

# ЗАКОН ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## О статусе и границах Кунашакского муниципального округа Челябинской области

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

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

1. Объединить Ашировское сельское поселение Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Ашировское сельское поселение), Буринское сельское поселение Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Буринское сельское поселение), Кунашакское сельское поселение Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Кунашакское сельское поселение), Куяшское сельское поселение Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Куяшское сельское поселение), Муслюмовское сельское поселение Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Муслюмовское сельское поселение), Саринское сельское поселение Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Саринское сельское поселение), Урукульское сельское поселение Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Урукульское сельское поселение), Усть-Багарякское сельское поселение Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Усть-Багарякское сельское поселение), Халитовское сельское поселение Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Халитовское сельское поселение), входящие в состав Кунашакского муниципального района Челябинской области (далее – Кунашакский муниципальный район).

2. Наделить вновь образованное муниципальное образование статусом Кунашакского муниципального округа с административным центром в селе Кунашак.

**Статья 2. Границы и состав территории Кунашакского муниципального округа**

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

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

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

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

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

3. До формирования органов местного самоуправления Кунашакского муниципального округа полномочия по решению вопросов местного значения вновь образованного Кунашакского 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 Кунашакского муниципального округа прекращаются полномочия администраций Апиоровского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслумовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения и Кунашакского муниципального района.

Со дня первого заседания представительного органа Кунашакского муници-

пального округа прекращаются полномочия представительных органов Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслимовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Уркульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения и Кунашакского муниципального района.

Со дня вступления в должность главы Кунашакского муниципального округа прекращаются полномочия глав Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслимовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Уркульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения и Кунашакского муниципального района.

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

**Статья 4. Особенности осуществления в 2025 году государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслимовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Уркульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения**

Со дня завершения формирования органов местного самоуправления Кунашакского муниципального округа государственные полномочия, переданные органам местного самоуправления Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслимовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Уркульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения, осуществляют органы местного самоуправления Кунашакского муниципального округа.

## **Статья 5. Особенности осуществления бюджетных полномочий в Кунашакском муниципальном округе в переходный период**

1. Полномочия, связанные с внесением изменений в решения представительных органов о бюджетах Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, до дня первого заседания представительного органа Кунашакского муниципального округа осуществляют соответственно представительные органы Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения.

Со дня первого заседания представительного органа Кунашакского муниципального округа полномочия, связанные с внесением изменений в решения представительных органов о бюджетах Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, осуществляет представительный орган Кунашакского муниципального округа.

2. Полномочия, связанные с исполнением бюджетов Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения в 2025 году, до формирования местной администрации Кунашакского муниципального округа осуществляют соответственно администрации Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения.

поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения.

Со дня завершения формирования местной администрации Кунашакского муниципального округа полномочия, связанные с исполнением бюджетов Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения в 2025 году, осуществляет местная администрация Кунашакского муниципального округа.

3. Предоставление в 2025 году межбюджетных трансфертов из областного бюджета осуществляется бюджету Кунашакского муниципального района, из бюджета Кунашакского муниципального района – бюджетам Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения, из бюджетов Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения – бюджету Кунашакского муниципального района.

4. Составление отчетов об исполнении бюджетов Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения за 2025 год до формирования местной администрации Кунашакского муниципального округа осуществляется администрациями Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения,

Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения соответственно.

Со дня завершения формирования местной администрации Кунашакского муниципального округа полномочия по составлению отчетов об исполнении бюджетов Кунашакского муниципального района, Ашировского сельского поселения, Буринского сельского поселения, Кунашакского сельского поселения, Куяшского сельского поселения, Муслюмовского сельского поселения, Саринского сельского поселения, Урукульского сельского поселения, Усть-Багарякского сельского поселения, Халитовского сельского поселения за 2025 год осуществляет местная администрация Кунашакского муниципального округа отдельно по каждому сельскому поселению и Кунашакскому муниципальному району.

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

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

Со дня завершения формирования местной администрации Кунашакского муниципального округа составление проекта бюджета Кунашакского муниципального округа на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов осуществляет местная администрация Кунашакского муниципального округа в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

7. Утверждение бюджета Кунашакского муниципального округа на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов осуществляется представительным органом Кунашакского муниципального округа. В случае, если решение представительного органа Кунашакского 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 Кунашакского муниципального округа в переходный период**

Организационное и материально-техническое обеспечение деятельности органов местного самоуправления Кунашакского муниципального округа в 2025 году осуществляется за счет средств бюджета Кунашакского 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 28 октября 2004 года № 288-ЗО «О статусе и границах Кунашакского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Ведомости Законодательного собрания Челябинской области, 2004, вып. 8, октябрь);

Закон Челябинской области от 31 марта 2009 года № 398-ЗО «О внесении изменения в Закон Челябинской области «О статусе и границах Кунашакского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2009, 17 апреля);

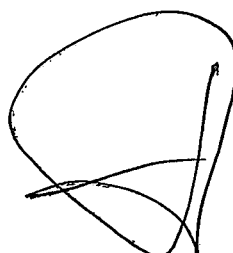
статью 2 Закона Челябинской области от 28 января 2010 года № 536-ЗО «О внесении изменений в некоторые законы Челябинской области о статусе и границах муниципальных образований» (Южноуральская панорама, 2010, 9 февраля);

Закон Челябинской области от 23 июня 2011 года № 153-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Кунашакского муниципального района и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2011, 9 июля);

статью 2 Закона Челябинской области от 19 декабря 2013 года № 614-ЗО «О внесении изменений в некоторые законы Челябинской области» (Южноуральская панорама, 2014, 14 января);

статью 21 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](http://www.pravo.gov.ru)), 7 июня 2024 года, № 7400202406070005).

Губернатор  
Челябинской области



А.Л. Текслер

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ  
Кунашакского муниципального округа  
по смежествам**

От узловой (характерной) точки 5 (1), обозначающей место пересечения границ Кунашакского муниципального округа, Каслинского муниципального округа Челябинской области (далее – Каслинский муниципальный округ) и Свердловской области, расположенной в 0,26 км северо-восточнее столба линии электропередачи, в 0,75 км западо-северо-западнее жилого дома в деревне Черемисская, граница идет ломаной линией по смежеству со Свердловской областью в соответствии с Соглашением об описании местоположения границы между субъектами Российской Федерации – Челябинской областью и Свердловской областью от 30 декабря 2019 года № 174, заключенным между Губернатором Челябинской области и Губернатором Свердловской области, утвержденным Законом Челябинской области от 3 февраля 2020 года № 97-ЗО «Об утверждении Соглашения об описании местоположения границы между субъектами Российской Федерации – Челябинской областью и Свердловской областью», в общем юго-восточном направлении на протяжении 27,07 км до узловой (характерной) точки 6 (149), обозначающей место пересечения границ Кунашакского муниципального округа, Свердловской области и Курганской области, расположенной в 2,20 км юго-западнее болота Стерехово, в 1,90 км северо-западнее жилого дома в деревне Акчакуль.

От узловой (характерной) точки 6 (149) граница идет ломаной линией по смежеству с Курганской областью в соответствии с Соглашением об описании местоположения границы между субъектами Российской Федерации – Челябинской областью и Курганской областью от 27 ноября 2018 года № 137, заключенным между Губернатором Челябинской области и временно исполняющим обязанности Губернатора Курганской области, утвержденным Законом Челябинской области от 4 декабря 2018 года № 820-ЗО «Об утверждении Соглашения об описании местоположения



границы между субъектами Российской Федерации – Челябинской областью и Курганской областью», в общем юго-восточном направлении на протяжении 30,79 км до узловой (характерной) точки 8 (167), обозначающей место пересечения границ Кунашакского муниципального округа, Курганской области и Красноармейского муниципального округа Челябинской области (далее – Красноармейский муниципальный округ), расположенной в 1,60 км юго-восточнее озера Черное.

От узловой (характерной) точки 8 (167) граница идет ломаной линией по смежеству с Красноармейским муниципальным округом в общем юго-западном и западо-северо-западном направлениях на протяжении 89,99 км до узловой (характерной) точки 18 (887), обозначающей место пересечения границ Кунашакского муниципального округа, Красноармейского муниципального округа и Сосновского муниципального округа Челябинской области (далее – Сосновский муниципальный округ), расположенной на полосе отвода железной дороги Челябинск – Каменск-Уральский в поселке Разъезд № 5 в 0,14 км северо-западнее юго-западного угла железнодорожной платформы, в 0,86 км юго-западнее развилки проселочной и полевой дорог.

От узловой (характерной) точки 18 (887) граница идет ломаной линией по смежеству с Сосновским муниципальным округом в общем северо-западном направлении на протяжении 51,34 км до узловой (характерной) точки 14 (2093), обозначающей место пересечения границ Кунашакского муниципального округа, Сосновского муниципального округа и Аргаяшского муниципального округа Челябинской области (далее – Аргаяшский муниципальный округ), расположенной в 1,38 км севернее развилки проселочной и полевой дорог.

От узловой (характерной) точки 14 (2093) граница идет ломаной линией по смежеству с Аргаяшским муниципальным округом в общем северо-северо-восточном, общем западном и общем юго-западном направлениях на протяжении 28,48 км до узловой (характерной) точки 97 (2287), обозначающей место пересечения границ Кунашакского муниципального округа, Аргаяшского муниципального округа и Озерского городского округа Челябинской области (далее – Озерский городской округ), расположенной в 0,31 км южнее места пересечения полевой дороги и шоссе.

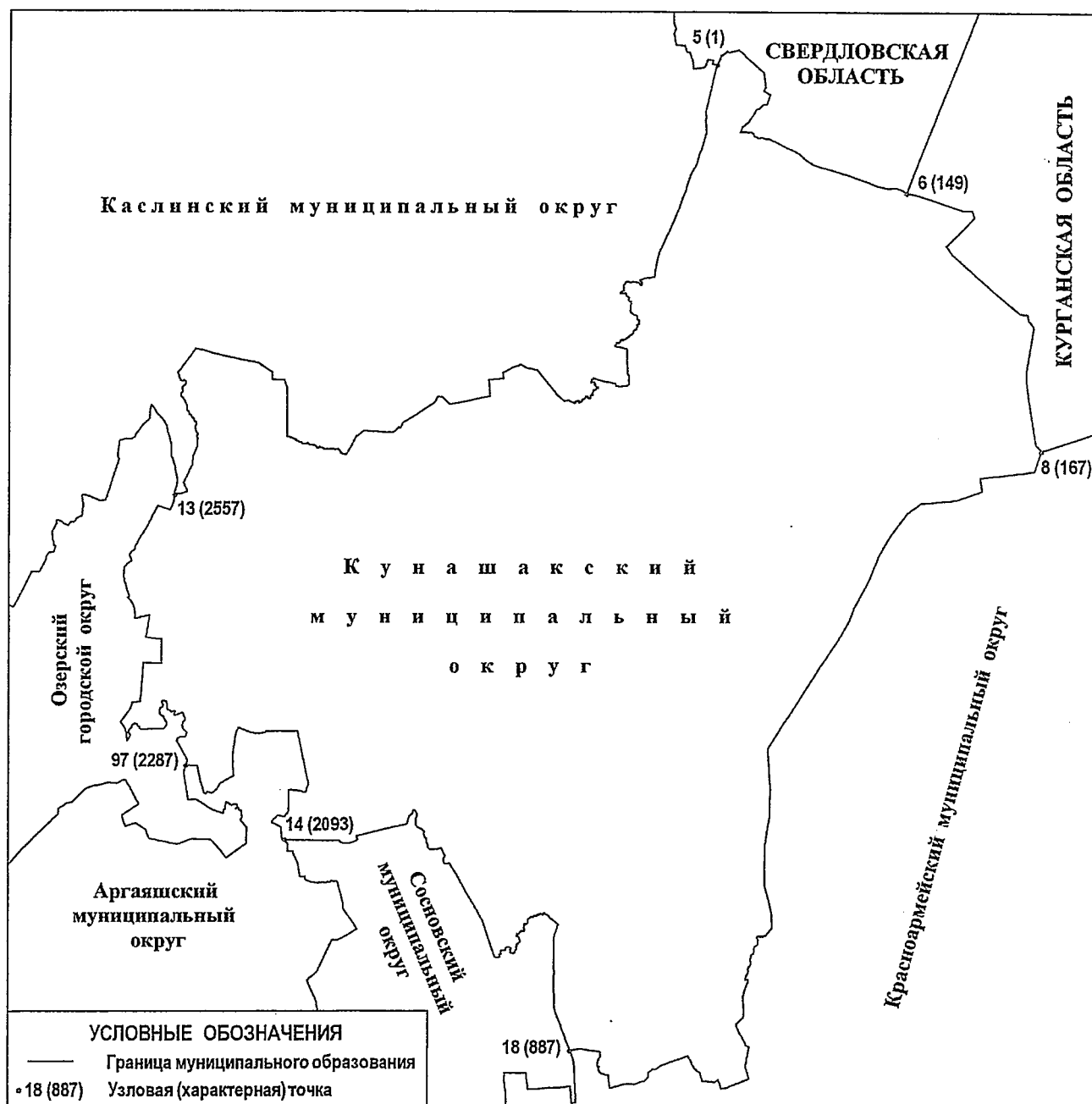
От узловой (характерной) точки 97 (2287) граница идет ломаной линией по смежеству с Озерским городским округом в общем северо-западном и общем северо-восточном направлениях на протяжении 45,38 км до узловой (характерной)

точки 13 (2557), обозначающей место пересечения границ Кунашакского муниципального округа, Озерского городского округа и Каслинского муниципального округа, расположенной в 3,26 км северо-западнее развилки шоссе и полевой дороги.

От узловой (характерной) точки 13 (2557) граница идет ломаной линией по смежеству с Каслинским муниципальным округом в общем северо-восточном направлении на протяжении 105,91 км до узловой (характерной) точки 5 (1).

Общая протяженность границы Кунашакского муниципального округа составляет 378,96 км.

**СХЕМА ГРАНИЦ**  
**Кунашакского муниципального округа**



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

**Граница между Кунашакским муниципальным округом  
и Свердловской областью**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
1	5	724963,29	2347991,94
2		725561,94	2348246,73
3		725758,51	2348306,04
4		725965,52	2348616,29
5		726107,35	2348828,69
6		726043,89	2348986,44
7		726223,11	2349821,12
8		725950,65	2350165,24
9		725879,97	2350244,67
10		725750,10	2350382,43
11		725711,37	2350424,15
12		725487,72	2350654,49
13		725128,74	2351047,01
14		724705,07	2351525,84
15		724340,76	2351933,57
16		723730,05	2352009,11
17		723495,97	2352034,40
18		723146,43	2352077,35
19		722816,71	2351932,72
20		722460,28	2352468,52
21		721687,70	2352182,49
22		721696,23	2351927,68
23		721291,98	2351511,21
24		721231,56	2351296,90
25		721229,53	2351268,34
26		721149,82	2351279,05
27		720830,18	2351074,08
28		720242,75	2350691,87

1	2	3	4
29		720029,61	2350450,73
30		720026,29	2350446,45
31		719994,64	2350411,25
32		719992,98	2350409,54
33		719967,14	2350379,53
34		719881,39	2350283,45
35		719768,32	2350147,05
36		719448,37	2350040,14
37		719368,66	2350010,91
38		719385,18	2350063,41
39		719396,36	2350105,09
40		719406,41	2350168,72
41		719418,15	2350233,30
42		719419,25	2350273,12
43		719415,90	2350329,77
44		719410,26	2350366,08
45		719407,07	2350411,75
46		719409,75	2350454,17
47		719409,54	2350467,67
48		719408,58	2350478,67
49		719400,52	2350508,24
50		719383,71	2350555,38
51		719366,16	2350593,22
52		719353,16	2350612,42
53		719340,26	2350625,84
54		719335,90	2350636,76
55		719335,69	2350650,26
56		719338,84	2350668,11
57		719346,11	2350689,41
58		719351,66	2350712,39
59		719359,60	2350749,72
60		719364,93	2350788,81
61		719370,44	2350820,98
62		719374,24	2350847,35
63		719373,90	2350870,13
64		719370,18	2350892,17
65		719364,76	2350913,19
66		719358,55	2350933,40
67		719350,65	2350953,68
68		719341,11	2350969,64
69		719321,25	2350994,74
70		719310,02	2351008,96
71		719303,95	2351020,68
72		719294,45	2351033,24

1	2	3	4
73		719275,56	2351046,55
74		719245,78	2351058,80
75		719204,02	2351075,88
76		719170,83	2351088,97
77		719131,61	2351103,59
78		719075,34	2351128,15
79		719049,73	2351142,17
80		719041,20	2351150,54
81		719029,09	2351165,55
82		719019,50	2351184,11
83		719019,41	2351190,80
84		719021,88	2351198,46
85		719025,07	2351206,99
86		719024,14	2351215,49
87		719018,80	2351230,60
88		719014,35	2351247,54
89		719011,50	2351264,39
90		719002,88	2351278,66
91		718988,99	2351298,75
92		718975,04	2351329,83
93		718950,65	2351374,38
94		718934,95	2351401,24
95		718910,77	2351433,08
96		718897,79	2351451,48
97		718881,29	2351478,34
98		718872,51	2351504,50
99		718866,13	2351529,81
100		718861,52	2351556,74
101		718857,84	2351576,18
102		718861,01	2351591,53
103		718870,08	2351606,87
104		718890,01	2351630,87
105		718909,09	2351658,25
106		718920,67	2351680,41
107		718922,91	2351697,46
108		718921,06	2351707,54
109		718900,64	2351829,11
110		718886,32	2351937,30
111		718806,38	2352102,84
112		718778,56	2352437,09
113		718727,84	2352538,20
114		718440,70	2353127,53
115		718195,07	2353601,26
116		718132,71	2353726,55

1	2	3	4
117		718066,48	2353861,66
118		718047,77	2353899,80
119		717962,28	2354074,62
120		717825,26	2354431,85
121		717741,51	2354595,69
122		717544,32	2354928,93
123		717285,36	2355216,51
124		717036,71	2355467,53
125		716908,99	2355682,96
126		716638,91	2356139,43
127		716436,15	2356671,73
128		716319,47	2357114,27
129		716090,04	2357901,01
130		716036,54	2358082,30
131		716007,19	2358179,16
132		715924,32	2358449,71
133		715815,36	2358828,26
134		715620,77	2359495,94
135		715464,96	2359949,98
136		715301,16	2360371,71
137		715132,37	2360844,98
138		714891,47	2361492,44
139		714775,64	2361995,37
140		714753,17	2362078,79
141		714705,84	2362248,27
142		714643,01	2362486,18
143		714707,33	2362786,82
144		714696,03	2362972,99
145		714682,65	2363184,23
146		714654,02	2363269,14
147		714623,84	2363369,70
148		714537,35	2363623,91
149	6	714282,95	2363985,95

**Граница между Кунашакским муниципальным округом  
и Курганской областью**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
149	6	714282,95	2363985,95
150		714212,70	2364475,30
151		714063,34	2365057,87
152		712788,19	2368822,05

1	2	3	4
153		712781,53	2369535,13
154		712238,04	2369717,66
155		709803,95	2367376,44
156		709067,87	2367865,41
157		706159,35	2371150,01
158		704162,81	2373546,79
159		704053,95	2374187,63
160		703573,69	2374282,87
161		703006,07	2374715,52
162		699315,79	2374120,57
163		698442,79	2374133,16
164		696944,59	2374324,73
165		693047,84	2374931,02
166		692608,76	2375378,38
167	8	692494,87	2375411,47

**Граница между Кунашакским муниципальным округом  
и Красноармейским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
167	8	692494,87	2375411,47
168		691722,76	2375158,67
169		691096,32	2374942,62
170		690804,52	2374843,96
171		690671,30	2373861,63
172		690519,32	2372509,14
173		690445,30	2371874,97
174		690349,33	2371056,77
175		690251,14	2370286,75
176		689659,89	2370379,60
177		689153,92	2370459,64
178		689051,77	2370208,72
179		688876,86	2369734,84
180		688648,99	2369090,77
181		688493,95	2368618,88
182		688425,86	2368397,47
183		688322,98	2367827,86
184		688287,16	2367273,64
185		688242,39	2366963,99
186		688225,30	2366762,35
187		688183,11	2366113,41
188		688165,11	2365850,85



1	2	3	4
189		688146,08	2365579,21
190		688133,92	2365455,94
191		688131,79	2365431,31
192		688120,43	2365328,05
193		687804,75	2364899,05
194		687560,01	2364574,30
195		687436,50	2364414,96
196		687235,10	2364120,57
197		687184,05	2364084,01
198		686573,61	2363646,41
199		685984,83	2363238,53
200		685464,49	2362867,47
201		684575,98	2362274,93
202		684131,09	2362074,49
203		683591,86	2361749,36
204		682149,81	2361180,34
205		681947,82	2361099,83
206		681754,28	2361026,59
207		681241,70	2360818,69
208		681125,84	2360748,28
209		681079,78	2360722,99
210		680547,73	2360426,16
211		680107,58	2360182,60
212		679569,73	2359899,28
213		679104,70	2359647,45
214		678143,95	2359277,82
215		678086,41	2359247,35
216		677670,63	2359025,67
217		677041,91	2358700,20
218		676416,31	2358292,27
219		675480,90	2357698,74
220		674785,74	2357248,38
221		674115,50	2356803,40
222		673617,27	2356497,68
223		673236,72	2356247,01
224		670326,32	2354415,56
225		669991,96	2354205,18
226		669362,36	2353790,80
227		669062,18	2353594,85
228		668818,33	2353439,06
229		668329,81	2353126,72
230		667309,33	2352481,14
231		666820,73	2352508,55
232		665558,37	2352581,84

1	2	3	4
233		664339,50	2352642,28
234		663771,38	2352678,51
235		662875,07	2352666,96
236		662188,91	2352658,53
237		661875,78	2352661,37
238		661439,44	2352664,98
239		660387,46	2352470,60
240		660139,41	2352434,02
241		659823,15	2352384,4
242		659000,11	2352281,35
243		658893,92	2352280,87
244		657950,11	2352276,22
245		657678,24	2352227,77
246		656251,30	2352232,82
247		655700,78	2352242,03
248		655555,42	2352245,77
249		654732,23	2352468,20
250		654006,10	2352653,29
251		653817,25	2352696,98
252		653193,51	2352855,30
253		652017,00	2352891,58
254		651607,29	2352557,29
255		651350,48	2352343,39
256		651358,65	2352317,78
257		651363,66	2352289,71
258		651367,07	2352251,45
259		651365,93	2352222,44
260		651359,29	2352203,03
261		651345,11	2352184,09
262		651300,00	2352153,58
263		651251,18	2352103,60
264		651244,59	2352077,45
265		651248,13	2352042,14
266		651259,10	2352028,11
267		651273,33	2352027,84
268		651288,40	2352037,31
269		651301,08	2352047,05
270		651310,55	2352049,62
271		651325,17	2352045,84
272		651336,69	2352025,00
273		651336,69	2352005,59
274		651325,07	2351984,40
275		651299,03	2351955,40
276		651272,00	2351933,62

1	2	3	4
277		651256,05	2351923,21
278		651249,85	2351909,95
279		651250,74	2351891,49
280		651262,70	2351879,18
281		651285,49	2351873,03
282		651307,91	2351867,39
283		651335,80	2351854,08
284		651342,22	2351836,37
285		651340,24	2351811,47
286		651321,18	2351790,16
287		651291,06	2351766,96
288		651283,97	2351742,34
289		651288,13	2351726,41
290		651296,04	2351708,08
291		651311,87	2351688,34
292		651315,87	2351668,48
293		651307,01	2351651,91
294		651288,40	2351645,76
295		651261,37	2351641,02
296		651247,64	2351632,03
297		651243,65	2351621,14
298		651243,65	2351608,83
299		651182,98	2351609,73
300		651093,17	2351628,59
301		651051,36	2351644,10
302		651013,26	2351666,83
303		651002,04	2351680,16
304		650993,53	2351693,80
305		650967,89	2351718,18
306		650960,23	2351720,61
307		650950,01	2351724,69
308		650926,14	2351722,60
309		650882,52	2351707,82
310		650829,83	2351699,02
311		650747,42	2351716,07
312		650676,38	2351714,72
313		650617,27	2351689,29
314		650552,80	2351631,87
315		650489,85	2351547,39
316		650439,96	2351476,84
317		650402,35	2351434,19
318		650363,88	2351399,82
319		650339,41	2351392,36
320		650264,95	2351375,95

1	2	3	4
321		650207,38	2351375,95
322		650137,53	2351392,36
323		650066,91	2351414,50
324		650020,86	2351412,04
325		649915,70	2351367,75
326		649805,94	2351305,41
327		649759,11	2351253,73
328		649731,48	2351211,90
329		649713,06	2351189,75
330		649671,61	2351169,25
331		649584,87	2351149,56
332		649508,11	2351120,03
333		649446,71	2351096,24
334		649355,36	2351065,07
335		649280,14	2351060,15
336		649210,29	2351066,71
337		649186,39	2351089,02
338		649156,49	2351095,57
339		649130,77	2351090,49
340		649101,52	2351087,05
341		649064,54	2351086,01
342		649015,87	2351083,98
343		648975,00	2351081,67
344		648946,24	2351079,14
345		648921,71	2351074,87
346		648903,68	2351069,81
347		648882,32	2351060,89
348		648860,02	2351053,66
349		648836,44	2351045,61
350		648815,93	2351040,10
351		648787,64	2351025,89
352		648766,71	2351014,48
353		648736,49	2350995,43
354		648711,39	2350975,25
355		648693,14	2350958,68
356		648664,23	2350932,75
357		648644,72	2350913,16
358		648625,97	2350896,49
359		648613,15	2350890,69
360		648599,76	2350890,10
361		648581,67	2350896,22
362		648565,62	2350899,89
363		648549,34	2350898,35
364		648537,31	2350893,47

1	2	3	4
365		648524,93	2350885,48
366		648511,02	2350866,37
367		648497,05	2350851,07
368		648486,37	2350842,71
369		648476,52	2350839,17
370		648466,17	2350842,91
371		648445,27	2350856,30
372		648418,30	2350874,50
373		648394,39	2350888,34
374		648380,65	2350891,54
375		648371,57	2350890,09
376		648355,74	2350885,16
377		648338,95	2350884,92
378		648319,51	2350887,63
379		648290,13	2350892,79
380		648268,59	2350895,47
381		648254,79	2350895,66
382		648239,37	2350889,94
383		648221,06	2350877,16
384		648202,68	2350869,49
385		648181,22	2350866,67
386		648158,27	2350870,12
387		648144,55	2350871,72
388		648137,72	2350866,82
389		648128,39	2350855,48
390		648117,40	2350841,52
391		648102,05	2350831,39
392		648076,65	2350831,01
393		648065,86	2350830,85
394		648058,99	2350828,25
395		648052,68	2350822,55
396		648044,64	2350812,04
397		648034,56	2350796,89
398		648021,35	2350784,20
399		648004,29	2350774,84
400		647981,70	2350760,70
401		647957,25	2350750,44
402		647927,32	2350739,69
403		647901,19	2350728,11
404		647877,58	2350722,15
405		647843,27	2350715,64
406		647819,13	2350712,28
407		647811,07	2350709,57
408		647799,48	2350701,60

1	2	3	4
409		647781,69	2350688,03
410		647772,66	2350683,10
411		647759,81	2350679,90
412		647744,78	2350675,38
413		647735,46	2350669,65
414		647723,80	2350666,86
415		647705,68	2350668,40
416		647696,23	2350671,66
417		647682,37	2350676,15
418		647659,56	2350676,72
419		647636,24	2350678,07
420		647624,07	2350682,68
421		647611,02	2350692,80
422		647589,08	2350722,57
423		647582,76	2350744,07
424		647583,58	2350776,38
425		647587,08	2350829,83
426		647582,39	2350856,47
427		647575,65	2350872,66
428		647554,20	2350896,04
429		647539,02	2350901,42
430		647510,23	2350900,58
431		646827,90	2350655,14
432		646170,02	2350459,56
433		645639,13	2350466,67
434		645109,07	2350504,89
435		644424,44	2350467,61
436		643810,07	2349881,39
437		643196,39	2350109,66
438		642570,00	2350466,14
439		642242,44	2350652,56
440		642050,76	2350658,32
441		641877,41	2350964,53
442		640229,33	2350683,34
443		639212,33	2350987,53
444		638807,13	2350023,6
445		638788,31	2349912,93
446		638723,67	2349811,28
447		638681,03	2349695,19
448		638643,86	2349603,84
449		638594,81	2349479,29
450		638523,52	2349277,37
451		638413,27	2349021,19
452		638378,84	2348639,49

1	2	3	4
453		638706,93	2348498,47
454		639093,59	2348359,61
455		638907,45	2348099,95
456		638944,18	2347592,82
457		638979,09	2347248,84
458		639003,60	2347046,30
459		639175,60	2346996,43
460		639237,22	2346979,76
461		639443,38	2346929,20
462		639565,84	2346896,68
463		639612,17	2346884,38
464		639650,99	2346874,07
465		639682,73	2346861,95
466		639689,97	2346852,85
467		639761,98	2346762,35
468		639777,79	2346742,49
469		639791,76	2346724,93
470		639897,97	2346595,60
471		639924,31	2346563,52
472		639981,31	2346494,11
473		640022,17	2346444,37
474		640032,54	2346431,73
475		640056,2	2346402,93
476		640079,03	2346375,13
477		640089,99	2346369,50
478		640334,75	2346243,82
479		640356,79	2346232,51
480		640398,84	2346210,91
481		640568,38	2346123,85
482		640669,74	2346071,81
483		640704,81	2346053,80
484		640726,08	2346042,88
485		640796,39	2346006,77
486		640808,74	2345994,49
487		640845,98	2345963,25
488		640901,30	2345932,28
489		640944,60	2345912,36
490		641006,08	2345886,46
491		641040,58	2345872,02
492		641090,03	2345858,41
493		641109,78	2345850,60
494		641121,19	2345837,68
495		641118,12	2345813,32
496		641102,66	2345763,85

1	2	3	4
497		641052,23	2345654,00
498		640992,74	2345504,76
499		640926,68	2345314,27
500		640884,81	2345195,83
501		640809,40	2344964,06
502		640782,56	2344882,62
503		640748,57	2344778,64
504		640732,46	2344729,77
505		640720,11	2344687,54
506		640679,25	2344596,97
507		640665,41	2344565,46
508		640651,88	2344510,40
509		640629,35	2344432,76
510		640607,90	2344323,98
511		640583,92	2344280,61
512		640308,12	2343579,89
513		640307,00	2343577,06
514		640121,9	2343322,48
515		640001,06	2343144,98
516		640015,61	2342879,00
517		639699,08	2342497,70
518		639314,92	2342529,19
519		638942,58	2342148,66
520		638934,20	2341952,14
521		638728,19	2341339,98
522		638750,86	2340864,72
523		638767,37	2340527,07
524		638691,29	2340256,64
525		638667,74	2340165,90
526		638618,05	2339983,76
527		638569,07	2339806,11
528		638518,98	2339624,47
529		638491,15	2339526,78
530		638467,44	2339443,54
531		638463,20	2339418,82
532		638396,17	2339167,77
533		639486,19	2339065,06
534		639485,38	2339025,65
535		639485,62	2339009,25
536		639485,69	2338991,45
537		639490,25	2338973,43
538		639496,27	2338965,42
539		639505,64	2338954,26
540		639507,46	2338946,28



1	2	3	4
541		639505,63	2338934,65
542		639498,83	2338928,25
543		639493,91	2338922,78
544		639492,00	2338916,45
545		639492,51	2338909,05
546		639493,36	2338899,27
547		639500,23	2338887,57
548		639508,73	2338874,40
549		639516,54	2338860,22
550		639518,88	2338850,85
551		639520,58	2338837,38
552		639523,00	2338822,21
553		639526,24	2338812,86
554		639527,84	2338806,38
555		639530,77	2338797,22
556		639530,51	2338787,92
557		639531,25	2338778,54
558		639534,91	2338767,89
559		639542,08	2338756,09
560		639551,35	2338745,14
561		639555,17	2338736,69
562		639555,36	2338723,80
563		639553,59	2338715,56
564		639549,98	2338709,41
565		639548,29	2338701,99
566		639548,88	2338695,60
567		639551,99	2338688,04
568		639557,31	2338680,52
569		639561,57	2338676,18
570		639565,49	2338674,94
571		639572,19	2338674,84
572		639579,11	2338680,15
573		639583,13	2338685,71
574		639592,02	2338692,84
575		639597,39	2338694,82
576		639603,69	2338694,91
577		639608,53	2338692,38
578		639615,13	2338685,98
579		639618,32	2338679,93
580		639619,49	2338675,15
581		639620,86	2338670,17
582		639623,37	2338662,80
583		639623,67	2338655,81
584		639621,33	2338652,08

1	2	3	4
585		639616,97	2338649,61
586		639612,48	2338648,95
587		639605,68	2338648,54
588		639597,89	2338648,23
589		639593,11	2338646,85
590		639589,06	2338643,60
591		639583,25	2338637,41
592		639580,53	2338631,66
593		639580,10	2338626,86
594		639582,57	2338622,29
595		639586,56	2338616,56
596		639594,09	2338607,67
597		639611,16	2338589,42
598		639621,13	2338578,07
599		639625,84	2338570,34
600		639626,73	2338564,86
601		639625,99	2338560,24
602		639621,08	2338554,57
603		639611,76	2338549,23
604		639604,64	2338543,42
605		639602,81	2338538,8
606		639604,17	2338535,11
607		639608,70	2338532,78
608		639615,73	2338531,19
609		639622,94	2338530,00
610		639627,28	2338527,66
611		639630,22	2338524,60
612		639629,99	2338520,10
613		639628,40	2338512,88
614		639628,68	2338507,38
615		639632,03	2338504,24
616		639635,95	2338502,69
617		639643,16	2338502,20
618		639648,87	2338501,38
619		639654,36	2338495,16
620		639660,12	2338491,15
621		639667,59	2338486,66
622		639675,07	2338480,87
623		639679,24	2338476,63
624		639681,52	2338471,17
625		639679,60	2338465,54
626		639676,18	2338460,49
627		639673,02	2338457,34
628		639671,30	2338451,92

1	2	3	4
629		639674,28	2338446,66
630		639678,59	2338445,92
631		639690,39	2338446,10
632		639700,58	2338446,65
633		639705,79	2338446,13
634		639709,74	2338442,89
635		639711,99	2338439,02
636		639712,59	2338432,73
637		639712,37	2338427,23
638		639709,63	2338422,88
639		639704,34	2338416,00
640		639702,20	2338411,67
641		639702,65	2338408,38
642		639707,31	2338404,35
643		639712,74	2338402,03
644		639721,15	2338401,36
645		639728,80	2338398,48
646		639734,36	2338394,26
647		639737,21	2338390,79
648		639738,88	2338386,42
649		639739,25	2338381,62
650		639739,12	2338376,73
651		639740,00	2338371,44
652		639742,48	2338366,08
653		639747,15	2338361,44
654		639755,00	2338357,76
655		639763,33	2338356,08
656		639768,71	2338357,46
657		639776,95	2338361,09
658		639781,74	2338361,96
659		639786,95	2338361,44
660		639789,58	2338359,27
661		639790,55	2338354,68
662		639790,86	2338347,29
663		639792,26	2338340,41
664		639798,68	2338332,01
665		639806,51	2338323,62
666		639815,48	2338319,16
667		639841,52	2338309,35
668		639874,68	2338305,64
669		639913,91	2338303,22
670		639936,93	2338302,27
671		639942,84	2338301,05
672		639947,30	2338297,41

1	2	3	4
673		639949,97	2338292,66
674		639950,65	2338287,47
675		639950,37	2338279,36
676		639948,96	2338273,04
677		639943,18	2338265,16
678		639938,59	2338263,99
679		639932,98	2338264,71
680		639923,73	2338268,57
681		639914,77	2338272,34
682		639909,07	2338272,25
683		639904,10	2338270,38
684		639900,44	2338267,52
685		639899,00	2338263,80
686		639901,09	2338257,73
687		639905,97	2338252,41
688		639913,13	2338248,11
689		639925,18	2338244,79
690		639945,69	2338243,79
691		639972,01	2338242,49
692		639993,42	2338241,90
693		640011,62	2338242,38
694		640015,64	2338240,93
695		640018,28	2338238,38
696		640021,34	2338234,32
697		640021,89	2338230,32
698		640022,17	2338225,33
699		640022,64	2338220,34
700		640025,32	2338214,98
701		640030,36	2338212,16
702		640035,18	2338210,92
703		640039,37	2338211,68
704		640043,00	2338216,74
705		640043,60	2338223,25
706		640041,81	2338229,32
707		640036,98	2338237,75
708		640031,72	2338249,07
709		640029,80	2338256,85
710		640030,11	2338263,15
711		640033,02	2338269,09
712		640038,58	2338271,97
713		640045,95	2338273,89
714		640054,14	2338274,41
715		640064,53	2338275,16
716		640083,03	2338275,24

1	2	3	4
717		640095,02	2338275,61
718		640106,95	2338273,89
719		640116,57	2338272,23
720		640123,61	2338269,54
721		640129,26	2338266,12
722		640133,94	2338260,79
723		640136,62	2338255,33
724		640137,4	2338250,14
725		640136,58	2338244,73
726		640134,06	2338239,19
727		640131,05	2338233,25
728		640129,82	2338228,73
729		640130,18	2338224,54
730		640131,54	2338220,86
731		640133,98	2338217,69
732		640139,21	2338215,97
733		640146,81	2338215,69
734		640156,39	2338216,93
735		640166,14	2338220,27
736		640176,67	2338225,42
737		640181,02	2338228,79
738		640184,63	2338234,34
739		640186,26	2338239,37
740		640185,99	2338243,87
741		640184,19	2338251,04
742		640180,99	2338257,29
743		640177,69	2338264,04
744		640172,95	2338273,58
745		640172,83	2338281,77
746		640174,70	2338290,80
747		640178,93	2338295,36
748		640184,09	2338298,04
749		640189,74	2338301,02
750		640197,33	2338301,74
751		640206,23	2338301,66
752		640213,97	2338298,98
753		640222,03	2338295,40
754		640229,30	2338290,51
755		640232,70	2338283,96
756		640234,11	2338276,58
757		640232,93	2338268,36
758		640229,34	2338261,11
759		640225,23	2338254,75
760		640223,81	2338249,23

1	2	3	4
761		640226,69	2338244,07
762		640231,78	2338238,05
763		640233,67	2338231,97
764		640232,65	2338226,76
765		640231,85	2338219,94
766		640232,62	2338215,46
767		640235,08	2338211,10
768		640241,47	2338204,69
769		640250,98	2338197,43
770		640266,52	2338187,86
771		640284,24	2338179,83
772		640299,11	2338175,25
773		640331,17	2338171,13
774		640360,00	2338169,15
775		640370,88	2338170,71
776		640383,90	2338169,51
777		640405,51	2338168,52
778		640433,36	2338171,84
779		640474,22	2338174,84
780		640511,15	2338179,70
781		640551,50	2338189,69
782		640566,27	2338191,62
783		640586,92	2338194,52
784		640599,29	2338196,90
785		640604,69	2338197,19
786		640609,92	2338194,86
787		640613,46	2338191,92
788		640619,60	2338189,21
789		640630,70	2338189,37
790		640636,36	2338192,25
791		640641,49	2338196,93
792		640645,49	2338203,29
793		640652,87	2338211,60
794		640659,07	2338218,09
795		640666,13	2338221,20
796		640675,31	2338222,23
797		640691,22	2338221,97
798		640707,94	2338220,72
799		640716,96	2338219,35
800		640724,35	2338219,47
801		640732,49	2338223,49
802		640737,22	2338228,35
803		640740,23	2338234,70
804		640742,72	2338242,14

1	2	3	4
805		640745,63	2338248,28
806		640751,06	2338252,96
807		640756,41	2338256,34
808		640764,88	2338258,37
809		640773,16	2338259,59
810		640780,77	2338258,60
811		640790,61	2338256,35
812		640799,38	2338251,08
813		640807,39	2338243,80
814		640811,91	2338242,27
815		640818,51	2338242,66
816		640824,78	2338244,85
817		640830,80	2338250,25
818		640836,31	2338256,13
819		640839,88	2338264,68
820		640846,48	2338278,08
821		640852,22	2338288,66
822		640859,05	2338293,57
823		640867,69	2338298,00
824		640878,59	2338297,96
825		640889,89	2338297,73
826		640899,96	2338299,58
827		640906,22	2338302,27
828		640912,83	2338308,66
829		640919,24	2338314,67
830		640924,30	2338316,93
831		640929,90	2338317,22
832		640936,94	2338314,93
833		640953,71	2338309,78
834		640958,51	2338309,84
835		640966,31	2338316,26
836		640967,33	2338321,68
837		640969,57	2338332,41
838		640973,11	2338343,36
839		640979,66	2338353,46
840		640986,76	2338360,06
841		640993,43	2338362,36
842		641005,00	2338364,04
843		641014,77	2338366,38
844		641025,11	2338370,24
845		641032,45	2338374,64
846		641040,85	2338381,17
847		641051,29	2338385,02
848		641062,78	2338386,00

1	2	3	4
849		641073,00	2338384,85
850		641082,22	2338383,09
851		641092,10	2338377,93
852		641100,84	2338375,06
853		641107,36	2338373,85
854		641114,34	2338375,26
855		641124,25	2338381,11
856		641133,75	2338387,55
857		641148,30	2338390,96
858		641169,37	2338393,48
859		641211,33	2338395,60
860		641253,47	2338399,93
861		641268,97	2338399,76
862		641277,70	2338397,69
863		641283,88	2338392,78
864		641290,28	2338385,68
865		641295,54	2338381,86
866		641301,66	2338380,44
867		641308,44	2338381,84
868		641315,27	2338386,75
869		641323,82	2338396,47
870		641331,99	2338405,09
871		641336,57	2338406,66
872		641346,96	2338407,02
873		641352,70	2338404,71
874		641367,78	2338399,53
875		641385,28	2338392,79
876		641401,31	2338383,83
877		641424,93	2338375,77
878		641449,22	2338369,34
879		641472,17	2338366,38
880		641601,64	2337426,01
881		641687,33	2336894,43
882		641703,29	2336771,21
883		641707,96	2336684,89
884		641704,64	2336666,16
885		641589,38	2336025,64
886		641585,58	2336004,47
887	18	641553,35	2335836,60



**Граница между Кунашакским муниципальным округом  
и Сосновским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
887	18	641553,35	2335836,60
888		641605,80	2335816,29
889		641698,99	2335780,23
890		641706,21	2335798,88
891		641792,34	2335760,27
892		641890,02	2335720,17
893		641983,18	2335684,10
894		642080,66	2335647,70
895		642175,29	2335615,40
896		642265,48	2335582,57
897		642358,69	2335546,51
898		642451,99	2335510,4
899		642545,24	2335474,34
900		642638,56	2335438,26
901		642645,76	2335456,92
902		642739,04	2335420,91
903		642832,23	2335384,87
904		642925,44	2335348,78
905		643018,67	2335312,64
906		643111,97	2335276,55
907		643205,10	2335240,43
908		643298,38	2335204,23
909		643391,62	2335168,11
910		643484,97	2335132,05
911		643578,17	2335096,02
912		643671,40	2335059,93
913		643764,64	2335023,82
914		643857,96	2334987,73
915		643951,22	2334951,69
916		644044,49	2334915,65
917		644137,70	2334879,57
918		644230,95	2334843,48
919		644324,30	2334807,37
920		644417,59	2334771,40
921		644510,64	2334735,32
922		644604,06	2334699,14
923		644699,36	2334662,48
924		644793,57	2334628,99
925		644893,46	2334598,48

1	2	3	4
926		644995,18	2334573,05
927		645098,23	2334552,81
928		645095,03	2334533,07
929		645199,94	2334517,97
930		645304,99	2334507,98
931		645404,88	2334503,50
932		645508,28	2334501,99
933		645608,56	2334501,16
934		645708,39	2334500,36
935		645808,38	2334499,44
936		645908,34	2334498,51
937		646008,32	2334497,58
938		646108,31	2334496,64
939		646208,29	2334495,70
940		646308,17	2334494,68
941		646408,28	2334493,69
942		646408,23	2334488,69
943		646508,22	2334487,77
944		646608,18	2334486,83
945		646708,23	2334485,92
946		646808,19	2334485,03
947		646908,18	2334484,13
948		647008,15	2334483,21
949		647108,07	2334482,27
950		647208,13	2334481,30
951		647308,11	2334480,39
952		647408,12	2334479,50
953		647508,08	2334478,61
954		647608,06	2334477,70
955		647708,01	2334476,76
956		647808,06	2334475,84
957		647908,00	2334474,95
958		648007,98	2334474,02
959		648008,17	2334494,02
960		648108,16	2334493,09
961		648208,14	2334492,17
962		648308,13	2334491,24
963		648408,18	2334490,38
964		648508,12	2334489,50
965		648608,10	2334488,60
966		648708,09	2334487,70
967		648707,91	2334467,70
968		648807,79	2334466,73
969		648907,78	2334465,73

1	2	3	4
970		649007,87	2334464,74
971		649107,86	2334463,85
972		649207,79	2334462,92
973		649254,78	2334462,51
974		650007,72	2334455,45
975		650007,81	2334465,45
976		650053,79	2334464,86
977		650054,79	2334464,85
978		650127,57	2334463,74
979		650128,57	2334463,73
980		650189,25	2334463,47
981		650190,25	2334463,53
982		650258,91	2334463,07
983		650259,92	2334463,07
984		650324,06	2334462,49
985		650607,62	2334459,87
986		650810,21	2334458,69
987		650877,74	2334461,29
988		650915,91	2334462,77
989		651015,58	2334470,66
990		651024,14	2334471,85
991		651032,54	2334473,01
992		651041,88	2334474,31
993		651120,87	2334485,51
994		651225,35	2334505,33
995		651328,88	2334529,63
996		651424,95	2334557,34
997		651431,88	2334533,32
998		651534,36	2334569,57
999		651634,68	2334610,15
1000		651735,02	2334656,01
1001		651823,13	2334703,30
1002		651914,18	2334755,29
1003		652056,50	2334740,15
1004		652221,86	2334836,59
1005		652881,83	2334109,04
1006		652895,59	2334094,00
1007		653139,12	2333825,08
1008		653125,17	2333827,87
1009		653112,79	2333825,06
1010		653107,29	2333815,96
1011		653103,42	2333797,46
1012		653105,13	2333783,95
1013		653112,80	2333773,91

1	2	3	4
1014		653130,2	2333767,39
1015		653144,71	2333753,69
1016		653158,13	2333736,21
1017		653169,19	2333725,84
1018		653179,78	2333721,86
1019		653191,79	2333723,91
1020		653207,16	2333727,16
1021		653223,72	2333726,65
1022		653237,38	2333718,96
1023		653258,70	2333701,97
1024		653264,39	2333698,67
1025		653266,33	2333694,55
1026		653261,88	2333690,35
1027		653245,82	2333682,59
1028		653233,56	2333671,88
1029		653219,95	2333650,98
1030		653207,67	2333642,16
1031		653193,79	2333639,69
1032		653182,24	2333632,37
1033		653175,58	2333625,13
1034		653172,30	2333618,31
1035		653173,58	2333607,78
1036		653181,73	2333590,99
1037		653183,42	2333578,98
1038		653180,51	2333572,16
1039		653174,15	2333569,42
1040		653166,23	2333571,57
1041		653149,17	2333580,35
1042		653124,88	2333593,91
1043		653112,44	2333596,35
1044		653097,08	2333592,35
1045		653087,39	2333585,82
1046		653076,73	2333569,48
1047		653073,24	2333551,01
1048		653075,73	2333534,86
1049		653084,60	2333521,08
1050		653095,19	2333517,10
1051		653111,31	2333520,35
1052		653124,36	2333528,06
1053		653132,93	2333533,83
1054		653141,22	2333533,21
1055		653147,69	2333527,66
1056		653148,20	2333518,64
1057		653145,32	2333510,31

1	2	3	4
1058		653140,57	2333500,84
1059		653135,49	2333487,60
1060		653134,57	2333473,68
1061		653138,28	2333452,28
1062		653145,82	2333426,44
1063		653164,15	2333381,58
1064		653170,78	2333366,63
1065		653175,92	2333349,79
1066		653174,55	2333340,73
1067		653167,86	2333334,99
1068		653155,10	2333332,92
1069		653137,44	2333332,28
1070		653125,78	2333331,36
1071		653117,90	2333330,10
1072		653118,36	2333324,48
1073		653124,56	2333312,90
1074		653132,69	2333297,22
1075		653141,97	2333280,44
1076		653152,20	2333249,74
1077		653155,79	2333235,88
1078		653152,91	2333227,18
1079		653144,73	2333221,05
1080		653129,26	2333224,20
1081		653115,22	2333232,27
1082		653093,68	2333239,09
1083		653072,19	2333242,16
1084		653062,81	2333240,50
1085		653056,57	2333230,64
1086		653053,48	2333210,28
1087		653055,22	2333194,50
1088		653064,43	2333181,85
1089		653086,19	2333160,74
1090		653095,41	2333148,08
1091		653099,32	2333137,61
1092		653097,19	2333129,68
1093		653090,93	2333120,18
1094		653081,24	2333114,02
1095		653065,51	2333109,65
1096		653051,69	2333102,67
1097		653041,72	2333090,48
1098		653032,58	2333072,30
1099		653030,88	2333060,23
1100		653033,34	2333047,10
1101		653041,32	2333041,58

1	2	3	4
1102		653052,34	2333034,59
1103		653057,34	2333027,14
1104		653059,41	2333014,39
1105		653057,73	2333000,44
1106		653052,92	2332995,11
1107		653038,31	2332991,50
1108		653024,34	2332994,69
1109		653006,96	2333000,06
1110		652992,30	2332999,10
1111		652976,50	2332999,61
1112		652960,30	2333000,50
1113		652950,98	2332995,09
1114		652943,99	2332984,46
1115		652942,41	2332964,50
1116		652947,48	2332952,16
1117		652961,92	2332942,97
1118		652976,65	2332938,67
1119		652994,82	2332931,04
1120		653010,09	2332915,86
1121		653022,80	2332895,73
1122		653026,86	2332875,47
1123		653022,21	2332859,60
1124		653010,40	2332844,75
1125		653000,05	2332831,81
1126		652988,94	2332820,74
1127		652980,51	2332805,95
1128		652979,59	2332791,64
1129		652976,40	2332778,05
1130		652965,27	2332768,48
1131		652942,79	2332762,12
1132		652921,38	2332760,3
1133		652900,38	2332755,47
1134		652888,46	2332747,02
1135		652876,64	2332732,93
1136		652873,08	2332719,71
1137		652874,46	2332702,05
1138		652881,73	2332694,26
1139		652891,98	2332688,02
1140		652904,82	2332684,82
1141		652917,65	2332682,00
1142		652922,99	2332676,82
1143		652926,26	2332659,56
1144		652929,37	2332628,01
1145		652929,63	2332609,96

1	2	3	4
1146		652926,46	2332595,61
1147		652919,52	2332581,6
1148		652907,32	2332567,12
1149		652895,84	2332555,29
1150		652892,63	2332542,84
1151		652893,26	2332526,29
1152		652893,49	2332510,49
1153		652889,99	2332493,51
1154		652881,21	2332476,45
1155		652870,50	2332462,75
1156		652852,25	2332450,82
1157		652832,72	2332449,02
1158		652817,99	2332452,94
1159		652807,84	2332452,42
1160		652798,89	2332446,64
1161		652786,30	2332433,29
1162		652774,89	2332416,57
1163		652768,03	2332397,66
1164		652761,99	2332373,86
1165		652753,96	2332357,19
1166		652741,97	2332328,42
1167		652732,24	2332300,45
1168		652717,90	2332278,42
1169		652696,67	2332263,06
1170		652668,58	2332255,11
1171		652646,02	2332254,78
1172		652628,99	2332262,04
1173		652616,73	2332276,53
1174		652605,34	2332283,51
1175		652590,69	2332282,16
1176		652568,15	2332280,33
1177		652544,08	2332279,97
1178		652515,89	2332278,42
1179		652493,32	2332278,46
1180		652473,01	2332278,15
1181		652455,78	2332273,01
1182		652433,34	2332264,77
1183		652409,43	2332253,52
1184		652387,83	2332239,27
1185		652356,93	2332217,37
1186		652343,21	2332204,01
1187		652335,11	2332192,22
1188		652331,16	2332180,12
1189		652318,24	2332163,00

1	2	3	4
1190		652302,24	2332151,86
1191		652279,39	2332145,13
1192		652257,62	2332141,79
1193		652240,41	2332135,15
1194		652226,27	2332125,15
1195		652217,00	2332115,60
1196		652219,80	2332104,37
1197		652227,04	2332098,45
1198		652238,75	2332095,24
1199		652250,80	2332094,30
1200		652258,03	2332089,13
1201		652269,47	2332078,40
1202		652282,11	2332063,16
1203		652288,68	2332051,60
1204		652289,22	2332040,31
1205		652287,91	2332027,14
1206		652283,63	2332011,64
1207		652274,26	2331984,42
1208		652265,91	2331964,36
1209		652255,88	2331955,19
1210		652241,29	2331949,70
1211		652224,84	2331943,44
1212		652207,31	2331933,40
1213		652192,67	2331930,92
1214		652181,74	2331932,63
1215		652175,96	2331941,58
1216		652171,65	2331953,18
1217		652168,42	2331967,80
1218		652164,10	2331980,16
1219		652157,19	2331989,84
1220		652146,56	2331996,06
1221		652135,31	2331993,27
1222		652126,03	2331985,23
1223		652118,34	2331971,57
1224		652116,66	2331957,63
1225		652118,38	2331942,98
1226		652117,45	2331930,18
1227		652111,19	2331920,69
1228		652100,35	2331916,00
1229		652086,84	2331914,31
1230		652071,70	2331920,10
1231		652054,27	2331928,86
1232		652043,96	2331938,87
1233		652032,89	2331949,61



1	2	3	4
1234		652018,56	2331952,41
1235		652001,29	2331950,64
1236		651994,22	2331945,28
1237		651992,52	2331932,83
1238		651990,48	2331918,14
1239		651982,80	2331903,35
1240		651973,44	2331900,58
1241		651964,02	2331901,57
1242		651959,44	2331906,39
1243		651950,64	2331916,42
1244		651933,55	2331927,06
1245		651916,15	2331933,57
1246		651899,48	2331941,99
1247		651891,82	2331950,15
1248		651886,78	2331960,59
1249		651866,60	2331977,61
1250		651844,52	2331994,58
1251		651827,41	2332007,12
1252		651813,02	2332013,67
1253		651802,15	2332010,88
1254		651796,65	2332001,39
1255		651796,80	2331991,24
1256		651795,90	2331976,17
1257		651787,00	2331967,01
1258		651766,38	2331962,57
1259		651742,71	2331960,71
1260		651717,92	2331958,47
1261		651703,71	2331952,62
1262		651693,28	2331945,69
1263		651688,16	2331935,83
1264		651688,41	2331918,91
1265		651685,67	2331901,19
1266		651682,49	2331887,22
1267		651679,31	2331873,25
1268		651683,26	2331860,9
1269		651692,04	2331852,39
1270		651706,80	2331846,21
1271		651718,92	2331839,99
1272		651723,96	2331830,66
1273		651725,69	2331815,26
1274		651730,08	2331798,41
1275		651739,80	2331776,73
1276		651740,75	2331763,58
1277		651735,08	2331740,92

1	2	3	4
1278		651726,72	2331720,48
1279		651716,34	2331710,55
1280		651697,58	2331707,26
1281		651685,11	2331710,84
1282		651677,84	2331719,01
1283		651671,57	2331736,22
1284		651666,85	2331750,07
1285		651657,00	2331754,81
1286		651647,98	2331753,92
1287		651642,43	2331748,19
1288		651641,09	2331736,51
1289		651638,74	2331718,04
1290		651637,87	2331700,35
1291		651646,41	2331682,80
1292		651654,91	2331667,51
1293		651658,6	2331647,25
1294		651655,71	2331638,93
1295		651645,27	2331633,13
1296		651630,01	2331622,38
1297		651614,81	2331607,10
1298		651600,77	2331590,34
1299		651586,56	2331583,73
1300		651566,26	2331583,42
1301		651545,57	2331583,12
1302		651535,08	2331580,33
1303		651531,05	2331573,51
1304		651527,49	2331559,91
1305		651517,95	2331543,59
1306		651504,90	2331535,50
1307		651483,22	2331526,53
1308		651469,50	2331513,16
1309		651461,39	2331502,13
1310		651463,06	2331490,87
1311		651469,97	2331481,57
1312		651479,16	2331470,79
1313		651485,38	2331457,34
1314		651488,70	2331437,08
1315		651489,71	2331419,42
1316		651486,54	2331404,70
1317		651478,82	2331392,55
1318		651470,63	2331386,78
1319		651460,50	2331385,13
1320		651450,26	2331390,61
1321		651439,10	2331408,12

1	2	3	4
1322		651430,15	2331427,18
1323		651422,45	2331439,48
1324		651412,24	2331442,71
1325		651403,66	2331438,07
1326		651398,19	2331426,70
1327		651397,35	2331407,13
1328		651399,89	2331387,98
1329		651400,43	2331376,70
1330		651399,46	2331366,54
1331		651393,19	2331357,79
1332		651383,12	2331352,37
1333		651370,72	2331351,44
1334		651360,97	2331349,03
1335		651354,28	2331343,67
1336		651347,31	2331331,52
1337		651341,14	2331317,14
1338		651332,97	2331309,87
1339		651322,84	2331308,22
1340		651309,26	2331310,66
1341		651287,18	2331328,76
1342		651267,29	2331350,28
1343		651251,53	2331372,98
1344		651243,77	2331388,66
1345		651245,15	2331397,34
1346		651252,57	2331404,23
1347		651263,78	2331408,90
1348		651273,15	2331411,68
1349		651279,06	2331418,91
1350		651280,74	2331432,48
1351		651279,81	2331444,50
1352		651271,27	2331462,06
1353		651254,90	2331474,98
1354		651235,11	2331490,11
1355		651214,55	2331507,11
1356		651184,61	2331522,08
1357		651140,05	2331534,20
1358		651105,35	2331540,09
1359		651083,15	2331540,89
1360		651065,44	2331542,51
1361		651053,34	2331546,83
1362		651039,69	2331553,78
1363		651018,77	2331569,64
1364		651001,65	2331582,56
1365		650980,01	2331595,77

1	2	3	4
1366		650959,20	2331603,74
1367		650937,70	2331607,94
1368		650907,61	2331607,87
1369		650875,39	2331599,11
1370		650841,33	2331587,69
1371		650828,59	2331584,49
1372		650815,06	2331583,54
1373		650796,28	2331581,75
1374		650779,40	2331578,12
1375		650756,66	2331564,61
1376		650729,17	2331540,88
1377		650717,31	2331529,05
1378		650708,14	2331513,86
1379		650697,11	2331496,39
1380		650685,48	2331484,82
1381		650674,95	2331480,78
1382		650668,03	2331476,92
1383		650653,03	2331466,78
1384		650642,27	2331460,04
1385		650634,33	2331452,29
1386		650624,74	2331439,12
1387		650615,85	2331424,25
1388		650608,55	2331409,65
1389		650599,42	2331392,64
1390		650591,93	2331382,20
1391		650580,31	2331370,62
1392		650573,68	2331364,76
1393		650564,07	2331353,08
1394		650556,04	2331343,04
1395		650546,37	2331334,44
1396		650539,68	2331333,81
1397		650530,40	2331336,08
1398		650518,38	2331341,54
1399		650509,19	2331345,96
1400		650496,55	2331348,73
1401		650481,27	2331347,83
1402		650459,68	2331347,77
1403		650432,08	2331346,96
1404		650416,39	2331346,85
1405		650388,52	2331345,23
1406		650372,23	2331340,44
1407		650365,62	2331333,91
1408		650364,41	2331325,31
1409		650364,42	2331315,65

1	2	3	4
1410		650365,22	2331306,95
1411		650362,48	2331301,68
1412		650353,87	2331295,24
1413		650339,69	2331292,08
1414		650320,68	2331290,46
1415		650305,69	2331288,49
1416		650290,88	2331292,29
1417		650274,89	2331303,86
1418		650263,75	2331312,80
1419		650253,50	2331316,95
1420		650235,28	2331316,14
1421		650214,63	2331316,10
1422		650192,05	2331319,79
1423		650176,44	2331322,77
1424		650157,16	2331320,88
1425		650134,76	2331312,23
1426		650119,60	2331303,96
1427		650102,08	2331292,43
1428		650092,82	2331283,44
1429		650087,88	2331273,45
1430		650085,93	2331260,01
1431		650083,44	2331246,84
1432		650077,66	2331238,70
1433		650069,44	2331232,15
1434		650056,10	2331227,65
1435		650043,85	2331222,37
1436		650031,35	2331214,95
1437		650013,70	2331211,20
1438		649991,76	2331208,19
1439		649973,91	2331200,14
1440		649958,77	2331190,54
1441		649932,15	2331177,26
1442		649921,20	2331173,35
1443		649907,26	2331172,87
1444		649887,08	2331177,41
1445		649875,01	2331177,76
1446		649862,76	2331172,48
1447		649853,51	2331162,95
1448		649840,54	2331151,23
1449		649835,33	2331140,69
1450		649833,42	2331125,11
1451		649832,63	2331106,33
1452		649830,40	2331093,68
1453		649826,30	2331080,75

1	2	3	4
1454		649817,07	2331070,15
1455		649805,99	2331058,18
1456		649799,97	2331047,90
1457		649798,27	2331035,81
1458		649801,67	2331023,54
1459		649807,23	2331010,73
1460		649817,35	2330997,47
1461		649824,97	2330989,82
1462		649832,11	2330978,92
1463		649834,40	2330969,30
1464		649835,89	2330959,14
1465		649834,10	2330946,31
1466		649833,67	2330931,23
1467		649835,39	2330919,3
1468		649841,29	2330909,86
1469		649845,21	2330899,95
1470		649845,13	2330890,42
1471		649840,84	2330880,6
1472		649835,28	2330867,23
1473		649834,84	2330852,15
1474		649836,82	2330838,00
1475		649846,79	2330823,31
1476		649860,71	2330811,55
1477		649876,18	2330807,35
1478		649887,28	2330806,17
1479		649896,88	2330807,31
1480		649914,91	2330811,44
1481		649936,72	2330820,35
1482		649947,19	2330823,57
1483		649955,09	2330825,15
1484		649965,38	2330824,85
1485		649992,50	2330818,81
1486		650001,79	2330817,48
1487		650011,97	2330817,40
1488		650029,14	2330818,90
1489		650039,08	2330819,61
1490		650046,54	2330819,83
1491		650056,27	2330819,19
1492		650064,68	2330816,94
1493		650071,41	2330813,43
1494		650079,31	2330806,64
1495		650087,71	2330797,26
1496		650096,57	2330786,43
1497		650103,36	2330779,07

1	2	3	4
1498		650112,98	2330771,18
1499		650121,30	2330766,21
1500		650129,82	2330763,62
1501		650135,72	2330763,15
1502		650144,51	2330765,31
1503		650154,12	2330772,69
1504		650159,9	2330779,11
1505		650163,54	2330786,18
1506		650164,77	2330793,89
1507		650162,92	2330804,49
1508		650160,83	2330815,44
1509		650161,36	2330825,39
1510		650163,54	2330831,75
1511		650167,52	2330837,58
1512		650172,75	2330843,32
1513		650184,30	2330850,16
1514		650195,89	2330854,06
1515		650207,28	2330855,81
1516		650217,46	2330856,20
1517		650224,49	2330854,38
1518		650233,84	2330849,65
1519		650256,40	2330831,22
1520		650285,44	2330802,01
1521		650297,78	2330785,69
1522		650304,50	2330775,27
1523		650309,31	2330763,80
1524		650323,26	2330708,36
1525		650327,91	2330683,67
1526		650329,30	2330674,18
1527		650330,49	2330663,24
1528		650330,85	2330653,63
1529		650330,52	2330645,37
1530		650328,92	2330638,90
1531		650326,53	2330632,87
1532		650325,13	2330628,22
1533		650323,98	2330621,07
1534		650324,07	2330615,42
1535		650323,94	2330608,39
1536		650322,53	2330604,30
1537		650318,75	2330600,52
1538		650315,65	2330595,84
1539		650314,51	2330589,38
1540		650314,72	2330582,48
1541		650317,09	2330575,28

1	2	3	4
1542		650321,58	2330569,35
1543		650324,73	2330563,86
1544		650325,62	2330556,74
1545		650325,17	2330548,93
1546		650322,27	2330538,82
1547		650312,14	2330512,55
1548		650306,96	2330503,64
1549		650298,21	2330490,97
1550		650289,00	2330479,40
1551		650282,36	2330469,13
1552		650277,37	2330455,49
1553		650272,79	2330443,87
1554		650254,74	2330409,90
1555		650245,07	2330398,68
1556		650228,40	2330394,13
1557		650197,13	2330390,39
1558		650156,81	2330393,86
1559		650144,97	2330399,11
1560		650129,04	2330406,11
1561		650122,22	2330408,27
1562		650115,05	2330403,19
1563		650073,72	2330353,94
1564		650066,81	2330331,45
1565		650064,07	2330303,36
1566		650068,93	2330280,13
1567		650067,09	2330267,66
1568		650059,47	2330247,20
1569		650057,61	2330235,63
1570		650057,58	2330222,28
1571		650062,36	2330205,39
1572		650071,09	2330181,09
1573		650072,65	2330167,09
1574		650064,10	2330118,33
1575		650049,93	2330083,06
1576		650032,60	2330061,77
1577		650008,05	2330039,91
1578		649943,64	2329990,10
1579		649916,95	2329975,22
1580		649893,51	2329968,77
1581		649884,47	2329968,86
1582		649875,79	2329974,39
1583		649862,69	2329988,44
1584		649844,22	2330013,04
1585		649832,80	2330020,58



1	2	3	4
1586		649788,69	2330035,97
1587		649776,25	2330036,24
1588		649763,44	2330030,85
1589		649748,04	2330016,83
1590		649735,41	2329999,45
1591		649724,68	2329975,08
1592		649718,92	2329952,15
1593		649718,19	2329940,15
1594		649720,68	2329924,35
1595		649727,67	2329911,11
1596		649732,57	2329901,23
1597		649733,44	2329887,89
1598		649732,25	2329876,57
1599		649729,25	2329866,35
1600		649721,73	2329854,02
1601		649712,16	2329844,16
1602		649699,82	2329837,42
1603		649683,15	2329832,19
1604		649666,00	2329829,67
1605		649650,39	2329829,43
1606		649638,26	2329838,98
1607		649631,28	2329852,22
1608		649629,03	2329866,67
1609		649628,32	2329883,86
1610		649625,82	2329900,32
1611		649620,69	2329910,43
1612		649605,62	2329919,70
1613		649570,39	2329930,94
1614		649559,07	2329931,90
1615		649550,29	2329929,28
1616		649540,44	2329922,58
1617		649526,44	2329905,86
1618		649507,74	2329869,84
1619		649499,13	2329840,99
1620		649493,98	2329822,36
1621		649479,11	2329787,98
1622		649473,03	2329770,70
1623		649472,31	2329758,03
1624		649475,03	2329742,69
1625		649475,23	2329729,57
1626		649472,02	2329716,62
1627		649460,96	2329685,25
1628		649458,02	2329669,37
1629		649461,67	2329652,01

1	2	3	4
1630		649467,74	2329639,88
1631		649472,44	2329628,19
1632		649473,09	2329614,63
1633		649471,76	2329597,87
1634		649468,37	2329582,22
1635		649465,25	2329563,85
1636		649468,18	2329548,97
1637		649475,33	2329538,79
1638		649477,17	2329529,51
1639		649488,30	2329521,2
1640		649496,90	2329512,02
1641		649506,40	2329499,46
1642		649516,15	2329470,82
1643		649521,38	2329460,74
1644		649527,46	2329449,82
1645		649534,36	2329441,46
1646		649545,44	2329436,55
1647		649598,18	2329420,39
1648		649613,25	2329410,17
1649		649764,82	2329357,63
1650		649927,73	2329305,48
1651		650106,36	2329246,44
1652		651857,12	2328666,93
1653		652620,99	2328408,09
1654		654160,33	2327523,38
1655		654198,26	2327500,27
1656		655028,79	2326994,06
1657		655137,09	2326933,19
1658		655385,18	2326793,64
1659		655730,66	2326599,36
1660		655892,15	2326511,93
1661		656268,07	2326298,47
1662		657047,88	2325848,68
1663		657288,53	2325714,6
1664		657491,77	2325598,46
1665		657472,37	2325570,06
1666		657459,66	2325551,26
1667		657448,40	2325534,62
1668		657438,70	2325511,45
1669		657425,12	2325479,37
1670		657417,08	2325462,12
1671		657408,02	2325440,69
1672		657401,85	2325413,95
1673		657396,36	2325387,49

1	2	3	4
1674		657391,33	2325356,75
1675		657389,91	2325334,64
1676		657389,86	2325302,24
1677		657391,42	2325278,29
1678		657395,71	2325260,28
1679		657404,30	2325240,73
1680		657412,60	2325232,15
1681		657424,51	2325214,25
1682		657445,34	2325191,26
1683		657454,71	2325182,56
1684		657463,75	2325177,74
1685		657484,81	2325166,68
1686		657498,66	2325162,6
1687		657517,33	2325158,45
1688		657539,89	2325154,24
1689		657553,60	2325150,16
1690		657570,32	2325142,91
1691		657585,90	2325130,15
1692		657601,09	2325117,52
1693		657613,28	2325108,06
1694		657622,33	2325103,12
1695		657637,93	2325097,98
1696		657657,43	2325093,06
1697		657677,28	2325090,14
1698		657688,81	2325089,64
1699		657716,63	2325091,65
1700		657738,16	2325093,59
1701		657756,63	2325093,86
1702		657790,77	2325094,10
1703		657830,39	2325095,23
1704		657856,47	2325097,22
1705		657868,45	2325101,68
1706		657886,00	2325110,52
1707		657912,17	2325124,16
1708		657936,93	2325143,15
1709		657954,52	2325157,60
1710		657977,74	2325180,58
1711		658007,22	2325206,05
1712		658014,38	2325210,84
1713		658021,83	2325213,90
1714		658038,98	2325222,19
1715		658058,09	2325234,12
1716		658121,23	2325201,99
1717		658179,13	2325173,20

1	2	3	4
1718		658232,74	2325145,78
1719		658289,66	2325115,35
1720		658345,71	2325087,76
1721		658401,96	2325059,96
1722		658450,03	2325036,72
1723		658502,60	2325011,30
1724		658547,83	2324987,60
1725		658611,87	2324955,46
1726		658667,73	2324927,46
1727		658729,51	2324897,10
1728		658713,51	2324858,80
1729		658702,07	2324830,90
1730		658677,08	2324777,11
1731		658661,31	2324731,38
1732		658653,48	2324712,19
1733		658646,91	2324689,14
1734		658637,97	2324662,40
1735		658633,70	2324648,53
1736		658631,31	2324631,84
1737		658625,60	2324606,17
1738		658618,15	2324575,19
1739		658614,60	2324553,81
1740		658608,13	2324524,88
1741		658605,84	2324501,70
1742		658599,43	2324468,71
1743		658597,39	2324455,26
1744		658595,17	2324427,22
1745		658592,18	2324409,70
1746		658588,95	2324381,43
1747		658586,40	2324348,08
1748		658584,82	2324304,40
1749		658584,88	2324259,32
1750		658585,85	2324207,35
1751		658586,77	2324173,44
1752		658590,41	2324132,69
1753		658591,62	2324106,92
1754		658594,53	2324088,68
1755		658596,36	2324061,28
1756		658601,69	2324029,89
1757		658607,94	2323992,82
1758		658612,28	2323973,80
1759		658618,25	2323953,99
1760		658626,82	2323924,47
1761		658632,37	2323906,67

1	2	3	4
1762		658650,41	2323880,96
1763		658663,73	2323859,42
1764		658685,66	2323832,54
1765		658709,53	2323811,16
1766		658719,62	2323801,76
1767		658736,26	2323789,22
1768		658753,84	2323781,77
1769		658762,6	2323780,07
1770		658802,43	2323778,23
1771		658847,74	2323776,05
1772		658902,17	2323775,85
1773		658922,47	2323776,16
1774		658940,39	2323772,76
1775		658961,42	2323765,15
1776		658982,86	2323757,35
1777		659015,98	2323742,82
1778		659051,93	2323728,34
1779		659089,11	2323713,86
1780		659110,92	2323703,55
1781		659189,78	2323665,51
1782		659233,54	2323643,10
1783		659246,79	2323639,24
1784		659275,47	2323636,41
1785		659315,30	2323634,17
1786		659344,78	2323632,37
1787		659377,14	2323627,77
1788		659423,45	2323626,84
1789		659468,94	2323626,91
1790		659511,79	2323626,74
1791		659530,67	2323627,02
1792		659536,52	2323625,34
1793		659539,29	2323622,65
1794		659543,58	2323609,35
1795		659559,30	2323580,51
1796		659570,80	2323568,81
1797		659583,47	2323561,49
1798		659593,73	2323559,72
1799		659607,68	2323558,16
1800		659620,20	2323551,66
1801		659631,11	2323542,95
1802		659634,49	2323535,9
1803		659642,47	2323522,78
1804		659652,80	2323506,97
1805		659663,86	2323497,71

1	2	3	4
1806		659678,55	2323491,51
1807		659694,15	2323489,01
1808		659709,35	2323485,97
1809		659718,52	2323484,19
1810		659730,76	2323478,51
1811		659747,55	2323469,06
1812		659767,04	2323461,43
1813		659779,37	2323458,74
1814		659788,94	2323457,94
1815		659801,60	2323459,77
1816		659817,46	2323458,50
1817		659828,15	2323455,24
1818		659853,15	2323444,84
1819		659880,19	2323434,73
1820		659899,49	2323430,78
1821		659917,28	2323428,18
1822		659954,42	2323426,68
1823		659973,38	2323428,34
1824		659988,62	2323431,03
1825		660004,00	2323434,66
1826		660017,59	2323438,69
1827		660034,84	2323444,13
1828		660070,43	2323455,72
1829		660093,93	2323463,16
1830		660104,01	2323464,95
1831		660109,48	2323464,21
1832		660125,17	2323455,16
1833		660145,03	2323441,94
1834		660163,32	2323423,51
1835		660175,52	2323411,27
1836		660179,99	2323403,71
1837		660187,77	2323385,94
1838		660194,78	2323373,62
1839		660204,53	2323360,12
1840		660216,74	2323346,51
1841		660226,09	2323333,14
1842		660238,28	2323321,03
1843		660248,23	2323312,99
1844		660253,70	2323312,26
1845		660260,51	2323313,31
1846		660274,59	2323321,57
1847		660284,47	2323326,49
1848		660292,10	2323327,29
1849		660299,50	2323325,77

1	2	3	4
1850		660307,24	2323319,61
1851		660312,68	2323311,50
1852		660317,07	2323300,50
1853		660323,54	2323279,16
1854		660328,06	2323259,85
1855		660332,6	2323238,76
1856		660338,83	2323223,29
1857		660359,79	2323190,84
1858		660385,14	2323154,39
1859		660404,36	2323118,94
1860		660414,78	2323072,99
1861		660427,94	2323035,41
1862		660442,31	2323011,67
1863		660464,27	2322968,13
1864		660489,42	2322929,51
1865		660505,06	2322901,92
1866		660512,20	2322886,79
1867		660532,14	2322856,43
1868		660566,40	2322819,78
1869		660581,22	2322806,20
1870		660611,59	2322785,12
1871		660656,03	2322759,98
1872		660688,77	2322743,41
1873		660750,35	2322712,86
1874		660776,28	2322703,70
1875		660810,24	2322700,14
1876		660842,30	2322702,25
1877		660871,33	2322703,29
1878		660907,72	2322700,17
1879		660932,67	2322701,97
1880		660963,25	2322707,70
1881		660993,50	2322708,15
1882		661038,38	2322707,81
1883		661099,05	2322711,55
1884		661146,10	2322715,90
1885		661181,20	2322718,26
1886		661206,68	2322724,94
1887		661247,56	2322734,28
1888		661309,62	2322754,08
1889		661368,86	2322771,62
1890		661416,50	2322790,41
1891		661443,84	2322809,29
1892		661476,04	2322828,86
1893		661492,83	2322832,97

1	2	3	4
1894		661524,12	2322832,62
1895		661545,68	2322829,70
1896		661576,94	2322830,97
1897		661597,58	2322835,54
1898		661619,67	2322838,31
1899		661637,99	2322836,14
1900		661646,38	2322832,00
1901		661653,66	2322819,52
1902		661658,29	2322809,04
1903		661678,44	2322792,27
1904		661704,25	2322777,43
1905		661746,13	2322760,59
1906		661803,94	2322738,29
1907		661826,62	2322728,89
1908		661846,49	2322717,61
1909		661865,35	2322705,50
1910		661897,13	2322684,64
1911		661926,60	2322669,85
1912		661941,12	2322663,17
1913		661949,59	2322653,35
1914		661951,35	2322644,24
1915		661950,11	2322618,01
1916		661947,34	2322599,91
1917		661950,84	2322582,89
1918		661954,23	2322546,6
1919		661948,77	2322517,68
1920		661940,75	2322496,64
1921		661932,23	2322482,30
1922		661922,38	2322475,66
1923		661900,47	2322474,31
1924		661876,94	2322472,35
1925		661818,13	2322467,00
1926		661765,47	2322457,68
1927		661716,58	2322440,30
1928		661694,83	2322428,61
1929		661678,06	2322409,27
1930		661646,62	2322364,93
1931		661627,60	2322333,37
1932		661597,15	2322305,30
1933		661554,68	2322266,50
1934		661523,00	2322239,21
1935		661482,24	2322194,75
1936		661444,34	2322148,7
1937		661424,99	2322138,65



1	2	3	4
1938		661388,60	2322127,96
1939		661286,69	2322098,41
1940		661183,98	2322067,64
1941		661085,34	2322036,52
1942		660980,60	2322006,53
1943		660883,95	2321977,88
1944		660803,90	2321953,95
1945		660744,96	2321711,01
1946		660699,00	2321524,30
1947		660655,73	2321348,19
1948		660653,91	2321339,89
1949		660626,06	2321213,33
1950		660592,05	2321069,44
1951		660558,86	2320925,57
1952		660525,33	2320777,64
1953		660490,86	2320637,42
1954		660456,90	2320490,69
1955		660438,74	2320408,42
1956		660417,33	2320311,39
1957		660411,95	2320274,74
1958		660116,37	2319144,21
1959		660006,4	2318678,56
1960		659963,76	2318504,17
1961		659919,95	2318309,77
1962		659872,52	2318112,90
1963		659825,89	2317916,84
1964		659778,85	2317720,78
1965		659762,96	2317669,37
1966		659762,58	2317695,16
1967		659757,94	2317706,65
1968		659746,02	2317715,62
1969		659724,30	2317728,90
1970		659713,70	2317731,78
1971		659705,18	2317731,47
1972		659702,39	2317727,56
1973		659702,47	2317722,48
1974		659705,80	2317717,05
1975		659708,12	2317711,00
1976		659706,79	2317705,08
1977		659699,77	2317699,09
1978		659693,34	2317694,32
1979		659692,19	2317689,44
1980		659695,30	2317685,41
1981		659702,87	2317681,68

1	2	3	4
1982		659704,62	2317673,38
1983		659703,09	2317666,85
1984		659695,42	2317664,09
1985		659682,61	2317664,32
1986		659670,19	2317666,97
1987		659659,60	2317669,45
1988		659652,08	2317669,14
1989		659646,25	2317665,39
1990		659639,64	2317659,00
1991		659632,15	2317657,68
1992		659624,99	2317661,22
1993		659613,44	2317673,03
1994		659604,74	2317684,48
1995		659597,97	2317689,04
1996		659584,31	2317692,70
1997		659566,80	2317696,10
1998		659549,67	2317700,51
1999		659541,26	2317706,48
2000		659533,80	2317716,72
2001		659528,66	2317734,12
2002		659522,58	2317746,61
2003		659513,96	2317752,78
2004		659505,21	2317754,48
2005		659494,82	2317755,95
2006		659486,86	2317759,28
2007		659481,88	2317766,11
2008		659476,84	2317777,61
2009		659470,80	2317787,67
2010		659462,99	2317793,45
2011		659450,55	2317788,63
2012		659436,28	2317766,78
2013		659439,53	2317747,00
2014		659435,01	2317736,37
2015		659427,05	2317725,29
2016		659418,28	2317714,40
2017		659412,58	2317701,52
2018		659410,12	2317689,30
2019		659403,79	2317677,83
2020		659389,59	2317663,40
2021		659370,56	2317646,06
2022		659358,00	2317630,64
2023		659352,44	2317621,82
2024		659343,05	2317611,33
2025		659332,94	2317594,73

1	2	3	4
2026		659322,86	2317575,90
2027		659315,38	2317560,36
2028		659306,73	2317540,73
2029		659285,61	2317499,79
2030		659271,22	2317471,35
2031		659257,86	2317440,49
2032		659241,77	2317403,29
2033		659233,17	2317364,32
2034		659227,18	2317349,90
2035		659212,88	2317318,43
2036		659200,54	2317284,54
2037		659187,89	2317252,32
2038		659173,8	2317217,40
2039		659171,10	2317208,75
2040		659162,69	2317181,82
2041		659157,03	2317160,98
2042		659151,33	2317134,70
2043		659144,37	2317097,83
2044		659138,56	2317064,86
2045		659133,73	2317034,72
2046		659124,99	2316980,98
2047		659121,62	2316947,82
2048		659119,45	2316930,72
2049		659108,53	2316806,51
2050		659110,54	2316764,49
2051		659112,52	2316727,14
2052		659116,17	2316686,79
2053		659121,57	2316661,84
2054		659123,18	2316654,37
2055		659124,23	2316640,84
2056		659128,73	2316622,29
2057		659131,63	2316598,62
2058		659134,34	2316586,80
2059		659138,03	2316566,54
2060		659140,08	2316542,86
2061		659143,75	2316524,29
2062		659147,30	2316512,49
2063		659150,98	2316492,21
2064		659152,70	2316486,83
2065		659159,87	2316464,42
2066		659169,69	2316429,85
2067		659172,41	2316417,19
2068		659172,55	2316408,72
2069		659172,57	2316408,62

1	2	3	4
2070		659181,25	2316380,29
2071		659190,57	2316354,85
2072		659201,48	2316331,46
2073		659215,77	2316312,58
2074		659235,57	2316291,55
2075		659249,55	2316280,39
2076		659264,50	2316271,88
2077		659282,93	2316261,60
2078		659295,88	2316251,23
2079		659310,19	2316231,58
2080		659326,22	2316218,78
2081		659348,58	2316203,28
2082		659356,86	2315933,91
2083		659359,72	2315751,43
2084		659362,15	2315596,82
2085		659363,07	2315556,04
2086		659363,88	2315506,18
2087		659367,97	2315236,37
2088		659368,07	2315230,11
2089		659372,48	2314939,06
2090		659389,57	2313763,90
2091		659403,85	2313325,21
2092		659413,94	2312891,84
2093	14	659445,62	2311577,46

**Граница между Кунашакским муниципальным округом  
и Аргаяшским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
2093	14	659445,62	2311577,46
2094		659618,30	2311357,62
2095		660302,65	2311322,91
2096		660347,59	2311319,98
2097		660506,17	2311321,94
2098		660899,22	2310574,46
2099		661031,64	2310526,33
2100		661510,32	2311039,38
2101		661398,27	2311579,74
2102		661513,37	2311666,99
2103		661658,54	2311776,87
2104		661693,34	2311803,02
2105		661759,95	2311853,63

1	2	3	4
2106		661826,82	2311904,85
2107		661884,88	2311949,30
2108		663731,13	2311964,60
2109		663726,15	2312030,33
2110		663712,85	2312178,04
2111		663700,81	2312314,56
2112		663690,14	2312433,40
2113		663675,48	2312605,39
2114		663664,27	2312740,33
2115		663657,60	2312758,64
2116		663652,49	2312785,66
2117		663649,92	2312810,52
2118		663642,13	2312856,81
2119		663635,37	2312894,71
2120		663624,11	2312945,85
2121		663617,44	2312976,84
2122		663608,70	2313013,42
2123		663587,85	2313070,61
2124		663564,61	2313120,07
2125		663552,16	2313149,88
2126		663543,55	2313177,65
2127		663539,33	2313192,49
2128		663536,20	2313214,25
2129		663531,17	2313250,37
2130		663531,14	2313265,67
2131		663534,25	2313276,79
2132		663527,02	2313345,72
2133		663527,08	2313353,40
2134		663549,27	2313367,38
2135		663583,85	2313377,01
2136		663627,15	2313386,20
2137		663677,51	2313401,15
2138		663742,33	2313420,29
2139		663795,36	2313437,25
2140		663813,18	2313442,42
2141		663823,03	2313445,62
2142		663845,56	2313452,77
2143		663895,15	2313467,1
2144		663934,42	2313480,25
2145		663971,36	2313489,54
2146		664004,14	2313502,00
2147		664078,61	2313544,04
2148		664124,72	2313570,72
2149		664163,16	2313615,2

1	2	3	4
2150		664197,09	2313606,41
2151		664197,17	2313606,46
2152		664198,59	2313607,16
2153		664480,12	2313543,77
2154		664597,28	2313517,82
2155		664661,84	2313503,23
2156		664698,38	2313494,47
2157		664714,51	2313492,11
2158		664754,39	2313486,80
2159		664766,23	2313484,48
2160		664779,46	2313481,54
2161		664951,48	2313443,28
2162		664974,25	2313437,76
2163		664983,76	2313436,02
2164		664995,59	2313433,69
2165		665019,36	2313428,95
2166		665036,42	2313425,00
2167		665058,51	2313419,33
2168		665117,09	2313407,5
2169		665119,70	2313406,74
2170		665153,59	2313400,45
2171		665154,51	2313399,66
2172		665154,56	2313396,26
2173		665160,48	2313394,65
2174		665185,06	2313389,12
2175		665185,96	2313389,13
2176		665187,65	2313389,95
2177		665191,84	2313390,92
2178		665202,84	2313391,08
2179		665236,03	2313384,78
2180		665261,51	2313379,25
2181		665265,73	2313378,42
2182		665269,14	2313377,67
2183		665285,29	2313374,51
2184		665351,48	2313361,89
2185		665391,42	2313352,39
2186		665483,08	2313335,05
2187		665618,96	2313309,98
2188		665752,39	2313281,56
2189		665843,19	2313261,72
2190		665949,38	2313242,10
2191		666057,22	2313220,00
2192		666177,90	2313194,70
2193		666188,03	2313192,35

1	2	3	4
2194		666256,06	2313177,27
2195		666306,09	2313168,71
2196		666420,77	2313143,32
2197		666534,61	2313121,31
2198		666708,66	2313084,91
2199		666801,23	2313066,89
2200		666909,19	2313043,09
2201		666991,52	2313027,32
2202		667098,54	2313006,11
2203		667202,15	2312985,56
2204		667208,07	2312984,84
2205		667375,40	2312949,24
2206		667480,75	2312926,21
2207		667552,98	2312911,28
2208		667668,43	2312887,60
2209		667793,33	2312861,46
2210		667892,74	2312840,94
2211		667985,31	2312822,82
2212		668078,71	2312803,11
2213		668081,22	2312802,25
2214		668121,11	2312796,04
2215		668206,88	2312778,72
2216		668303,80	2312757,37
2217		668395,49	2312738,33
2218		668479,55	2312720,98
2219		668582,36	2312700,52
2220		668688,49	2312678,40
2221		668733,55	2312668,07
2222		668740,37	2312615,77
2223		668744,12	2312322,39
2224		668741,48	2311951,94
2225		668748,52	2311569,49
2226		668751,27	2311404,8
2227		668751,66	2311363,76
2228		668752,54	2311241,69
2229		668750,37	2311025,01
2230		668738,8	2310746,63
2231		668715,50	2310344,53
2232		668723,38	2310344,77
2233		668717,03	2310159,11
2234		668720,98	2310087,13
2235		668730,36	2310037,21
2236		668625,32	2309918,64
2237		668591,70	2309785,83

1	2	3	4
2238		668560,10	2309510,65
2239		668557,34	2309364,44
2240		668563,03	2309127,58
2241		668567,57	2309007,79
2242		668584,23	2308831,16
2243		668615,86	2308701,82
2244		668646,03	2308642,51
2245		668702,98	2308507,39
2246		668817,35	2308235,93
2247		668884,35	2308073,27
2248		668936,39	2307945,30
2249		668989,33	2307810,52
2250		669025,31	2307711,58
2251		668995,39	2307692,81
2252		668889,96	2307642,35
2253		668570,55	2307496,79
2254		668225,18	2307404,16
2255		667750,52	2307359,08
2256		667137,17	2307247,04
2257		666931,78	2307218,70
2258		666919,88	2307217,99
2259		666914,75	2307247,14
2260		666753,41	2307228,95
2261		666584,50	2307216,94
2262		666273,37	2307242,47
2263		666137,21	2307246,20
2264		666022,50	2307232,22
2265		665951,04	2307233,57
2266		665828,83	2307238,44
2267		665039,61	2307294,99
2268		664949,68	2307299,38
2269		664596,48	2306709,55
2270		664507,28	2306559,33
2271		664404,27	2306387,93
2272		664319,26	2306244,80
2273		664231,20	2306107,89
2274		663839,19	2305932,74
2275		663474,04	2305524,51
2276		663448,91	2305496,25
2277		663462,42	2305443,76
2278		663557,08	2305086,20
2279		663381,17	2304939,07
2280		663504,13	2304814,20
2281		664640,81	2304470,51



1	2	3	4
2282		664752,74	2304446,73
2283		665216,17	2304349,78
2284		665438,76	2304304,44
2285		665784,30	2304233,23
2286		665788,14	2304178,38
2287	97	665857,04	2303271,17

**Граница между Кунашакским муниципальным округом  
и Озерским городским округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
2287	97	665857,04	2303271,17
2288		666282,00	2303382,80
2289		667987,44	2302493,87
2290		668110,17	2302586,60
2291		668247,67	2302774,96
2292		668235,39	2303195,90
2293		668612,69	2303365,53
2294		668873,94	2303036,75
2295		669000,49	2303004,12
2296		669243,17	2302923,20
2297		669587,86	2303039,44
2298		669554,96	2303102,88
2299		669692,79	2303204,43
2300		669903,13	2303145,75
2301		670099,14	2303044,68
2302		670225,76	2303050,65
2303		670304,27	2302929,06
2304		670231,73	2302747,41
2305		670188,44	2302670,62
2306		670138,35	2302581,74
2307		670087,70	2302449,48
2308		670076,71	2302351,65
2309		670138,13	2302272,62
2310		670179,28	2302269,69
2311		670375,11	2302363,63
2312		670438,16	2302242,07
2313		670316,15	2302066,29
2314		670322,56	2302034,63
2315		670358,36	2301988,50
2316		670447,04	2301980,49
2317		670470,40	2301872,14

1	2	3	4
2318		670530,06	2301762,64
2319		670598,66	2301685,83
2320		670724,45	2301693,15
2321		670939,64	2301701,85
2322		670968,05	2301703,00
2323		671105,38	2301653,01
2324		671228,04	2301573,85
2325		671264,33	2301456,85
2326		671273,61	2301282,86
2327		671178,97	2301212,60
2328		671124,64	2301247,66
2329		671008,23	2301309,87
2330		670876,43	2301329,82
2331		670759,44	2301269,15
2332		670657,50	2301103,74
2333		670433,26	2301034,15
2334		670199,54	2301082,48
2335		670052,78	2301187,62
2336		669976,57	2301340,89
2337		669427,89	2301663,41
2338		669272,46	2301651,57
2339		668937,50	2301386,51
2340		668929,19	2301121,31
2341		668928,96	2301008,47
2342		668926,19	2300901,02
2343		668920,40	2300704,28
2344		668916,43	2300620,41
2345		668916,89	2300531,98
2346		668913,28	2300398,92
2347		668911,10	2300241,83
2348		668908,61	2300139,45
2349		668905,16	2300033,78
2350		668904,48	2300008,89
2351		668898,83	2299861,14
2352		668893,26	2299730,6
2353		668888,35	2299627,62
2354		668885,20	2299560,01
2355		668880,42	2299449,24
2356		668879,14	2299406,49
2357		669012,32	2299330,68
2358		669071,31	2299297,10
2359		669098,92	2299278,44
2360		669160,32	2299180,84
2361		669186,79	2299129,91

1	2	3	4
2362		669225,86	2299127,84
2363		669286,27	2299111,6
2364		669295,25	2299109,19
2365		669298,22	2299104,98
2366		669324,58	2299067,66
2367		669325,29	2299066,66
2368		669337,26	2299038,92
2369		669345,51	2299012,95
2370		669348,54	2299003,43
2371		669354,88	2298975,44
2372		669372,09	2298976,45
2373		669394,12	2298972,46
2374		669394,41	2298953,11
2375		669371,36	2298899,55
2376		669365,98	2298887,05
2377		669357,62	2298867,62
2378		669316,34	2298842,40
2379		669305,71	2298802,19
2380		669270,73	2298739,81
2381		669233,13	2298702,78
2382		669199,95	2298691,47
2383		669157,76	2298667,35
2384		669085,36	2298655,72
2385		669051,40	2298652,87
2386		668932,67	2298490,02
2387		668786,3	2298408,37
2388		668744,29	2298374,86
2389		668605,46	2298344,13
2390		668588,16	2298368,21
2391		668576,15	2298384,96
2392		668560,39	2298430,32
2393		668499,01	2298475,48
2394		668493,96	2298478,47
2395		668442,88	2298508,79
2396		668378,00	2298539,36
2397		668297,55	2298494,70
2398		668175,74	2298430,12
2399		668050,35	2298363,42
2400		667974,09	2298323,08
2401		667923,20	2298287,62
2402		668611,35	2298174,61
2403		668969,50	2298092,45
2404		669146,59	2297979,38
2405		669511,09	2297692,79

1	2	3	4
2406		669767,53	2297897,30
2407		669909,45	2298010,48
2408		670061,07	2298132,29
2409		670105,75	2298168,18
2410		670198,57	2298242,76
2411		670383,44	2298377,34
2412		670503,6	2298472,42
2413		670694,57	2298573,41
2414		671136,96	2298680,59
2415		671192,82	2299387,97
2416		674492,40	2299643,98
2417		674450,06	2301135,24
2418		674449,81	2301180,22
2419		674543,06	2301183,94
2420		674968,12	2301191,11
2421		674984,84	2301191,38
2422		675134,45	2301193,32
2423		675211,41	2301194,33
2424		675455,86	2301197,52
2425		675952,95	2301201,52
2426		675956,33	2301201,58
2427		675983,89	2301201,89
2428		676218,86	2301204,66
2429		676528,74	2301210,07
2430		676656,00	2299827,21
2431		678544,81	2300159,98
2432		678577,38	2300165,09
2433		678593,61	2300167,88
2434		678562,02	2300065,82
2435		678568,96	2300067,04
2436		678519,15	2299893,19
2437		678439,56	2299600,04
2438		678457,79	2299594,49
2439		678431,77	2299508,55
2440		678419,36	2299401,37
2441		678353,99	2299234,83
2442		678306,60	2299114,10
2443		678306,62	2299113,63
2444		678316,41	2298887,98
2445		678590,40	2298903,56
2446		679132,16	2298841,14
2447		679507,66	2298715,44
2448		679775,15	2298542,81
2449		680042,54	2298276,69

1	2	3	4
2450		680128,87	2298429,25
2451		680335,36	2298358,40
2452		680701,52	2298237,20
2453		681119,16	2298113,36
2454		681245,77	2298076,83
2455		681248,55	2298084,87
2456		681256,01	2298082,98
2457		681323,87	2298052,61
2458		681336,25	2298040,06
2459		681346,31	2298030,29
2460		681363,54	2298020,35
2461		681375,90	2298013,92
2462		681383,93	2298011,28
2463		681391,91	2298011,95
2464		681401,29	2298011,53
2465		681417,63	2298005,99
2466		681443,16	2297993,96
2467		681473,62	2297984,50
2468		681497,37	2297980,45
2469		681515,59	2297978,50
2470		681533,72	2297982,63
2471		681566,51	2298001,86
2472		681584,23	2298014,25
2473		681611,15	2298020,16
2474		681632,68	2298017,73
2475		681662,34	2298006,04
2476		681682,41	2297990,90
2477		681702,09	2297964,73
2478		681721,73	2297940,78
2479		681737,36	2297928,34
2480		681763,94	2297919,91
2481		681798,66	2297919,32
2482		681839,63	2297925,99
2483		681888,70	2297924,52
2484		681923,76	2297920,63
2485		681955,18	2297920,54
2486		681970,56	2297924,08
2487		681993,03	2297932,13
2488		682050,14	2297946,75
2489		682078,89	2297958,75
2490		682107,30	2297976,26
2491		682133,15	2297979,95
2492		682157,45	2297976,45
2493		682179,38	2297965,76

1	2	3	4
2494		682198,12	2297947,3
2495		682218,33	2297922,24
2496		682232,74	2297916,95
2497		682252,54	2297919,99
2498		682286,56	2297929,86
2499		682361,58	2297962,95
2500		682398,55	2297978,37
2501		682424,90	2297985,94
2502		682443,65	2297985,11
2503		682466,98	2297972,78
2504		682483,41	2297961,44
2505		682503,25	2297961,19
2506		682530,70	2297969,31
2507		682570,06	2297990,84
2508		682611,47	2298004,13
2509		682646,91	2298030,57
2510		682676,79	2298059,66
2511		682723,00	2298102,79
2512		682756,51	2298129,19
2513		682780,48	2298147,73
2514		682789,18	2298156,13
2515		682798,32	2298171,43
2516		682810,29	2298181,53
2517		682833,86	2298190,69
2518		682863,65	2298207,39
2519		682883,20	2298226,70
2520		683167,12	2298626,50
2521		683681,90	2298422,00
2522		683943,00	2298647,41
2523		684122,26	2298858,27
2524		684387,59	2298916,72
2525		684510,13	2299002,63
2526		684651,85	2299085,34
2527		684718,30	2299121,70
2528		684754,12	2299130,35
2529		684799,03	2299152,48
2530		684947,70	2299236,45
2531		685120,55	2299332,38
2532		685138,33	2299339,64
2533		685345,70	2299480,02
2534		685954,24	2299867,11
2535		686578,39	2300189,04
2536		686780,93	2300306,65
2537		687027,16	2300409,82

1	2	3	4
2538		687125,18	2300478,02
2539		687216,62	2300532,14
2540		687559,42	2300715,28
2541		687796,45	2300839,21
2542		687808,13	2300845,18
2543		687479,69	2301858,28
2544		687738,85	2302020,58
2545		687799,77	2302043,40
2546		687879,72	2302073,35
2547		687986,46	2302109,85
2548		688040,37	2302130,01
2549		688086,45	2302141,98
2550		688165,33	2302162,31
2551		688192,08	2302167,81
2552		688271,05	2302181,76
2553		688373,89	2302199,48
2554		688492,65	2302223,79
2555		688606,04	2302242,07
2556		688682,47	2302253,82
2557	13	688751,21	2302271,33

**Граница между Кунашакским муниципальным округом  
и Каслинским муниципальным округом**

Номер точки	Номер узловой точки	Координаты, м	
		X	Y
1	2	3	4
2557	13	688751,21	2302271,33
2558		688804,36	2302456,84
2559		688818,17	2302690,56
2560		688825,07	2302757,77
2561		688832,93	2302833,49
2562		688948,00	2303104,03
2563		689039,61	2303324,60
2564		689269,46	2303228,74
2565		689763,82	2303018,40
2566		689992,23	2303125,82
2567		690268,61	2303255,75
2568		690288,96	2303265,57
2569		690883,45	2303549,66
2570		691237,67	2303717,06
2571		691559,51	2303761,97
2572		691655,41	2303776,21
2573		691856,41	2303805,35

1	2	3	4
2574		691892,24	2303810,36
2575		691918,24	2303813,99
2576		691937,57	2303816,69
2577		691938,81	2303816,85
2578		691955,56	2303819,03
2579		692025,85	2303828,25
2580		692085,73	2303836,24
2581		692436,97	2303989,09
2582		692828,05	2304159,25
2583		693311,73	2304169,07
2584		693558,50	2304172,17
2585		693570,97	2304153,85
2586		693593,92	2304130,59
2587		693602,16	2304121,01
2588		693610,47	2304113,53
2589		693616,71	2304110,93
2590		693623,93	2304110,14
2591		693637,18	2304113,03
2592		693646,86	2304114,38
2593		693654,69	2304112,60
2594		693661,01	2304111,20
2595		693665,91	2304111,47
2596		693671,76	2304114,45
2597		693678,54	2304115,96
2598		693687,43	2304116,48
2599		693696,57	2304113,72
2600		693702,59	2304112,91
2601		693710,29	2304112,82
2602		693718,56	2304114,95
2603		693726,98	2304119,98
2604		693735,72	2304124,41
2605		693743,98	2304126,83
2606		693753,42	2304130,77
2607		693758,92	2304137,86
2608		693761,22	2304144,39
2609		693760,68	2304153,58
2610		693757,83	2304164,14
2611		693757,90	2304172,24
2612		693761,39	2304179,70
2613		693767,41	2304184,99
2614		693777,44	2304189,83
2615		693786,40	2304192,67
2616		693797,81	2304192,34
2617		693810,92	2304191,64



1	2	3	4
2618		693822,87	2304188,22
2619		693832,44	2304183,66
2620		693839,43	2304177,47
2621		693847,64	2304169,98
2622		693853,80	2304166,47
2623		693862,30	2304165,90
2624		693874,27	2304168,08
2625		693887,91	2304172,09
2626		693901,11	2304172,58
2627		693910,63	2304171,13
2628		693922,80	2304166,11
2629		693938,97	2304155,15
2630		693949,8	2304146,51
2631		693955,51	2304138,99
2632		693960,29	2304127,07
2633		693963,80	2304113,01
2634		693965,89	2304100,05
2635		693970,37	2304095,11
2636		693981,93	2304090,98
2637		693999,72	2304085,15
2638		694018,30	2304079,83
2639		694029,53	2304078,00
2640		694041,93	2304077,78
2641		694059,71	2304079,35
2642		694071,81	2304079,13
2643		694083,09	2304073,70
2644		694094,92	2304065,67
2645		694105,12	2304058,73
2646		694120,73	2304051,25
2647		694132,99	2304047,45
2648		694144,49	2304047,32
2649		694164,39	2304047,61
2650		694179,70	2304047,14
2651		694189,62	2304045,78
2652		694196,26	2304043,18
2653		694204,85	2304037,22
2654		694216,85	2304030,50
2655		694223,59	2304027,89
2656		694231,71	2304026,21
2657		694248,41	2304026,27
2658		694266,64	2304024,24
2659		694273,88	2304021,84
2660		694285,89	2304014,43
2661		694298,39	2304008,11

1	2	3	4
2662		694314,19	2304001,55
2663		694328,15	2303997,05
2664		694338,98	2303995,41
2665		694349,61	2303993,48
2666		694367,66	2303990,25
2667		694389,67	2303989,37
2668		694412,69	2303988,22
2669		694441,91	2303986,85
2670		694458,94	2303985,11
2671		694475,29	2303981,75
2672		694489,02	2303980,06
2673		694496,20	2303981,17
2674		694506,80	2303987,83
2675		694530,00	2304001,37
2676		694551,50	2304007,99
2677		694575,68	2304016,26
2678		694596,89	2304022,17
2679		694611,76	2304024,59
2680		694631,29	2304028,99
2681		694641,21	2304034,74
2682		694645,69	2304042,70
2683		694654,33	2304059,94
2684		694661,35	2304072,34
2685		694668,55	2304079,05
2686		694674,51	2304081,34
2687		694682,20	2304081,95
2688		694694,03	2304080,03
2689		694710,98	2304076,98
2690		694723,20	2304075,56
2691		694734,04	2304072,82
2692		694742,11	2304068,14
2693		694752,64	2304059,60
2694		694762,88	2304050,36
2695		694778,55	2304038,79
2696		694787,22	2304034,52
2697		694797,38	2304030,57
2698		694812,71	2304028,09
2699		694835,85	2304025,95
2700		694850,76	2304025,27
2701		694860,63	2304027,31
2702		694871,23	2304033,77
2703		694877,62	2304041,47
2704		694881,16	2304051,82
2705		694884,37	2304058,17

1	2	3	4
2706		694887,56	2304058,92
2707		694892,30	2304056,29
2708		694910,93	2304040,86
2709		694913,12	2304035,00
2710		694917,89	2304017,07
2711		694929,18	2303997,63
2712		694936,09	2303983,44
2713		694938,54	2303973,57
2714		694939,42	2303954,69
2715		694940,44	2303933,10
2716		694943,41	2303928,84
2717		694950,67	2303924,76
2718		694960,92	2303921,10
2719		694971,94	2303919,67
2720		694987,38	2303917,20
2721		695000,01	2303915,09
2722		695012,07	2303911,68
2723		695028,20	2303902,52
2724		695039,05	2303892,57
2725		695050,04	2303879,94
2726		695062,89	2303863,63
2727		695070,71	2303855,75
2728		695080,88	2303851,10
2729		695091,21	2303848,65
2730		695109,91	2303848,63
2731		695133,54	2303846,79
2732		695147,29	2303843,99
2733		695161,26	2303839,3
2734		695172,86	2303832,47
2735		695180,58	2303824,28
2736		695188,22	2303815,00
2737		695200,50	2303803,28
2738		695214,59	2303790,40
2739		695231,20	2303776,34
2740		695247,38	2303764,38
2741		695260,81	2303755,98
2742		695276,59	2303750,41
2743		695286,58	2303744,47
2744		695295,67	2303738,50
2745		695307,73	2303727,78
2746		695319,14	2303714,16
2747		695332,45	2303699,95
2748		695344,93	2303687,54
2749		695356,79	2303677,22

1	2	3	4
2750		695365,15	2303673,24
2751		695380,85	2303666,27
2752		695402,77	2303658,3
2753		695416,73	2303654,71
2754		695436,24	2303653,90
2755		695465,56	2303652,74
2756		695480,07	2303645,55
2757		695493,20	2303636,55
2758		695504,58	2303624,72
2759		695514,97	2303611,87
2760		695525,81	2303596,14
2761		695533,46	2303579,15
2762		695537,84	2303567,31
2763		695540,71	2303555,86
2764		695543,20	2303543,49
2765		695546,02	2303535,03
2766		695551,57	2303525,22
2767		695559,58	2303518,13
2768		695569,31	2303509,28
2769		695577,74	2303500,71
2770		695582,55	2303493,48
2771		695585,40	2303483,62
2772		695589,19	2303470,48
2773		695592,05	2303459,71
2774		695595,93	2303454,37
2775		695603,27	2303452,18
2776		695609,74	2303453,68
2777		695616,18	2303458,28
2778		695620,43	2303461,55
2779		695627,10	2303463,14
2780		695636,83	2303461,29
2781		695645,36	2303459,22
2782		695650,03	2303461,28
2783		695658,03	2303468,31
2784		695666,28	2303471,62
2785		695680,06	2303473,23
2786		695693,76	2303472,94
2787		695702,10	2303470,16
2788		695714,93	2303468,26
2789		695731,91	2303462,90
2790		695749,00	2303457,17
2791		695761,51	2303450,15
2792		695771,71	2303443,30
2793		695776,49	2303437,57

1	2	3	4
2794		695776,56	2303433,48
2795		695771,50	2303430,50
2796		695757,41	2303422,89
2797		695754,41	2303416,74
2798		695756,89	2303411,18
2799		695771,03	2303401,69
2800		695782,12	2303395,75
2801		695797,22	2303389,08
2802		695811,08	2303385,38
2803		695820,02	2303382,42
2804		695828,52	2303375,75
2805		695836,26	2303366,46
2806		695842,31	2303356,65
2807		695849,92	2303342,57
2808		695858,25	2303327,19
2809		695867,21	2303316,12
2810		695878,03	2303308,48
2811		695886,64	2303307,71
2812		695893,81	2303309,52
2813		695900,23	2303315,31
2814		695906,88	2303325,31
2815		695913,66	2303333,01
2816		695919,54	2303334,71
2817		695925,85	2303334,10
2818		695931,20	2303330,97
2819		695942,12	2303322,84
2820		695958,11	2303310,08
2821		695970,80	2303303,97
2822		695981,14	2303301,43
2823		695991,74	2303301,58
2824		696006,69	2303305,01
2825		696021,27	2303306,13
2826		696043,20	2303304,65
2827		696051,86	2303306,99
2828		696076,97	2303313,25
2829		696100,68	2303319,21
2830		696115,24	2303321,83
2831		696139,13	2303323,09
2832		696156,62	2303323,65
2833		696176,82	2303323,95
2834		696189,93	2303323,24
2835		696200,57	2303320,61
2836		696223,36	2303314,75
2837		696238,42	2303310,37

1	2	3	4
2838		696255,82	2303303,93
2839		696275,73	2303296,32
2840		696291,74	2303288,97
2841		696317,98	2303279,96
2842		696340,01	2303271,49
2843		696363,65	2303261,93
2844		696391,52	2303250,96
2845		696405,81	2303244,87
2846		696419,09	2303239,86
2847		696434,48	2303233,59
2848		696456,23	2303223,32
2849		696465,12	2303217,66
2850		696477,64	2303209,74
2851		696490,24	2303202,93
2852		696505,15	2303195,45
2853		696524,39	2303186,13
2854		696543,53	2303177,23
2855		696567,16	2303168,77
2856		696581,72	2303164,30
2857		696603,56	2303155,32
2858		696622,88	2303147,41
2859		696639,07	2303141,25
2860		696654,09	2303133,67
2861		696668,30	2303126,39
2862		696680,63	2303117,67
2863		696691,39	2303106,83
2864		696697,81	2303098,53
2865		696708,25	2303089,68
2866		696720,25	2303082,66
2867		696731,32	2303078,32
2868		696743,24	2303076,80
2869		696755,24	2303076,98
2870		696765,04	2303076,63
2871		696774,38	2303074,46
2872		696783,45	2303069,51
2873		696792,10	2303059,93
2874		696798,35	2303049,73
2875		696801,37	2303041,47
2876		696805,8	2303033,13
2877		696816,24	2303023,69
2878		696830,58	2303014,20
2879		696852,08	2303001,23
2880		696866,23	2302990,93
2881		696879,16	2302982,13

1	2	3	4
2882		696891,54	2302976,92
2883		696910,31	2302972,49
2884		696927,86	2302968,95
2885		696945,24	2302963,82
2886		696956,15	2302956,78
2887		696969,12	2302945,27
2888		696976,45	2302936,58
2889		696987,14	2302917,33
2890		696998,68	2302894,41
2891		697007,13	2302871,44
2892		697012,97	2302855,33
2893		697021,52	2302845,05
2894		697039,88	2302834,83
2895		697066,33	2302824,82
2896		697092,98	2302814,42
2897		697111,47	2302808,89
2898		697125,99	2302800,51
2899		697143,14	2302797,17
2900		697174,45	2302797,04
2901		697195,55	2302796,85
2902		697210,05	2302790,16
2903		697221,78	2302781,54
2904		697239,34	2302764,00
2905		697252,19	2302754,60
2906		697261,46	2302749,93
2907		697266,64	2302751,2
2908		697276,63	2302758,76
2909		697286,41	2302766,50
2910		697293,95	2302770,22
2911		697305,23	2302771,99
2912		697318,77	2302775,79
2913		697339,59	2302787,81
2914		697357,96	2302803,78
2915		697379,53	2302819,20
2916		697389,71	2302826,95
2917		697418,07	2302856,38
2918		697432,53	2302872,99
2919		697442,14	2302885,54
2920		697448,78	2302896,24
2921		697468,02	2302913,83
2922		697484,53	2302926,37
2923		697494,04	2302932,21
2924		697504,08	2302936,57
2925		697522,34	2302939,14

1	2	3	4
2926		697534,6	2302942,02
2927		697543,23	2302940,36
2928		697561,76	2302931,33
2929		697571,70	2302929,08
2930		697580,9	2302929,01
2931		697591,64	2302932,78
2932		697597,44	2302939,76
2933		697604,74	2302946,38
2934		697615,51	2302948,63
2935		697622,92	2302947,85
2936		697632,20	2302942,59
2937		697642,02	2302934,63
2938		697643,58	2302930,16
2939		697642,35	2302926,03
2940		697638,32	2302921,28
2941		697635,99	2302916,04
2942		697637,38	2302910,46
2943		697644,47	2302904,07
2944		697652,36	2302904,88
2945		697660,31	2302908,31
2946		697670,30	2302908,95
2947		697685,82	2302907,88
2948		697699,74	2302906,50
2949		697719,41	2302901,98
2950		697738,25	2302899,37
2951		697751,17	2302898,26
2952		697763,28	2302897,55
2953		697771,43	2302894,26
2954		697773,12	2302887,99
2955		697776,68	2302883,74
2956		697781,90	2302883,02
2957		697787,46	2302885,10
2958		697795,57	2302891,22
2959		697799,55	2302893,08
2960		697803,87	2302891,45
2961		697809,20	2302889,43
2962		697811,77	2302884,56
2963		697810,38	2302877,74
2964		697810,93	2302867,65
2965		697815,87	2302864,83
2966		697826,07	2302864,98
2967		697840,12	2302868,09
2968		697847,46	2302872,29
2969		697852,04	2302880,47



1	2	3	4
2970		697854,35	2302893,10
2971		697858,82	2302902,07
2972		697870,15	2302920,04
2973		697886,62	2302935,08
2974		697895,42	2302942,22
2975		697911,59	2302951,06
2976		697934,92	2302962,22
2977		697950,35	2302966,94
2978		697965,13	2302975,16
2979		697972,74	2302980,97
2980		697979,09	2302991,38
2981		697981,52	2303002,81
2982		697984,43	2303022,25
2983		697988,27	2303039,11
2984		697994,26	2303053,41
2985		698003,25	2303067,54
2986		698014,58	2303078,71
2987		698022,22	2303083,02
2988		698031,16	2303086,76
2989		698045,24	2303088,37
2990		698059,20	2303090,78
2991		698068,56	2303093,91
2992		698073,39	2303098,49
2993		698074,26	2303107,00
2994		698075,02	2303116,61
2995		698077,82	2303123,26
2996		698085,25	2303134,57
2997		698094,12	2303143,50
2998		698112,67	2303153,68
2999		698128,26	2303161,11
3000		698142,26	2303167,62
3001		698149,51	2303171,03
3002		698158,88	2303173,47
3003		698175,64	2303175,72
3004		698194,82	2303177,41
3005		698217,49	2303179,54
3006		698229,74	2303183,03
3007		698239,56	2303187,88
3008		698252,40	2303192,17
3009		698268,53	2303196,72
3010		698280,64	2303196,39
3011		698292,06	2303195,07
3012		698300,71	2303191,99
3013		698308,90	2303185,61

1	2	3	4
3014		698318,65	2303175,86
3015		698326,03	2303170,07
3016		698336,96	2303168,43
3017		698345,56	2303168,67
3018		698356,06	2303162,02
3019		698367,75	2303156,09
3020		698379,62	2303144,57
3021		698386,96	2303135,48
3022		698394,48	2303127,10
3023		698408,06	2303108,19
3024		698419,82	2303090,97
3025		698428,02	2303077,59
3026		698438,03	2303057,14
3027		698444,57	2303041,44
3028		698444,24	2303036,33
3029		698442,92	2303031,11
3030		698426,20	2303005,25
3031		698407,54	2302975,98
3032		698392,51	2302944,25
3033		698381,55	2302921,89
3034		698378,50	2302904,94
3035		698379,75	2302895,26
3036		698384,36	2302887,43
3037		698391,19	2302879,33
3038		698396,73	2302869,71
3039		698404,88	2302852,74
3040		698409,35	2302841,80
3041		698413,83	2302822,66
3042		698416,01	2302804,50
3043		698415,02	2302789,88
3044		698414,91	2302771,07
3045		698418,40	2302758,03
3046		698422,63	2302749,09
3047		698431,82	2302736,92
3048		698442,90	2302731,40
3049		698454,23	2302729,36
3050		698468,56	2302727,58
3051		698478,02	2302730,42
3052		698491,17	2302740,01
3053		698499,09	2302745,93
3054		698506,74	2302748,74
3055		698518,87	2302747,23
3056		698530,44	2302742,20
3057		698547,39	2302732,55

1	2	3	4
3058		698566,62	2302717,34
3059		698584,33	2302702,91
3060		698603,49	2302685,70
3061		698625,58	2302666,72
3062		698640,76	2302654,75
3063		698652,54	2302649,32
3064		698661,36	2302647,85
3065		698677,58	2302647,00
3066		698687,27	2302647,44
3067		698696,00	2302645,57
3068		698701,45	2302642,16
3069		698703,74	2302635,79
3070		698705,44	2302629,71
3071		698711,85	2302622,31
3072		698719,53	2302616,82
3073		698728,84	2302615,86
3074		698732,2	2302618,61
3075		698730,77	2302634,39
3076		698729,30	2302645,37
3077		698730,48	2302653,38
3078		698734,05	2302655,74
3079		698740,14	2302656,03
3080		698750,52	2302650,88
3081		698758,51	2302645,11
3082		698762,70	2302639,07
3083		698762,82	2302631,17
3084		698766,25	2302622,52
3085		698769,82	2302610,88
3086		698773,73	2302603,73
3087		698779,40	2302598,92
3088		698788,00	2302599,05
3089		698799,98	2302607,33
3090		698815,62	2302617,86
3091		698825,35	2302622,21
3092		698840,04	2302623,23
3093		698849,65	2302622,57
3094		698857,99	2302619,8
3095		698866,03	2302610,32
3096		698873,19	2302600,22
3097		698881,24	2302589,64
3098		698890,40	2302585,98
3099		698904,86	2302582,10
3100		698917,11	2302578,88
3101		698934,23	2302577,33

1	2	3	4
3102		698944,36	2302575,28
3103		698951,41	2302572,19
3104		698962,31	2302565,15
3105		698971,81	2302559,00
3106		698984,49	2302553,58
3107		699000,45	2302549,62
3108		699022,32	2302544,94
3109		699035,51	2302539,15
3110		699048,55	2302536,64
3111		699065,90	2302533,40
3112		699090,69	2302533,87
3113		699113,12	2302531,91
3114		699130,28	2302528,16
3115		699137,44	2302530,46
3116		699260,96	2302650,32
3117		699341,49	2302715,63
3118		699451,93	2302793,68
3119		699610,30	2302903,06
3120		699858,42	2303076,38
3121		700052,24	2303223,09
3122		700275,63	2303391,44
3123		700480,87	2303543,61
3124		700685,07	2303691,17
3125		700870,79	2303824,36
3126		700969,60	2303891,34
3127		700988,11	2303903,61
3128		701044,22	2303950,06
3129		701046,00	2303951,59
3130		701131,13	2304023,36
3131		700938,14	2304871,42
3132		700782,01	2305454,42
3133		700653,00	2305939,07
3134		700578,73	2306217,72
3135		700381,92	2306996,91
3136		700353,32	2307140,86
3137		700337,64	2307219,81
3138		700251,50	2307653,39
3139		700238,74	2307713,94
3140		700212,10	2307840,41
3141		700175,28	2308028,68
3142		700053,16	2308651,87
3143		700046,40	2308682,27
3144		699992,47	2308925,08
3145		699912,12	2309325,66

1	2	3	4
3146		699116,57	2310484,32
3147		698668,26	2310480,56
3148		698517,56	2310479,30
3149		698516,42	2310544,60
3150		698499,59	2311487,08
3151		698317,49	2311555,52
3152		698271,73	2311572,74
3153		698207,87	2311596,71
3154		698136,13	2311623,65
3155		698077,51	2311645,47
3156		697805,22	2311730,60
3157		697602,10	2311731,27
3158		697251,83	2311742,13
3159		697165,34	2311740,84
3160		696648,23	2311740,40
3161		696480,62	2311740,40
3162		696145,71	2311740,19
3163		695777,83	2311737,80
3164		695370,63	2311736,41
3165		694420,74	2311733,31
3166		693677,59	2311734,41
3167		693679,13	2311751,53
3168		693678,39	2311760,92
3169		693674,71	2311766,67
3170		693666,02	2311772,34
3171		693652,23	2311778,53
3172		693640,35	2311784,15
3173		693633,85	2311790,76
3174		693629,12	2311799,18
3175		693626,87	2311809,25
3176		693626,98	2311822,25
3177		693627,08	2311835,65
3178		693625,7	2311847,23
3179		693622,38	2311861,78
3180		693622,82	2311873,09
3181		693623,75	2311890,81
3182		693625,05	2311904,23
3183		693621,82	2311919,38
3184		693615,17	2311936,59
3185		693599,09	2311975,04
3186		693587,32	2312006,57
3187		693576,12	2312040,20
3188		693571,98	2312055,94
3189		693567,81	2312067,48

1	2	3	4
3190		693562,45	2312077,80
3191		693556,34	2312085,61
3192		693548,22	2312093,39
3193		693541,08	2312102,79
3194		693535,81	2312113,90
3195		693531,85	2312131,25
3196		693529,80	2312148,22
3197		693526,34	2312171,96
3198		693522,14	2312192,30
3199		693519,38	2312209,96
3200		693515,62	2312220,21
3201		693508,78	2312229,61
3202		693499,52	2312240,36
3203		693490,15	2312251,52
3204		693483,59	2312262,73
3205		693479,13	2312273,26
3206		693473,85	2312285,08
3207		693467,59	2312296,00
3208		693460,14	2312306,18
3209		693447,41	2312321,19
3210		693435,60	2312335,72
3211		693421,34	2312352,81
3212		693406,77	2312370,88
3213		693393,40	2312388,99
3214		693382,19	2312402,82
3215		693370,50	2312415,75
3216		693362,64	2312426,22
3217		693359,21	2312434,77
3218		693359,35	2312445,38
3219		693364,66	2312458,26
3220		693372,75	2312465,38
3221		693383,69	2312469,55
3222		693394,54	2312473,31
3223		693397,28	2312477,05
3224		693396,29	2312482,83
3225		693392,21	2312488,27
3226		693382,33	2312493,82
3227		693372,21	2312501,57
3228		693362,67	2312511,23
3229		693358,53	2312520,27
3230		693353,54	2312526,60
3231		693347,41	2312528,70
3232		693342,37	2312524,33
3233		693336,67	2312517,55

1	2	3	4
3234		693330,00	2312515,64
3235		693322,08	2312517,03
3236		693315,66	2312518,13
3237		693306,57	2312510,69
3238		693300,19	2312509,40
3239		693297,10	2312515,75
3240		693296,67	2312524,55
3241		693301,46	2312531,92
3242		693310,75	2312539,06
3243		693316,17	2312544,34
3244		693316,05	2312552,54
3245		693314,24	2312566,51
3246		693310,80	2312575,66
3247		693303,69	2312583,45
3248		693297,19	2312590,06
3249		693294,94	2312599,72
3250		693296,91	2312608,35
3251		693299,5	2312615,99
3252		693297,86	2312625,37
3253		693292,22	2312634,78
3254		693284,52	2312641,37
3255		693274,45	2312645,72
3256		693265,17	2312651,68
3257		693260,27	2312658,00
3258		693257,94	2312667,07
3259		693252,40	2312675,89
3260		693243,40	2312682,76
3261		693236,32	2312688,15
3262		693232,01	2312695,69
3263		693227,53	2312707,82
3264		693221,28	2312717,43
3265		693212,31	2312728,90
3266		693205,11	2312742,19
3267		693195,89	2312763,95
3268		693188,69	2312777,24
3269		693180,94	2312787,22
3270		693172,99	2312790,41
3271		693163,75	2312792,67
3272		693158,88	2312797,79
3273		693159,69	2312803,91
3274		693166,07	2312811,50
3275		693168,87	2312818,35
3276		693165,78	2312824,40
3277		693158,74	2312827,40

1	2	3	4
3278		693149,58	2312830,86
3279		693142,07	2312838,75
3280		693142,56	2312845,76
3281		693147,68	2312851,24
3282		693157,51	2312856,08
3283		693157,91	2312862,69
3284		693147,21	2312882,33
3285		693139,44	2312893,81
3286		693133,75	2312906,83
3287		693130,54	2312920,78
3288		693129,14	2312933,86
3289		693125,85	2312946,91
3290		693117,80	2312956,79
3291		693107,01	2312963,03
3292		693096,03	2312968,37
3293		693085,80	2312976,71
3294		693078,34	2312987,60
3295		693074,84	2313000,95
3296		693074,29	2313017,35
3297		693071,28	2313031,70
3298		693065,93	2313048,32
3299		693057,43	2313061,89
3300		693049,68	2313071,78
3301		693040,77	2313079,35
3302		693037,76	2313093,00
3303		693035,44	2313107,87
3304		693033,13	2313121,83
3305		693029,55	2313133,68
3306		693022,74	2313141,17
3307		693013,52	2313149,24
3308		693009,98	2313158,39
3309		693009,16	2313173,58
3310		693010,49	2313184,89
3311		693018,69	2313211,52
3312		693028,54	2313241,77
3313		693034,61	2313263,76
3314		693035,33	2313275,97
3315		693037,88	2313292,51
3316		693042,94	2313301,98
3317		693050,13	2313309,39
3318		693050,93	2313315,81
3319		693049,84	2313328,89
3320		693050,60	2313338,30
3321		693055,94	2313348,78



1	2	3	4
3322		693068,23	2313362,97
3323		693088,69	2313378,77
3324		693099,10	2313392,03
3325		693100,73	2313403,35
3326		693097,24	2313416,10
3327		693090,96	2313427,61
3328		693082,29	2313438,98
3329		693078,46	2313447,82
3330		693075,32	2313457,17
3331		693066,66	2313467,75
3332		693055,26	2313474,58
3333		693049,42	2313477,49
3334		693045,28	2313486,62
3335		693045,09	2313499,32
3336		693045,49	2313512,43
3337		693043,57	2313520,70
3338		693033,08	2313533,24
3339		693018,50	2313545,23
3340		693002,01	2313551,68
3341		692995,76	2313561,39
3342		692988,50	2313578,58
3343		692979,29	2313586,45
3344		692963,69	2313586,21
3345		692953,42	2313584,16
3346		692944,27	2313587,12
3347		692938,63	2313596,74
3348		692936,48	2313613,81
3349		692937,71	2313638,12
3350		692939,67	2313647,36
3351		692950,84	2313676,43
3352		692952,14	2313689,55
3353		692951,02	2313704,43
3354		692950,55	2313715,72
3355		692956,69	2313733,22
3356		692960,61	2313752,07
3357		692960,97	2313767,97
3358		692957,97	2313788,04
3359		692957,14	2313803,52
3360		692958,86	2313829,15
3361		692955,53	2313851,30
3362		692942,90	2313900,21
3363		692930,60	2313946,94
3364		692922,88	2313994,62
3365		692917,26	2314023,13

1	2	3	4
3366		692909,15	2314043,81
3367		692903,93	2314058,24
3368		692885,31	2314086,36
3369		692862,61	2314113,12
3370		692849,28	2314128,43
3371		692836,13	2314138,83
3372		692818,53	2314152,07
3373		692803,13	2314165,54
3374		692792,22	2314179,37
3375		692782,98	2314188,94
3376		692771,93	2314191,87
3377		692765,79	2314194,78
3378		692763,28	2314201,74
3379		692761,58	2314215,11
3380		692756,24	2314224,44
3381		692746,32	2314232,89
3382		692733,72	2314239,10
3383		692721,34	2314237,71
3384		692716,52	2314232,75
3385		692712,67	2314222,89
3386		692707,92	2314218,92
3387		692701,81	2314220,02
3388		692694,32	2314226,01
3389		692686,98	2314235,30
3390		692684,95	2314243,87
3391		692686,73	2314252,10
3392		692691,66	2314263,67
3393		692693,59	2314274,70
3394		692691,56	2314289,87
3395		692688,38	2314302,33
3396		692683,59	2314315,06
3397		692676,41	2314326,84
3398		692666,56	2314336,8
3399		692660,89	2314348,22
3400		692661,01	2314360,42
3401		692666,68	2314368,70
3402		692675,75	2314371,04
3403		692688,59	2314368,73
3404		692697,68	2314369,17
3405		692709,76	2314376,95
3406		692718,12	2314386,87
3407		692724,05	2314398,17
3408		692730,35	2314404,76
3409		692740,43	2314405,80

1	2	3	4
3410		692762,34	2314405,23
3411		692765,69	2314408,89
3412		692764,62	2314413,47
3413		692759,45	2314417,90
3414		692755,98	2314422,74
3415		692757,09	2314428,56
3416		692761,67	2314430,43
3417		692772,09	2314429,08
3418		692776,83	2314432,56
3419		692778,67	2314436,78
3420		692774,61	2314441,02
3421		692764,51	2314447,27
3422		692752,8	2314454,99
3423		692748,41	2314460,73
3424		692751,11	2314467,47
3425		692758,01	2314474,27
3426		692758,48	2314482,78
3427		692761,10	2314488,32
3428		692761,24	2314498,93
3429		692755,87	2314510,14
3430		692745,65	2314525,19
3431		692732,58	2314542,99
3432		692721,89	2314562,33
3433		692712,45	2314585,00
3434		692706,62	2314607,51
3435		692707,03	2314620,02
3436		692710,57	2314630,97
3437		692709,16	2314644,65
3438		692704,72	2314654,38
3439		692693,65	2314659,12
3440		692678,09	2314662,78
3441		692666,69	2314669,62
3442		692654,36	2314684,63
3443		692644,30	2314702,49
3444		692641,09	2314716,13
3445		692642,32	2314734,45
3446		692644,32	2314760,98
3447		692643,09	2314783,47
3448		692639,82	2314801,12
3449		692632,67	2314811,01
3450		692621,97	2314811,15
3451		692611,29	2314810,09
3452		692601,32	2314807,85
3453		692589,39	2314809,77

1	2	3	4
3454		692585,35	2314819,20
3455		692580,47	2314837,74
3456		692574,66	2314858,65
3457		692567,70	2314875,84
3458		692566,63	2314887,73
3459		692564,22	2314908,10
3460		692565,26	2314919,11
3461		692570,91	2314929,19
3462		692581,62	2314941,85
3463		692582,75	2314946,47
3464		692580,26	2314952,53
3465		692578,05	2314959,50
3466		692580,69	2314963,74
3467		692585,51	2314969,32
3468		692586,90	2314976,33
3469		692584,94	2314987,01
3470		692581,37	2314998,55
3471		692581,57	2315004,96
3472		692584,34	2315007,40
3473		692589,57	2315005,07
3474		692595,73	2315001,47
3475		692605,43	2315001,01
3476		692611,16	2315006,00
3477		692612,83	2315014,52
3478		692608,78	2315024,46
3479		692599,09	2315037,72
3480		692590,71	2315049,19
3481		692590,90	2315056,80
3482		692594,43	2315061,45
3483		692594,06	2315066,04
3484		692586,99	2315071,14
3485		692583,00	2315077,08
3486		692582,51	2315089,58
3487		692586,26	2315099,73
3488		692593,43	2315108,64
3489		692598,19	2315117,51
3490		692597,5	2315123,60
3491		692591,99	2315124,41
3492		692586,12	2315128,93
3493		692584,79	2315137,71
3494		692587,47	2315145,75
3495		692595,56	2315153,47
3496		692600,35	2315160,55
3497		692600,54	2315167,84

1	2	3	4
3498		692596,71	2315176,58
3499		692595,95	2315187,58
3500		692598,26	2315193,41
3501		692598,72	2315202,82
3502		692600,17	2315212,65
3503		692608,25	2315220,96
3504		692607,87	2315226,16
3505		692603,12	2315236,39
3506		692602,65	2315247,38
3507		692606,13	2315262,33
3508		692611,40	2315277,61
3509		692614,48	2315292,56
3510		692622,99	2315311,88
3511		692626,74	2315328,74
3512		692622,2	2315344,77
3513		692614,57	2315366,67
3514		692612,51	2315384,23
3515		692614,01	2315404,05
3516		692616,07	2315433,29
3517		692615,46	2315454,37
3518		692610,02	2315470,39
3519		692596,04	2315489,09
3520		692583,85	2315508,71
3521		692576,91	2315524,41
3522		692574,10	2315545,07
3523		692574,20	2315565,17
3524		692576,72	2315577,41
3525		692583,84	2315589,71
3526		692592,80	2315598,65
3527		692593,26	2315608,46
3528		692593,05	2315622,45
3529		692597,85	2315628,92
3530		692606,10	2315632,35
3531		692612,74	2315636,44
3532		692613,83	2315644,06
3533		692613,97	2315654,76
3534		692609,27	2315661,40
3535		692598,79	2315666,34
3536		692589,59	2315672,90
3537		692580,29	2315686,56
3538		692571,47	2315701,03
3539		692561,50	2315719,08
3540		692558,95	2315729,15
3541		692560,98	2315734,08

1	2	3	4
3542		692566,12	2315737,75
3543		692565,44	2315743,24
3544		692561,08	2315747,18
3545		692551,97	2315747,94
3546		692547,92	2315751,48
3547		692545,42	2315757,85
3548		692545,31	2315765,14
3549		692539,10	2315772,65
3550		692528,61	2315778,59
3551		692518,15	2315789,74
3552		692517,11	2315798,52
3553		692519,11	2315805,55
3554		692524,59	2315806,93
3555		692533,17	2315801,26
3556		692540,52	2315798,27
3557		692547,76	2315802,38
3558		692549,38	2315814,30
3559		692542,54	2315823,61
3560		692542,36	2315835,51
3561		692547,76	2315842,58
3562		692558,39	2315846,94
3563		692566,83	2315851,06
3564		692570,72	2315858,73
3565		692579,35	2315869,85
3566		692586,19	2315880,66
3567		692587,24	2315890,37
3568		692582,59	2315900,90
3569		692577,78	2315914,93
3570		692578,22	2315925,54
3571		692586,58	2315934,86
3572		692598,95	2315943,25
3573		692602,84	2315950,61
3574		692596,94	2315957,52
3575		692585,03	2315957,94
3576		692567,98	2315954,99
3577		692557,40	2315953,23
3578		692553,62	2315958,97
3579		692553,41	2315972,97
3580		692545,47	2315975,65
3581		692531,50	2315973,54
3582		692519,27	2315975,56
3583		692515,86	2315982,81
3584		692518,44	2315990,75
3585		692527,50	2315999,98

1	2	3	4
3586		692545,23	2316011,85
3587		692553,38	2316021,77
3588		692552,19	2316034,56
3589		692545,56	2316049,95
3590		692537,18	2316062,03
3591		692528,03	2316065,49
3592		692522,87	2316062,42
3593		692514,65	2316063,49
3594		692510,24	2316071,03
3595		692502,17	2316082,20
3596		692488,29	2316094,50
3597		692473,77	2316109,19
3598		692468,72	2316119,41
3599		692469,48	2316128,63
3600		692473,04	2316138,08
3601		692473,77	2316149,69
3602		692467,24	2316158,09
3603		692459,92	2316159,18
3604		692449,83	2316158,73
3605		692437,58	2316161,94
3606		692429,25	2316170,62
3607		692422,44	2316177,82
3608		692411,24	2316177,96
3609		692401,56	2316169,91
3610		692389,47	2316162,73
3611		692377,97	2316162,26
3612		692366,29	2316167,58
3613		692355,44	2316178,12
3614		692339,03	2316198,87
3615		692325,04	2316217,77
3616		692308,22	2316239,51
3617		692300,29	2316241,2
3618		692294,53	2316238,41
3619		692288,80	2316234,02
3620		692281,80	2316233,62
3621		692275,34	2316237,83
3622		692269,8	2316247,15
3623		692268,31	2316259,92
3624		692269,04	2316277,94
3625		692263,61	2316293,35
3626		692252,39	2316308,39
3627		692237,58	2316322,46
3628		692222,92	2316326,24
3629		692208,86	2316330,03

1	2	3	4
3630		692195,35	2316337,73
3631		692185,89	2316354,59
3632		692178,75	2316364,29
3633		692166,41	2316373,50
3634		692156,52	2316386,16
3635		692154,57	2316396,22
3636		692155,74	2316418,15
3637		692154,65	2316431,23
3638		692146,48	2316449,31
3639		692138,63	2316465,69
3640		692135,94	2316478,45
3641		692134,28	2316489,43
3642		692127,64	2316505,43
3643		692123,45	2316518,16
3644		692125,40	2316534,59
3645		692134,29	2316548,73
3646		692144,86	2316557,48
3647		692155,60	2316568,25
3648		692157,28	2316576,47
3649		692154,46	2316584,13
3650		692145,22	2316593,69
3651		692140,12	2316606,72
3652		692141,13	2316619,54
3653		692145,52	2316633,89
3654		692147,45	2316645,22
3655		692144,02	2316653,97
3656		692134,82	2316653,54
3657		692126,01	2316654,61
3658		692123,51	2316660,97
3659		692125,34	2316679,30
3660		692798,32	2317090,46
3661		693690,06	2317564,91
3662		693694,14	2317572,57
3663		693716,12	2317614,50
3664		693759,39	2317696,85
3665		693784,40	2317729,52
3666		693949,44	2317921,10
3667		693969,42	2317949,8
3668		694125,79	2318159,24
3669		694115,69	2318386,90
3670		694098,42	2318772,85
3671		694072,24	2319340,08
3672		694049,53	2319628,24
3673		694019,73	2320083,12



1	2	3	4
3674		694016,98	2320213,87
3675		694009,86	2320576,38
3676		694007,37	2320702,95
3677		694270,97	2320997,49
3678		694323,82	2321048,18
3679		694476,49	2321144,27
3680		694409,01	2321303,47
3681		694721,37	2321473,84
3682		694895,20	2321578,74
3683		695469,02	2322522,04
3684		695684,12	2322850,16
3685		696580,01	2324243,59
3686		697102,36	2324488,40
3687		697059,59	2324887,58
3688		696427,80	2325521,94
3689		696683,22	2326784,89
3690		696812,01	2327421,42
3691		697116,11	2328925,12
3692		698222,59	2328842,24
3693		698524,25	2328825,35
3694		698534,49	2329023,20
3695		698544,73	2329161,26
3696		698545,40	2329169,67
3697		698558,01	2329349,36
3698		698565,22	2329429,07
3699		698576,27	2329599,43
3700		698577,95	2329654,46
3701		698586,44	2329768,89
3702		698588,56	2329794,32
3703		698614,69	2330086,92
3704		698868,23	2330064,41
3705		699109,65	2330043,02
3706		699328,13	2330438,99
3707		699586,72	2330900,86
3708		699666,04	2331200,45
3709		699719,73	2331308,55
3710		699749,38	2331398,8
3711		699763,85	2331467,22
3712		699771,90	2331550,94
3713		699749,00	2331631,10
3714		699681,68	2331739,69
3715		699620,34	2331836,08
3716		699564,57	2331947,44
3717		699522,39	2332080,01

1	2	3	4
3718		699479,07	2332268,26
3719		699463,12	2332331,73
3720		699427,36	2332469,70
3721		699386,90	2332627,19
3722		699363,07	2332742,93
3723		699350,88	2332822,96
3724		699361,49	2332895,42
3725		698910,58	2333243,97
3726		698280,63	2333748,16
3727		698209,81	2333796,40
3728		697715,10	2334204,61
3729		697680,30	2334231,48
3730		697241,08	2334580,42
3731		696698,11	2335240,20
3732		696805,90	2335562,22
3733		696648,91	2335742,27
3734		696666,49	2335776,64
3735		696670,81	2335809,30
3736		696669,48	2335831,18
3737		696663,74	2335847,49
3738		696650,57	2335865,00
3739		696640,16	2335885,64
3740		696623,01	2335915,98
3741		696597,19	2335951,10
3742		696582,86	2335979,69
3743		696577,01	2335996,3
3744		696577,52	2336009,21
3745		696579,07	2336018,93
3746		696575,14	2336027,87
3747		696565,24	2336040,93
3748		696556,13	2336048,49
3749		696545,28	2336052,13
3750		696534,85	2336054,07
3751		696528,07	2336059,17
3752		696522,73	2336068,79
3753		696520,79	2336084,76
3754		696520,43	2336108,75
3755		696524,73	2336122,02
3756		696532,99	2336131,54
3757		696542,66	2336133,39
3758		696552,80	2336130,44
3759		696561,14	2336127,76
3760		696568,11	2336129,96
3761		696575,32	2336135,97

1	2	3	4
3762		696579,65	2336147,44
3763		696583,29	2336158,29
3764		696585,94	2336168,43
3765		696590,63	2336175,41
3766		696598,55	2336181,13
3767		696607,93	2336181,96
3768		696617,68	2336179,01
3769		696628,61	2336170,08
3770		696637,45	2336160,50
3771		696639,69	2336151,84
3772		696643,60	2336144,29
3773		696653,37	2336139,54
3774		696659,42	2336135,83
3775		696659,82	2336129,23
3776		696657,18	2336118,40
3777		696653,49	2336111,44
3778		696655,02	2336102,36
3779		696660,98	2336098,35
3780		696667,26	2336100,15
3781		696678,50	2336110,72
3782		696698,02	2336129,41
3783		696716,20	2336144,28
3784		696719,30	2336150,93
3785		696718,11	2336156,51
3786		696708,62	2336162,97
3787		696704,43	2336168,81
3788		696698,02	2336176,41
3789		696693,68	2336185,34
3790		696693,52	2336196,44
3791		696692,71	2336210,33
3792		696693,14	2336221,84
3793		696702,28	2336239,27
3794		696709,08	2336252,67
3795		696714,62	2336276,35
3796		696719,90	2336291,04
3797		696727,70	2336304,65
3798		696725,50	2336311,22
3799		696721,28	2336319,56
3800		696711,78	2336326,31
3801		696698,52	2336330,02
3802		696695,37	2336333,37
3803		696698,00	2336337,91
3804		696710,09	2336345,79
3805		696718,67	2336353,21

1	2	3	4
3806		696730,23	2336369,39
3807		696742,20	2336384,87
3808		696747,51	2336397,75
3809		696751,20	2336411,71
3810		696751,05	2336421,81
3811		696746,07	2336426,93
3812		696735,62	2336430,57
3813		696723,05	2336434,89
3814		696714,27	2336440,35
3815		696709,26	2336447,87
3816		696699,49	2336452,33
3817		696683,79	2336452,40
3818		696671,31	2336451,21
3819		696665,85	2336448,63
3820		696663,86	2336441,3
3821		696667,11	2336431,35
3822		696670,13	2336416,10
3823		696671,67	2336406,72
3824		696669,70	2336398,28
3825		696658,27	2336393,62
3826		696643,69	2336392,40
3827		696634,62	2336397,06
3828		696630,71	2336404,40
3829		696630,50	2336418,60
3830		696633,24	2336442,64
3831		696633,80	2336451,65
3832		696627,12	2336457,45
3833		696617,05	2336455,20
3834		696602,61	2336444,29
3835		696595,35	2336441,67
3836		696587,31	2336444,75
3837		696577,83	2336449,81
3838		696567,36	2336454,45
3839		696565,54	2336462,83
3840		696568,23	2336469,77
3841		696573,66	2336474,35
3842		696579,56	2336474,44
3843		696584,87	2336474,22
3844		696588,92	2336477,38
3845		696590,93	2336483,31
3846		696589,41	2336490,99
3847		696582,70	2336498,89
3848		696578,07	2336507,42
3849		696577,97	2336514,02

1	2	3	4
3850		696582,36	2336521,48
3851		696592,35	2336528,93
3852		696601,28	2336533,16
3853		696608,25	2336535,67
3854		696614,83	2336536,87
3855		696620,99	2336539,35
3856		696623,67	2336547,8
3857		696625,22	2336557,82
3858		696625,04	2336569,72
3859		696629,54	2336575,98
3860		696634,29	2336579,86
3861		696642,97	2336581,08
3862		696649,96	2336581,89
3863		696657,43	2336590,30
3864		696662,83	2336603,99
3865		696668,53	2336616,87
3866		696678,55	2336622,22
3867		696690,26	2336628,29
3868		696702,23	2336637,18
3869		696713,27	2336647,74
3870		696723,44	2336663,19
3871		696725,69	2336673,02
3872		696726,55	2336689,34
3873		696728,43	2336697,66
3874		696734,62	2336704,36
3875		696747,34	2336710,15
3876		696761,87	2336714,56
3877		696778,52	2336718,21
3878		696794,21	2336718,85
3879		696804,95	2336715,91
3880		696815,18	2336707,67
3881		696824,71	2336698,8
3882		696835,12	2336697,87
3883		696845,84	2336703,32
3884		696849,51	2336711,97
3885		696847,27	2336721,34
3886		696836,05	2336729,58
3887		696829,95	2336742,99
3888		696829,39	2336759,98
3889		696836,74	2336776,79
3890		696854,47	2336801,45
3891		696872,18	2336821,11
3892		696891,81	2336832,21
3893		696907,41	2336839,35

1	2	3	4
3894		696918,79	2336847,51
3895		696927,20	2336859,84
3896		696928,53	2336864,35
3897		696937,45	2336876,69
3898		696941,09	2336887,14
3899		696938,88	2336894,71
3900		696925,78	2336907,82
3901		696920,12	2336918,43
3902		696919,60	2336927,13
3903		696922,99	2336934,47
3904		696930,23	2336938,08
3905		696945,56	2336935,91
3906		696961,18	2336934,75
3907		696974,31	2336939,75
3908		696984,97	2336948,61
3909		696997,95	2336963,69
3910		697005,77	2336975,31
3911		697013,02	2336979,22
3912		697021,73	2336978,35
3913		697034,29	2336974,34
3914		697047,20	2336973,83
3915		697061,32	2336979,24
3916		697073,77	2336982,63
3917		697085,59	2336980,70
3918		697094,02	2336979,13
3919		697103,29	2336981,27
3920		697112,29	2336987,71
3921		697118,64	2337004,50
3922		697116,87	2337029,47
3923		697114,82	2337052,75
3924		697112,76	2337069,71
3925		697106,63	2337085,62
3926		697103,98	2337102,28
3927		697107,13	2337125,53
3928		697111,44	2337138,19
3929		697120,26	2337150,42
3930		697124,30	2337160,58
3931		697119,31	2337167,11
3932		697109,52	2337172,87
3933		697095,84	2337178,26
3934		697091,63	2337185,80
3935		697088,67	2337196,55
3936		697080,53	2337205,43
3937		697065,50	2337208,01

1	2	3	4
3938		697052,72	2337206,41
3939		697045,78	2337202,11
3940		697039,06	2337190,61
3941		697030,78	2337182,49
3942		697020,80	2337181,23
3943		697010,01	2337180,08
3944		697005,20	2337174,4
3945		697003,34	2337165,07
3946		697002,40	2337154,26
3947		696998,00	2337147,6
3948		696990,68	2337148,89
3949		696981,56	2337156,75
3950		696970,16	2337170,48
3951		696957,91	2337180
3952		696952,57	2337189,62
3953		696955,80	2337200,77
3954		696958,81	2337213,71
3955		696958,84	2337232,11
3956		696959,80	2337241,13
3957		696964,83	2337252,7
3958		696973,67	2337262,93
3959		696975,63	2337272,36
3960		696972,69	2337282,02
3961		696962,48	2337289,47
3962		696945,39	2337295,21
3963		696939,00	2337301,31
3964		696938,47	2337316,61
3965		696938,30	2337328,41
3966		696933,15	2337344,63
3967		696932,74	2337352,33
3968		696937,22	2337353,79
3969		696950,15	2337351,48
3970		696959,81	2337354,43
3971		696964,14	2337365,29
3972		696967,06	2337377,84
3973		696977,37	2337390,49
3974		696984,81	2337401
3975		696994,69	2337415,44
3976		697002,57	2337423,56
3977		697010,13	2337426,08
3978		697018,17	2337423,8
3979		697026,70	2337415,22
3980		697035,11	2337408,05
3981		697044,66	2337404,4

1	2	3	4
3982		697064,18	2337402,99
3983		697084,45	2337404,99
3984		697099,72	2337406,92
3985		697109,86	2337404,57
3986		697122,67	2337397,16
3987		697138,11	2337387,99
3988		697150,88	2337383,18
3989		697162,69	2337382,46
3990		697171,89	2337389,4
3991		697176,82	2337400,47
3992		697183,43	2337413,27
3993		697198,40	2337428,69
3994		697217,68	2337443,38
3995		697231,84	2337459,69
3996		697238,32	2337480,99
3997		697242,19	2337503,05
3998		697242,74	2337519,96
3999		697237,50	2337535,98
4000		697227,15	2337546,02
4001		697211,81	2337555,09
4002		697202,23	2337566,85
4003		697200,30	2337582,82
4004		697206,92	2337594,82
4005		697219,52	2337600,91
4006		697238,25	2337599,49
4007		697255,24	2337593,04
4008		697261,26	2337585,43
4009		697263,98	2337577,07
4010		697262,52	2337560,95
4011		697263,42	2337554,17
4012		697268,61	2337548,34
4013		697277,98	2337543,38
4014		697282,31	2337534,95
4015		697285,02	2337527,39
4016		697290,20	2337522,37
4017		697298,66	2337518,29
4018		697310,51	2337521,87
4019		697316,28	2337530,46
4020		697319,46	2337544,9
4021		697327,68	2337563,63
4022		697340,16	2337578,21
4023		697353,52	2337587,71
4024		697363,69	2337589,57
4025		697373,84	2337586,32



1	2	3	4
4026		697382,47	2337577,95
4027		697387,68	2337570,42
4028		697392,89	2337562,9
4029		697401,42	2337554,53
4030		697409,94	2337552,96
4031		697418,39	2337556,48
4032		697426,50	2337576,1
4033		697432,12	2337594,79
4034		697437,04	2337606,76
4035		697443,65	2337619,56
4036		697453,74	2337626,41
4037		697466,34	2337633,4
4038		697476,44	2337633,55
4039		697488,40	2337629,53
4040		697502,02	2337621,23
4041		697515,66	2337618,94
4042		697526,59	2337623,3
4043		697540,76	2337638,71
4044		697556,65	2337652,55
4045		697565,00	2337656,08
4046		697575,22	2337654,53
4047		697592,20	2337649,68
4048		697606,63	2337647,4
4049		697621,91	2337648,43
4050		697636,97	2337657,95
4051		697647,72	2337675,11
4052		697654,26	2337692,11
4053		697654,93	2337700,62
4054		697649,70	2337709,84
4055		697640,22	2337721,50
4056		697635,08	2337730,72
4057		697634,01	2337742,61
4058		697636,28	2337757,84
4059		697640,35	2337773,20
4060		697638,35	2337793,47
4061		697638,94	2337806,98
4062		697643,07	2337818,94
4063		697650,52	2337828,35
4064		697666,54	2337833,69
4065		697685,85	2337839,88
4066		697709,46	2337852,94
4067		697725,35	2337859,97
4068		697750,67	2337865,45
4069		697768,39	2337870,82

1	2	3	4
4070		697782,66	2337879,43
4071		697787,52	2337895,60
4072		697785,62	2337909,17
4073		697779,58	2337918,38
4074		697768,44	2337927,52
4075		697761,50	2337936,71
4076		697763,09	2337944,34
4077		697769,79	2337951,24
4078		697789,89	2337964,24
4079		697806,59	2337977,99
4080		697814,91	2337990,01
4081		697816,38	2338005,23
4082		697814,48	2338018,81
4083		697818,47	2338032,37
4084		697830,16	2338046,94
4085		697841,08	2338052,20
4086		697849,71	2338049,53
4087		697857,55	2338040,25
4088		697868,24	2338021,01
4089		697876,85	2338006,83
4090		697887,44	2337994,20
4091		697905,82	2337975,67
4092		697925,17	2337958,96
4093		697929,39	2337951,02
4094		697929,24	2337940,92
4095		697923,83	2337928,34
4096		697909,91	2337909,33
4097		697902,38	2337897,72
4098		697899,18	2337884,87
4099		697903,18	2337871,03
4100		697914,4	2337863,20
4101		697927,68	2337858,20
4102		697955,51	2337855,81
4103		697986,41	2337855,98
4104		698002,43	2337854,82
4105		698012,9	2337849,77
4106		698018,91	2337842,57
4107		698020,5	2337829,99
4108		698020,03	2337814,08
4109		698018,25	2337799,45
4110		698021,51	2337788,70
4111		698030,37	2337778,43
4112		698046,62	2337761,67
4113		698057,62	2337741,64

1	2	3	4
4114		698064,49	2337723,34
4115		698073,39	2337709,87
4116		698085,01	2337701,75
4117		698100,38	2337697,48
4118		698112,16	2337699,06
4119		698124,26	2337705,13
4120		698128,62	2337714,90
4121		698130,76	2337732,34
4122		698127,70	2337749,59
4123		698121,20	2337769,69
4124		698116,71	2337789,13
4125		698116,5	2337803,32
4126		698123,32	2337814,93
4127		698137,70	2337823,14
4128		698153,36	2337825,78
4129		698167,61	2337822,19
4130		698181,34	2337813,99
4131		698191,27	2337798,14
4132		698197,10	2337783,03
4133		698201,48	2337764,30
4134		698207,23	2337753,98
4135		698214,41	2337741,88
4136		698224,91	2337735,44
4137		698245,10	2337729,84
4138		698262,17	2337724,9
4139		698283,19	2337716,52
4140		698298,67	2337704,94
4141		698312,09	2337690,14
4142		698322,42	2337674,71
4143		698331,03	2337654,03
4144		698340,46	2337631,57
4145		698346,23	2337613,56
4146		698350,96	2337598,73
4147		698350,86	2337584,83
4148		698349,29	2337569,81
4149		698340,20	2337555,77
4150		698318,80	2337541,94
4151		698301,30	2337528,79
4152		698287,00	2337508,47
4153		698277,94	2337485,74
4154		698277,45	2337472,13
4155		698282,52	2337460,40
4156		698296,90	2337448,82
4157		698311,63	2337439,93

1	2	3	4
4158		698326,31	2337436,04
4159		698344,37	2337437,01
4160		698363,41	2337441,81
4161		698386,17	2337450,46
4162		698410,01	2337462,31
4163		698436,20	2337475,20
4164		698461,52	2337480,78
4165		698494,19	2337482,66
4166		698512,56	2337485,04
4167		698524,59	2337489,72
4168		698531,78	2337496,83
4169		698533,05	2337505,45
4170		698531,88	2337516,93
4171		698526,79	2337529,35
4172		698519,61	2337548,35
4173		698515,48	2337563,99
4174		698520,24	2337573,06
4175		698576,17	2337610,89
4176		698633,61	2337628,66
4177		698673,96	2337665,36
4178		698458,94	2338215,34
4179		698211,86	2339457,65
4180		697989,48	2339536,82
4181		697982,77	2339630,72
4182		697971,89	2339783,26
4183		697981,06	2340387,39
4184		698030,52	2340503,94
4185		698106,01	2340664,86
4186		698992,89	2340639,22
4187		698992,48	2340546,32
4188		699065,44	2340549,10
4189		699517,99	2340538,57
4190		699884,61	2340523,96
4191		699972,17	2340519,57
4192		700717,13	2340522,41
4193		701122,26	2340520,17
4194		701227,93	2340195,05
4195		701323,12	2339546,67
4196		701343,54	2339438,59
4197		701356,76	2339437,38
4198		701368,65	2339430,96
4199		701384,14	2339418,69
4200		701397,85	2339404,70
4201		701413,00	2339394,42

1	2	3	4
4202		701422,02	2339392,86
4203		701429,95	2339397,47
4204		701435,96	2339410,77
4205		701440,63	2339426,14
4206		701446,29	2339442,22
4207		701456,14	2339458,67
4208		701468,46	2339470,65
4209		701478,77	2339476,41
4210		701494,72	2339479,75
4211		701504,75	2339484,79
4212		701517,09	2339495,38
4213		701526,64	2339505,22
4214		701535,26	2339510,55
4215		701546,34	2339511,82
4216		701563,79	2339508,58
4217		701580,09	2339508,52
4218		701592,23	2339512,50
4219		701603,61	2339520,97
4220		701613,88	2339529,52
4221		701623,86	2339537,67
4222		701634,46	2339544,43
4223		701651,69	2339555,80
4224		701662,04	2339565,34
4225		701667,37	2339577,23
4226		701670,68	2339589,38
4227		701669,42	2339600,56
4228		701667,52	2339614,02
4229		701669,43	2339626,55
4230		701673,43	2339639,51
4231		701673,60	2339648,22
4232		701667,83	2339659,53
4233		701659,12	2339667,10
4234		701643,76	2339670,97
4235		701631,91	2339674,70
4236		701627,61	2339681,23
4237		701625,33	2339693,29
4238		701627,99	2339702,44
4239		701636,08	2339716,45
4240		701649,81	2339727,77
4241		701665,60	2339741,90
4242		701673,43	2339753,11
4243		701684,87	2339777,29
4244		701688,47	2339790,84
4245		701689,63	2339806,86

1	2	3	4
4246		701693,63	2339820,12
4247		701701,41	2339834,83
4248		701719,82	2339854,21
4249		701740,41	2339875,02
4250		701771,66	2339898,79
4251		701787,21	2339908,42
4252		701799,92	2339914,21
4253		701813,79	2339916,81
4254		701823,23	2339914,15
4255		701830,97	2339904,57
4256		701838,82	2339894,29
4257		701847,58	2339890,22
4258		701856,32	2339887,55
4259		701864,59	2339890,08
4260		701872,76	2339898,20
4261		701876,79	2339910,16
4262		701875,18	2339923,93
4263		701878,20	2339928,87
4264		701890,23	2339940,56
4265		701894,59	2339949,63
4266		701896,05	2339966,05
4267		701897,82	2339981,27
4268		701899,56	2339992,00
4269		701899,63	2340000,6
4270		701896,40	2340002,75
4271		701890,89	2340003,57
4272		701885,01	2340002,28
4273		701878,88	2339997,49
4274		701873,05	2339992,80
4275		701867,97	2339991,13
4276		701861,96	2339991,94
4277		701858,71	2339995,68
4278		701858,92	2340001,49
4279		701861,00	2340009,62
4280		701865,54	2340019,99
4281		701872,52	2340028,09
4282		701876,78	2340030,66
4283		701883,46	2340032,26
4284		701892,67	2340031,80
4285		701901,53	2340033,83
4286		701906,40	2340036,4
4287		701915,65	2340046,44
4288		701925,40	2340056,39
4289		701934,70	2340063,22

1	2	3	4
4290		701941,14	2340066,72
4291		701948,68	2340070,84
4292		701951,73	2340074,48
4293		701951,25	2340079,57
4294		701947,28	2340084,01
4295		701938,85	2340086,08
4296		701930,54	2340087,06
4297		701924,01	2340088,77
4298		701922,15	2340093,24
4299		701924,55	2340099,77
4300		701926,84	2340106,91
4301		701928,51	2340115,93
4302		701929,30	2340123,05
4303		701927,60	2340130,02
4304		701924,02	2340135,26
4305		701916,58	2340138,05
4306		701906,95	2340140,01
4307		701897,00	2340142,96
4308		701889,61	2340148,85
4309		701884,49	2340157,27
4310		701881,97	2340165,14
4311		701883,37	2340171,66
4312		701889,89	2340183,85
4313		701892,48	2340191,19
4314		701893,47	2340198,60
4315		701892,04	2340207,49
4316		701892,31	2340216,29
4317		701894,67	2340225,03
4318		701899,70	2340230,00
4319		701910,15	2340233,46
4320		701923,08	2340237,75
4321		701934,20	2340243,12
4322		701944,58	2340251,28
4323		701950,06	2340259,55
4324		701952,14	2340267,49
4325		701950,53	2340274,86
4326		701946,96	2340286,41
4327		701942,96	2340299,55
4328		701941,43	2340315,23
4329		701942,13	2340328,43
4330		701945,03	2340341,37
4331		701949,15	2340353,74
4332		701957,14	2340367,56
4333		701968,48	2340378,23

1	2	3	4
4334		701976,05	2340380,54
4335		701990,94	2340380,96
4336		702003,16	2340386,14
4337		702015,14	2340394,33
4338		702025,13	2340401,67
4339		702033,83	2340415,20
4340		702037,27	2340425,76
4341		702038,47	2340438,98
4342		702036,50	2340450,55
4343		702032,53	2340462,08
4344		702033,45	2340473,80
4345		702037,63	2340488,86
4346		702044,62	2340502,96
4347		702056,49	2340517,94
4348		702072,94	2340534,59
4349		702082,93	2340542,04
4350		702093,64	2340548,50
4351		702103,17	2340552,64
4352		702117,86	2340553,57
4353		702127,29	2340558,00
4354		702136,48	2340565,64
4355		702145,54	2340575,18
4356		702154,81	2340583,82
4357		702161,55	2340594,42
4358		702162,61	2340603,63
4359		702160,41	2340610,60
4360		702153,85	2340614,20
4361		702145,07	2340619,87
4362		702137,58	2340625,46
4363		702133,27	2340633,2
4364		702133,65	2340641,00
4365		702138,84	2340648,67
4366		702149,90	2340657,74
4367		702159,44	2340661,58
4368		702171,90	2340664,17
4369		702189,89	2340671,84
4370		702209,77	2340679,93
4371		702227,20	2340690,90
4372		702235,8	2340697,63
4373		702245,99	2340711,97
4374		702256,13	2340729,23
4375		702265,10	2340744,96
4376		702275,61	2340763,72
4377		702283,11	2340770,74



1	2	3	4
4378		702294,11	2340777,4
4379		702306,34	2340782,28
4380		702323,27	2340787,03
4381		702332,57	2340793,18
4382		702337,47	2340800,45
4383		702337,54	2340808,95
4384		702332,24	2340815,77
4385		702322,51	2340824,12
4386		702314,76	2340834,11
4387		702308,32	2340843,62
4388		702306,90	2340851,79
4389		702310,72	2340863,34
4390		702317,24	2340875,44
4391		702328,66	2340881,02
4392		702352,22	2340890,27
4393		702365,74	2340895,67
4394		702380,23	2340903,29
4395		702396,35	2340914,92
4396		702403,10	2340925,13
4397		702406,86	2340941,38
4398		702409,94	2340962,33
4399		702415,10	2340978,51
4400		702425,31	2340997,86
4401		702438,91	2341011,07
4402		702456,47	2341020,93
4403		702468,71	2341024,91
4404		702484,97	2341027,15
4405		702499,34	2341029,17
4406		702510,44	2341029,34
4407		702523,24	2341029,52
4408		702535,71	2341031,71
4409		702549,73	2341037,02
4410		702571,70	2341045,45
4411		702589,96	2341048,22
4412		702613,68	2341053,68
4413		702639,46	2341061,46
4414		702658,33	2341069,85
4415		702669,92	2341077,32
4416		702679,38	2341086,86
4417		702688,53	2341103,60
4418		702698,95	2341122,05
4419		702709,57	2341140,82
4420		702718,07	2341160,84
4421		702727,43	2341190,47

1	2	3	4
4422		702731,15	2341208,84
4423		702723,36	2341221,72
4424		702715,00	2341232,29
4425		702713,12	2341238,17
4426		702715,43	2341244,20
4427		702722,94	2341249,71
4428		702734,72	2341257,69
4429		702746,55	2341262,77
4430		702754,13	2341264,08
4431		702775,82	2341264,60
4432		702792,80	2341266,16
4433		702801,64	2341270,09
4434		702813,31	2341278,96
4435		702825,25	2341289,24
4436		702832,87	2341294,56
4437		702842,83	2341297,51
4438		702853,49	2341300,36
4439		702875,85	2341302,50
4440		702898,44	2341303,34
4441		702912,91	2341305,25
4442		702923,37	2341308,31
4443		702933,36	2341315,66
4444		702939,91	2341325,15
4445		702942,85	2341335,9
4446		702946,75	2341349,46
4447		702951,63	2341364,23
4448		702958,11	2341378,83
4449		702965,55	2341389,35
4450		702972,67	2341395,04
4451		702980,93	2341397,57
4452		702990,92	2341398,12
4453		702997,04	2341397,11
4454		703004,49	2341393,43
4455		703015,38	2341380,68
4456		703027,03	2341364,26
4457		703044,37	2341341,32
4458		703058,24	2341323,52
4459		703065,32	2341317,93
4460		703072,04	2341316,84
4461		703081,23	2341317,17
4462		703089,18	2341320,89
4463		703100,68	2341327,57
4464		703112,61	2341338,44
4465		703125,76	2341355,24

1	2	3	4
4466		703137,85	2341369,52
4467		703149,24	2341383,48
4468		703160,55	2341396,26
4469		703166,39	2341406,84
4470		703168,26	2341415,37
4471		703167,64	2341423,66
4472		703164,62	2341431,82
4473		703159,4	2341439,44
4474		703156,17	2341448,29
4475		703156,44	2341456,79
4476		703160,8	2341466,46
4477		703169,99	2341480,50
4478		703186,25	2341502,84
4479		703196,30	2341512,89
4480		703204,94	2341517,02
4481		703212,43	2341517,73
4482		703223,74	2341517,00
4483		703236,41	2341512,3
4484		703252,84	2341503,64
4485		703269,82	2341491,59
4486		703285,58	2341481,03
4487		703301,22	2341471,96
4488		703310,64	2341470,1
4489		703319,14	2341470,43
4490		703329,81	2341472,09
4491		703340,68	2341474,56
4492		703352,08	2341480,92
4493		703362,65	2341489,89
4494		703373,46	2341502,74
4495		703383,61	2341512,50
4496		703396,58	2341520,79
4497		703406,6	2341526,54
4498		703417,04	2341530,19
4499		703435,06	2341535,66
4500		703449,51	2341539,48
4501		703462,49	2341540,57
4502		703472,39	2341540,52
4503		703482,94	2341537,28
4504		703491,35	2341529,61
4505		703499,29	2341520,23
4506		703509,79	2341506,98
4507		703519,62	2341491,53
4508		703528,35	2341476,26
4509		703537,64	2341456,70

1	2	3	4
4510		703547,03	2341437,34
4511		703560,12	2341418,04
4512		703572,14	2341403,51
4513		703584,91	2341392,30
4514		703596,88	2341380,59
4515		703606,79	2341373,64
4516		703618,8	2341365,91
4517		703639,04	2341356,92
4518		703649,60	2341352,58
4519		703664,95	2341349,20
4520		703676,82	2341344,88
4521		703697,26	2341341,69
4522		703716,86	2341341,88
4523		703739,04	2341343,41
4524		703761,09	2341346,64
4525		703782,96	2341348,27
4526		703810,05	2341348,98
4527		703830,49	2341346,78
4528		703847,77	2341341,24
4529		703866,19	2341333,42
4530		703879,52	2341324,21
4531		703891,51	2341311,90
4532		703903,04	2341296,67
4533		703917,82	2341277,39
4534		703932,25	2341255,41
4535		703947,60	2341232,43
4536		703961,14	2341209,44
4537		703970,54	2341189,38
4538		703980,86	2341161,13
4539		703990,57	2341134,28
4540		704000,20	2341105,52
4541		704010,55	2341075,48
4542		704017,62	2341050,08
4543		704024,13	2341036,28
4544		704033,01	2341024,41
4545		704044,15	2341008,38
4546		704056,04	2340988,95
4547		704070,31	2340964,27
4548		704080,66	2340947,23
4549		704094,04	2340921,93
4550		704103,68	2340906,27
4551		704117,05	2340894,97
4552		704132,74	2340888,71
4553		704155,74	2340888,45

1	2	3	4
4554		704169,03	2340889,55
4555		704181,77	2340886,34
4556		704189,98	2340879,16
4557		704195,16	2340860,34
4558		704194,78	2340839,33
4559		704194,43	2340815,93
4560		704195,11	2340796,94
4561		704200,14	2340781,71
4562		704210,78	2340772,27
4563		704224,47	2340766,48
4564		704244,68	2340758,88
4565		704279,76	2340746,71
4566		704307,18	2340738,82
4567		704318,60	2340737,69
4568		704332,10	2340737,19
4569		704347,26	2340740,12
4570		704365,00	2340744,18
4571		704386,45	2340747,60
4572		704406,77	2340752,81
4573		704419,34	2340761,49
4574		704435,90	2340777,45
4575		704451,85	2340787,59
4576		704462,54	2340788,54
4577		704481,22	2340782,62
4578		704496,98	2340779,06
4579		704511,72	2340776,58
4580		704523,32	2340776,25
4581		704532,47	2340779,79
4582		704542,44	2340788,24
4583		704552,08	2340798,89
4584		704561,36	2340807,02
4585		704573,20	2340811,00
4586		704585,23	2340808,98
4587		704600,79	2340805,21
4588		704614,99	2340798,62
4589		704627,62	2340789,71
4590		704640,72	2340783,21
4591		704654,42	2340776,41
4592		704667,25	2340774,21
4593		704681,37	2340772,82
4594		704694,76	2340773,71
4595		704714,34	2340774,71
4596		704733,83	2340775,4
4597		704748,99	2340778,32

1	2	3	4
4598		704758,61	2340783,57
4599		704765,98	2340792,28
4600		704772,08	2340805,57
4601		704777,77	2340813,25
4602		704790,68	2340818,75
4603		704804,08	2340818,75
4604		704824,93	2340815,96
4605		704842,65	2340814,23
4606		704861,45	2340814,21
4607		704877,32	2340816,05
4608		704888,15	2340820,70
4609		704901,03	2340829,10
4610		704913,45	2340834,09
4611		704928,42	2340836,51
4612		704942,73	2340835,83
4613		704957,99	2340831,75
4614		704974,87	2340826,51
4615		705005,18	2340819,26
4616		705034,56	2340813,70
4617		705053,78	2340812,19
4618		705073,07	2340812,88
4619		705087,32	2340816,09
4620		705109,88	2340818,63
4621		705125,33	2340815,46
4622		705133,95	2340807,59
4623		705138,80	2340797,76
4624		705139,39	2340784,67
4625		705136,97	2340766,43
4626		705136,92	2340742,93
4627		705137,82	2340722,44
4628		705140,33	2340708,59
4629		705145,89	2340698,16
4630		705156,97	2340686,23
4631		705172,18	2340671,76
4632		705185,19	2340657,55
4633		705203,83	2340634,83
4634		705215,46	2340619,27
4635		705227,18	2340609,32
4636		705239,27	2340599,37
4637		705249,30	2340593,91
4638		705261,48	2340590,12
4639		705274,51	2340589,04
4640		705289,31	2340591,62
4641		705300,76	2340599,57

1	2	3	4
4642		705314,34	2340610,98
4643		705330,60	2340624,43
4644		705343,62	2340636,38
4645		705359,21	2340645,84
4646		705375,62	2340649,52
4647		705391,36	2340649,21
4648		705406,22	2340647,45
4649		705422,92	2340643,17
4650		705432,93	2340639,16
4651		705449,85	2340620,43
4652		705458,71	2340608,26
4653		705467,70	2340600,07
4654		705482,93	2340584,93
4655		705497,22	2340572,84
4656		705506,79	2340562,14
4657		705516,24	2340547,08
4658		705524,06	2340532,01
4659		705535,20	2340512,46
4660		705546,56	2340491,11
4661		705557,71	2340470,66
4662		705570,65	2340452,04
4663		705583,24	2340432,51
4664		705599,26	2340413,76
4665		705609,72	2340403,97
4666		705619,59	2340397,06
4667		705633,06	2340390,93
4668		705650,88	2340384,87
4669		705659,95	2340382,66
4670		705674,82	2340380,53
4671		705694,38	2340378,83
4672		705708,13	2340378,31
4673		705730,4	2340377,02
4674		705750,88	2340373,89
4675		705763,22	2340371,00
4676		705773,08	2340365,00
4677		705781,15	2340357,70
4678		705788,14	2340349,49
4679		705792,97	2340341,42
4680		705797,81	2340331,72
4681		705802,15	2340320,21
4682		705805,94	2340308,51
4683		705810,14	2340293,57
4684		705813,97	2340279,33
4685		705816,74	2340263,82

1	2	3	4
4686		705819,69	2340247,41
4687		705820,84	2340231,33
4688		705820,54	2340215,22
4689		705820,36	2340203,28
4690		705820,43	2340186,10
4691		705818,27	2340161,65
4692		705815,76	2340135,39
4693		705813,37	2340114,37
4694		705809,93	2340090,09
4695		705806,18	2340063,08
4696		705804,17	2340040,08
4697		705802,08	2340010,39
4698		705799,07	2339993,70
4699		705793,74	2339975,36
4700		705786,92	2339959,88
4701		705778,20	2339938,23
4702		705770,51	2339920,39
4703		705766,19	2339906,76
4704		705767,46	2339894,30
4705		705774,67	2339884,09
4706		705789,84	2339872,71
4707		705804,22	2339867,32
4708		705818,53	2339866,84
4709		705833,47	2339870,85
4710		705847,23	2339879,96
4711		705864,44	2339892,52
4712		705881,71	2339908,08
4713		705897,54	2339926,32
4714		705913,37	2339944,05
4715		705928,93	2339960,39
4716		705944,58	2339976,72
4717		705958,92	2339994,23
4718		705971,16	2340011,62
4719		705983,38	2340030,30
4720		705989,26	2340044,99
4721		705988,78	2340056,78
4722		705984,39	2340069,51
4723		705976,97	2340084,41
4724		705967,31	2340101,46
4725		705964,25	2340112,51
4726		705966,56	2340124,85
4727		705975,78	2340136,89
4728		705991,48	2340150,32
4729		705999,83	2340160,24



1	2	3	4
4730		706003,65	2340172,40
4731		706006,17	2340184,74
4732		706009,52	2340194,89
4733		706014,80	2340202,77
4734		706027,13	2340213,66
4735		706039,16	2340218,83
4736		706054,85	2340219,47
4737		706063,99	2340216,91
4738		706071,90	2340209,03
4739		706080,70	2340195,75
4740		706087,65	2340179,46
4741		706095,41	2340168,38
4742		706104,45	2340159,42
4743		706113,94	2340153,05
4744		706123,19	2340150,09
4745		706142,73	2340147,18
4746		706169,95	2340145,60
4747		706187,82	2340147,66
4748		706205,44	2340153,33
4749		706217,20	2340162,40
4750		706225,95	2340172,23
4751		706232,72	2340181,43
4752		706241,81	2340188,76
4753		706249,35	2340192,38
4754		706263,44	2340193,49
4755		706277,34	2340193,30
4756		706296,02	2340194,28
4757		706312,58	2340197,23
4758		706325,21	2340201,61
4759		706333,69	2340203,04
4760		706340,02	2340201,44
4761		706347,19	2340196,35
4762		706360,72	2340180,94
4763		706376,78	2340170,58
4764		706395,8	2340162,67
4765		706415,14	2340159,86
4766		706431,59	2340163,41
4767		706440,73	2340166,94
4768		706450,08	2340170,59
4769		706462,78	2340177,48
4770		706481,22	2340194,55
4771		706497,08	2340210,69
4772		706507,44	2340226,44
4773		706516,56	2340245,18

1	2	3	4
4774		706526,76	2340259,03
4775		706541,69	2340270,35
4776		706560,47	2340284,93
4777		706584,13	2340300,79
4778		706605,82	2340314,51
4779		706635,49	2340336,86
4780		706655,51	2340355,56
4781		706660,47	2340358,03
4782		706666,86	2340359,03
4783		706687,27	2340358,44
4784		706700,86	2340359,04
4785		706709,62	2340361,47
4786		706720,87	2340371,73
4787		706735,27	2340391,35
4788		706744,44	2340406,69
4789		706748,52	2340421,35
4790		706749,63	2340434,07
4791		706748,20	2340443,25
4792		706743,35	2340452,97
4793		706736,18	2340464,27
4794		706729,60	2340476,27
4795		706729,51	2340482,27
4796		706731,83	2340487,70
4797		706739,99	2340497,22
4798		706752,78	2340511,11
4799		706760,96	2340525,74
4800		706764,6	2340536,60
4801		706765,64	2340547,01
4802		706763,15	2340559,76
4803		706757,86	2340572,69
4804		706744,67	2340598,39
4805		706728,91	2340623,06
4806		706717,88	2340644,69
4807		706705,25	2340666,90
4808		706697,98	2340684,89
4809		706695,60	2340697,16
4810		706694,23	2340715,24
4811		706695,71	2340749,76
4812		706698,16	2340779,8
4813		706702,23	2340808,25
4814		706708,02	2340836,24
4815		706711,94	2340861,61
4816		706713,28	2340878,62
4817		706715,96	2340893,66

1	2	3	4
4818		706722,77	2340912,77
4819		706730,33	2340928,78
4820		706737,57	2340946,49
4821		706741,29	2340958,44
4822		706743,17	2340972,97
4823		706745,82	2340989,61
4824		706746,67	2341006,62
4825		706745,85	2341027,81
4826		706743,60	2341050,88
4827		706743,07	2341066,77
4828		706740,70	2341104,23
4829		706737,67	2341133,49
4830		706735,23	2341169,05
4831		706730,04	2341201,87
4832		706725,95	2341228,41
4833		706717,86	2341260,69
4834		706710,47	2341286,98
4835		706705,01	2341310,8
4836		706699,97	2341333,52
4837		706689,97	2341360,27
4838		706684,70	2341378,49
4839		706671,46	2341414,29
4840		706663,17	2341434,27
4841		706657,53	2341449,89
4842		706647,31	2341471,23
4843		706636,61	2341484,98
4844		706622,46	2341501,76
4845		706604,35	2341522,19
4846		706586,83	2341536,92
4847		706573,59	2341545,93
4848		706567,77	2341554,34
4849		706562,45	2341569,06
4850		706556,44	2341582,77
4851		706547,96	2341594,95
4852		706537,72	2341604,39
4853		706522,86	2341614,77
4854		706510,45	2341622,39
4855		706495,31	2341631,96
4856		706481,05	2341642,74
4857		706472,20	2341652,21
4858		706469,58	2341660,47
4859		706470,56	2341668,79
4860		706477,21	2341678,48
4861		706491,20	2341692,60

1	2	3	4
4862		706510,26	2341708,48
4863		706524,02	2341717,88
4864		706543,45	2341729,07
4865		706560,15	2341736,03
4866		706571,52	2341738,2
4867		706593,41	2341738,83
4868		706614,94	2341736,85
4869		706632,42	2341737,80
4870		706660,78	2341740,94
4871		706678,8	2341746,11
4872		706701,93	2341750,45
4873		706713,13	2341750,92
4874		706720,16	2341748,52
4875		706726,44	2341743,52
4876		706732,02	2341731,5
4877		706736,99	2341713,18
4878		706742,10	2341699,05
4879		706748,10	2341685,64
4880		706755,95	2341669,26
4881		706763,81	2341658,17
4882		706775,60	2341645,55
4883		706790,10	2341632,67
4884		706802,74	2341622,75
4885		706817,05	2341609,27
4886		706832,84	2341596,11
4887		706847,30	2341585,82
4888		706876,11	2341565,05
4889		706880,33	2341563,52
4890		706882,79	2341565,95
4891		706889,04	2341576,45
4892		706900,71	2341591,32
4893		706910,09	2341612,66
4894		706917,84	2341629,58
4895		706921,86	2341641,54
4896		706923,50	2341652,47
4897		706922,22	2341664,55
4898		706919,33	2341676,80
4899		706912,45	2341689,00
4900		706909,45	2341695,85
4901		706908,70	2341705,95
4902		706910,02	2341717,86
4903		706913,8	2341732,42
4904		706920,38	2341740,51
4905		706927,95	2341742,53

1	2	3	4
4906		706935,16	2341741,94
4907		706939,73	2341737,11
4908		706943,47	2341727,66
4909		706948,21	2341718,63
4910		706956,38	2341713,66
4911		706964,18	2341713,78
4912		706969,72	2341718,05
4913		706978,56	2341728,69
4914		706985,69	2341740,19
4915		706988,71	2341751,84
4916		706989,24	2341763,35
4917		706987,69	2341773,33
4918		706983,59	2341780,27
4919		706977,49	2341786,37
4920		706971,69	2341793,18
4921		706967,87	2341801,03
4922		706968,54	2341809,74
4923		706973,29	2341820,11
4924		706988,06	2341842,03
4925		707005,51	2341865,29
4926		707018,55	2341882,99
4927		707033,89	2341900,42
4928		707047,55	2341916,32
4929		707054,31	2341925,32
4930		707059,27	2341934,8
4931		707062,05	2341949,34
4932		707063,40	2341959,86
4933		707062,94	2341977,15
4934		707061,38	2341994,13
4935		707058,29	2342007,18
4936		707056,51	2342019,05
4937		707055,41	2342032,24
4938		707054,05	2342043,41
4939		707057,49	2342060,27
4940		707063,86	2342082,67
4941		707073,72	2342105,61
4942		707078,65	2342123,38
4943		707082,58	2342141,34
4944		707089,45	2342163,15
4945		707096,02	2342185,65
4946		707102,34	2342210,94
4947		707112,38	2342241,59
4948		707117,80	2342260,37
4949		707121,20	2342280,12

1	2	3	4
4950		707121,00	2342294,01
4951		707117,52	2342305,57
4952		707102,03	2342325,24
4953		707092,11	2342339,88
4954		707084,73	2342358,78
4955		707081,21	2342373,42
4956		707081,81	2342386,43
4957		707088,52	2342406,23
4958		707095,83	2342425,14
4959		707104,78	2342442,08
4960		707110,04	2342457,75
4961		707113,60	2342474,21
4962		707117,36	2342496,56
4963		707120,53	2342519,01
4964		707123,67	2342536,25
4965		707129,85	2342557,55
4966		707136,97	2342589,85
4967		707143,67	2342616,15
4968		707146,56	2342637,20
4969		707150,09	2342668,65
4970		707150,99	2342695,06
4971		707150,71	2342720,56
4972		707146,35	2342751,29
4973		707136,65	2342778,25
4974		707154,37	2342783,21
4975		707265,47	2342803,38
4976		707890,76	2342910,74
4977		708220,77	2342970,28
4978		708330,47	2342989,72
4979		708351,02	2342993,33
4980		708509,70	2343025,35
4981		708548,53	2343033,55
4982		708721,60	2343068,27
4983		708768,36	2343077,57
4984		708792,49	2343081,93
4985		709183,12	2343207,08
4986		709307,62	2343247,04
4987		709815,22	2343460,04
4988		710214,12	2343647,12
4989		710328,52	2343700,73
4990		710551,00	2343801,75
4991		710581,38	2343816,21
4992		710656,35	2343851,93
4993		710832,89	2343936,17

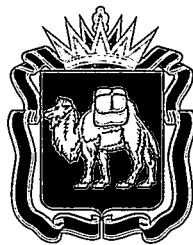
1	2	3	4
4994		710943,96	2343984,53
4995		711400,59	2344189,18
4996		711544,88	2344250,14
4997		711595,66	2344271,59
4998		711897,05	2344398,81
4999		712304,42	2344560,91
5000		712383,35	2344592,29
5001		712401,54	2344599,56
5002		712912,03	2344813,40
5003		713412,50	2344995,60
5004		713655,81	2345088,24
5005		713684,35	2345099,07
5006		713926,07	2345190,98
5007		714340,97	2345344,00
5008		714485,47	2345397,26
5009		714787,75	2345485,69
5010		715017,13	2345553,43
5011		715461,54	2345698,98
5012		715606,63	2345746,55
5013		715777,31	2345800,81
5014		716221,53	2346046,56
5015		716582,28	2346256,67
5016		716807,44	2346338,94
5017		717489,09	2346522,35
5018		717834,50	2346694,33
5019		718874,24	2346978,00
5020		719087,70	2347046,99
5021		719278,20	2347106,95
5022		719293,25	2347110,88
5023		720174,47	2347055,09
5024		720189,80	2347053,62
5025		720204,22	2347052,13
5026		720362,60	2347032,81
5027		720621,52	2347118,18
5028		720973,91	2347038,76
5029		724537,80	2347822,89
5030		724952,39	2347990,41
1	5	724963,29	2347991,94

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

Наименование населенного пункта	Тип населенного пункта	Административный центр
1	2	3
Кунашак	село	центр
Акчакуль	деревня	
Алифкулова	деревня	
Аминева	деревня	
Арыкова	деревня	
Аширово	село	
Баракова	деревня	
Баязитова	деревня	
Большая Иркабаево	деревня	
Большая Казакбаева	деревня	
Большая Тюлякова	деревня	
Большой Куяш	село	
Борисовка	деревня	
Бурино	деревня	
Голубинка	деревня	
Дружный	поселок	
Ибрагимова	деревня	
Иксанова	деревня	
Каинкуль	деревня	
Канзафарова	деревня	
Карагайкуль	деревня	
Карагайлы	поселок	
Каракульмяк	деревня	
Карино	деревня	
Кубагушева	деревня	
Кулужбаева	деревня	
Кумкуль	поселок	
Кунакбаева	деревня	
Кунашак, железнодорожная станция	поселок	
Кырмыскалы	деревня	
Лесной	поселок	
Малая Казакбаева	деревня	



1	2	3
Малый Кунашак	деревня	
Малый Куяш	деревня	
Мансурова	деревня	
Махмутова	деревня	
Маяк	поселок	
Маян	поселок	
Мурино	деревня	
Мусакаева	деревня	
Муслумово	село	
Муслумово, железнодорожная станция	поселок	
Нижняя, железнодорожная станция	поселок	
Новобурино	село	
Новое Курманово	село	
Нугуманово	село	
Прибрежный	поселок	
Разъезд № 2	поселок	
Разъезд № 3	поселок	
Разъезд № 5	поселок	
Сары	село	
Сарыкаево	деревня	
Сарыкульмяк	деревня	
Серкино	деревня	
Синарский	поселок	
Сосновка	деревня	
Сулейманово	деревня	
Султанаева	деревня	
Султаново	деревня	
Сураково	деревня	
Суртаныш	деревня	
Татарская Караболка	село	
Тахталым, железнодорожная станция	деревня	
Трудовой	поселок	
Урукуль	село	
Усманова	деревня	
Усть-Багаряк	село	
Халитово	село	
Чебакуль	деревня	
Чекурова	деревня	
Элеваторный	поселок	
Юлдашева	деревня	
Ямантаева	деревня	



# ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

---

от 13.03.2025 № 2706  
г. Челябинск

О Законе Челябинской области  
«О статусе и границах Кунашак-  
ского муниципального округа  
Челябинской области»

Законодательное Собрание Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

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

Председатель  
Законодательного Собрания

О.В. Гербер