172311,10
3775		474718,35	2172322,92
3776		474715,97	2172331,84
3777		474715,67	2172338,83
3778		474718,37	2172345,96
3779		474721,86	2172358,12
3780		474722,57	2172365,14
3781		474720,31	2172371,07
3782		474720,10	2172376,07
3783		474722,72	2172385,18
3784		474721,38	2172393,13
3785		474721,17	2172398,13
3786		474718,83	2172406,04
3787		474718,45	2172415,03
3788		474725,82	2172430,36
3789		474732,48	2172438,65
3790		474734,18	2172445,72
3791		474736,75	2172455,85
3792		474735,48	2172485,82
3793		474741,41	2172511,11
3794		474738,65	2172529,02
3795		474731,03	2172543,69
3796		474726,57	2172554,53
3797		474726,93	2172569,55
3798		474724,55	2172578,46
3799		474722,25	2172585,36
3800		474719,95	2172592,29
3801		474713,62	2172600,03
3802		474706,37	2172605,73
3803		474698,29	2172607,38
3804		474693,86	2172610,27
3805		474691,57	2172616,55
3806		474692,12	2172624,10
3807		474692,66	2172631,94
3808		474689,96	2172640,82
3809		474684,18	2172647,81
3810		474677,34	2172651,58
3811		474664,96	2172656,56
3812		474653,88	2172658,41
3813		474644,53	2172660,04
3814		474637,24	2172661,47
3815		474632,88	2172661,85
3816		474626,37	2172663,35
3817		474615,99	2172671,93

1	2	3	4
3818		474606,75	2172677,54
3819		474598,54	2172682,19
3820		474566,49	2172698,50
3821		474554,24	2172703,98
3822		474539,88	2172712,38
3823		474519,21	2172727,52
3824		474506,88	2172735,00
3825		474491,52	2172743,37
3826		474476,78	2172742,46
3827		474461,20	2172745,49
3828		474451,29	2172743,07
3829		474438,51	2172737,52
3830		474431,48	2172738,23
3831		474424,36	2172740,92
3832		474412,11	2172746,40
3833		474401,12	2172745,94
3834		474395,34	2172740,70
3835		474393,59	2172734,62
3836		474389,64	2172733,43
3837		474384,64	2172733,23
3838		474382,64	2172733,14
3839		474379,81	2172729,01
3840		474372,82	2172728,72
3841		474359,45	2172737,18
3842		474354,45	2172736,96
3843		474334,80	2172728,12
3844		474326,90	2172725,79
3845		474317,90	2172725,40
3846		474304,80	2172727,84
3847		474282,80	2172726,91
3848		474277,72	2172728,70
3849		474271,77	2172727,45
3850		474259,96	2172722,95
3851		474251,95	2172722,61
3852		474239,92	2172723,09
3853		474226,97	2172721,55
3854		474219,10	2172718,21
3855		474215,11	2172718,04
3856		474208,03	2172719,74
3857		474203,86	2172723,57
3858		474198,82	2172724,36
3859		474185,13	2172716,77
3860		474180,13	2172716,56
3861		474174,01	2172719,30

1	2	3	4
3862		474170,80	2172724,16
3863		474167,76	2172725,05
3864		474158,81	2172723,66
3865		474149,52	2172725,97
3866		474144,57	2172724,77
3867		474139,40	2172728,55
3868		474135,07	2172736,38
3869		474134,77	2172743,37
3870		474131,61	2172747,23
3871		474115,62	2172746,56
3872		474110,54	2172748,34
3873		474106,24	2172755,18
3874		474104,12	2172758,08
3875		474100,08	2172758,92
3876		474094,08	2172758,67
3877		474091,96	2172761,57
3878		474091,53	2172771,56
3879		474087,45	2172773,39
3880		474079,63	2172769,05
3881		474072,06	2172758,73
3882		474068,06	2172758,56
3883		474063,51	2172771,39
3884		474061,47	2172772,30
3885		474057,43	2172773,13
3886		474056,26	2172777,08
3887		474056,97	2172784,11
3888		474055,76	2172789,08
3889		474049,68	2172790,82
3890		474048,47	2172795,77
3891		474050,30	2172799,85
3892		474050,08	2172804,85
3893		474046,87	2172809,71
3894		474038,54	2172818,49
3895		474026,17	2172826,96
3896		474025,09	2172828,92
3897		474024,88	2172833,92
3898		474021,74	2172836,79
3899		474018,71	2172837,66
3900		474015,59	2172840,53
3901		474014,46	2172843,50
3902		474008,51	2172842,23
3903		474002,94	2172831,99
3904		474002,11	2172827,95
3905		473999,19	2172825,83

1	2	3	4
3906		473993,16	2172826,58
3907		473988,12	2172827,35
3908		473984,95	2172831,22
3909		473971,09	2172827,64
3910		473967,12	2172827,46
3911		473962,00	2172830,26
3912		473954,35	2172832,73
3913		473946,70	2172835,59
3914		473934,72	2172836,10
3915		473925,60	2172838,73
3916		473922,43	2172842,60
3917		473917,14	2172849,38
3918		473905,77	2172857,91
3919		473887,00	2172854,29
3920		473864,77	2172859,35
3921		473853,65	2172861,89
3922		473838,40	2172867,25
3923		473829,07	2172874,87
3924		473818,66	2172884,44
3925		473808,41	2172890,01
3926		473797,25	2172893,54
3927		473787,20	2172894,11
3928		473779,31	2172891,77
3929		473768,19	2172894,31
3930		473760,94	2172900,01
3931		473750,48	2172910,57
3932		473741,22	2172916,19
3933		473733,15	2172917,85
3934		473721,08	2172919,34
3935		473701,01	2172920,49
3936		473695,97	2172921,29
3937		473694,75	2172926,23
3938		473693,50	2172932,18
3939		473689,34	2172936,01
3940		473683,22	2172938,77
3941		473682,09	2172941,70
3942		473684,92	2172945,83
3943		473684,79	2172948,84
3944		473682,62	2172952,75
3945		473682,58	2172953,74
3946		473687,37	2172958,96
3947		473687,20	2172962,95
3948		473680,86	2172970,70
3949		473676,74	2172973,51

1	2	3	4
3950		473669,62	2172976,23
3951		473667,45	2172980,14
3952		473666,11	2172988,09
3953		473665,82	2172995,07
3954		473663,56	2173000,99
3955		473657,36	2173005,73
3956		473657,02	2173013,74
3957		473653,68	2173021,61
3958		473653,26	2173031,60
3959		473645,96	2173038,28
3960		473638,92	2173039,00
3961		473633,15	2173033,73
3962		473628,15	2173033,52
3963		473622,90	2173039,31
3964		473618,69	2173044,14
3965		473607,57	2173046,66
3966		473599,98	2173060,35
3967		473593,90	2173062,10
3968		473587,66	2173067,84
3969		473579,24	2173077,49
3970		473573,24	2173077,24
3971		473566,29	2173075,95
3972		473561,21	2173077,74
3973		473559,87	2173085,69
3974		473559,41	2173096,67
3975		473554,94	2173107,51
3976		473549,60	2173115,28
3977		473540,36	2173120,91
3978		473523,95	2173126,01
3979		473495,79	2173133,03
3980		473490,60	2173137,81
3981		473484,09	2173149,54
3982		473474,97	2173152,17
3983		473470,89	2173154,00
3984		473466,55	2173161,83
3985		473459,96	2173175,56
3986		473452,71	2173181,25
3987		473438,56	2173184,66
3988		473435,31	2173190,53
3989		473434,01	2173197,48
3990		473434,59	2173207,51
3991		473429,38	2173212,30
3992		473418,22	2173215,84
3993		473410,05	2173219,49

1	2	3	4
3994		473403,63	2173229,23
3995		473403,33	2173236,21
3996		473406,78	2173249,38
3997		473407,52	2173255,42
3998		473405,14	2173264,32
3999		473399,77	2173273,11
4000		473398,43	2173281,07
4001		473400,96	2173292,17
4002		473401,66	2173299,22
4003		473400,28	2173308,15
4004		473398,99	2173315,12
4005		473400,48	2173327,20
4006		473402,97	2173339,32
4007		473402,63	2173347,30
4008		473397,08	2173360,07
4009		473394,66	2173369,98
4010		473393,32	2173377,93
4011		473395,94	2173387,07
4012		473390,56	2173395,84
4013		473383,16	2173405,54
4014		473381,82	2173413,49
4015		473382,31	2173425,52
4016		473380,93	2173434,48
4017		473377,68	2173440,35
4018		473377,00	2173456,33
4019		473375,66	2173464,30
4020		473369,20	2173475,02
4021		473358,44	2173492,58
4022		473353,06	2173501,37
4023		473348,43	2173516,17
4024		473344,63	2173535,05
4025		473345,03	2173549,08
4026		473343,44	2173563,03
4027		473339,11	2173570,85
4028		473330,95	2173574,51
4029		473312,79	2173577,74
4030		473309,70	2173579,62
4031		473309,49	2173584,60
4032		473317,06	2173594,93
4033		473317,81	2173600,97
4034		473314,60	2173605,85
4035		473310,22	2173614,67
4036		473309,97	2173620,66
4037		473312,84	2173623,80

1	2	3	4
4038		473318,88	2173623,04
4039		473328,96	2173621,47
4040		473330,92	2173622,56
4041		473330,75	2173626,55
4042		473331,50	2173632,59
4043		473335,31	2173636,75
4044		473341,27	2173638,00
4045		473345,26	2173638,17
4046		473346,18	2173640,21
4047		473346,97	2173645,26
4048		473350,84	2173648,42
4049		473356,79	2173649,68
4050		473360,87	2173647,86
4051		473363,87	2173647,98
4052		473363,66	2173652,97
4053		473362,28	2173661,93
4054		473360,07	2173666,83
4055		473349,82	2173672,40
4056		473345,61	2173677,23
4057		473345,44	2173681,23
4058		473351,35	2173683,49
4059		473357,31	2173684,73
4060		473361,13	2173688,90
4061		473362,96	2173692,97
4062		473362,79	2173696,97
4063		473359,02	2173702,21
4064		473358,23	2173706,30
4065		473357,05	2173714,10
4066		473357,56	2173717,20
4067		473358,34	2173721,97
4068		473361,31	2173731,95
4069		473599,35	2174150,31
4070		473840,17	2174592,04
4071		474209,52	2175225,29
4072		474251,93	2175298,25
4073		474446,68	2175639,85
4074		474463,27	2175669,59
4075		474467,63	2175676,55
4076		474475,15	2175675,47
4077		474492,31	2175675,38
4078		474510,95	2175678,73
4079		474533,61	2175687,41
4080		474556,25	2175703,30
4081		474571,67	2175719,48

1	2	3	4
4082		474607,88	2175740,73
4083		474619,61	2175758,74
4084		474625,19	2175780,52
4085		474627,86	2175800,75
4086		474637,12	2175812,28
4087		474650,27	2175825,42
4088		474672,44	2175825,51
4089		474717,92	2175818,21
4090		474738,52	2175819,44
4091		474749,59	2175831,43
4092		474756,58	2175842,26
4093		474766,33	2175876,63
4094		474783,59	2175912,62
4095		474778,79	2175921,51
4096		474779,72	2175946,29
4097		474789,08	2175953,80
4098		474798,15	2175968,32
4099		474822,57	2176040,19
4100		474823,76	2176070,37
4101		474820,28	2176113,74
4102		474815,25	2176130,39
4103		474810,87	2176151,65
4104		474809,30	2176171,45
4105		474813,56	2176191,00
4106		474820,99	2176202,88
4107		474830,03	2176214,05
4108		474847,17	2176218,03
4109		474872,12	2176218,30
4110		474891,86	2176213,96
4111		474907,74	2176210,46
4112		474921,47	2176209,82
4113		474940,46	2176212,65
4114		474956,23	2176211,74
4115		474976,09	2176204,61
4116		474999,19	2176189,97
4117		475017,87	2176176,15
4118		475031,60	2176151,89
4119		475043,36	2176126,42
4120		475047,69	2176098,28
4121		475044,90	2176073,89
4122		475034,57	2176053,85
4123		475023,63	2176038,04
4124		475018,21	2176021,42
4125		475028,16	2175983,56

1	2	3	4
4126		475046,55	2175957,14
4127		475059,20	2175946,14
4128		475076,40	2175939,74
4129		475123,68	2175986,86
4130		475262,14	2176113,52
4131		475635,31	2176474,43
4132		475974,21	2176797,33
4133		476183,05	2177004,76
4134		476256,78	2177075,90
4135		476513,54	2177335,59
4136		476866,81	2177688,17
4137		477006,43	2177802,53
4138		477302,07	2178058,14
4139		477853,14	2178584,42
4140		478123,10	2178854,12
4141		478268,26	2178984,21
4142		478442,07	2179135,57
4143		478883,55	2179158,22
4144		479057,99	2179168,54
4145		479519,34	2179195,86
4146		480079,13	2179244,59
4147		480594,26	2179299,00
4148		480891,01	2179358,32
4149		480914,00	2179376,48
4150		480980,17	2179421,33
4151		481231,19	2179592,13
4152		481349,85	2179650,23
4153		481787,76	2179875,00
4154		482151,30	2180059,59
4155		483491,24	2180730,04
4156		484043,82	2181012,73
4157		484658,12	2181327,06
4158		485344,67	2181674,73
4159		485579,35	2182023,44
4160		485725,11	2182235,29
4161		485826,22	2182451,70
4162		485851,44	2182463,28
4163		485984,29	2182512,40
4164		486713,97	2182817,69
4165		487006,44	2182926,72
4166		487081,10	2182934,98
4167		487234,50	2182974,47
4168		487338,84	2183004,82
4169		487375,46	2183020,90

1	2	3	4
4170		487453,58	2183048,95
4171		487760,48	2183160,39
4172		488082,68	2183281,39
4173		488395,36	2183397,53
4174		488492,59	2183435,30
4175		489568,47	2183839,78
4176		489790,01	2183926,26
4177		490535,46	2184216,16
4178		491225,20	2184497,68
4179		491721,53	2184689,93
4180		492317,34	2184920,43
4181		492453,59	2184970,54
4182		492869,29	2185117,64
4183		492971,46	2185162,67
4184		493558,76	2185379,76
4185		494007,42	2185550,54
4186		494170,11	2185606,62
4187		494498,98	2185780,81
4188		494555,91	2185807,26
4189		494678,70	2185932,63
4190		494709,12	2185970,92
4191		494827,58	2186104,08
4192		494852,53	2186130,39
4193		495430,66	2186786,09
4194		495619,97	2187004,59
4195		495993,69	2187433,91
4196		496043,16	2187448,08
4197		496081,16	2187458,98
4198		496479,61	2187649,62
4199		496976,04	2187862,90
4200		497320,39	2187997,35
4201		497675,14	2188135,82
4202		497891,86	2188218,10
4203		498006,24	2188253,01
4204		498350,32	2188375,97
4205		498794,90	2188551,76
4206		498947,23	2188617,98
4207		498664,78	2188842,38
4208		498466,22	2189003,09
4209		498437,32	2189044,06
4210		498321,94	2189215,32
4211		498288,43	2189264,04
4212		497978,88	2189727,25
4213		497678,17	2190158,79

1	2	3	4
4214		497668,46	2190204,60
4215		497598,23	2190534,86
4216		497581,66	2190598,55
4217		497541,89	2190756,95
4218		497455,32	2191060,97
4219		497384,27	2191330,54
4220		497364,02	2191411,54
4221		497320,45	2191591,08
4222		497260,04	2191827,74
4223		497187,89	2192088,93
4224		497341,62	2192263,62
4225		497412,88	2192376,75
4226		497746,01	2192805,30
4227		498063,68	2193197,15
4228		498194,52	2193368,86
4229		498196,62	2193389,98
4230		498231,55	2193651,71
4231		498284,57	2194076,36
4232		498326,57	2194336,39
4233		498374,55	2194832,89
4234		498422,83	2195345,42
4235		498442,52	2195424,18
4236		498522,92	2196328,65
4237		498533,07	2196548,90
4238		498527,44	2196932,76
4239		498524,83	2197543,80
4240		498525,95	2197997,38
4241		498363,47	2198528,02
4242		498295,61	2198817,39
4243		498230,96	2199078,08
4244		498251,31	2199609,30
4245		498290,24	2200963,06
4246		498320,87	2201968,79
4247		498121,26	2202242,99
4248		498106,54	2202265,37
4249		497734,45	2202831,05
4250		497571,55	2203084,37
4251		497181,03	2203677,31
4252		496976,63	2203776,73
4253		496740,96	2203881,83
4254		496617,87	2204116,81
4255		496443,79	2204468,72
4256		496433,94	2204488,33
4257		496161,77	2205005,23

1	2	3	4
4258		495839,74	2205541,06
4259		495345,88	2206375,82
4260		495158,21	2206882,30
4261		494993,90	2207310,71
4262		494791,33	2207861,59
4263		494724,93	2208034,92
4264		494579,10	2208286,95
4265		494554,17	2208497,08
4266		494519,52	2208723,81
4267		494429,61	2209238,45
4268		494396,09	2209438,18
4269		494367,20	2209600,12
4270		494347,25	2209716,35
4271		494210,53	2210201,98
4272		493989,03	2210279,63
4273		493618,82	2210395,04
4274		493324,34	2210494,63
4275		493304,84	2211001,22
4276		493289,77	2211190,75
4277		493277,96	2211304,35
4278		493261,82	2211495,83
4279		493252,71	2211733,64
4280		493242,79	2212014,47
4281		493234,43	2212164,25
4282		493235,87	2212295,41
4283		493213,22	2212977,97
4284		492795,64	2213328,21
4285		492799,23	2213338,77
4286		492824,01	2213414,88
4287		492835,42	2213453,76
4288		492983,14	2213451,40
4289		493160,57	2213451,86
4290		493239,68	2213454,55
4291		493376,97	2213450,37
4292		493500,04	2213451,59
4293		493581,12	2213451,04
4294		493726,29	2213450,20
4295		493921,61	2213446,49
4296		494001,78	2213443,89
4297		494095,99	2213440,87
4298		494155,57	2213428,40
4299		494372,24	2213423,60
4300		494791,27	2213415,59
4301	68	494893,96	2213418,24

**Граница между Верхнеуральским муниципальным округом
и Уйским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
4301	68	494893,96	2213418,24
4302		494890,89	2213446,14
4303		494895,46	2213489,51
4304		494890,49	2213521,64
4305		494887,14	2213600,01
4306		494895,24	2213661,44
4307		494895,40	2213698,85
4308		494892,79	2213726,52
4309		494892,33	2213757,92
4310		494885,87	2213789,23
4311		494893,98	2213815,95
4312		494905,06	2213831,32
4313		494909,56	2213859,09
4314		494902,66	2213892,59
4315		494903,02	2213943,81
4316		494908,49	2213986,80
4317		494913,78	2214028,48
4318		494930,10	2214075,23
4319		494950,19	2214117,13
4320		494949,21	2214184,13
4321		494949,76	2214256,05
4322		494959,72	2214340,81
4323		494956,53	2214374,17
4324		494964,07	2214426,60
4325		494961,17	2214467,66
4326		494959,86	2214557,36
4327		494954,78	2214651,51
4328		494918,72	2214744,39
4329		494900,13	2214811,23
4330		494934,68	2214979,67
4331		494925,57	2215062,05
4332		494891,04	2215104,95
4333		494882,20	2215162,33
4334		494890,02	2215242,77
4335		494875,51	2215318,77
4336		494877,82	2215359,21
4337		494887,86	2215390,77
4338		494911,06	2215438,91
4339		494929,99	2215478,10

1	2	3	4
4340		494930,65	2215638,14
4341		494639,79	2215611,38
4342		494591,44	2215606,98
4343		494323,64	2215569,45
4344		493807,81	2215509,90
4345		493258,04	2215432,55
4346		492772,30	2215374,24
4347		492526,85	2215340,35
4348		492445,56	2215324,75
4349		492166,78	2215312,48
4350		491806,62	2215264,01
4351		491524,32	2215233,17
4352		491353,82	2215210,58
4353		490920,88	2215166,74
4354		490814,07	2215152,38
4355		490744,57	2215130,25
4356		490508,00	2214799,21
4357		490390,27	2214630,10
4358		490339,10	2214554,92
4359		490321,17	2214522,85
4360		490241,56	2214419,67
4361		490138,15	2214295,94
4362		490092,76	2214232,96
4363		489984,63	2214233,28
4364		489344,89	2214255,64
4365		489185,12	2214258,01
4366		488994,79	2214271,23
4367		487610,46	2214350,62
4368		487365,59	2214345,64
4369		487506,37	2215492,12
4370		487535,75	2215659,79
4371		487539,90	2215683,48
4372		487542,99	2215699,60
4373		487588,20	2215959,09
4374		487601,39	2216034,38
4375		487624,72	2216167,57
4376		487625,11	2216170,15
4377		487627,09	2216187,65
4378		487726,71	2217072,34
4379		487169,04	2217941,40
4380		487159,74	2217962,98
4381		487119,63	2218021,98
4382		487075,97	2218086,26
4383		486540,47	2218934,43

1	2	3	4
4384		485816,50	2219812,96
4385		485720,11	2219939,84
4386		485118,67	2220649,25
4387		484877,71	2220931,80
4388		484824,84	2220994,67
4389		485712,73	2221024,36
4390		486409,59	2222076,92
4391		487617,48	2222512,38
4392		489098,34	2222041,38
4393		489093,69	2222068,62
4394		489099,69	2222103,12
4395		489107,17	2222125,23
4396		489131,90	2222136,80
4397		489142,30	2222157,75
4398		489149,22	2222170,35
4399		489162,03	2222181,62
4400		489214,29	2222227,62
4401		489245,35	2222252,45
4402		489261,20	2222265,74
4403		489269,89	2222278,93
4404		489284,04	2222286,84
4405		489302,37	2222292,40
4406		489312,32	2222302,06
4407		489320,91	2222323,59
4408		489327,01	2222350,98
4409		489336,92	2222364,24
4410		489359,29	2222373,46
4411		489366,31	2222385,37
4412		489364,90	2222400,25
4413		489361,74	2222410,90
4414		489372,34	2222418,16
4415		489376,25	2222431,22
4416		489365,99	2222441,77
4417		489365,36	2222450,66
4418		489382,42	2222460,41
4419		489397,08	2222470,14
4420		489399,31	2222482,06
4421		489387,84	2222493,70
4422		489376,36	2222505,43
4423		489375,52	2222522,02
4424		489381,25	2222540,51
4425		489397,61	2222556,86
4426		489431,13	2222576,85
4427		489439,27	2222587,66

1	2	3	4
4428		489436,58	2222607,83
4429		489437,57	2222622,05
4430		489450,55	2222630,64
4431		489478,92	2222639,36
4432		489501,84	2222652,09
4433		489508,73	2222666,50
4434		489506,71	2222688,37
4435		489496,92	2222708,43
4436		489483,73	2222714,14
4437		489479,28	2222737,88
4438		489470,82	2222749,06
4439		489457,03	2222754,76
4440		489453,24	2222767,70
4441		489449,49	2222784,95
4442		489440,51	2222790,12
4443		489427,34	2222795,23
4444		489424,77	2222806,49
4445		489425,66	2222827,91
4446		489419,03	2222836,71
4447		489411,83	2222843,11
4448		489411,60	2222859,11
4449		489399,95	2222882,75
4450		489381,30	2222899,68
4451		489379,35	2222910,35
4452		489386,19	2222928,25
4453		489403,61	2222961,11
4454		489426,79	2222997,06
4455		489435,37	2223018,59
4456		489434,99	2223044,69
4457		489426,88	2223073,07
4458		489411,07	2223094,15
4459		489395,98	2223113,53
4460		489393,88	2223134,31
4461		489397,75	2223156,97
4462		489409,47	2223169,54
4463		489417,64	2223177,96
4464		489415,11	2223186,82
4465		489408,34	2223205,73
4466		489408,99	2223236,04
4467		489417,46	2223272,37
4468		489428,07	2223313,43
4469		489426,51	2223337,82
4470		489416,48	2223373,87
4471		489394,36	2223429,96

1	2	3	4
4472		489386,94	2223451,76
4473		489390,00	2223481,50
4474		489394,17	2223524,87
4475		489403,79	2223557,62
4476		489405,72	2223583,26
4477		489401,24	2223609,29
4478		489390,15	2223635,84
4479		489369,61	2223658,64
4480		489347,49	2223673,23
4481		489338,42	2223684,89
4482		489337,65	2223696,78
4483		489349,31	2223706,45
4484		489349,10	2223720,75
4485		489345,33	2223739,60
4486		489349,32	2223746,86
4487		489364,20	2223748,18
4488		489371,84	2223752,49
4489		489366,73	2223773,82
4490		489353,73	2223814,53
4491		489350,19	2223851,89
4492		489348,07	2223873,27
4493		489330,02	2223890,20
4494		489301,23	2223909,99
4495		489258,48	2223953,87
4496		489235,53	2223977,23
4497		489230,57	2223994,97
4498		489232,13	2224011,60
4499		489245,31	2224040,29
4500		489255,75	2224058,25
4501		489258,43	2224080,29
4502		489262,32	2224095,15
4503		489278,23	2224107,89
4504		489288,68	2224118,74
4505		489291,50	2224130,59
4506		489285,44	2224141,80
4507		489259,78	2224152,12
4508		489244,03	2224169,10
4509		489221,70	2224198,48
4510		489170,48	2224246,94
4511		489147,08	2224267,40
4512		489115,26	2224288,93
4513		489083,61	2224305,67
4514		489069,16	2224315,57
4515		489063,05	2224330,28

1	2	3	4
4516		489055,46	2224363,37
4517		489037,75	2224398,23
4518		489020,49	2224435,87
4519		489014,28	2224457,20
4520		489014,50	2224483,30
4521		489017,04	2224514,85
4522		489014,15	2224548,60
4523		489006,43	2224590,60
4524		488988,80	2224654,45
4525		488985,52	2224679,91
4526		488984,65	2224739,90
4527		488983,75	2224760,10
4528		488987,71	2224769,66
4529		488997,74	2224774,51
4530		489004,15	2224787,70
4531		489002,71	2224804,28
4532		488997,05	2224822,01
4533		488998,07	2224834,42
4534		489010,98	2224847,71
4535		489022,59	2224860,98
4536		489023,02	2224872,19
4537		489010,50	2224880,31
4538		489012,75	2224890,44
4539		489024,46	2224896,62
4540		489038,71	2224900,32
4541		489051,03	2224905,91
4542		489060,53	2224906,04
4543		489066,68	2224896,03
4544		489074,55	2224884,85
4545		489082,86	2224883,76
4546		489094,68	2224889,84
4547		489096,79	2224902,38
4548		489103,70	2224915,58
4549		489117,96	2224918,69
4550		489155,92	2224921,64
4551		489171,98	2224917,77
4552		489181,01	2224908,90
4553		489190,06	2224899,04
4554		489199,02	2224894,97
4555		489215,56	2224899,41
4556		489228,61	2224903,10
4557		489243,43	2224901,51
4558		489264,88	2224898,33
4559		489280,38	2224892,06

1	2	3	4
4560		489288,08	2224891,57
4561		489298,14	2224894,61
4562		489299,79	2224904,75
4563		489298,98	2224919,63
4564		489305,97	2224926,83
4565		489319,63	2224929,93
4566		489341,56	2224927,95
4567		489358,33	2224916,90
4568		489372,74	2224909,41
4569		489392,91	2224911,50
4570		489417,70	2224919,56
4571		489437,13	2224931,65
4572		489447,65	2224943,71
4573		489461,17	2224949,30
4574		489476,65	2224944,13
4575		489492,36	2224930,15
4576		489503,14	2224917,82
4577		489512,66	2224916,75
4578		489528,71	2224919,98
4579		489532,04	2224931,94
4580		489516,46	2224944,11
4581		489510,36	2224957,72
4582		489513,75	2224964,88
4583		489523,82	2224967,43
4584		489535,74	2224965,80
4585		489545,99	2224955,85
4586		489554,49	2224942,37
4587		489564,07	2224937,11
4588		489578,24	2224939,11
4589		489583,49	2224949,30
4590		489578,51	2224961,63
4591		489571,23	2224974,02
4592		489575,29	2224976,47
4593		489583,63	2224974,20
4594		489604,04	2224960,30
4595		489612,29	2224963,32
4596		489614,56	2224972,25
4597		489607,26	2224985,84
4598		489611,88	2224991,82
4599		489622,00	2224990,16
4600		489637,67	2224979,19
4601		489656,34	2224960,46
4602		489664,69	2224957,58
4603		489677,63	2224961,87

1	2	3	4
4604		489679,81	2224976,81
4605		489686,00	2224997,70
4606		489694,24	2225002,52
4607		489707,99	2224999,12
4608		489734,22	2224990,00
4609		489754,43	2224989,80
4610		489783,33	2224997,32
4611		489803,47	2225001,71
4612		489822,50	2224999,69
4613		489838,17	2224988,02
4614		489848,43	2224970,37
4615		489861,02	2224964,55
4616		489874,80	2224959,45
4617		489899,73	2224957,42
4618		489938,35	2224956,28
4619		489972,05	2224963,87
4620		489993,30	2224967,68
4621		490007,03	2224965,59
4622		490030,83	2224958,73
4623		490050,63	2224945,42
4624		490066,22	2224939,74
4625		490131,07	2224923,49
4626		490155,64	2224911,95
4627		490163,49	2224901,96
4628		490162,45	2224890,65
4629		490144,76	2224882,68
4630		490141,92	2224871,94
4631		490148,09	2224860,23
4632		490168,36	2224849,22
4633		490182,87	2224834,53
4634		490190,83	2224817,44
4635		490188,70	2224798,41
4636		490183,64	2224782,33
4637		490187,45	2224767,59
4638		490196,56	2224753,41
4639		490196,72	2224742,72
4640		490190,26	2224733,12
4641		490176,09	2224730,62
4642		490171,46	2224719,25
4643		490175,96	2224698,50
4644		490188,18	2224676,78
4645		490201,48	2224656,77
4646		490215,27	2224650,47
4647		490243,75	2224645,49

1	2	3	4
4648		490263,43	2224639,87
4649		490268,96	2224631,06
4650		490266,70	2224621,52
4651		490257,97	2224610,09
4652		490262,89	2224594,76
4653		490286,15	2224549,99
4654		490300,82	2224518,10
4655		490310,34	2224517,04
4656		490320,99	2224520,19
4657		490323,22	2224532,13
4658		490324,81	2224546,36
4659		490334,23	2224551,89
4660		490343,75	2224550,83
4661		490356,18	2224548,61
4662		490359,33	2224538,56
4663		490358,42	2224518,94
4664		490365,02	2224511,94
4665		490378,68	2224514,54
4666		490391,04	2224524,81
4667		490398,67	2224529,63
4668		490411,19	2224521,51
4669		490419,03	2224512,13
4670		490416,29	2224500,78
4671		490397,76	2224468,51
4672		490400,33	2224457,24
4673		490411,58	2224453,31
4674		490430,58	2224454,19
4675		490443,54	2224463,78
4676		490450,64	2224463,88
4677		490460,33	2224451,02
4678		490468,16	2224442,23
4679		490493,70	2224439,60
4680		490500,20	2224446,30
4681		490498,89	2224453,99
4682		490481,51	2224466,13
4683		490479,58	2224475,00
4684		490490,18	2224481,76
4685		490521,08	2224475,61
4686		490537,65	2224477,66
4687		490547,72	2224480,20
4688		490555,42	2224480,31
4689		490567,47	2224469,79
4690		490579,62	2224452,76
4691		490588,59	2224448,09

1	2	3	4
4692		490597,43	2224452,42
4693		490594,86	2224464,28
4694		490587,59	2224475,39
4695		490592,83	2224479,66
4696		490616,18	2224469,90
4697		490638,96	2224451,23
4698		490647,32	2224447,24
4699		490651,42	2224453,81
4700		490647,47	2224478,06
4701		490642,54	2224493,49
4702		490647,61	2224509,56
4703		490657,10	2224510,30
4704		490667,34	2224500,35
4705		490673,97	2224491,55
4706		490687,07	2224491,74
4707		490694,63	2224501,35
4708		490699,14	2224521,62
4709		490715,02	2224530,16
4710		490730,46	2224527,38
4711		490739,53	2224515,60
4712		490738,53	2224501,99
4713		490729,34	2224481,05
4714		490721,92	2224461,34
4715		490723,31	2224448,36
4716		490731,09	2224443,07
4717		490745,33	2224447,48
4718		490764,09	2224463,75
4719		490773,46	2224473,39
4720		490791,76	2224473,06
4721		490801,67	2224486,32
4722		490813,28	2224506,58
4723		490827,96	2224514,60
4724		490842,34	2224509,41
4725		490846,72	2224490,47
4726		490849,72	2224449,61
4727		490860,68	2224431,97
4728		490885,91	2224429,83
4729		490876,84	2224613,05
4730		490868,92	2225359,64
4731		490882,84	2225519,08
4732		490899,88	2225711,95
4733		490924,17	2226410,81
4734		490943,09	2226637,78
4735		490937,03	2226718,68

1	2	3	4
4736		490937,30	2226744,40
4737		490940,30	2227031,48
4738		490836,54	2228766,06
4739		490834,15	2228806,73
4740		490799,78	2229207,49
4741		490664,50	2230970,07
4742		490644,04	2231151,70
4743		490659,19	2231145,04
4744		490668,58	2231138,52
4745		490677,07	2231128,83
4746		490683,58	2231129,89
4747		490686,31	2231136,51
4748		490691,00	2231150,07
4749		490685,02	2231167,19
4750		490682,75	2231178,66
4751		490688,65	2231194,11
4752		490678,66	2231239,26
4753		490687,90	2231256,83
4754		490711,53	2231287,73
4755		490707,74	2231311,21
4756		490712,59	2231325,15
4757		490726,52	2231330,90
4758		490743,69	2231329,23
4759		490752,43	2231335,60
4760		490758,64	2231373,77
4761		490764,55	2231387,25
4762		490756,97	2231404,98
4763		490732,89	2231408,16
4764		490712,28	2231413,61
4765		490705,92	2231414,67
4766		490693,20	2231425,73
4767		490683,81	2231436,79
4768		490678,81	2231443,60
4769		490675,78	2231458,90
4770		490692,14	2231472,08
4771		490709,26	2231479,95
4772		490692,18	2231512,71
4773		490673,46	2231555,23
4774		490643,33	2231584,20
4775		490648,04	2231672,39
4776		490656,29	2231675,61
4777		490661,99	2231689,59
4778		490673,37	2231698,04
4779		490695,30	2231702,10

1	2	3	4
4780		490702,74	2231713,20
4781		490703,42	2231747,18
4782		490710,73	2231759,90
4783		490716,41	2231771,95
4784		490728,86	2231780,07
4785		490747,14	2231777,77
4786		490765,96	2231768,32
4787		490797,35	2231792,11
4788		490820,90	2231817,69
4789		490826,83	2231832,33
4790		490834,82	2231849,97
4791		490834,08	2231871,42
4792		490818,06	2231885,78
4793		490799,38	2231905,94
4794		490787,88	2231940,46
4795		490772,04	2231957,38
4796		490754,44	2231971,05
4797		490731,30	2231985,66
4798		490710,86	2231992,30
4799		490700,03	2232004,34
4800		490698,27	2232022,21
4801		490705,04	2232042,24
4802		490731,30	2232062,00
4803		490738,34	2232071,21
4804		490734,55	2232074,45
4805		490715,60	2232074,45
4806		490708,15	2232089,88
4807		490714,52	2232105,86
4808		490718,85	2232122,64
4809		490729,81	2232135,77
4810		490735,50	2232145,51
4811		490733,74	2232160,00
4812		490719,12	2232161,89
4813		490713,57	2232172,31
4814		490719,12	2232180,30
4815		490731,84	2232186,25
4816		490726,70	2232198,98
4817		490712,89	2232203,58
4818		490700,71	2232218,33
4819		490678,78	2232224,02
4820		490675,94	2232240,73
4821		490681,35	2232263,74
4822		490676,76	2232275,15
4823		490670,76	2232307,63

1	2	3	4
4824		490672,01	2232353,57
4825		490679,83	2232383,84
4826		490674,81	2232407,58
4827		490674,81	2232424,06
4828		490662,56	2232434,63
4829		490651,25	2232442,87
4830		490646,80	2232448,52
4831		490652,31	2232474,14
4832		490666,47	2232483,33
4833		490689,08	2232494,22
4834		490715,81	2232499,18
4835		490744,54	2232498,55
4836		490767,05	2232496,65
4837		490774,87	2232497,81
4838		490775,39	2232501,08
4839		490776,03	2232507,63
4840		490772,23	2232512,71
4841		490766,20	2232517,67
4842		490766,10	2232523,06
4843		490769,58	2232527,71
4844		490775,82	2232528,03
4845		490787,23	2232529,93
4846		490796,63	2232528,24
4847		490809,42	2232530,88
4848		490819,03	2232543,24
4849		490822,20	2232555,07
4850		490820,51	2232566,48
4851		490817,02	2232577,37
4852		490815,09	2232596,72
4853		490816,71	2232604,10
4854		490825,26	2232621,42
4855		490834,45	2232632,94
4856		490844,28	2232642,03
4857		490847,24	2232649,10
4858		490844,07	2232668,12
4859		490853,16	2232696,33
4860		490863,30	2232720,00
4861		490878,41	2232728,40
4862		490892,14	2232737,48
4863		490901,65	2232743,82
4864		490910,10	2232757,35
4865		490916,44	2232766,64
4866		490928,06	2232785,03
4867		490939,90	2232804,68

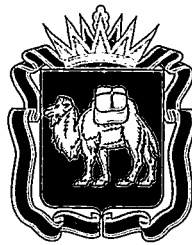
1	2	3	4
4868		490943,70	2232827,08
4869		490942,85	2232839,97
4870		490931,02	2232867,22
4871		490923,41	2232872,51
4872		490915,39	2232880,54
4873		490908,62	2232894,06
4874		490911,16	2232927,02
4875		490913,06	2232944,99
4876		490913,27	2232965,06
4877		490912,22	2232989,57
4878		490918,98	2232999,71
4879		490930,81	2233003,09
4880		490942,22	2233015,14
4881		490956,38	2233027,39
4882		490956,82	2233043,62
4883		490963,90	2233062,29
4884		490970,27	2233119,62
4885		490854,24	2233540,43
4886		490851,98	2233549,62
4887		490828,04	2233646,87
4888		490824,02	2233816,03
4889		490788,30	2235486,30
4890		490780,82	2236359,39
4891		490780,20	2236648,47
4892		490763,27	2237197,53
4893		490753,19	2238230,61
4894		490676,95	2238228,90
4895		489711,55	2238207,23
4896		489705,61	2238742,93
4897		489705,51	2238752,21
4898		489709,68	2239266,77
4899		489710,92	2239394,23
4900		489705,96	2240051,31
4901		489709,12	2240220,08
4902		488163,45	2240193,93
4903		488162,70	2240326,83
4904		488136,55	2240980,54
4905		488139,66	2241253,64
4906		488144,02	2241441,23
4907		488127,44	2241990,41
4908		488126,81	2242230,86
4909		488123,58	2242335,00
4910		488122,04	2242425,04
4911		488106,37	2242849,14

1	2	3	4
4912		488096,78	2243355,45
4913		487989,07	2243741,88
4914		487773,39	2244520,72
4915		487628,53	2245042,92
4916		487298,48	2246474,86
4917		487177,12	2247076,69
4918		486988,16	2247911,39
4919		486880,71	2248315,92
1	70	486792,73	2248768,83

**Перечень
населенных пунктов, входящих в состав
Верхнеуральского муниципального округа**

Наименование населенного пункта	Тип населенного пункта	Административный центр
1	2	3
Верхнеуральск	город	центр
Александровский	поселок	
Бабарыкинский	поселок	
Большой Бугодак	село	
Волковский	поселок	
Вятский	поселок	
Горбуновский	поселок	
Дзержинка	поселок	
Жуковский	поселок	
Ивановский	поселок	
Казанцевский	поселок	
Карагайский	поселок	
Каширинский	хутор	
Кидышевский	поселок	
Кирса	село	
Кожанов	поселок	
Комсомольское	село	
Краснинский	поселок	
Крутой Лог	поселок	
Линевка	поселок	
Ложкина	деревня	
Малый Бугодак	поселок	
Межозерный	рабочий поселок	
Новоахуново	село	
Нововоронинский	поселок	
Новокопаловский	поселок	
Новоозерный	поселок	
Новотоминский	поселок	
Новоурлядинский	поселок	

1	2	3
Петропавловский	поселок	
Подольский	поселок	
Полосинский	поселок	
Сабановский	поселок	
Самарский	поселок	
Сафроновский	поселок	
Смеловская, железнодорожная станция	поселок	
Смеловский	поселок	
Смирновский	поселок	
Спасский	поселок	
Степное	село	
Сурменевский	поселок	
Сухтелинский	поселок	
Тайсара	поселок	
Томинский	поселок	
Урлядинский	поселок	
Уфимский	поселок	
Форштадт	село	
Хлебinka	хутор	
Шеметовский	поселок	
Эстонский	поселок	
Этовна	поселок	



ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.03.2025 № 2700
г. Челябинск

О Законе Челябинской области
«О статусе и границах Верхне-
уральского муниципального окру-
га Челябинской области»

Законодательное Собрание Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять Закон Челябинской области «О статусе и границах Верхнеуральского муниципального округа Челябинской области».
2. Направить указанный Закон Губернатору Челябинской области для подписания и опубликования.

Председатель
Законодательного Собрания

О.В. Гербер