КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – КУЗБАСС

ЗАКОН

О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав Гурьевского муниципального района

Принят Советом народных
депутатов Кемеровской области
30 октября 2019 года

Настоящий Закон принят в соответствии с Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) в целях регулирования отдельных вопросов, связанных с преобразованием муниципальных образований, входящих в состав Гурьевского муниципального района, с согласия населения муниципальных образований, выраженного представительными органами каждого из муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование Гурьевский муниципальный округ (далее также – вновь образованное муниципальное образование).

Статья 1

Внести в Закон Кемеровской области от 17.12.2004 № 104-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований» (Кузбасс, 2004, 24 декабря; 2005, 16 декабря; 2006, 28 ноября; 2008, 20 июня, 4 июля; 2009, 17 июля; 2010, 7 мая, 7 декабря; 2012, 8 февраля, 6 июля, 13 июля, 9 ноября; 2013, 12 марта, 12 апреля, 26 июля; 2014, 30 декабря; 2015, 23 декабря; Электронные ведомости Совета народных депутатов Кемеровской области, 2016, 29 декабря; 2017, 1 марта; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2017, 7 июля, № 4200201707070011; 2018, 18 мая, № 4200201805180002; Электронные ведомости Совета народных депутатов Кемеровской области, 2019, 28 июня, 10 июля, 5 августа, 29 августа, 3 октября) следующие изменения:

1) пункт 1 статьи 1-1 изложить в следующей редакции:

«1. С целью наделения статусом муниципального округа преобразовать:

муниципальные образования, входящие в состав Гурьевского муниципального района: Гурьевское городское поселение, Салаирское городское поселение, Горскинское сельское поселение, Малосалаирское сельское поселение, Новопестеревское сельское поселение, Раздольное сельское поселение, Сосновское сельское поселение, Ур-Бедаревское сельское поселение, Урское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь

образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Гурьевским муниципальным округом (административный центр – город Гурьевск);

муниципальные образования, входящие в состав Ижморского муниципального района: Ижморское городское поселение, Колыонское сельское поселение, Красноярское сельское поселение, Постниковское сельское поселение, Святославское сельское поселение, Симбирское сельское поселение, Троицкое сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Ижморским муниципальным округом (административный центр – поселок городского типа Ижморский);

муниципальные образования, входящие в состав Кемеровского муниципального района: Арсентьевское сельское поселение, Береговое сельское поселение, Березовское сельское поселение, Елыкаевское сельское поселение, Звездное сельское поселение, Суховское сельское поселение, Щегловское сельское поселение, Ягуновское сельское поселение, Ясногорское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Кемеровским муниципальным округом (административный центр – город Кемерово);

муниципальные образования, входящие в состав Крапивинского муниципального района: Крапивинское городское поселение, Зеленогорское городское поселение, Банновское сельское поселение, Барачатское сельское поселение, Борисовское сельское поселение, Зеленовское сельское поселение, Каменское сельское поселение, Крапивинское сельское поселение, Мельковское сельское поселение, Тарадановское сельское поселение, Шевелевское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Крапивинским муниципальным округом (административный центр – поселок городского типа Крапивинский);

муниципальные образования, входящие в состав Ленинск-Кузнецкого муниципального района: Горняцкое сельское поселение, Демьяновское сельское поселение, Драченинское сельское поселение, Краснинское сельское поселение, Подгорновское сельское поселение, Чкаловское сельское поселение, Чусовитинское сельское поселение, Шабановское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Ленинск-Кузнецким муниципальным округом (административный центр – город Ленинск-Кузнецкий);

муниципальные образования, входящие в состав Прокопьевского муниципального района: Большеталдинское сельское поселение, Бурлаковское сельское поселение, Калачевское сельское поселение, Каменно-Ключевское сельское поселение, Кузбасское сельское поселение, Михайловское сельское поселение, Сафоновское сельское поселение, Терентьевское сельское поселение, Трудармейское сельское поселение, Яснополянское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Прокопьевским муниципальным округом (административный центр – город Прокопьевск);

муниципальные образования, входящие в состав Промышленновского муниципального района: Промышленновское городское поселение, Вагановское сельское поселение, Калинкинское сельское поселение, Лебедевское сельское поселение, Окуневское сельское поселение, Падунское сельское поселение, Плотниковское сельское поселение, Пушкинское сельское поселение, Тарабаринское сельское поселение, Тарасовское сельское поселение, Титовское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Промышленновским муниципальным округом (административный центр – поселок городского типа Промышленная);

муниципальные образования, входящие в состав Топкинского муниципального района: Топкинское городское поселение, Верх-Падунское сельское поселение, Зарубинское сельское поселение, Лукошкинское сельское поселение, Осиногривское сельское поселение, Соломинское сельское поселение, Топкинское сельское поселение, Усть-Сосновское сельское поселение, Хорошеборское сельское поселение, Черемичкинское сельское поселение, Шишинское сельское поселение, Юрьевское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Топкинским муниципальным округом (административный центр – город Топки);

муниципальные образования, входящие в состав Тяжинского муниципального района: Тяжинское городское поселение, Итатское городское поселение, Акимо-Анненское сельское поселение, Кубитетское сельское поселение, Листвянское сельское поселение, Нововосточное сельское поселение, Новоподзорновское сельское поселение, Новопокровское сельское поселение, Преображенское сельское поселение, Ступишинское сельское поселение, Тисульское сельское поселение, Чулымское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное

образование Тяжинским муниципальным округом (административный центр – поселок городского типа Тяжинский);

муниципальные образования, входящие в состав Чебулинского муниципального района: Верх-Чебулинское городское поселение, Алчедатское сельское поселение, Ивановское сельское поселение, Усманское сельское поселение, Усть-Сертинское сельское поселение, Усть-Чебулинское сельское поселение, Чумайское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Чебулинским муниципальным округом (административный центр – поселок городского типа Верх-Чебула);

муниципальные образования, входящие в состав Юргинского муниципального района: Арлюкское сельское поселение, Зеледеевское сельское поселение, Лебяжье-Асановское сельское поселение, Мальцевское сельское поселение, Новороматовское сельское поселение, Попереченское сельское поселение, Проскоковское сельское поселение, Тальское сельское поселение, Юргинское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Юргинским муниципальным округом (административный центр – город Юрга);

муниципальные образования, входящие в состав Яйского муниципального района: Яйское городское поселение, Безлесное сельское поселение, Бекетское сельское поселение, Вознесенское сельское поселение, Дачно-Троицкое сельское поселение, Кайлинское сельское поселение, Китатское сельское поселение, Марьевское сельское поселение, Судженское сельское поселение, Улановское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Яйским муниципальным округом (административный центр – поселок городского типа Яя);

муниципальные образования, входящие в состав Яшкинского муниципального района: Яшкинское городское поселение, Акациевское сельское поселение, Дубровское сельское поселение, Колмогоровское сельское поселение, Ленинское сельское поселение, Литвиновское сельское поселение, Пачинское сельское поселение, Пашковское сельское поселение, Поломошинское сельское поселение, Таловское сельское поселение, Шахтерское сельское поселение, путем объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, во вновь образованное муниципальное образование и считать вновь образованное муниципальное образование Яшкинским муниципальным округом (административный центр – поселок городского типа Яшкино).»;

2) абзац третий пункта 1 статьи 2 признать утратившим силу;

3) подпункт 2 пункта 1 статьи 3 признать утратившим силу;

4) приложение 1-1 изложить согласно приложению 1 к настоящему Закону;

5) в приложении 2:

в пункте 1:

в подпункте 1.5 слова «5.1 пункта 5» заменить словами «6.1 пункта 6»;

в подпункте 1.6 слова «7.1 пункта 7» заменить словами «8.1 пункта 8»;

в подпункте 1.7 слова «5.3 пункта 5» заменить словами «6.3 пункта 6»;

в наименовании подпункта 1.9 слово «район» заменить словом «округ»;

в наименовании подпункта 1.11 слово «район» заменить словом «округ»;

пункт 2 признать утратившим силу;

в подпункте 8.7 пункта 8 слова «5.4 пункта 5» заменить словами «6.4 пункта 6»;

6) в приложении 3:

в главе I:

в подпункте 5.4 пункта 5 слова «Гурьевский муниципальный район» заменить словами «Гурьевский муниципальный округ»;

в подпункте 8.5 пункта 8 слова «Гурьевский муниципальный район» заменить словами «Гурьевский муниципальный округ»;

главу II признать утратившей силу;

7) приложение 4 изложить согласно приложению 2 к настоящему Закону.

Статья 2

1. Установить численность депутатов Совета народных депутатов Гурьевского муниципального округа первого созыва в количестве 20 депутатов.

2. Установить срок полномочий депутатов Совета народных депутатов Гурьевского муниципального округа первого созыва – 5 лет.

3. Первый глава Гурьевского муниципального округа избирается представительным органом муниципального образования из числа кандидатов, представленных конкурсной комиссией по результатам конкурса, и возглавляет местную администрацию.

4. Первый глава Гурьевского муниципального округа в пределах полномочий, определенных пунктом 3 настоящей статьи:

1) представляет муниципальное образование в отношениях с органами местного самоуправления других муниципальных образований, органами государственной власти, гражданами и организациями, без доверенности действует от имени муниципального образования;

2) подписывает и обнародует в порядке, установленном уставом муниципального образования Гурьевский муниципальный округ, нормативные правовые акты, принятые Советом народных депутатов Гурьевского муниципального округа;

3) издает в пределах своих полномочий правовые акты;

4) вправе требовать созыва внеочередного заседания Совета народных депутатов Гурьевского муниципального округа;

5) обеспечивает осуществление органами местного самоуправления полномочий по решению вопросов местного значения и отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления федеральными законами и законами Кемеровской области – Кузбасса.

5. Установить срок полномочий первого главы Гурьевского муниципального округа – 5 лет.

Статья 3

1. До формирования органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования полномочия по решению вопросов местного значения вновь образованного муниципального образования на соответствующих территориях в соответствии со статьей 16 Федерального закона осуществляют органы местного самоуправления, которые на день создания вновь образованного муниципального образования осуществляли полномочия по решению вопросов местного значения на этих территориях.

2. Муниципальные правовые акты, принятые органами местного самоуправления Гурьевского муниципального района, а также Гурьевского городского поселения, Салаирского городского поселения, Горскинского сельского поселения, Малосалаирского сельского поселения, Новопестеревскогое сельского поселения, Раздольного сельского поселения, Сосновского сельского поселения, Ур-Бедаревского сельского поселения, Урского сельского поселения, которые на день создания вновь образованного муниципального образования Гурьевский муниципальный округ осуществляли полномочия по решению вопросов местного значения на соответствующих территориях, действуют в части, не противоречащей федеральным законам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, Уставу Кемеровской области – Кузбасса, законам и иным нормативным правовым актам Кемеровской области, а также муниципальным правовым актам органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования.

3. Органы местного самоуправления вновь образованного муниципального образования в соответствии со своей компетенцией являются правопреемниками органов местного самоуправления, которые на день создания вновь образованного муниципального образования осуществляли полномочия по решению вопросов местного значения на соответствующей территории, в отношениях с органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти Кемеровской области – Кузбасса, органами местного самоуправления, физическими и юридическими лицами. Вопросы правопреемства подлежат

урегулированию муниципальными правовыми актами вновь образованного муниципального образования.

4. До урегулирования муниципальными правовыми актами вновь образованного муниципального образования вопросов правопреемства в отношении органов местных администраций, муниципальных учреждений, предприятий и организаций, ранее созданных органами местного самоуправления, которые на день создания вновь образованного муниципального образования осуществляли полномочия по решению вопросов местного значения на соответствующей территории, или с их участием, соответствующие органы местных администраций, муниципальные учреждения, предприятия и организации продолжают осуществлять свою деятельность с сохранением их прежней организационно-правовой формы.

Статья 4

1. Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования, за исключением статьи 2 настоящего Закона.

2. Статья 2 настоящего Закона вступает в силу по истечении одного месяца со дня вступления в силу настоящего Закона в случае отсутствия предусмотренной частью 5 статьи 34 Федерального закона инициативы жителей Гурьевского муниципального округа о проведении местного референдума по вопросу определения структуры органов местного самоуправления.

Губернатор
Кемеровской области – Кузбасса С.Е. Цивилев

Правительство Кемеровской области – Кузбасса
Для документов № 1

г. Кемерово

30 октября 2019 года
№ 112-ОЗ

Приложение 1
к Закону Кемеровской области – Кузбасса
«О преобразовании муниципальных
образований, входящих в состав
Гурьевского муниципального района»

«Приложение 1-1
к Закону Кемеровской области
«О статусе и границах
муниципальных образований»

КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ И КООРДИНАТНОЕ ОПИСАНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЙ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОКРУГОВ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Гурьевский муниципальный округ

1.1. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Новосибирская область:

от точки 1 до точки 74 – от точки с координатами X = 521927.81, У = 1277281.92 на северо-восток до точки с координатами X = 544114.17, У = 1270619.20 граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Новосибирская область.

1.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Промышленновский муниципальный округ:

от точки 74 до точки 81 – от точки с координатами X = 544114.17, У = 1270619.20 на юго-восток до точки с координатами X = 542109.19, У = 1272589.21 граница суходольная, пересекает полевую дорогу и реку Чебурушка между точками 77 – 80;

от точки 81 до точки 83 – от точки с координатами X = 542109.19, У = 1272589.21 на северо-восток до точки с координатами X = 542388.71, У = 1273861.24 граница суходольная;

от точки 83 до точки 96 – от точки с координатами X = 542388.71, У = 1273861.24 на юго-восток до точки с координатами X = 537437.13, У = 1278039.36 граница суходольная, пересекает: полевую дорогу в точке 85,

реку Чебура в точке 88, полевую дорогу между точками 90 – 92 и реку Дорониха между точками 94 – 95;

от точки 96 до точки 99 – от точки с координатами X = 537437.13, У = 1278039.36 на северо-восток до точки с координатами X = 540613.97, У = 1279641.25 граница суходольная, пересекает полевую дорогу и реку Чебура между точками 97 – 99;

от точки 99 до точки 105 – от точки с координатами X = 540613.97, У = 1279641.25 на северо-запад до точки с координатами X = 543459.70, У = 1279547.81 граница суходольная, пересекает дважды русло реки Чебура и две полевые дороги между точками 100 – 101;

от точки 105 до точки 117 – от точки с координатами X = 543459.70, У = 1279547.81 на северо-восток до точки с координатами X = 545767.87, У = 1281823.72 граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками 114 – 115;

от точки 117 до точки 128 – от точки с координатами X = 545767.87, У = 1281823.72 на юго-восток до точки с координатами X = 544272.34, У = 1283366.97 граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками 126 – 127.

1.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ:

от точки 128 до точки 129 – от точки с координатами X = 544272.34, У = 1283366.97 на юго-запад до точки с координатами X = 543510.94, У = 1282621.35 граница суходольная;

от точки 129 до точки 143 – от точки с координатами X = 543510.94, У = 1282621.35 на юго-восток до точки с координатами X = 538612.43, У = 1287515.62 граница суходольная, пересекает: пять полевых дорог в точках 130, 134, 137, 140, 141 и проселочную дорогу в точке 131, проходит до пересечения с левой береговой линией реки Чебура в точке 142, далее пересекает реку Чебура;

от точки 143 до точки 332 – от точки с координатами X = 538612.43, У = 1287515.62 на северо-восток до точки с координатами X = 538853.80, У = 1289033.08 граница проходит по правой береговой линии реки Чебура;

от точки 332 до точки 342 – от точки с координатами X = 538853.80, У = 1289033.08 на юго-восток до точки с координатами X = 537642.17, У = 1290361.73 граница суходольная, проходит от правой береговой линии реки Чебура, пересекает: две полевые дороги между точками 334 – 335 и

337 – 338, реку Касьма между точками 339 – 340, три полевые дороги между точками 340 – 341;

от точки 342 до точки 356 – от точки с координатами X = 537642.17, У = 1290361.73 на юго-запад до точки с координатами X = 536849.64, У = 1289865.79 граница суходольная, пересекает воздушную линию электропередачи высокого напряжения и проселочную дорогу к п. Хрестиновский между точками 343 – 344;

от точки 356 до точки 363 – от точки с координатами X = 536849.64, У = 1289865.79 на северо-восток до точки с координатами X = 537044.07, У = 1290323.96 граница суходольная, пересекает проселочную дорогу к п. Хрестиновский между точками 356 – 357;

от точки 363 до точки 367 – от точки с координатами X = 537044.07, У = 1290323.96 на юго-восток до точки с координатами X = 536703.39, У = 1290666.33 граница суходольная;

от точки 367 до точки 370 – от точки с координатами X = 536703.39, У = 1290666.33 на юго-запад до точки с координатами X = 536473.24, У = 1290569.48 граница суходольная;

от точки 370 до точки 373 – от точки с координатами X = 536473.24, У = 1290569.48 на юго-запад до точки с координатами X = 536436.82, У = 1290567.16 граница пересекает полосу отвода автомобильной дороги Урск – Апрелька – Хрестиновский;

от точки 373 до точки 387 – от точки с координатами X = 536436.82, У = 1290567.16 на северо-восток до точки с координатами X = 536526.26, У = 1291047.12 граница суходольная, проходит до пересечения юго-западной границы полосы отвода автомобильной дороги Хрестиновский – Кокуй с подъездом к п. Харьков Лог;

от точки 387 до точки 402 – от точки с координатами X = 536526.26, У = 1291047.12 на юго-восток до точки с координатами X = 534901.64, У = 1292712.39 граница проходит по юго-западной границе полосы отвода автомобильной дороги Хрестиновский – Кокуй с подъездом к п. Харьков Лог;

от точки 402 до точки 415 – от точки с координатами X = 534901.64, У = 1292712.39 на юго-запад до точки с координатами X = 532251.71, У = 1290883.08 граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками 414 – 415 и проходит до пересечения северо-восточной границы полосы отвода автомобильной дороги Урск – Апрелька – Хрестиновский;

от точки 415 до точки 418 – от точки с координатами X = 532251.71, У = 1290883.08 на юго-восток до точки с координатами X = 531571.28,

У = 1291559.08 граница проходит по юго-западной границе полосы отвода автомобильной дороги Урск – Апрелька – Хрестиновский;

от точки 418 до точки 428 – от точки с координатами X = 531571.28, У = 1291559.08 на северо-восток до точки с координатами X = 532639.73, У = 1295062.20 граница суходольная, пересекает: проселочную дорогу п. Апрелька – п. Харьков Лог между точками 419 – 420, полевую дорогу к п. Харьков Лог между точками 424 – 425, проселочную дорогу с. Ариничево – п. Апрелька между точками 426 – 427;

от точки 428 до точки 434 – от точки с координатами X = 532639.73, У = 1295062.20 на юго-восток до точки с координатами X = 531514.11, У = 1295986.39 граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками 428 – 429;

от точки 434 до точки 435 – от точки с координатами X = 531514.11, У = 1295986.39 на юго-запад до точки с координатами X = 531360.95, У = 1295619.94 граница суходольная;

от точки 435 до точки 438 – от точки с координатами X = 531360.95, У = 1295619.94 на юго-восток до точки с координатами X = 530829.47, У = 1296141.58 граница суходольная;

от точки 438 до точки 443 – от точки с координатами X = 530829.47, У = 1296141.58 на юго-запад до точки с координатами X = 530362.77, У = 1295567.60 граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками 442 – 443;

от точки 443 до точки 459 – от точки с координатами X = 530362.77, У = 1295567.60 на юго-восток до точки с координатами X = 526717.22, У = 1298318.98 граница суходольная, пересекает: две полевые дороги между точками 445 – 446 и 452 – 453, воздушную линию электропередачи высокого напряжения между точками 457 – 458;

от точки 459 до точки 478 – от точки с координатами X = 526717.22, У = 1298318.98 на северо-восток до точки с координатами X = 528850.46, У = 1299317.31 граница суходольная, пересекает две полевые дороги между точками 460 – 461, 475 – 476;

от точки 478 до точки 495 – от точки с координатами X = 528850.46, У = 1299317.31 на северо-восток до точки с координатами X = 530721.68, У = 1302339.83 граница суходольная, пересекает две полевые дороги между точками 488 – 489, 492 – 493;

от точки 495 до точки 501 – от точки с координатами X = 530721.68, У = 1302339.83 на восток до точки с координатами X = 530750.45, У = 1303305.87 граница суходольная, пересекает полевую дорогу в точке 498;

от точки 501 до точки 533 – от точки с координатами X = 530750.45, У = 1303305.87 на северо-восток до точки с координатами X = 532840.81, У = 1306146.52 граница суходольная, проходит через межевые знаки: МЗ 94, МЗ 93, МЗ 91, пересекает три полевые дороги в точках 520, 524, 529;

от точки 533 до точки 542 – от точки с координатами X = 532840.81, У = 1306146.52 на юго-восток до точки с координатами X = 532400.53, У = 1308245.21 граница суходольная;

от точки 542 до точки 549 – от точки с координатами X = 532400.53, У = 1308245.21 на северо-восток до точки с координатами X = 532506.42, У = 1309134.04 граница суходольная;

от точки 549 до межевого знака МЗ 89 – от точки с координатами X = 532506.42, У = 1309134.04 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 530911.34, У = 1309858.14 граница суходольная, проходит через межевой знак МЗ 90;

от межевого знака МЗ 89 до точки 575 – от межевого знака с координатами X = 530911.34, У = 1309858.14 на восток до точки с координатами X = 530966.00, У = 1313323.46 граница суходольная до середины ручья Ипатов, проходит через межевой знак МЗ 88, пересекает полевую дорогу между точками 571 – 572;

от точки 575 до точки 611 – от точки с координатами X = 530966.00, У = 1313323.46 на юго-восток до точки с координатами X = 530146.91, У = 1314003.31 граница проходит по середине ручья Ипатов (по течению) до впадения правого притока ручья Лиственный в ручье Ипатов;

от точки 611 до точки 714 – от точки с координатами X = 530146.91, У = 1314003.31 на северо-восток до точки с координатами X = 531839.14, У = 1315916.75 граница проходит по середине ручья Лиственный (против течения) до точки 628, далее пересекает плотину между точками 628 – 629, далее проходит по левой береговой линии безымянного пруда от точки 629 до точки 656, далее проходит по середине ручья Лиственный (против течения);

от точки 714 до точки 717 – от точки с координатами X = 531839.14, У = 1315916.75 на север до точки с координатами X = 532192.80, У = 1315922.14 граница суходольная, проходит от середины ручья Лиственный;

от точки 717 до точки 728 – от точки с координатами X = 532192.80, У = 1315922.14 на северо-запад до точки с координатами X = 533545.45, У = 1315360.79 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 71 и МЗ 70;

от точки 728 до точки 739 – от точки с координатами X = 533545.45, У = 1315360.79 на северо-восток до точки с координатами X = 534042.49, У = 1318863.16 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 69 и МЗ 67;

от точки 739 до точки 741 – от точки с координатами X = 534042.49, У = 1318863.16 на северо-запад до точки с координатами X = 534971.43, У = 1318654.13 граница суходольная;

от точки 741 до точки 751 – от точки с координатами X = 534971.43, У = 1318654.13 на северо-восток до точки с координатами X = 535641.29, У = 1322281.73 граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками МЗ 66 – 751;

от точки 751 до точки 759 – от точки с координатами X = 535641.29, У = 1322281.73 на юг до точки с координатами X = 533753.94, У = 1322384.60 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 65 и МЗ 64;

от точки 759 до точки 763 – от точки с координатами X = 533753.94, У = 1322384.60 на юго-восток до точки с координатами X = 531368.31, У = 1322870.83 граница суходольная;

от точки 763 до точки 769 – от точки с координатами X = 531368.31, У = 1322870.83 на юго-восток до точки с координатами X = 530586.86, У = 1325022.27 граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками 763 – 764;

от точки 769 до точки 772 – от точки с координатами X = 530586.86, У = 1325022.27 на юго-восток до точки с координатами X = 528985.66, У = 1326057.55 граница суходольная, пересекает полевую дорогу в точке 770;

от точки 772 до межевого знака МЗ 61 – от точки с координатами X = 528985.66, У = 1326057.55 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 528071.19, У = 1329592.98 граница суходольная, пересекает: проселочную дорогу к д. Возвышенка между точками 766 – 777, реку Мостовая между точками 777 – 778, две полевые дороги между точками 784 – 787;

от межевого знака МЗ 61 до точки 816 – от межевого знака с координатами X = 528071.19, У = 1329592.98 на юго-восток до точки с координатами X = 525354.70, У = 1333162.16 граница суходольная, проходит через межевой знак МЗ 60, пересекает: линию электропередачи высокого напряжения между точками 794 – 795, две полевые дороги в точках 807 и 810, проходит пересекая русло реки Ур, до пересечения с правой береговой линией реки Ур;

от точки 816 до точки 868 – от точки с координатами X=525354.70, У=1333162.16 на юго-восток до точки с координатами X=524425.64, У=1333446.21 граница проходит по правой береговой линии реки Ур;

от точки 868 до межевого знака МЗ 58 – от точки с координатами X = 524425.64, У = 1333446.21 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 523256.60, У = 1336980.67 граница суходольная, пересекает: проселочную дорогу к с. Подгорное, полевую дорогу и линию электропередачи высокого напряжения между точками 869 – 871, полевую дорогу между точками 877 – 878, далее через межевой знак МЗ 59, далее пересекает полосу отвода автомобильной дороги Алтай – Кузбасс Развязка на км 230 между точками 881 – 884, полевую дорогу между точками 887 – 888;

от межевого знака МЗ 58 до точки 926 – от межевого знака с координатами X = 523256.60, У = 1336980.67 на юго-запад до точки с координатами X = 515876.40, У = 1334758.31 граница суходольная, проходит через межевые знаки: МЗ 57, МЗ 56, МЗ 55, МЗ 54, МЗ 53, дважды пересекает полосу отвода автомобильной дороги Алтай – Кузбасс Развязка на км 230 между точками 901 – 902 и 917 – МЗ 55, дважды пересекает проселочную дорогу к п. Родниковый между точками 903 – 904, 915 – 916, пересекает три полевые дороги между точками 910 – 911, МЗ 55 – 919, 924 – 925;

от точки 926 до точки 927 – от точки с координатами X = 515876.40, У = 1334758.31 на запад до точки с координатами X = 515810.75, У = 1334051.85 граница суходольная;

от точки 927 до точки 963 – от точки с координатами X = 515810.75, У = 1334051.85 на юго-восток до точки с координатами X = 512231.73, У = 1334428.56 граница суходольная, пересекает воздушную линию электропередачи высокого напряжения в точке 938;

от точки 963 до точки 976 – от точки с координатами X = 512231.73, У = 1334428.56 на северо-восток до точки с координатами X = 515685.15, У = 1339699.35 граница суходольная, пересекает четыре полевые дороги между точками 967 – 968, 970 – 972, 975 – 976.

1.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

от точки 976 до точки 978 – от точки с координатами X = 515685.15, У = 1339699.35 на юго-восток до точки с координатами X = 513169.05, У = 1341189.93 граница суходольная, проходит вдоль защитной лесополосы, пересекает полевую дорогу в город Белово, ось ЛЭП-110кВ и ось линии связи;

от точки 978 до точки 993 – от точки с координатами X = 513169.05, У = 1341189.93 на юго-восток до точки с координатами X = 511858.63, У = 1343864.19 граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками 979 – 980, полосу отвода автомобильной дороги Белово – Гурьевск – Салаир между точками 984 – 985, далее пересекает полосу отвода Западно-Сибирской железной дороги Гурьевск – Белово с 4,5 км по 14,5 км между точками 986 – 988, далее пересекает реку Малый Бачат между точками 988 – 989;

от точки 993 до точки 998 – от точки с координатами X = 511858.63, У = 1343864.19 на юго-восток до точки с координатами X = 510962.86, У = 1344806.95 граница суходольная, проходит ломаной линией, огибая отвал угольного разреза ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Филиал «Бачатский угольный разрез»;

от точки 998 до точки 1016 – от точки с координатами X = 510962.86, У = 1344806.95 на северо-запад до точки с координатами X = 511400.74, У = 1343694.96 граница проходит по южной границе полосы отвода технологической дороги разреза ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Филиал «Бачатский угольный разрез»;

от точки 1016 до точки 1022 – от точки с координатами X = 511400.74, У = 1343694.96 на юго-запад до точки с координатами X = 510622.83, У = 1343452.19 граница проходит по восточной границе полосы отвода технологической железной дороги земельного отвода ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Филиал «Бачатский угольный разрез»;

от точки 1022 до межевого знака МЗ 45 – от точки с координатами X = 510622.83, У = 1343452.19 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 507427.60, У = 1344546.89 граница проходит от пересечения автомобильной технологической дороги с полосой отвода железной технологической дороги по северо-восточной границе земельного отвода ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Филиал «Бачатский угольный разрез».

1.5. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский городской округ:

от межевого знака МЗ 45 до точки 1053 – от межевого знака с координатами X = 507427.60, У = 1344546.89 на юго-запад до точки с координатами X = 506012.32, У = 1343920.76 граница суходольная, проходит по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 42:01:0101007:516, пересекает подъездные пути железной дороги к угольному разрезу имени 50-летия Октября и технологическую дорогу к ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Филиал «Бачатский угольный разрез»;

от точки 1053 до точки 1058 – от точки с координатами X = 506012.32, У = 1343920.76 на юго-запад до точки с координатами X = 505756.84, У = 1342436.61 граница суходольная, проходит по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 42:01:0101007:516 от точки 1053 до межевого знака МЗ 44, пересекает подъездные пути железной дороги к угольному разрезу имени 50-летия Октября между точками 1053 – 1054 и технологическую дорогу к ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Филиал «Бачатский угольный разрез» между точками 1055-1056;

от точки 1058 до точки 1059 – от точки с координатами X = 505756.84, У = 1342436.61 на север до точки с координатами X = 505820.96, У = 1342431.70 граница суходольная;

от точки 1059 до точки 1085 – от точки с координатами X = 505820.96, У = 1342431.70 на юго-запад до точки с координатами X = 505627.40, У = 1341914.69 граница суходольная, проходит по южной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0601002:43 от точки 1060 до точки 1063, далее проходит по северной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0601001:11 от точки 1065 до точки 1066, пересекает полосу отвода автомобильной дороги Шанда – Старобачаты между точками 1074 – 1076, далее проходит по северной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0603006:27 от точки 1078 до точки 1084;

от точки 1085 до точки 1107 – от точки с координатами X = 505627.40, У = 1341914.69 на юго-запад до точки с координатами X = 505327.21, У = 1341229.60 граница суходольная, проходит по северо-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0110015:1393 от точки 1085 до точки 1086, далее через межевой знак МЗ 43, далее по южной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0110015:65 от точки 1090 до точки 1092, далее по южной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0110015:39 от точки 1092 до точки 1100, далее по восточной, затем по южной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0110015:277 от точки 1100 до точки 1102, далее по южной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0110015:1441 от точки 1103 до точки 1104, далее по южной, затем по западной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0110015:275 от точки 1105 до точки 1106;

от точки 1107 до точки 1113 – от точки с координатами X = 505327.21, У = 1341229.60 на север до точки с координатами X = 505395.70, У = 1341222.07 граница суходольная, проходит по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0603035:2;

от точки 1113 до точки 1121 – от точки с координатами X = 505395.70, У = 1341222.07 на запад до точки с координатами X = 505393.58,

У = 1341129.66 граница суходольная, проходит по северной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0603035:2 от точки 1113 до точки 1114, по южной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0000000:45(32) от точки 1116 до точки 1118, по северной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0000000:2167(1) от точки 1119 до точки 1120;

от точки 1121 до точки 1123 – от точки с координатами Х = 505393.58, У = 1341129.66 на юг до точки с координатами Х = 505323.57, У = 1341140.86 граница суходольная;

от точки 1123 до межевого знака МЗ 41 – от точки с координатами Х = 505323.57, У = 1341140.86 на юго-запад до межевого знака с координатами Х = 503972.26, У = 1336903.53 граница суходольная, проходит по южной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0110015:1397 от точки 1128 до точки 1129, далее по южной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0110015:1364 от точки 1130 до точки 1131, проходит по северной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0603041:86 от точки 1142 до точки 1143, далее по южной границе земельного участка с кадастровым номером 42:02:0110015:1655 от точки 1144 до точки 1146, пересекает линию электропередачи между точками 1149 – 1150, далее через межевой знак МЗ 42, далее по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0601004:1008(1) от точки 1154 до точки 1155 и от точки 1156 до точки 1157, далее пересекает полосу отвода автомобильной дороги Гурьевск – Лесной между точками 1158 – 1159, далее по северо-западной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0601004:1008(3) от точки 1160 до межевого знака МЗ 41;

от межевого знака МЗ 41 до межевого знака МЗ 40 – от межевого знака с координатами Х = 503972.26, У = 1336903.53 на юго-восток до межевого знака с координатами Х = 499807.02, У = 1339395.83 граница суходольная, проходит по западной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0601004:1008(3) от межевого знака МЗ 41 до точки 1163, далее по западной границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0601004:1008(6) от точки 1164 до точки 1171, далее пересекает линию электропередачи (юго-западная граница земельного участка с кадастровым номером 42:00:0000000:221(3)) между точками 1171 –1173, далее по границе земельного участка с кадастровым номером 42:21:0601004:131 от точки 1175 до точки 1180, пересекает линию электропередачи и проселочную дорогу между точками 1185 – МЗ 40.

1.6. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

от межевого знака МЗ 40 до точки 1195 – от межевого знака с координатами X = 499807.02, У = 1339395.83 на юго-восток до точки с координатами X = 499086.96, У = 1339833.87 граница суходольная, пересекает русло реки Сухая и полевую дорогу между точками МЗ 40 – 1188;

от точки 1195 до точки 1199 – от точки с координатами X = 499086.96, У = 1339833.87 на юго-запад до точки с координатами X = 498271.37, У = 1339747.00 граница суходольная, пересекает две полевые дороги между точками 1195 – 1196 и 1198 – 1199;

от точки 1199 до точки 1209 – от точки с координатами X = 498271.37, У = 1339747.00 на юг до точки с координатами X = 495511.78, У = 1340080.83 граница суходольная, пересекает пруд от точки 1202 до точки 1205, далее пересекает русло реки Юрман между точками 1205 – 1206, далее проходит по восточной границе кварталов 111 и 112 Гавриловского урочища Гавриловского участкового лесничества Гурьевского лесничества;

от точки 1209 до точки 1264 – от точки с координатами X = 495511.78, У = 1340080.83 на юго-запад до точки с координатами X = 491873.64, У = 1336487.18 граница проходит по южной границе кварталов 112, 110, 116, 115, 118 и 117, до южного угла квартала 117 Гавриловского урочища Гавриловского участкового лесничества Гурьевского лесничества;

от точки 1264 до точки 1293 – от точки с координатами X = 491873.64, У = 1336487.18 на северо-запад до точки с координатами X = 494406.00, У = 1335339.91 граница проходит от южного угла квартала 117 Гавриловского урочища Гавриловского участкового лесничества Гурьевского лесничества, по западным границам кварталов 117 и 113, до юго-западного угла квартала 107 этого лесничества;

от точки 1293 до точки 1313 – от точки с координатами X = 494406.00, У = 1335339.91 на северо-запад до точки с координатами X = 494993.63, У = 1332266.12 граница проходит от юго-западного угла квартала 107 Гавриловского урочища Гавриловского участкового лесничества Гурьевского лесничества, до северо-восточного угла квартала 103 этого лесничества;

от точки 1313 до точки 1330 – от точки с координатами X = 494993.63, У = 1332266.12 на юго-запад до точки с координатами X = 492928.79, У = 1331197.50 граница проходит от северо-восточного угла квартала 103 Гавриловского урочища Гавриловского участкового лесничества Гурьевского лесничества по восточной границе кварталов 103, 106 этого лесничества;

от точки 1330 до точки 1391 – от точки с координатами X = 492928.79, У = 1331197.50 на северо-запад до точки с координатами X = 496412.57, У = 1327193.71 граница проходит по южной границе кварталов 106, 105, 104 и 100 Гавриловского урочища Гавриловского участкового лесничества Гурьевского лесничества, до середины русла реки Чебельчиха в точке 1344, далее по середине русла реки Чебельчиха (по течению) до места впадения русла реки Малый Бачат в реке Чебельчиха;

от точки 1391 до точки 1584 – от точки с координатами X = 496412.57, У = 1327193.71 на юго-запад до точки с координатами X = 491706.74, У = 1326505.88 граница проходит по середине русла реки Малый Бачат (против течения);

от точки 1584 до точки 1663 – от точки с координатами X = 491706.74, У = 1326505.88 на восток до точки с координатами X = 491950.46, У = 1329694.55 граница проходит по середине русла реки Тарбаганиха (против течения);

от точки 1663 до точки 1686 – от точки с координатами X = 491950.46, У = 1329694.55 на северо-восток до точки с координатами X = 492348.75, У = 1331562.16 граница проходит от середины русла реки Тарбаганиха до проселочной дороги в точке 1664, далее по проселочной дороге, до северо-восточного угла квартала 125 Салаирского урочища Салаирского участкового лесничества Гурьевского лесничества;

от точки 1686 до точки 1701 – от точки с координатами X = 492348.75, У = 1331562.16 на юго-восток до точки с координатами X = 490760.35, У = 1333991.45 граница проходит по восточной границе кварталов 125, 137 Салаирского урочища Салаирского участкового лесничества Гурьевского лесничества, до восточного угла квартала 137 этого лесничества;

от точки 1701 до точки 1715 – от точки с координатами X = 490760.35, У = 1333991.45 на юго-запад до точки с координатами X = 483740.61, У = 1322808.23 граница проходит по южной границе кварталов 137, 136, 135, 134, 133, 132, 131, 130, 129, 128, 127, до южного угла квартала 126 Салаирского урочища Салаирского участкового лесничества Гурьевского лесничества.

1.7. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Алтайский край:

от точки 1715 до точки 1 – от точки с координатами X = 483740.61, У = 1322808.23 на северо-запад до точки с координатами X = 521927.81, У = 1277281.92 граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Алтайский край.

1.8. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Новосибирская область:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	1 74	521927.81 544114.17	1277281.92 1270619.20	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Новосибирская область

1.9. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Промышленновский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2	74	544114.17	1270619.20	
3	75	543617.65	1270905.21	
4	76	543478.09	1271056.41	
5	77	543362.04	1271193.90	
6	78	542860.86	1271749.92	
7	79	542618.10	1272022.43	
8	80	542439.90	1272224.78	
9	81	542109.19	1272589.21	
10	82	542256.82	1273289.83	
11	83	542388.71	1273861.24	
12	84	542025.09	1274191.84	
13	85	541525.98	1274721.36	
14	86	541385.60	1274872.83	

1	2	3	4	5
15	87	541055.49	1275229.04	
16	88	540924.18	1275395.97	
17	89	540487.94	1275897.67	
18	90	540400.28	1276002.72	
19	91	539548.32	1276973.88	
20	92	538838.72	1277195.79	
21	93	538749.64	1277223.63	
22	94	538355.07	1277343.95	
23	95	537910.92	1277480.63	
24	96	537437.13	1278039.36	
25	97	538019.53	1278335.57	
26	98	539183.34	1278924.02	
27	99	540613.97	1279641.25	
28	100	540964.50	1279516.81	
29	101	541389.96	1279369.79	
30	102	541687.06	1279271.73	
31	103	542388.41	1279497.23	
32	104	542729.71	1279617.29	
33	105	543459.70	1279547.81	
34	106	543511.52	1279599.72	
35	107	543671.39	1279771.40	
36	108	543866.49	1279958.70	
37	109	544008.48	1280111.17	
38	110	544210.97	1280295.15	
39	111	544353.83	1280424.67	
40	112	544405.31	1280471.38	
41	113	544672.24	1280747.63	
42	114	544859.89	1280930.84	
43	115	545071.64	1281104.01	
44	116	545203.77	1281217.60	

1	2	3	4	5
45	117	545767.87	1281823.72	
46	118	545633.12	1281995.88	
47	119	545537.30	1282092.22	
48	120	545414.33	1282216.69	
49	121	545191.64	1282436.90	
50	122	544979.33	1282649.54	
51	123	544890.17	1282741.05	
52	124	544814.19	1282819.03	
53	125	544774.31	1282859.96	
54	126	544757.54	1282876.89	
55	127	544700.86	1282934.15	
56	128	544272.34	1283366.97	

1.10. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
57	128	544272.34	1283366.97	
58	129	543510.94	1282621.35	
59	130	543430.67	1282702.45	
60	131	543027.44	1283196.14	
61	132	542980.99	1283193.85	
62	133	542933.24	1283189.60	
63	134	542661.39	1283462.81	
64	135	541974.37	1284112.85	
65	136	541510.36	1284554.25	
66	137	540938.09	1285127.74	
67	138	540471.95	1285597.40	

1	2	3	4	5
68	139	540507.32	1285637.23	
69	140	540261.04	1285875.09	
70	141	539484.16	1286646.54	
71	142	538616.61	1287512.19	
72	143	538612.43	1287515.62	
73	144	538618.99	1287531.34	
74	145	538630.97	1287564.82	
75	146	538651.50	1287594.30	
76	147	538666.67	1287608.42	
77	148	538684.53	1287626.71	
78	149	538708.54	1287640.45	
79	150	538718.63	1287643.04	
80	151	538731.10	1287643.98	
81	152	538739.59	1287646.40	
82	153	538746.19	1287654.09	
83	154	538751.19	1287662.22	
84	155	538753.75	1287678.43	
85	156	538757.22	1287690.40	
86	157	538765.25	1287699.46	
87	158	538776.50	1287708.86	
88	159	538790.26	1287713.17	
89	160	538798.68	1287712.39	
90	161	538809.12	1287703.13	
91	162	538811.04	1287690.23	
92	163	538811.16	1287677.17	
93	164	538814.81	1287669.86	
94	165	538819.38	1287667.36	
95	166	538825.17	1287666.02	
96	167	538831.73	1287671.90	
97	168	538836.28	1287678.03	

1	2	3	4	5
98	169	538838.71	1287687.82	
99	170	538843.64	1287693.14	
100	171	538855.03	1287699.51	
101	172	538864.69	1287700.71	
102	173	538876.62	1287695.03	
103	174	538881.83	1287694.71	
104	175	538890.00	1287700.76	
105	176	538895.59	1287708.27	
106	177	538897.29	1287722.09	
107	178	538897.89	1287730.91	
108	179	538895.95	1287743.41	
109	180	538890.04	1287757.60	
110	181	538879.95	1287774.08	
111	182	538871.70	1287791.73	
112	183	538869.54	1287803.23	
113	184	538875.18	1287822.39	
114	185	538887.81	1287839.59	
115	186	538900.02	1287847.15	
116	187	538903.57	1287853.30	
117	188	538905.70	1287867.91	
118	189	538905.74	1287888.40	
119	190	538901.74	1287907.56	
120	191	538904.31	1287933.02	
121	192	538913.98	1287962.33	
122	193	538923.24	1287991.04	
123	194	538927.29	1288020.28	
124	195	538928.64	1288036.12	
125	196	538928.46	1288055.20	
126	197	538925.49	1288066.31	
127	198	538917.80	1288081.94	

1	2	3	4	5
128	199	538915.66	1288094.44	
129	200	538918.14	1288106.84	
130	201	538924.68	1288121.36	
131	202	538927.86	1288128.91	
132	203	538926.33	1288141.60	
133	204	538922.39	1288154.54	
134	205	538920.48	1288168.24	
135	206	538921.70	1288187.09	
136	207	538926.42	1288201.04	
137	208	538937.97	1288214.85	
138	209	538952.42	1288223.57	
139	210	538962.08	1288224.77	
140	211	538975.56	1288225.68	
141	212	538986.30	1288220.42	
142	213	538999.75	1288211.30	
143	214	539005.74	1288209.96	
144	215	539010.97	1288210.04	
145	216	539022.48	1288213.21	
146	217	539032.64	1288218.00	
147	218	539039.39	1288223.89	
148	219	539045.44	1288234.20	
149	220	539046.46	1288244.22	
150	221	539044.49	1288273.38	
151	222	539043.16	1288286.27	
152	223	539038.71	1288293.79	
153	224	539021.96	1288309.02	
154	225	539010.57	1288320.51	
155	226	539000.01	1288333.60	
156	227	538994.58	1288342.35	
157	228	538986.02	1288345.95	

1	2	3	4	5
158	229	538971.79	1288347.47	
159	230	538963.82	1288350.46	
160	231	538960.23	1288360.58	
161	232	538956.66	1288371.70	
162	233	538959.27	1288381.08	
163	234	538970.20	1288403.33	
164	235	538978.42	1288421.03	
165	236	538980.99	1288428.20	
166	237	538980.79	1288437.44	
167	238	538969.98	1288457.77	
168	239	538965.19	1288468.31	
169	240	538963.96	1288476.37	
170	241	538969.81	1288486.69	
171	242	538979.04	1288495.12	
172	243	538989.35	1288498.32	
173	244	539005.28	1288501.38	
174	245	539012.57	1288504.24	
175	246	539022.21	1288513.46	
176	247	539029.62	1288521.74	
177	248	539031.87	1288532.73	
178	249	539028.90	1288543.65	
179	250	539021.20	1288559.28	
180	251	539023.10	1288572.69	
181	252	539032.40	1288584.73	
182	253	539042.56	1288590.14	
183	254	539049.03	1288592.01	
184	255	539054.19	1288598.32	
185	256	539053.42	1288609.38	
186	257	539045.51	1288614.78	
187	258	539036.37	1288620.33	

1	2	3	4	5
188	259	539029.96	1288628.98	
189	260	539026.02	1288641.71	
190	261	539027.28	1288653.53	
191	262	539033.62	1288667.85	
192	263	539036.98	1288675.02	
193	264	539036.27	1288688.08	
194	265	539031.57	1288702.85	
195	266	539024.56	1288712.84	
196	267	539017.01	1288717.23	
197	268	538995.41	1288711.87	
198	269	538983.32	1288709.73	
199	270	538974.90	1288710.92	
200	271	538969.04	1288718.67	
201	272	538965.15	1288733.62	
202	273	538961.68	1288749.36	
203	274	538955.43	1288757.33	
204	275	538946.49	1288761.74	
205	276	538932.76	1288758.23	
206	277	538920.88	1288747.84	
207	278	538911.51	1288732.58	
208	279	538901.03	1288712.52	
209	280	538890.16	1288701.72	
210	281	538876.56	1288695.59	
211	282	538865.19	1288690.01	
212	283	538851.11	1288688.92	
213	284	538837.30	1288690.61	
214	285	538826.13	1288694.48	
215	286	538815.23	1288701.34	
216	287	538806.29	1288714.79	
217	288	538799.32	1288726.80	

1	2	3	4	5
218	289	538797.11	1288735.88	
219	290	538801.82	1288758.47	
220	291	538807.56	1288773.01	
221	292	538817.51	1288787.25	
222	293	538838.75	1288803.26	
223	294	538870.96	1288816.41	
224	295	538890.68	1288827.02	
225	296	538893.79	1288831.37	
226	297	538894.97	1288839.38	
227	298	538891.97	1288849.09	
228	299	538884.93	1288857.88	
229	300	538870.25	1288866.64	
230	301	538850.44	1288878.91	
231	302	538838.33	1288885.21	
232	303	538830.08	1288894.22	
233	304	538827.07	1288903.53	
234	305	538828.98	1288917.54	
235	306	538839.83	1288935.59	
236	307	538854.91	1288945.70	
237	308	538870.51	1288951.98	
238	309	538880.96	1288952.56	
239	310	538893.13	1288948.48	
240	311	538913.59	1288938.39	
241	312	538926.15	1288925.06	
242	313	538940.97	1288913.69	
243	314	538957.26	1288905.71	
244	315	538970.23	1288901.80	
245	316	538986.53	1288902.86	
246	317	539000.29	1288907.78	
247	318	539009.66	1288914.01	

1	2	3	4	5
248	319	539016.04	1288921.29	
249	320	539019.60	1288928.05	
250	321	539020.15	1288934.45	
251	322	539017.84	1288939.12	
252	323	539008.81	1288948.77	
253	324	538995.00	1288960.11	
254	325	538968.00	1288974.55	
255	326	538947.93	1288984.23	
256	327	538921.42	1288993.65	
257	328	538907.43	1288996.56	
258	329	538894.46	1289000.26	
259	330	538881.95	1289006.97	
260	331	538867.89	1289016.30	
261	332	538853.80	1289033.08	
262	333	538849.14	1289036.60	
263	334	538806.23	1289048.09	
264	335	538687.99	1289085.07	
265	336	538618.12	1289114.75	
266	337	538213.66	1289296.49	
267	338	537888.72	1289991.24	
268	339	537875.60	1290040.97	
269	340	537875.14	1290100.64	
270	341	537689.15	1290321.15	
271	342	537642.17	1290361.73	
272	343	537419.74	1290310.39	
273	344	537346.61	1290306.12	
274	345	537297.86	1290262.60	
275	346	537309.41	1290239.85	
276	347	537300.77	1290230.00	
277	348	537326.80	1290208.55	

1	2	3	4	5
278	349	537306.80	1290175.25	
279	350	537276.98	1290129.78	
280	351	537233.83	1290070.27	
281	352	537135.12	1290092.58	
282	353	537082.47	1290023.98	
283	354	536968.17	1290010.66	
284	355	536917.01	1289947.14	
285	356	536849.64	1289865.79	
286	357	536830.28	1289887.49	
287	358	536820.20	1289946.38	
288	359	536846.54	1289998.29	
289	360	536904.64	1290032.37	
290	361	536913.16	1290132.32	
291	362	536973.51	1290215.45	
292	363	537044.07	1290323.96	
293	364	537006.35	1290415.27	
294	365	536953.67	1290454.01	
295	366	536773.12	1290571.79	
296	367	536703.39	1290666.33	
297	368	536623.57	1290634.56	
298	369	536538.33	1290611.32	
299	370	536473.24	1290569.48	
300	371	536470.06	1290569.27	
301	372	536439.79	1290567.35	
302	373	536436.82	1290567.16	
303	374	536415.90	1290617.52	
304	375	536421.45	1290648.42	
305	376	536457.11	1290674.39	
306	377	536484.87	1290701.97	
307	378	536514.42	1290762.13	

1	2	3	4	5
308	379	536482.45	1290856.66	
309	380	536488.26	1290868.47	
310	381	536481.48	1290883.97	
311	382	536459.81	1290904.70	
312	383	536431.51	1290906.63	
313	384	536413.52	1290923.30	
314	385	536427.73	1290941.53	
315	386	536485.21	1291003.21	
316	387	536526.26	1291047.12	
317	388	536460.80	1291130.55	
318	389	536193.73	1291388.22	
319	390	536090.51	1291490.37	
320	391	535992.92	1291596.56	
321	392	535937.67	1291669.93	
322	393	535878.42	1291722.56	
323	394	535743.21	1291853.86	
324	395	535571.85	1292013.01	
325	396	535535.03	1292042.26	
326	397	535522.15	1292056.40	
327	398	535491.27	1292104.27	
328	399	535411.19	1292185.80	
329	400	535316.06	1292277.37	
330	401	534997.86	1292607.61	
331	402	534901.64	1292712.39	
332	403	534871.73	1292649.56	
333	404	534843.47	1292590.17	
334	405	534758.32	1292471.30	
335	406	534741.60	1292436.29	
336	407	534683.43	1292314.06	
337	408	534587.36	1292171.84	

1	2	3	4	5
338	409	534504.16	1292015.48	
339	410	534473.00	1291890.59	
340	411	534406.83	1291783.79	
341	412	534369.27	1291747.15	
342	413	534320.43	1291703.11	
343	414	534266.84	1291631.44	
344	415	532251.71	1290883.08	
345	416	532047.14	1291086.32	
346	417	531781.05	1291342.12	
347	418	531571.28	1291559.08	
348	419	531577.06	1291589.72	
349	420	531608.57	1291756.56	
350	421	531670.37	1292109.08	
351	422	531698.34	1292297.37	
352	423	531741.67	1292589.15	
353	424	531827.29	1293116.47	
354	425	531941.81	1293907.96	
355	426	531968.03	1294099.29	
356	427	531968.86	1294105.29	
357	428	532639.73	1295062.20	
358	429	532509.13	1295169.97	
359	430	532205.71	1295423.56	
360	431	532163.09	1295457.96	
361	432	531704.46	1295834.42	
362	433	531621.15	1295902.71	
363	434	531514.11	1295986.39	
364	435	531360.95	1295619.94	
365	436	531093.45	1295875.55	
366	437	530922.90	1296057.48	
367	438	530829.47	1296141.58	

1	2	3	4	5
368	439	530807.62	1296114.71	
369	440	530798.76	1296103.81	
370	441	530706.96	1295994.52	
371	442	530599.42	1295858.64	
372	443	530362.77	1295567.60	
373	444	530148.32	1295725.08	
374	445	529734.23	1296030.49	
375	446	529309.94	1296354.63	
376	447	529180.68	1296451.18	
377	448	529089.38	1296518.37	
378	449	529003.94	1296579.35	
379	450	528961.30	1296610.50	
380	451	528887.16	1296659.68	
381	452	528169.68	1297203.44	
382	453	527975.92	1297351.25	
383	454	527572.83	1297656.78	
384	455	527569.19	1297659.47	
385	456	527541.47	1297680.49	
386	457	527423.83	1297769.72	
387	458	526948.66	1298131.36	
388	459	526717.22	1298318.98	
389	460	526803.15	1298371.96	
390	461	527054.88	1298530.95	
391	462	527127.62	1298575.59	
392	463	527223.84	1298634.42	
393	464	527302.82	1298682.30	
394	465	527332.75	1298701.16	
395	466	527389.75	1298737.09	
396	467	527437.17	1298767.24	
397	468	527550.72	1298841.28	

1	2	3	4	5
398	469	527616.30	1298864.17	
399	470	527702.79	1298897.15	
400	471	527841.03	1298945.34	
401	472	527906.08	1298972.76	
402	473	528058.08	1299031.67	
403	474	528152.82	1299071.34	
404	475	528272.96	1299106.35	
405	476	528430.18	1299164.89	
406	477	528706.89	1299272.72	
407	478	528850.46	1299317.31	
408	479	528873.96	1299354.78	
409	480	528898.66	1299394.14	
410	481	529016.79	1299582.44	
411	482	529230.41	1299922.95	
412	483	529300.29	1300069.05	
413	484	529592.16	1300533.33	
414	485	529741.22	1300770.51	
415	486	529778.41	1300829.60	
416	487	529816.18	1300889.67	
417	488	529823.78	1300901.85	
418	489	529914.18	1301045.56	
419	490	530050.50	1301268.22	
420	491	530213.66	1301524.80	
421	492	530472.50	1301935.92	
422	493	530572.09	1302098.78	
423	494	530700.96	1302300.63	
424	495	530721.68	1302339.83	
425	496	530726.13	1302446.40	
426	497	530726.67	1302471.38	
427	498	530737.47	1302803.91	

1	2	3	4	5
428	499	530739.20	1302923.27	
429	500	530741.84	1303043.81	
430	501	530750.45	1303305.87	
431	502	530766.96	1303325.67	
432	503	530888.53	1303465.77	
433	504	530988.90	1303593.29	
434	505	531033.67	1303643.36	
435	506	531094.61	1303716.76	
436	507	531260.62	1303915.73	
437	508	531302.38	1303965.92	
438	509	531390.66	1304072.36	
439	510	531438.19	1304129.56	
440	511	531522.79	1304232.95	
441	512	531743.36	1304497.76	
442	513	531803.38	1304570.06	
443	514	531840.10	1304614.85	
444	515	531927.12	1304714.18	
445	МЗ 94	531940.85	1304730.11	
446	517	532029.73	1304833.48	
447	518	532066.42	1304879.52	
448	519	532187.28	1305017.64	
449	520	532236.04	1305075.17	
450	МЗ 93	532241.74	1305081.91	
451	522	532425.37	1305298.59	
452	523	532512.83	1305404.33	
453	524	532544.89	1305442.29	
454	525	532563.05	1305464.79	
455	526	532634.77	1305644.98	
456	527	532695.92	1305797.09	
457	528	532743.00	1305920.98	

1	2	3	4	5
458	529	532782.30	1306014.52	
459	М3 91	532826.84	1306114.04	
460	531	532828.83	1306118.40	
461	532	532834.20	1306130.81	
462	533	532840.81	1306146.52	
463	534	532780.96	1306440.39	
464	535	532735.44	1306663.21	
465	536	532660.62	1307044.69	
466	537	532654.87	1307061.45	
467	538	532620.44	1307231.11	
468	539	532604.51	1307309.06	
469	540	532574.82	1307456.72	
470	541	532404.85	1308222.93	
471	542	532400.53	1308245.21	
472	543	532407.84	1308292.62	
473	544	532444.44	1308491.27	
474	545	532464.18	1308621.80	
475	546	532471.94	1308690.07	
476	547	532473.23	1308699.82	
477	548	532506.36	1309124.23	
478	549	532506.42	1309134.04	
479	550	532502.77	1309135.48	
480	551	532268.26	1309251.64	
481	552	532138.25	1309316.92	
482	553	531692.48	1309539.44	
483	554	531687.46	1309542.46	
484	555	531507.35	1309580.83	
485	М3 90	531384.39	1309601.17	
486	557	531373.49	1309606.45	
487	558	531137.18	1309722.16	

1	2	3	4	5
488	МЗ 89	530911.34	1309858.14	
489	МЗ 88	530912.36	1310004.38	
490	561	530913.80	1310249.90	
491	562	530914.51	1310273.38	
492	563	530915.14	1310313.93	
493	564	530918.53	1310531.46	
494	565	530924.79	1310853.87	
495	566	530927.91	1311072.41	
496	567	530933.38	1311256.33	
497	568	530937.12	1311586.95	
498	569	530938.98	1311760.74	
499	570	530949.97	1312362.18	
500	571	530956.82	1312870.79	
501	572	530966.53	1313055.80	
502	573	530964.10	1313152.87	
503	574	530965.48	1313250.63	
504	575	530966.00	1313323.46	
505	576	530928.56	1313340.79	
506	577	530890.72	1313363.18	
507	578	530866.64	1313380.84	
508	579	530844.00	1313402.32	
509	580	530813.60	1313438.42	
510	581	530800.38	1313459.12	
511	582	530772.29	1313505.17	
512	583	530733.59	1313575.73	
513	584	530715.86	1313605.38	
514	585	530695.99	1313634.89	
515	586	530684.30	1313655.76	
516	587	530654.85	1313699.92	
517	588	530636.61	1313729.21	

1	2	3	4	5
518	589	530601.85	1313768.86	
519	590	530577.08	1313798.28	
520	591	530551.91	1313828.30	
521	592	530506.43	1313861.83	
522	593	530497.87	1313866.83	
523	594	530465.32	1313892.38	
524	595	530447.62	1313902.39	
525	596	530431.31	1313913.35	
526	597	530413.21	1313922.97	
527	598	530390.34	1313933.68	
528	599	530376.77	1313938.41	
529	600	530368.73	1313939.94	
530	601	530344.21	1313946.43	
531	602	530330.98	1313949.23	
532	603	530311.78	1313952.15	
533	604	530282.64	1313957.40	
534	605	530209.32	1313968.24	
535	606	530188.98	1313971.78	
536	607	530175.34	1313973.42	
537	608	530166.79	1313978.61	
538	609	530157.12	1313985.56	
539	610	530148.68	1313995.95	
540	611	530146.91	1314003.31	
541	612	530149.26	1314013.65	
542	613	530153.45	1314020.69	
543	614	530161.29	1314026.29	
544	615	530171.93	1314028.95	
545	616	530185.14	1314034.25	
546	617	530195.99	1314037.29	
547	618	530203.54	1314039.06	

1	2	3	4	5
548	619	530224.23	1314043.41	
549	620	530244.19	1314048.76	
550	621	530267.18	1314061.16	
551	622	530288.25	1314082.27	
552	623	530314.14	1314112.90	
553	624	530340.81	1314152.95	
554	625	530359.44	1314177.18	
555	626	530368.62	1314191.43	
556	627	530397.00	1314238.95	
557	628	530422.17	1314280.58	
558	629	530442.73	1314305.16	
559	630	530453.12	1314313.79	
560	631	530469.32	1314314.60	
561	632	530477.83	1314316.14	
562	633	530490.74	1314325.50	
563	634	530500.45	1314338.56	
564	635	530505.68	1314357.13	
565	636	530509.70	1314373.80	
566	637	530519.98	1314386.09	
567	638	530530.28	1314390.68	
568	639	530541.03	1314397.96	
569	640	530552.18	1314405.99	
570	641	530559.78	1314418.35	
571	642	530562.15	1314430.04	
572	643	530559.83	1314447.23	
573	644	530559.48	1314457.82	
574	645	530561.91	1314463.17	
575	646	530570.97	1314472.60	
576	647	530581.56	1314481.61	
577	648	530591.93	1314488.52	

1	2	3	4	5
578	649	530597.47	1314495.70	
579	650	530602.00	1314509.09	
580	651	530606.59	1314516.11	
581	652	530615.99	1314523.61	
582	653	530618.56	1314526.83	
583	654	530619.19	1314537.60	
584	655	530616.41	1314542.66	
585	656	530609.63	1314549.74	
586	657	530622.44	1314563.53	
587	658	530634.79	1314582.31	
588	659	530645.54	1314598.84	
589	660	530663.36	1314629.84	
590	661	530684.64	1314669.61	
591	662	530713.69	1314721.17	
592	663	530728.18	1314749.74	
593	664	530737.92	1314764.30	
594	665	530753.26	1314787.32	
595	666	530769.65	1314812.48	
596	667	530794.23	1314846.70	
597	668	530834.57	1314904.46	
598	669	530872.76	1314951.29	
599	670	530881.95	1314963.34	
600	671	530907.53	1314997.91	
601	672	530930.61	1315024.75	
602	673	530979.51	1315068.54	
603	674	530998.01	1315078.74	
604	675	531063.84	1315130.45	
605	676	531133.67	1315171.29	
606	677	531155.25	1315189.70	
607	678	531178.84	1315211.91	

1	2	3	4	5
608	679	531197.01	1315232.69	
609	680	531211.09	1315250.87	
610	681	531221.64	1315266.82	
611	682	531228.52	1315282.26	
612	683	531240.70	1315293.36	
613	684	531285.82	1315322.41	
614	685	531318.74	1315339.62	
615	686	531344.02	1315351.00	
616	687	531357.63	1315356.85	
617	688	531367.05	1315365.13	
618	689	531380.16	1315383.32	
619	690	531394.24	1315411.13	
620	691	531421.83	1315457.13	
621	692	531440.23	1315489.09	
622	693	531442.51	1315505.61	
623	694	531444.37	1315519.42	
624	695	531462.13	1315539.06	
625	696	531477.80	1315551.43	
626	697	531522.92	1315571.62	
627	698	531549.85	1315587.99	
628	699	531555.01	1315594.81	
629	700	531556.57	1315614.03	
630	701	531559.90	1315625.12	
631	702	531574.45	1315639.45	
632	703	531611.81	1315674.45	
633	704	531644.65	1315714.56	
634	705	531668.15	1315750.24	
635	706	531686.82	1315776.04	
636	707	531700.58	1315789.22	
637	708	531737.32	1315813.45	

1	2	3	4	5
638	709	531768.90	1315831.63	
639	710	531780.25	1315839.47	
640	711	531792.85	1315851.71	
641	712	531810.59	1315871.16	
642	713	531827.72	1315896.98	
643	714	531839.14	1315916.75	
644	715	531890.95	1315918.13	
645	716	532019.61	1315918.99	
646	717	532192.80	1315922.14	
647	718	532348.38	1315859.43	
648	719	532660.24	1315731.27	
649	720	532824.38	1315660.31	
650	721	533057.14	1315564.37	
651	722	533212.12	1315500.92	
652	723	533335.09	1315453.17	
653	М3 71	533337.29	1315452.28	
654	725	533442.34	1315408.09	
655	726	533501.94	1315377.03	
656	М3 70	533543.79	1315361.44	
657	728	533545.45	1315360.79	
658	М3 69	533576.69	1315578.25	
659	730	533668.13	1316217.11	
660	731	533732.22	1316686.51	
661	732	533766.80	1316906.80	
662	733	533880.74	1317664.90	
663	734	533916.70	1317784.23	
664	735	533898.75	1317810.11	
665	М3 67	533923.70	1317992.74	
666	737	534004.86	1318587.56	
667	738	534019.96	1318698.09	

1	2	3	4	5
668	739	534042.49	1318863.16	
669	740	534134.52	1318843.58	
670	741	534971.43	1318654.13	
671	742	535270.83	1320162.37	
672	743	535325.74	1320438.99	
673	744	535347.55	1320575.61	
674	745	535355.85	1320618.05	
675	746	535432.48	1321082.71	
676	747	535445.05	1321156.92	
677	748	535520.21	1321393.42	
678	749	535527.52	1321414.80	
679	МЗ 66	535557.34	1321641.68	
680	751	535641.29	1322281.73	
681	МЗ 65	535634.85	1322288.95	
682	МЗ 64	535530.34	1322295.26	
683	754	535258.79	1322311.86	
684	755	535178.82	1322312.24	
685	756	535165.49	1322315.17	
686	757	535020.89	1322325.31	
687	758	534764.71	1322341.02	
688	759	533753.94	1322384.60	
689	760	533678.79	1322403.68	
690	761	533476.70	1322454.63	
691	762	531578.75	1322830.31	
692	763	531368.31	1322870.83	
693	764	531331.87	1322960.38	
694	765	531231.20	1323233.71	
695	766	531166.29	1323408.22	
696	767	531131.52	1323491.72	
697	768	530987.36	1323913.13	

1	2	3	4	5
698	769	530586.86	1325022.27	
699	770	529819.00	1325518.55	
700	771	529557.63	1325692.74	
701	772	528985.66	1326057.55	
702	773	528960.49	1326126.09	
703	774	528870.99	1326391.51	
704	775	528842.80	1326444.75	
705	776	528805.47	1326552.46	
706	777	528684.20	1326910.37	
707	778	528668.46	1326953.05	
708	779	528664.97	1326963.54	
709	780	528622.07	1327084.14	
710	781	528562.06	1327360.06	
711	782	528493.71	1327674.32	
712	783	528465.54	1327813.01	
713	784	528415.23	1328038.66	
714	785	528403.03	1328104.53	
715	786	528347.85	1328357.96	
716	787	528335.33	1328410.06	
717	788	528260.89	1328729.48	
718	789	528238.63	1328826.66	
719	790	528181.90	1329111.00	
720	М3 61	528071.19	1329592.98	
721	792	528055.32	1329613.62	
722	М3 60	528010.99	1329671.24	
723	794	527906.13	1329807.26	
724	795	527414.55	1330445.30	
725	796	527320.53	1330567.35	
726	797	527294.10	1330601.65	
727	798	527286.18	1330611.94	

1	2	3	4	5
728	799	527244.90	1330665.55	
729	800	527085.12	1330872.91	
730	801	527048.23	1330920.80	
731	802	526926.62	1331078.64	
732	803	526913.00	1331096.30	
733	804	526780.20	1331268.65	
734	805	526691.04	1331384.42	
735	806	526577.91	1331542.34	
736	807	526457.99	1331695.16	
737	808	526389.82	1331783.69	
738	809	526329.60	1331866.27	
739	810	526150.27	1332103.19	
740	811	525996.40	1332306.05	
741	812	525898.45	1332438.72	
742	813	525686.70	1332703.60	
743	814	525685.30	1332702.50	
744	815	525375.00	1333134.60	
745	816	525354.70	1333162.16	
746	817	525328.68	1333151.76	
747	818	525317.46	1333149.31	
748	819	525305.91	1333149.75	
749	820	525288.71	1333155.32	
750	821	525272.95	1333166.44	
751	822	525263.58	1333178.21	
752	823	525255.16	1333189.18	
753	824	525250.85	1333195.04	
754	825	525230.37	1333209.55	
755	826	525218.54	1333215.01	
756	827	525201.52	1333220.38	
757	828	525178.14	1333224.75	

1	2	3	4	5
758	829	525161.30	1333230.12	
759	830	525153.15	1333235.69	
760	831	525142.68	1333250.35	
761	832	525113.78	1333285.08	
762	833	525086.58	1333300.69	
763	834	525058.85	1333309.19	
764	835	525042.55	1333312.82	
765	836	525019.79	1333311.57	
766	837	524994.93	1333310.39	
767	838	524976.42	1333318.69	
768	839	524949.22	1333342.97	
769	840	524932.22	1333357.97	
770	841	524915.64	1333365.84	
771	842	524899.33	1333368.32	
772	843	524875.22	1333366.53	
773	844	524856.33	1333365.98	
774	845	524842.55	1333370.51	
775	846	524810.51	1333393.36	
776	847	524785.96	1333415.27	
777	848	524767.74	1333427.61	
778	849	524749.81	1333436.08	
779	850	524710.04	1333448.51	
780	851	524680.64	1333460.70	
781	852	524659.88	1333461.93	
782	853	524642.42	1333456.15	
783	854	524626.70	1333442.23	
784	855	524614.59	1333416.69	
785	856	524607.34	1333384.50	
786	857	524598.79	1333363.50	
787	858	524587.45	1333355.28	

1	2	3	4	5
788	859	524571.61	1333352.93	
789	860	524549.31	1333355.33	
790	861	524538.72	1333363.65	
791	862	524529.96	1333385.41	
792	863	524516.01	1333417.30	
793	864	524495.00	1333442.51	
794	865	524479.31	1333454.86	
795	866	524464.88	1333459.40	
796	867	524445.65	1333458.50	
797	868	524425.64	1333446.21	
798	869	524421.60	1333464.17	
799	870	524390.57	1333556.22	
800	871	524291.86	1333846.37	
801	872	524254.29	1333952.85	
802	873	524239.91	1333992.78	
803	874	524192.78	1334123.63	
804	875	524149.01	1334245.15	
805	876	524128.48	1334302.16	
806	877	524092.89	1334431.26	
807	878	523987.96	1334777.57	
808	М3 59	523959.46	1334864.09	
809	880	523950.85	1334890.20	
810	881	523939.70	1334923.37	
811	882	523938.36	1334927.36	
812	883	523916.52	1334993.34	
813	884	523915.28	1334997.08	
814	885	523829.10	1335257.30	
815	886	523791.50	1335370.85	
816	887	523507.65	1336228.10	
817	888	523388.95	1336588.45	

1	2	3	4	5
818	889	523365.85	1336656.45	
819	МЗ 58	523256.60	1336980.67	
820	891	522868.15	1336865.80	
821	892	522587.80	1336776.05	
822	893	522505.45	1336751.50	
823	894	522318.30	1336695.65	
824	895	522124.85	1336637.95	
825	МЗ 57	522121.48	1336637.05	
826	897	521750.45	1336533.90	
827	898	521377.60	1336419.95	
828	899	521229.59	1336382.05	
829	МЗ 56	521082.25	1336326.07	
830	901	521078.24	1336324.54	
831	902	521035.87	1336311.38	
832	903	520923.30	1336276.40	
833	904	520912.25	1336273.65	
834	905	520797.15	1336239.30	
835	906	520731.15	1336218.90	
836	907	520527.65	1336160.85	
837	908	520286.55	1336092.55	
838	909	520264.35	1336086.25	
839	910	520005.75	1336012.95	
840	911	519513.90	1335865.30	
841	912	519475.35	1335852.25	
842	913	518764.65	1335636.95	
843	914	518735.80	1335628.20	
844	915	517523.50	1335260.90	
845	916	517508.85	1335256.45	
846	917	517485.80	1335249.48	
847	МЗ 55	517427.01	1335231.71	

1	2	3	4	5
848	919	517418.85	1335229.20	
849	920	517385.50	1335219.15	
850	921	517019.30	1335105.25	
851	М3 54	517008.75	1335102.28	
852	М3 53	516434.77	1334927.81	
853	924	516322.10	1334893.60	
854	925	516313.25	1334890.95	
855	926	515876.40	1334758.31	
856	927	515810.75	1334051.85	
857	928	515306.91	1334095.72	
858	929	515249.55	1334100.10	
859	930	515177.07	1334107.01	
860	931	515100.15	1334113.71	
861	932	515031.27	1334119.15	
862	933	514960.01	1334125.63	
863	934	514876.36	1334132.98	
864	935	514554.44	1334158.48	
865	936	514210.98	1334190.04	
866	937	514163.90	1334194.56	
867	938	514090.44	1334201.24	
868	939	514013.25	1334209.61	
869	940	513940.18	1334218.26	
870	941	513865.35	1334226.74	
871	942	513789.82	1334233.83	
872	943	513703.11	1334239.70	
873	944	513628.25	1334248.66	
874	945	513551.89	1334257.77	
875	946	513472.64	1334267.13	
876	947	513394.74	1334276.09	
877	948	513315.16	1334286.08	

1	2	3	4	5
878	949	513239.70	1334294.89	
879	950	513162.46	1334304.60	
880	951	513083.87	1334313.32	
881	952	513002.91	1334322.86	
882	953	512934.58	1334330.85	
883	954	512856.94	1334337.48	
884	955	512783.11	1334349.63	
885	956	512708.70	1334361.31	
886	957	512628.84	1334373.37	
887	958	512550.88	1334384.49	
888	959	512483.04	1334396.16	
889	960	512409.08	1334409.38	
890	961	512336.75	1334416.93	
891	962	512254.68	1334428.33	
892	963	512231.73	1334428.56	
893	964	512238.15	1334437.70	
894	965	512819.25	1335338.20	
895	966	512907.60	1335472.50	
896	967	513088.90	1335749.60	
897	968	513580.70	1336504.60	
898	969	513842.87	1336915.53	
899	970	514042.94	1337224.72	
900	971	514230.29	1337514.45	
901	972	514774.79	1338353.67	
902	973	515070.93	1338794.54	
903	974	515354.97	1339197.84	
904	975	515481.80	1339380.34	
905	976	515685.15	1339699.35	

1.11. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
906	976	515685.15	1339699.35	
907	977	514036.29	1340668.65	
908	978	513169.05	1341189.93	
909	979	512892.42	1342019.83	
910	980	512700.83	1342637.19	
911	981	512680.93	1342700.54	
912	982	512679.38	1342702.20	
913	983	512629.62	1342856.97	
914	984	512494.99	1343323.41	
915	985	512485.00	1343343.10	
916	986	512479.20	1343342.63	
917	987	512447.19	1343435.64	
918	988	512418.37	1343456.78	
919	989	512315.83	1343519.07	
920	990	512121.34	1343665.02	
921	991	512105.08	1343676.70	
922	992	511973.57	1343777.44	
923	993	511858.63	1343864.19	
924	994	512008.63	1344278.55	
925	995	511840.79	1344496.92	
926	996	511732.17	1344510.95	
927	997	511397.79	1344490.17	
928	998	510962.86	1344806.95	
929	999	510963.87	1344651.89	
930	1000	510998.33	1344435.00	
931	1001	510998.37	1344434.70	

1	2	3	4	5
932	1002	511055.38	1344422.68	
933	1003	511098.63	1344382.59	
934	1004	511176.28	1344310.61	
935	1005	511258.98	1344276.30	
936	1006	511281.12	1344195.06	
937	1007	511312.84	1344041.83	
938	1008	511326.96	1343973.63	
939	1009	511328.06	1343968.30	
940	1010	511350.31	1343860.83	
941	1011	511355.98	1343833.40	
942	1012	511361.47	1343806.89	
943	1013	511363.65	1343796.35	
944	1014	511367.97	1343797.24	
945	1015	511383.74	1343738.32	
946	1016	511400.74	1343694.96	
947	1017	511393.01	1343684.49	
948	1018	511356.72	1343652.00	
949	1019	511286.23	1343583.19	
950	1020	511238.52	1343566.27	
951	1021	510661.65	1343458.73	
952	1022	510622.83	1343452.19	
953	1023	510549.44	1343498.21	
954	1024	510291.40	1343658.80	
955	1025	510318.00	1343709.02	
956	1026	510317.22	1343711.92	
957	1027	510311.61	1343713.79	
958	1028	510057.67	1343851.16	
959	1029	509959.30	1343674.89	
960	1030	509635.28	1343951.31	
961	1031	509449.51	1344117.74	

1	2	3	4	5
962	1032	509367.32	1344186.18	
963	1033	509372.88	1344193.32	
964	1034	509350.04	1344213.15	
965	1035	509244.35	1344298.20	
966	1036	508987.85	1344517.73	
967	1037	508982.94	1344522.73	
968	1038	508966.85	1344535.18	
969	1039	508946.10	1344550.51	
970	1040	508904.64	1344582.66	
971	1041	508700.43	1344600.90	
972	1042	508504.02	1344719.17	
973	1043	508479.07	1344716.34	
974	1044	508407.51	1344708.21	
975	1045	508360.62	1344702.88	
976	1046	508205.62	1344603.14	
977	1047	507857.30	1344427.00	
978	1048	507791.32	1344458.43	
979	1049	507563.81	1344502.85	
980	МЗ 45	507427.60	1344546.89	

1.12. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский городской округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
981	МЗ 45	507427.60	1344546.89	
982	1051	507267.01	1344461.27	
983	1052	506237.53	1344017.87	
984	1053	506012.32	1343920.76	
985	1054	505893.34	1343232.83	

1	2	3	4	5
986	1055	505877.78	1343143.18	
987	1056	505842.05	1342937.41	
988	М3 44	505804.35	1342721.30	
989	1058	505756.84	1342436.61	
990	1059	505820.96	1342431.70	
991	1060	505805.37	1342375.26	
992	1061	505804.40	1342368.79	
993	1062	505800.89	1342345.04	
994	1063	505800.86	1342330.21	
995	1064	505802.14	1342313.80	
996	1065	505773.37	1342304.14	
997	1066	505772.00	1342262.91	
998	1067	505771.91	1342258.70	
999	1068	505755.60	1342252.85	
1000	1069	505757.25	1342230.42	
1001	1070	505771.27	1342191.47	
1002	1071	505745.49	1342172.36	
1003	1072	505733.65	1342160.22	
1004	1073	505718.92	1342140.99	
1005	1074	505709.91	1342127.60	
1006	1075	505705.93	1342110.40	
1007	1076	505705.69	1342089.95	
1008	1077	505715.23	1342083.42	
1009	1078	505714.35	1342077.97	
1010	1079	505712.02	1342058.26	
1011	1080	505704.28	1342029.47	
1012	1081	505680.48	1341985.03	
1013	1082	505647.60	1341937.48	
1014	1083	505639.41	1341928.85	
1015	1084	505632.39	1341925.35	

1	2	3	4	5
1016	1085	505627.40	1341914.69	
1017	1086	505616.34	1341918.81	
1018	1087	505612.11	1341920.01	
1019	1088	505577.04	1341825.63	
1020	МЗ 43	505564.67	1341803.53	
1021	1090	505425.31	1341554.49	
1022	1091	505382.45	1341471.68	
1023	1092	505361.31	1341345.86	
1024	1093	505358.25	1341341.26	
1025	1094	505357.38	1341340.15	
1026	1095	505356.16	1341338.62	
1027	1096	505354.75	1341334.73	
1028	1097	505348.18	1341336.58	
1029	1098	505344.99	1341326.02	
1030	1099	505342.54	1341326.79	
1031	1100	505331.74	1341264.35	
1032	1101	505321.37	1341266.02	
1033	1102	505320.40	1341259.34	
1034	1103	505319.47	1341253.38	
1035	1104	505318.83	1341247.81	
1036	1105	505318.12	1341241.81	
1037	1106	505328.89	1341240.49	
1038	1107	505327.21	1341229.60	
1039	1108	505334.46	1341230.31	
1040	1109	505340.38	1341230.92	
1041	1110	505373.70	1341225.26	
1042	1111	505375.73	1341221.85	
1043	1112	505381.70	1341222.30	
1044	1113	505395.70	1341222.07	
1045	1114	505395.49	1341209.67	

1	2	3	4	5
1046	1115	505395.51	1341208.54	
1047	1116	505394.68	1341174.54	
1048	1117	505393.97	1341174.13	
1049	1118	505394.64	1341172.98	
1050	1119	505393.73	1341136.06	
1051	1120	505393.68	1341134.04	
1052	1121	505393.58	1341129.66	
1053	1122	505349.54	1341133.43	
1054	1123	505323.57	1341140.86	
1055	1124	505323.39	1341139.38	
1056	1125	505334.00	1341128.43	
1057	1126	505288.02	1341036.33	
1058	1127	505275.04	1341011.25	
1059	1128	505277.11	1340992.84	
1060	1129	505277.47	1340986.86	
1061	1130	505280.40	1340968.85	
1062	1131	505281.19	1340963.60	
1063	1132	505275.90	1340936.19	
1064	1133	505261.85	1340903.80	
1065	1134	505265.68	1340881.24	
1066	1135	505269.58	1340823.93	
1067	1136	505257.76	1340819.02	
1068	1137	505256.35	1340794.71	
1069	1138	505250.58	1340754.82	
1070	1139	505250.56	1340747.83	
1071	1140	505233.50	1340648.03	
1072	1141	505221.67	1340588.60	
1073	1142	505220.42	1340582.03	
1074	1143	505213.28	1340535.84	
1075	1144	505209.90	1340513.21	

1	2	3	4	5
1076	1145	505205.84	1340486.40	
1077	1146	505204.79	1340479.92	
1078	1147	505198.62	1340428.85	
1079	1148	505186.50	1340361.65	
1080	1149	505067.25	1339888.67	
1081	1150	505066.16	1339884.48	
1082	1151	504964.49	1339486.84	
1083	МЗ 42	504860.10	1339109.69	
1084	1153	504723.29	1338746.39	
1085	1154	504557.95	1338341.49	
1086	1155	504266.14	1337600.95	
1087	1156	504239.52	1337533.48	
1088	1157	504120.16	1337230.63	
1089	1158	504119.40	1337228.69	
1090	1159	504112.75	1337213.99	
1091	1160	504105.83	1337198.70	
1092	МЗ 41	503972.26	1336903.53	
1093	1162	503678.42	1337155.94	
1094	1163	503643.33	1337176.39	
1095	1164	503634.38	1337181.62	
1096	1165	503599.26	1337202.09	
1097	1166	503528.03	1337259.61	
1098	1167	503439.20	1337332.70	
1099	1168	503364.07	1337379.89	
1100	1169	503190.79	1337477.60	
1101	1170	503040.42	1337562.40	
1102	1171	502427.47	1337923.25	
1103	1172	502427.21	1337923.00	
1104	1173	502423.63	1337925.09	
1105	1174	502420.55	1337926.91	

1	2	3	4	5
1106	1175	502395.66	1337941.68	
1107	1176	502389.40	1337934.53	
1108	1177	502386.06	1337929.44	
1109	1178	502371.09	1337938.09	
1110	1179	502376.37	1337945.99	
1111	1180	502380.21	1337950.85	
1112	1181	502061.66	1338139.87	
1113	1182	501389.41	1338526.10	
1114	1183	501256.73	1338603.39	
1115	1184	500652.71	1338894.11	
1116	1185	500519.23	1338963.63	
1117	МЗ 40	499807.02	1339395.83	

1.13. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1118	МЗ 40	499807.02	1339395.83	
1119	1187	499777.30	1339415.91	
1120	1188	499695.75	1339466.33	
1121	1189	499674.19	1339479.20	
1122	1190	499623.56	1339509.55	
1123	1191	499584.66	1339533.72	
1124	1192	499520.87	1339571.58	
1125	1193	499394.35	1339653.56	
1126	1194	499300.76	1339708.91	
1127	1195	499086.96	1339833.87	
1128	1196	498834.64	1339807.00	
1129	1197	498770.73	1339800.19	

1	2	3	4	5
1130	1198	498731.42	1339796.00	
1131	1199	498271.37	1339747.00	
1132	1200	497913.27	1339771.98	
1133	1201	497402.92	1339799.68	
1134	1202	497384.81	1339802.07	
1135	1203	497336.49	1339805.33	
1136	1204	496900.04	1339833.86	
1137	1205	496746.15	1339841.82	
1138	1206	496736.14	1339842.74	
1139	1207	496179.49	1339874.49	
1140	1208	495565.54	1340064.21	
1141	1209	495511.78	1340080.83	
1142	1210	495461.14	1340012.31	
1143	1211	495339.92	1339833.00	
1144	1212	495253.17	1339711.65	
1145	1213	495232.59	1339683.14	
1146	1214	495190.62	1339625.00	
1147	1215	495162.43	1339586.50	
1148	1216	495147.25	1339566.99	
1149	1217	495045.75	1339436.46	
1150	1218	494973.19	1339360.68	
1151	1219	494891.63	1339275.52	
1152	1220	494758.04	1339157.15	
1153	1221	494604.67	1339031.34	
1154	1222	494540.72	1338970.18	
1155	1223	494514.53	1338933.58	
1156	1224	494468.44	1338883.72	
1157	1225	494430.35	1338841.49	
1158	1226	494371.13	1338815.41	
1159	1227	494290.19	1338780.00	

1	2	3	4	5
1160	1228	494242.47	1338745.84	
1161	1229	494184.49	1338688.39	
1162	1230	494112.19	1338601.94	
1163	1231	494024.25	1338515.83	
1164	1232	493950.49	1338450.97	
1165	1233	493900.50	1338401.20	
1166	1234	493871.72	1338342.96	
1167	1235	493863.11	1338325.58	
1168	1236	493855.52	1338310.20	
1169	1237	493798.10	1338188.23	
1170	1238	493767.73	1338141.96	
1171	1239	493727.50	1338089.99	
1172	1240	493677.55	1338042.21	
1173	1241	493598.44	1338002.82	
1174	1242	493420.44	1337912.82	
1175	1243	493294.39	1337872.48	
1176	1244	493169.70	1337804.77	
1177	1245	492983.58	1337699.29	
1178	1246	492860.10	1337598.30	
1179	1247	492781.72	1337542.52	
1180	1248	492760.74	1337527.59	
1181	1249	492758.77	1337526.19	
1182	1250	492691.31	1337482.71	
1183	1251	492611.86	1337425.70	
1184	1252	492607.76	1337422.39	
1185	1253	492567.60	1337390.11	
1186	1254	492512.36	1337345.69	
1187	1255	492444.46	1337284.61	
1188	1256	492330.36	1337161.91	
1189	1257	492204.31	1337033.57	

1	2	3	4	5
1190	1258	492106.42	1336937.92	
1191	1259	492080.12	1336910.44	
1192	1260	492018.35	1336845.91	
1193	1261	491997.89	1336803.35	
1194	1262	491940.56	1336685.27	
1195	1263	491910.80	1336576.39	
1196	1264	491873.64	1336487.18	
1197	1265	491887.06	1336474.25	
1198	1266	491892.66	1336468.86	
1199	1267	491993.18	1336370.36	
1200	1268	492406.03	1336011.36	
1201	1269	492466.28	1335958.98	
1202	1270	492478.44	1335948.41	
1203	1271	492494.86	1335934.12	
1204	1272	492531.88	1335901.93	
1205	1273	492748.61	1335716.74	
1206	1274	492782.96	1335687.86	
1207	1275	492799.20	1335674.21	
1208	1276	492825.50	1335652.10	
1209	1277	493130.38	1335395.82	
1210	1278	493146.72	1335382.08	
1211	1279	493040.22	1335131.90	
1212	1280	493071.40	1335137.41	
1213	1281	493143.51	1335150.15	
1214	1282	493190.76	1335158.50	
1215	1283	493214.21	1335162.64	
1216	1284	493254.83	1335169.81	
1217	1285	493295.14	1335176.93	
1218	1286	493354.72	1335187.46	
1219	1287	493504.61	1335213.94	

1	2	3	4	5
1220	1288	493560.60	1335221.45	
1221	1289	493585.76	1335224.82	
1222	1290	493596.56	1335226.27	
1223	1291	493694.65	1335239.43	
1224	1292	494000.39	1335280.44	
1225	1293	494406.00	1335339.91	
1226	1294	494472.46	1334986.49	
1227	1295	494634.54	1334149.08	
1228	1296	494651.20	1334063.04	
1229	1297	494651.82	1334059.81	
1230	1298	494661.86	1334007.92	
1231	1299	494666.61	1333983.48	
1232	1300	494673.65	1333899.38	
1233	1301	494696.47	1333781.86	
1234	1302	494705.61	1333740.35	
1235	1303	494736.53	1333575.47	
1236	1304	494790.35	1333289.79	
1237	1305	494824.39	1333115.41	
1238	1306	494870.73	1332893.73	
1239	1307	494877.30	1332857.03	
1240	1308	494887.02	1332815.08	
1241	1309	494919.70	1332661.62	
1242	1310	494927.51	1332619.44	
1243	1311	494945.62	1332510.48	
1244	1312	494972.13	1332387.69	
1245	1313	494993.63	1332266.12	
1246	1314	494797.47	1332163.99	
1247	1315	494540.89	1332030.99	
1248	1316	494306.34	1331907.33	
1249	1317	494100.06	1331803.78	

1	2	3	4	5
1250	1318	493973.17	1331738.89	
1251	1319	493944.21	1331724.25	
1252	1320	493817.05	1331659.90	
1253	1321	493648.96	1331575.16	
1254	1322	493597.06	1331546.83	
1255	1323	493565.94	1331524.78	
1256	1324	493546.85	1331518.38	
1257	1325	493495.92	1331493.43	
1258	1326	493385.69	1331436.08	
1259	1327	493280.49	1331383.81	
1260	1328	493272.02	1331383.17	
1261	1329	492998.17	1331233.64	
1262	1330	492928.79	1331197.50	
1263	1331	493012.70	1331042.10	
1264	1332	493229.79	1330663.14	
1265	1333	493736.66	1329734.50	
1266	1334	493402.11	1329302.04	
1267	1335	493407.95	1329291.00	
1268	1336	493515.51	1329159.39	
1269	1337	493835.06	1328775.47	
1270	1338	494195.78	1328336.43	
1271	1339	494259.40	1328408.51	
1272	1340	494314.79	1328408.83	
1273	1341	494323.11	1328400.14	
1274	1342	494348.03	1328391.96	
1275	1343	494374.78	1328393.56	
1276	1344	494380.07	1328395.52	
1277	1345	494440.71	1328361.71	
1278	1346	494461.46	1328342.46	
1279	1347	494475.00	1328316.32	

1	2	3	4	5
1280	1348	494489.72	1328292.49	
1281	1349	494525.50	1328258.81	
1282	1350	494604.42	1328214.79	
1283	1351	494676.37	1328173.27	
1284	1352	494737.76	1328133.18	
1285	1353	494833.84	1328066.43	
1286	1354	494894.06	1328026.36	
1287	1355	494958.04	1327994.42	
1288	1356	494986.03	1327984.42	
1289	1357	495027.07	1327981.18	
1290	1358	495092.87	1327980.89	
1291	1359	495131.04	1327982.06	
1292	1360	495170.23	1327971.01	
1293	1361	495247.77	1327915.27	
1294	1362	495311.42	1327870.38	
1295	1363	495351.10	1327857.77	
1296	1364	495394.57	1327855.67	
1297	1365	495458.10	1327861.35	
1298	1366	495501.58	1327860.41	
1299	1367	495521.39	1327851.71	
1300	1368	495546.86	1327833.56	
1301	1369	495591.73	1327790.28	
1302	1370	495644.61	1327736.28	
1303	1371	495698.72	1327683.38	
1304	1372	495746.07	1327645.91	
1305	1373	495812.59	1327625.66	
1306	1374	495861.53	1327619.33	
1307	1375	495911.04	1327612.97	
1308	1376	496010.55	1327594.36	
1309	1377	496077.38	1327588.20	

1	2	3	4	5
1310	1378	496100.73	1327580.64	
1311	1379	496115.71	1327565.02	
1312	1380	496122.52	1327530.16	
1313	1381	496134.04	1327491.75	
1314	1382	496164.07	1327466.45	
1315	1383	496251.08	1327414.00	
1316	1384	496291.48	1327381.42	
1317	1385	496322.61	1327352.54	
1318	1386	496339.92	1327339.21	
1319	1387	496348.72	1327309.68	
1320	1388	496352.63	1327273.12	
1321	1389	496369.49	1327238.70	
1322	1390	496384.36	1327220.72	
1323	1391	496412.57	1327193.71	
1324	1392	496376.09	1327192.15	
1325	1393	496333.46	1327177.77	
1326	1394	496282.28	1327147.17	
1327	1395	496248.76	1327118.49	
1328	1396	496228.26	1327093.09	
1329	1397	496215.64	1327053.40	
1330	1398	496200.83	1327020.82	
1331	1399	496192.26	1327005.76	
1332	1400	496161.36	1326989.97	
1333	1401	496114.32	1326988.64	
1334	1402	496082.71	1326992.83	
1335	1403	496059.14	1326989.84	
1336	1404	496034.06	1326972.73	
1337	1405	496027.88	1326957.60	
1338	1406	496021.07	1326915.45	
1339	1407	496014.88	1326900.29	

1	2	3	4	5
1340	1408	496007.05	1326891.66	
1341	1409	495988.61	1326880.90	
1342	1410	495952.16	1326881.69	
1343	1411	495922.83	1326882.33	
1344	1412	495895.61	1326874.67	
1345	1413	495882.10	1326863.60	
1346	1414	495878.84	1326860.93	
1347	1415	495870.40	1326849.37	
1348	1416	495869.64	1326845.85	
1349	1417	495863.84	1326818.95	
1350	1418	495858.80	1326803.80	
1351	1419	495843.31	1326792.39	
1352	1420	495813.63	1326780.08	
1353	1421	495772.37	1326772.77	
1354	1422	495740.58	1326769.93	
1355	1423	495728.66	1326763.12	
1356	1424	495715.11	1326734.07	
1357	1425	495707.91	1326717.17	
1358	1426	495686.27	1326704.15	
1359	1427	495660.32	1326700.00	
1360	1428	495631.98	1326693.56	
1361	1429	495624.57	1326677.27	
1362	1430	495611.14	1326655.19	
1363	1431	495589.64	1326639.22	
1364	1432	495558.98	1326634.03	
1365	1433	495532.08	1326639.32	
1366	1434	495513.37	1326643.22	
1367	1435	495498.96	1326629.44	
1368	1436	495479.29	1326589.91	
1369	1437	495457.93	1326579.82	

1	2	3	4	5
1370	1438	495433.02	1326570.95	
1371	1439	495415.36	1326566.64	
1372	1440	495391.38	1326546.01	
1373	1441	495373.30	1326525.24	
1374	1442	495353.03	1326511.58	
1375	1443	495325.77	1326501.58	
1376	1444	495301.94	1326486.83	
1377	1445	495282.63	1326463.74	
1378	1446	495246.69	1326432.78	
1379	1447	495217.05	1326419.31	
1380	1448	495192.20	1326410.45	
1381	1449	495153.41	1326411.30	
1382	1450	495141.34	1326396.32	
1383	1451	495130.04	1326362.45	
1384	1452	495121.45	1326346.18	
1385	1453	495113.13	1326340.52	
1386	1454	495094.41	1326344.42	
1387	1455	495070.07	1326361.40	
1388	1456	495053.74	1326367.66	
1389	1457	495033.68	1326362.19	
1390	1458	495021.53	1326343.65	
1391	1459	495015.16	1326322.63	
1392	1460	494991.40	1326310.23	
1393	1461	494937.67	1326325.51	
1394	1462	494897.27	1326358.10	
1395	1463	494882.31	1326373.73	
1396	1464	494874.48	1326391.55	
1397	1465	494873.67	1326399.07	
1398	1466	494874.84	1326409.13	
1399	1467	494882.33	1326428.92	

1	2	3	4	5
1400	1468	494883.94	1326450.05	
1401	1469	494874.71	1326458.51	
1402	1470	494860.64	1326459.97	
1403	1471	494831.10	1326451.20	
1404	1472	494812.35	1326453.96	
1405	1473	494792.74	1326472.04	
1406	1474	494777.98	1326494.66	
1407	1475	494752.17	1326497.57	
1408	1476	494723.46	1326473.54	
1409	1477	494697.35	1326461.15	
1410	1478	494672.46	1326452.29	
1411	1479	494637.38	1326461.29	
1412	1480	494607.15	1326476.07	
1413	1481	494583.73	1326480.09	
1414	1482	494556.85	1326485.36	
1415	1483	494541.80	1326497.43	
1416	1484	494536.44	1326519.91	
1417	1485	494541.59	1326540.95	
1418	1486	494540.80	1326559.77	
1419	1487	494530.48	1326570.55	
1420	1488	494511.75	1326573.30	
1421	1489	494472.80	1326567.08	
1422	1490	494426.79	1326558.69	
1423	1491	494358.76	1326563.72	
1424	1492	494302.55	1326573.14	
1425	1493	494233.54	1326588.74	
1426	1494	494210.08	1326591.60	
1427	1495	494187.48	1326590.56	
1428	1496	494175.99	1326589.99	
1429	1497	494151.27	1326587.03	

1	2	3	4	5
1430	1498	494125.20	1326576.99	
1431	1499	494106.20	1326568.01	
1432	1500	494085.69	1326543.80	
1433	1501	494074.67	1326522.88	
1434	1502	494054.57	1326518.62	
1435	1503	494034.65	1326520.19	
1436	1504	494012.39	1326523.03	
1437	1505	493990.97	1326511.75	
1438	1506	493971.63	1326487.51	
1439	1507	493947.97	1326479.77	
1440	1508	493924.47	1326480.28	
1441	1509	493904.65	1326486.61	
1442	1510	493885.73	1326481.13	
1443	1511	493873.25	1326473.79	
1444	1512	493841.78	1326460.92	
1445	1513	493826.41	1326455.41	
1446	1514	493787.85	1326466.79	
1447	1515	493759.67	1326467.40	
1448	1516	493719.70	1326467.12	
1449	1517	493691.43	1326464.19	
1450	1518	493645.41	1326454.64	
1451	1519	493618.33	1326452.87	
1452	1520	493590.31	1326461.68	
1453	1521	493553.20	1326484.84	
1454	1522	493481.12	1326520.46	
1455	1523	493467.27	1326532.51	
1456	1524	493449.33	1326571.70	
1457	1525	493430.89	1326588.56	
1458	1526	493416.22	1326615.89	
1459	1527	493398.88	1326630.36	

1	2	3	4	5
1460	1528	493374.44	1326640.30	
1461	1529	493346.25	1326640.91	
1462	1530	493309.69	1326634.65	
1463	1531	493280.27	1326632.94	
1464	1532	493240.35	1326635.01	
1465	1533	493215.69	1326636.69	
1466	1534	493201.50	1326632.29	
1467	1535	493165.69	1326604.87	
1468	1536	493141.63	1326579.54	
1469	1537	493125.04	1326571.69	
1470	1538	493087.17	1326560.76	
1471	1539	493051.62	1326547.43	
1472	1540	493005.30	1326526.08	
1473	1541	492952.06	1326508.44	
1474	1542	492917.93	1326506.82	
1475	1543	492896.92	1326514.34	
1476	1544	492883.08	1326526.39	
1477	1545	492861.45	1326557.42	
1478	1546	492841.89	1326577.84	
1479	1547	492817.50	1326590.12	
1480	1548	492774.31	1326603.96	
1481	1549	492731.10	1326615.50	
1482	1550	492701.60	1326611.44	
1483	1551	492671.90	1326595.63	
1484	1552	492640.70	1326565.76	
1485	1553	492623.46	1326529.67	
1486	1554	492607.45	1326497.11	
1487	1555	492571.83	1326480.28	
1488	1556	492537.64	1326473.97	
1489	1557	492475.66	1326489.42	

1	2	3	4	5
1490	1558	492423.10	1326503.46	
1491	1559	492376.18	1326506.84	
1492	1560	492349.83	1326504.48	
1493	1561	492333.79	1326503.05	
1494	1562	492282.80	1326481.86	
1495	1563	492257.94	1326474.16	
1496	1564	492225.07	1326476.05	
1497	1565	492183.17	1326494.56	
1498	1566	492172.66	1326497.59	
1499	1567	492149.02	1326515.63	
1500	1568	492115.69	1326531.10	
1501	1569	492093.87	1326539.32	
1502	1570	492068.28	1326543.13	
1503	1571	492041.40	1326543.71	
1504	1572	492012.59	1326539.85	
1505	1573	491977.58	1326522.69	
1506	1574	491962.09	1326521.78	
1507	1575	491945.00	1326512.35	
1508	1576	491925.05	1326512.37	
1509	1577	491889.56	1326510.29	
1510	1578	491859.10	1326503.59	
1511	1579	491817.25	1326490.22	
1512	1580	491786.04	1326479.06	
1513	1581	491767.29	1326478.26	
1514	1582	491748.45	1326484.84	
1515	1583	491727.16	1326498.35	
1516	1584	491706.74	1326505.88	
1517	1585	491697.53	1326535.66	
1518	1586	491696.43	1326536.88	
1519	1587	491679.16	1326556.07	

1	2	3	4	5
1520	1588	491645.45	1326572.05	
1521	1589	491612.82	1326584.51	
1522	1590	491591.88	1326594.36	
1523	1591	491589.40	1326616.17	
1524	1592	491588.00	1326659.71	
1525	1593	491580.82	1326681.57	
1526	1594	491574.05	1326694.67	
1527	1595	491557.28	1326705.04	
1528	1596	491558.73	1326764.60	
1529	1597	491559.64	1326806.91	
1530	1598	491559.40	1326843.96	
1531	1599	491556.44	1326901.19	
1532	1600	491554.47	1326958.39	
1533	1601	491554.04	1327035.67	
1534	1602	491562.49	1327083.13	
1535	1603	491571.85	1327125.30	
1536	1604	491586.71	1327176.83	
1537	1605	491592.66	1327192.49	
1538	1606	491599.07	1327209.37	
1539	1607	491622.40	1327292.74	
1540	1608	491624.39	1327299.83	
1541	1609	491638.48	1327366.24	
1542	1610	491647.65	1327447.56	
1543	1611	491659.72	1327515.02	
1544	1612	491659.02	1327520.85	
1545	1613	491649.84	1327596.73	
1546	1614	491650.69	1327635.88	
1547	1615	491644.93	1327663.56	
1548	1616	491645.96	1327711.14	
1549	1617	491646.97	1327757.69	

1	2	3	4	5
1550	1618	491650.90	1327797.65	
1551	1619	491668.14	1327854.64	
1552	1620	491689.30	1327903.94	
1553	1621	491708.43	1327955.38	
1554	1622	491721.77	1327984.70	
1555	1623	491733.19	1328022.56	
1556	1624	491737.40	1328071.17	
1557	1625	491743.57	1328111.25	
1558	1626	491762.62	1328159.53	
1559	1627	491779.32	1328198.34	
1560	1628	491794.16	1328248.82	
1561	1629	491804.24	1328272.96	
1562	1630	491817.60	1328303.38	
1563	1631	491833.93	1328325.22	
1564	1632	491862.18	1328357.47	
1565	1633	491878.49	1328378.27	
1566	1634	491887.67	1328409.82	
1567	1635	491887.06	1328426.97	
1568	1636	491886.80	1328434.20	
1569	1637	491885.63	1328488.28	
1570	1638	491884.64	1328495.36	
1571	1639	491885.89	1328523.14	
1572	1640	491899.31	1328556.69	
1573	1641	491918.27	1328600.75	
1574	1642	491942.18	1328630.93	
1575	1643	491960.66	1328652.73	
1576	1644	491973.97	1328681.05	
1577	1645	491984.17	1328710.49	
1578	1646	491985.22	1328742.36	
1579	1647	491987.23	1328803.54	

1	2	3	4	5
1580	1648	491988.29	1328852.23	
1581	1649	491983.72	1328933.84	
1582	1650	491981.80	1328993.14	
1583	1651	491977.34	1329012.77	
1584	1652	491976.00	1329018.67	
1585	1653	491965.23	1329057.01	
1586	1654	491941.61	1329139.04	
1587	1655	491921.44	1329198.92	
1588	1656	491910.73	1329230.72	
1589	1657	491883.14	1329323.44	
1590	1658	491864.68	1329399.00	
1591	1659	491873.57	1329467.57	
1592	1660	491885.32	1329522.38	
1593	1661	491902.27	1329572.82	
1594	1662	491938.76	1329643.99	
1595	1663	491950.46	1329694.55	
1596	1664	491960.28	1329754.80	
1597	1665	491930.12	1329808.26	
1598	1666	491863.41	1329887.98	
1599	1667	491824.22	1329974.89	
1600	1668	491810.27	1330051.46	
1601	1669	491813.93	1330113.14	
1602	1670	491819.43	1330205.78	
1603	1671	491817.10	1330278.20	
1604	1672	491840.63	1330371.56	
1605	1673	491880.02	1330472.43	
1606	1674	491944.33	1330604.01	
1607	1675	491959.39	1330634.83	
1608	1676	491968.00	1330652.45	
1609	1677	491988.73	1330706.75	

1	2	3	4	5
1610	1678	492154.64	1331049.37	
1611	1679	492192.04	1331150.23	
1612	1680	492209.34	1331181.90	
1613	1681	492249.06	1331254.61	
1614	1682	492271.95	1331318.68	
1615	1683	492286.25	1331390.00	
1616	1684	492300.44	1331460.85	
1617	1685	492319.24	1331515.19	
1618	1686	492348.75	1331562.16	
1619	1687	492083.02	1331730.95	
1620	1688	491612.27	1332040.36	
1621	1689	491599.90	1332048.49	
1622	1690	491514.27	1332104.77	
1623	1691	491505.09	1332125.42	
1624	1692	491491.10	1332156.89	
1625	1693	491359.35	1332453.24	
1626	1694	491200.83	1332825.46	
1627	1695	491182.13	1332939.65	
1628	1696	491142.98	1333040.44	
1629	1697	491099.50	1333155.77	
1630	1698	491051.22	1333253.03	
1631	1699	490915.25	1333609.78	
1632	1700	490831.00	1333817.37	
1633	1701	490760.35	1333991.45	
1634	1702	490330.27	1333763.27	
1635	1703	490003.73	1333201.95	
1636	1704	489794.09	1332877.13	
1637	1705	489300.52	1332083.33	
1638	1706	489052.69	1331676.03	
1639	1707	488326.32	1330482.26	

1	2	3	4	5
1640	1708	487728.40	1329510.80	
1641	1709	487053.30	1328400.78	
1642	1710	487007.65	1328325.44	
1643	1711	486496.15	1327481.35	
1644	1712	486032.04	1326702.83	
1645	1713	485002.45	1324986.55	
1646	1714	484383.93	1323920.28	
1647	1715	483740.61	1322808.23	

1.14. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Алтайский край:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1648	1715 – 1	483740.61 – 521927.81	1322808.23 – 1277281.92	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Алтайский край

2. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Ижморский муниципальный округ

2.1. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Томская область:

от точки 1 до точки 240 – от точки с координатами X = 763571.31, У = 1353293.34 до точки с координатами X = 757258.23, У = 1394394.71 граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Томская область.

2.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Мариинский муниципальный район:

от точки 240 до точки 1346 – от точки с координатами X = 757258.23,

У = 1394394.71 до точки с координатами X = 692735.20, У = 1407945.44 описание границы Ижморского муниципального района совпадает с описанием границы между Мариинским муниципальным районом и Ижморским муниципальным округом, установленным в подпункте 7.5 пункта 7 приложения 2 к настоящему Закону.

2.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Чебулинский муниципальный округ:

от точки 1346 до точки 2934 – от точки с координатами X = 692735.20, У = 1407945.44 до точки с координатами X = 656723.45, У = 1390322.38 описание границы Ижморского муниципального округа совпадает с описанием границы между Чебулинским муниципальным округом и Ижморским муниципальным округом, установленным в подпункте 10.6 пункта 10 настоящего приложения.

2.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

от точки 2934 до точки 3286 – от точки с координатами X = 656723.45, У = 1390322.38 на юго-запад до точки с координатами X = 664747.58, У = 1382844.54 граница проходит по середине русла реки Золотой Китат;

от точки 3286 до точки 3290 – от точки с координатами X = 664747.58, У = 1382844.54 на северо-запад до точки с координатами X = 666133.66, У = 1375299.00 граница проходит по южной границе Красноярского участкового лесничества, урочища Романовское, кварталов 39, 38, 37, пересекая три полевые дороги между точками 3287 – 3288;

от точки 3290 до точки 3292 – от точки с координатами X = 666133.66, У = 1375299.00 на север до точки с координатами X = 667758.84, У = 1375426.71 граница проходит по западной границе Красноярского участкового лесничества, урочища Романовское, кварталов 37, 36;

от точки 3292 до точки 3293 – от точки с координатами X = 667758.84, У = 1375426.71 на северо-запад до точки с координатами X = 668734.67, У = 1373415.60 граница проходит по южной границе Красноярского участкового лесничества, урочища Романовское, квартала 36;

от точки 3293 до точки 3296 – от точки с координатами X = 668734.67, У = 1373415.60 на северо-восток до точки с координатами X = 670178.51, У = 1373732.76 граница проходит по западной границе Красноярского участкового лесничества, урочища Романовское, квартала 36, пересекая автомобильную дорогу Красный Яр – Кемерово между точками 3295 – 3296;

от точки 3296 до точки 3297 – от точки с координатами X = 670178.51,

У = 1373732.76 на северо-запад до точки с координатами X = 671246.62, У = 1370364.99 граница проходит по южной границе Красноярского участкового лесничества, урочища Романовское, кварталов 32, 31, пересекая три полевые дороги, два ручья;

от точки 3297 до точки 3959 – от точки с координатами X = 671246.62, У = 1370364.99 на север до точки с координатами X = 676099.57, У = 1366253.42 граница проходит по середине русла реки Кельбес;

от точки 3959 до точки 3961 – от точки с координатами X = 676099.57, У = 1366253.42 на северо-восток до точки с координатами X = 680038.85, У = 1368749.75 граница проходит по северо-западной границе Красноярского участкового лесничества, урочища Романовское, кварталов 28, 18, пересекая полевую дорогу между точками 3160 – 3161;

от точки 3961 до точки 3962 – от точки с координатами X = 680038.85, У = 1368749.75 на северо-запад до точки с координатами X = 682778.30, У = 1362936.82 граница проходит по южной границе Красноярского участкового лесничества, урочища Романовское, кварталов 11, 10, 9, 8.

2.5. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Яйский муниципальный округ:

от точки 3962 до точки 1 – от точки с координатами X = 682778.30, У = 1362936.82 до точки с координатами X = 763571.31, У = 1353293.34 описание границы Ижморского муниципального округа совпадает с описанием границы между Яйским муниципальным округом и Ижморским муниципальным округом, установленным в подпункте 12.1 пункта 12 настоящего приложения.

2.6. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Томская область:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	1 – 240	763571.31 – 757258.23	1353293.34 – 1394394.71	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская

				область и Томская область

2.7. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Мариинский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2	240 – 1346	757258.23 – 692735.20	1394394.71 – 1407945.44	Описание границы совпадает с описанием границы между Мариинским муниципальным районом и Ижморским муниципальным округом, установленным в подпункте 7.10 пункта 7 приложения 2 к настоящему Закону

2.8. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Чебулинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
3	1346 – 2934	692735.20 – 656723.45	1407945.44 – 1390322.38	Описание границы совпадает с описанием границы между Чебулинским муниципальным округом и Ижморским муниципальным

				округом, установленным в подпункте 10.12 пункта 10 настоящего приложения

2.9. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
4	2934	656723.45	1390322.38	
5	2935	656692.38	1390274.12	
6	2936	656665.37	1390248.67	
7	2937	656631.25	1390228.94	
8	2938	656536.47	1390183.43	
9	2939	656361.44	1390105.12	
10	2940	656215.10	1390045.95	
11	2941	656135.49	1390001.19	
12	2942	656020.05	1389918.29	
13	2943	655974.55	1389872.77	
14	2944	655954.08	1389846.98	
15	2945	655944.98	1389819.66	
16	2946	655946.50	1389782.49	
17	2947	655956.36	1389733.18	
18	2948	655966.97	1389692.22	
19	2949	655985.17	1389637.60	
20	2950	656012.46	1389594.36	

1	2	3	4	5
21	2951	656042.03	1389558.70	
22	2952	656095.52	1389519.80	
23	2953	656231.25	1389453.04	
24	2954	656382.89	1389372.63	
25	2955	656524.31	1389276.14	
26	2956	656734.57	1389139.45	
27	2957	656905.30	1389042.84	
28	2958	657001.94	1388996.27	
29	2959	657066.16	1388972.49	
30	2960	657127.52	1388946.98	
31	2961	657140.96	1388944.00	
32	2962	657164.09	1388941.92	
33	2963	657177.73	1388938.36	
34	2964	657194.92	1388929.76	
35	2965	657247.53	1388891.75	
36	2966	657276.28	1388861.50	
37	2967	657291.99	1388838.36	
38	2968	657299.11	1388821.46	
39	2969	657301.18	1388802.48	
40	2970	657300.89	1388782.60	
41	2971	657294.87	1388739.08	
42	2972	657289.31	1388694.58	
43	2973	657286.53	1388674.55	
44	2974	657282.63	1388660.82	
45	2975	657278.93	1388652.48	

1	2	3	4	5
46	2976	657268.86	1388636.23	
47	2977	657259.41	1388623.06	
48	2978	657255.51	1388614.71	
49	2979	657254.59	1388601.73	
50	2980	657254.03	1388587.08	
51	2981	657253.10	1388581.33	
52	2982	657248.47	1388570.58	
53	2983	657240.31	1388546.10	
54	2984	657239.24	1388519.99	
55	2985	657239.94	1388460.54	
56	2986	657237.15	1388394.81	
57	2987	657221.07	1388340.26	
58	2988	657198.77	1388270.01	
59	2989	657158.93	1388188.19	
60	2990	657111.82	1388091.44	
61	2991	657089.46	1388071.86	
62	2992	657057.30	1388055.77	
63	2993	657022.36	1388026.40	
64	2994	657000.69	1387999.83	
65	2995	656989.51	1387983.74	
66	2996	656972.03	1387970.46	
67	2997	656921.01	1387950.18	
68	2998	656892.35	1387928.50	
69	2999	656882.56	1387908.91	
70	3000	656879.77	1387880.94	

1	2	3	4	5
71	3001	656895.14	1387853.67	
72	3002	656918.91	1387814.51	
73	3003	656962.94	1387779.54	
74	3004	657044.02	1387738.98	
75	3005	657119.51	1387709.61	
76	3006	657214.21	1387674.61	
77	3007	657280.61	1387649.43	
78	3008	657344.45	1387639.61	
79	3009	657424.13	1387638.91	
80	3010	657455.59	1387640.31	
81	3011	657489.83	1387638.91	
82	3012	657524.08	1387643.81	
83	3013	657563.23	1387657.10	
84	3014	657589.79	1387673.18	
85	3015	657607.26	1387693.46	
86	3016	657643.80	1387718.26	
87	3017	657690.34	1387744.96	
88	3018	657720.50	1387754.58	
89	3019	657761.58	1387762.45	
90	3020	657791.30	1387761.58	
91	3021	657811.03	1387757.21	
92	3022	657837.25	1387740.16	
93	3023	657869.59	1387709.55	
94	3024	657917.05	1387644.30	
95	3025	657960.76	1387592.70	

1	2	3	4	5
96	3026	657998.78	1387559.47	
97	3027	658043.79	1387536.73	
98	3028	658081.18	1387527.97	
99	3029	658136.24	1387525.79	
100	3030	658176.45	1387530.60	
101	3031	658228.46	1387543.71	
102	3032	658291.62	1387565.19	
103	3033	658379.90	1387598.86	
104	3034	658447.67	1387632.57	
105	3035	658516.23	1387672.48	
106	3036	658591.30	1387709.90	
107	3037	658663.60	1387739.83	
108	3038	658747.12	1387758.54	
109	3039	658798.85	1387758.54	
110	3040	658852.29	1387746.56	
111	3041	658880.33	1387740.33	
112	3042	658892.18	1387732.22	
113	3043	658903.39	1387715.38	
114	3044	658917.11	1387682.33	
115	3045	658948.27	1387604.38	
116	3046	658979.57	1387520.64	
117	3047	659018.21	1387434.58	
118	3048	659063.71	1387343.54	
119	3049	659089.27	1387293.65	
120	3050	659147.23	1387194.50	

1	2	3	4	5
121	3051	659175.51	1387139.85	
122	3052	659201.69	1387073.75	
123	3053	659216.65	1387032.59	
124	3054	659226.00	1386979.58	
125	3055	659224.75	1386934.68	
126	3056	659216.65	1386846.13	
127	3057	659208.46	1386763.54	
128	3058	659202.23	1386655.03	
129	3059	659187.90	1386549.02	
130	3060	659175.40	1386457.09	
131	3061	659157.32	1386368.54	
132	3062	659152.34	1386302.43	
133	3063	659146.71	1386201.83	
134	3064	659133.62	1386123.26	
135	3065	659123.03	1386064.02	
136	3066	659106.82	1386001.04	
137	3067	659093.11	1385966.11	
138	3068	659080.47	1385942.67	
139	3069	658998.20	1385816.08	
140	3070	658953.32	1385751.23	
141	3071	658914.05	1385688.87	
142	3072	658899.10	1385638.98	
143	3073	658898.47	1385617.15	
144	3074	658910.94	1385588.47	
145	3075	658940.23	1385560.41	

1	2	3	4	5
146	3076	659034.35	1385503.66	
147	3077	659101.04	1385469.99	
148	3078	659167.10	1385451.28	
149	3079	659204.11	1385450.00	
150	3080	659235.90	1385452.49	
151	3081	659260.20	1385464.96	
152	3082	659320.24	1385510.55	
153	3083	659385.69	1385555.45	
154	3084	659465.70	1385623.58	
155	3085	659499.35	1385646.03	
156	3086	659542.98	1385674.71	
157	3087	659571.03	1385697.78	
158	3088	659605.93	1385747.67	
159	3089	659636.66	1385792.69	
160	3090	659662.21	1385855.05	
161	3091	659696.49	1385959.19	
162	3092	659723.39	1386054.19	
163	3093	659755.18	1386175.16	
164	3094	659773.25	1386248.12	
165	3095	659786.97	1386338.80	
166	3096	659791.95	1386405.53	
167	3097	659793.20	1386472.87	
168	3098	659795.07	1386542.09	
169	3099	659800.68	1386607.57	
170	3100	659803.79	1386661.47	

1	2	3	4	5
171	3101	659804.42	1386708.24	
172	3102	659808.16	1386733.80	
173	3103	659813.14	1386771.84	
174	3104	659811.32	1386806.91	
175	3105	659805.08	1386848.07	
176	3106	659802.59	1386868.65	
177	3107	659793.24	1386892.34	
178	3108	659789.50	1386927.27	
179	3109	659790.75	1386958.45	
180	3110	659797.05	1386991.02	
181	3111	659815.75	1387043.40	
182	3112	659845.04	1387107.01	
183	3113	659864.36	1387130.71	
184	3114	659883.68	1387146.30	
185	3115	659897.39	1387154.40	
186	3116	659925.44	1387165.00	
187	3117	659956.86	1387169.43	
188	3118	659978.05	1387168.80	
189	3119	660008.59	1387161.32	
190	3120	660081.51	1387140.74	
191	3121	660144.16	1387124.47	
192	3122	660187.78	1387115.11	
193	3123	660240.76	1387093.29	
194	3124	660273.80	1387079.57	
195	3125	660310.57	1387062.73	

1	2	3	4	5
196	3126	660377.54	1387015.26	
197	3127	660440.49	1386972.86	
198	3128	660527.12	1386925.46	
199	3129	660604.62	1386878.61	
200	3130	660658.22	1386836.83	
201	3131	660693.12	1386796.30	
202	3132	660723.04	1386745.79	
203	3133	660737.61	1386711.96	
204	3134	660744.46	1386670.18	
205	3135	660748.82	1386622.16	
206	3136	660762.09	1386568.26	
207	3137	660783.28	1386487.82	
208	3138	660802.61	1386426.71	
209	3139	660822.55	1386382.43	
210	3140	660840.00	1386356.24	
211	3141	660859.95	1386341.28	
212	3142	660879.89	1386325.69	
213	3143	660904.82	1386312.59	
214	3144	660921.65	1386302.61	
215	3145	660939.10	1386295.75	
216	3146	660967.15	1386295.13	
217	3147	660984.60	1386297.63	
218	3148	661008.91	1386303.24	
219	3149	661032.37	1386312.64	
220	3150	661085.35	1386330.10	

1	2	3	4	5
221	3151	661135.21	1386331.35	
222	3152	661176.35	1386341.95	
223	3153	661200.03	1386340.08	
224	3154	661226.83	1386335.09	
225	3155	661287.29	1386318.25	
226	3156	661347.37	1386303.26	
227	3157	661429.02	1386279.57	
228	3158	661490.36	1386265.16	
229	3159	661527.76	1386261.42	
230	3160	661576.37	1386251.44	
231	3161	661611.52	1386247.63	
232	3162	661640.19	1386255.74	
233	3163	661671.98	1386264.47	
234	3164	661706.88	1386265.72	
235	3165	661719.35	1386260.73	
236	3166	661773.10	1386221.29	
237	3167	661836.31	1386165.65	
238	3168	661879.78	1386125.84	
239	3169	661926.81	1386092.93	
240	3170	661939.24	1386082.20	
241	3171	661969.07	1386043.39	
242	3172	662011.80	1385984.32	
243	3173	662029.34	1385954.09	
244	3174	662051.37	1385903.96	
245	3175	662069.40	1385860.57	

1	2	3	4	5
246	3176	662077.68	1385844.96	
247	3177	662103.03	1385802.05	
248	3178	662158.46	1385709.78	
249	3179	662197.45	1385644.19	
250	3180	662233.34	1385579.25	
251	3181	662281.40	1385473.10	
252	3182	662324.34	1385388.68	
253	3183	662371.90	1385291.54	
254	3184	662397.30	1385209.51	
255	3185	662419.24	1385151.00	
256	3186	662441.17	1385091.02	
257	3187	662451.45	1385050.45	
258	3188	662464.61	1384979.26	
259	3189	662480.25	1384907.43	
260	3190	662488.30	1384855.02	
261	3191	662493.17	1384814.54	
262	3192	662496.09	1384755.54	
263	3193	662498.05	1384724.71	
264	3194	662493.91	1384679.61	
265	3195	662489.28	1384646.39	
266	3196	662480.99	1384615.19	
267	3197	662462.95	1384568.52	
268	3198	662453.93	1384521.96	
269	3199	662449.55	1384492.70	
270	3200	662448.57	1384461.74	

1	2	3	4	5
271	3201	662451.73	1384423.80	
272	3202	662458.07	1384386.74	
273	3203	662467.08	1384341.40	
274	3204	662476.10	1384300.93	
275	3205	662488.09	1384266.23	
276	3206	662530.25	1384207.96	
277	3207	662568.61	1384152.32	
278	3208	662607.21	1384102.01	
279	3209	662648.39	1384053.98	
280	3210	662666.42	1384037.40	
281	3211	662702.00	1384019.36	
282	3212	662720.90	1384008.84	
283	3213	662754.04	1383984.94	
284	3214	662765.01	1383978.85	
285	3215	662779.39	1383973.73	
286	3216	662793.03	1383968.61	
287	3217	662839.30	1383956.84	
288	3218	662898.51	1383947.33	
289	3219	662934.57	1383946.84	
290	3220	662954.07	1383946.60	
291	3221	662989.53	1383952.93	
292	3222	663011.70	1383959.27	
293	3223	663047.86	1383972.69	
294	3224	663081.98	1383990.97	
295	3225	663112.68	1384010.48	

1	2	3	4	5
296	3226	663150.12	1384039.33	
297	3227	663194.47	1384085.65	
298	3228	663213.13	1384112.01	
299	3229	663222.86	1384133.56	
300	3230	663239.54	1384178.07	
301	3231	663250.01	1384200.08	
302	3232	663275.03	1384241.45	
303	3233	663321.94	1384313.07	
304	3234	663376.28	1384407.03	
305	3235	663431.53	1384521.77	
306	3236	663467.80	1384590.10	
307	3237	663501.16	1384648.51	
308	3238	663527.57	1384680.84	
309	3239	663548.42	1384699.96	
310	3240	663562.51	1384709.79	
311	3241	663583.01	1384718.49	
312	3242	663628.54	1384725.44	
313	3243	663677.88	1384735.52	
314	3244	663701.51	1384736.57	
315	3245	663743.42	1384721.68	
316	3246	663771.57	1384716.11	
317	3247	663807.49	1384718.52	
318	3248	663857.19	1384725.47	
319	3249	663927.73	1384734.51	
320	3250	663964.69	1384731.10	

1	2	3	4	5
321	3251	663986.23	1384725.53	
322	3252	664015.77	1384710.93	
323	3253	664079.27	1384671.10	
324	3254	664119.58	1384636.67	
325	3255	664146.08	1384593.46	
326	3256	664173.53	1384519.75	
327	3257	664182.57	1384486.03	
328	3258	664196.12	1384414.40	
329	3259	664215.64	1384252.85	
330	3260	664224.33	1384141.58	
331	3261	664228.85	1384024.17	
332	3262	664240.32	1383896.92	
333	3263	664249.73	1383781.91	
334	3264	664259.11	1383699.85	
335	3265	664272.67	1383593.81	
336	3266	664279.99	1383482.08	
337	3267	664293.23	1383342.82	
338	3268	664300.53	1383268.06	
339	3269	664303.66	1383210.69	
340	3270	664303.00	1383168.47	
341	3271	664296.39	1383109.71	
342	3272	664287.01	1383032.87	
343	3273	664284.97	1382980.88	
344	3274	664287.40	1382953.07	
345	3275	664295.39	1382931.51	

1	2	3	4	5
346	3276	664303.73	1382917.60	
347	3277	664324.23	1382896.05	
348	3278	664368.71	1382853.28	
349	3279	664406.71	1382826.11	
350	3280	664430.00	1382815.34	
351	3281	664456.06	1382806.30	
352	3282	664492.90	1382800.04	
353	3283	664532.16	1382801.78	
354	3284	664557.36	1382805.95	
355	3285	664650.67	1382824.88	
356	3286	664747.58	1382844.54	
357	3287	664836.28	1382445.43	
358	3288	665407.06	1379877.45	
359	3289	665477.98	1379430.61	
360	3290	666133.66	1375299.00	
361	3291	666353.69	1375318.02	
362	3292	667758.84	1375426.71	
363	3293	668734.67	1373415.60	
364	3294	669950.59	1373682.35	
365	3295	669968.79	1373686.17	
366	3296	670178.51	1373732.76	
367	3297	671246.62	1370364.99	
368	3298	671252.13	1370364.61	
369	3299	671259.57	1370373.25	
370	3300	671268.75	1370384.64	

1	2	3	4	5
371	3301	671280.14	1370396.04	
372	3302	671286.67	1370400.93	
373	3303	671297.81	1370401.68	
374	3304	671313.04	1370398.70	
375	3305	671321.21	1370393.50	
376	3306	671326.95	1370386.42	
377	3307	671330.29	1370373.41	
378	3308	671331.04	1370353.72	
379	3309	671328.81	1370340.34	
380	3310	671330.29	1370328.82	
381	3311	671334.38	1370323.99	
382	3312	671340.69	1370321.76	
383	3313	671347.75	1370321.39	
384	3314	671361.49	1370322.88	
385	3315	671368.17	1370325.48	
386	3316	671377.46	1370332.91	
387	3317	671386.74	1370347.03	
388	3318	671398.25	1370361.15	
389	3319	671406.43	1370369.32	
390	3320	671414.22	1370369.32	
391	3321	671422.39	1370369.32	
392	3322	671432.56	1370367.11	
393	3323	671455.59	1370360.79	
394	3324	671480.47	1370351.50	
395	3325	671508.32	1370344.81	

1	2	3	4	5
396	3326	671525.78	1370345.18	
397	3327	671533.71	1370347.38	
398	3328	671541.51	1370350.72	
399	3329	671548.19	1370356.67	
400	3330	671557.11	1370367.44	
401	3331	671567.50	1370376.73	
402	3332	671577.16	1370382.68	
403	3333	671582.73	1370385.28	
404	3334	671592.76	1370387.13	
405	3335	671612.44	1370384.16	
406	3336	671635.84	1370382.30	
407	3337	671652.18	1370380.82	
408	3338	671674.94	1370381.90	
409	3339	671692.02	1370383.76	
410	3340	671739.01	1370393.81	
411	3341	671756.09	1370396.41	
412	3342	671769.84	1370396.78	
413	3343	671785.43	1370395.29	
414	3344	671804.75	1370390.09	
415	3345	671874.73	1370368.87	
416	3346	671888.47	1370361.81	
417	3347	671892.93	1370354.75	
418	3348	671895.16	1370345.09	
419	3349	671898.50	1370332.45	
420	3350	671902.21	1370323.54	

1	2	3	4	5
421	3351	671909.64	1370318.33	
422	3352	671922.27	1370313.50	
423	3353	671934.52	1370310.53	
424	3354	671943.44	1370306.07	
425	3355	671957.92	1370291.21	
426	3356	671976.12	1370268.17	
427	3357	671992.63	1370247.66	
428	3358	672008.97	1370221.28	
429	3359	672017.14	1370199.36	
430	3360	672017.51	1370190.44	
431	3361	672014.91	1370185.61	
432	3362	672007.11	1370183.01	
433	3363	671997.08	1370181.89	
434	3364	671984.83	1370183.01	
435	3365	671956.60	1370181.89	
436	3366	671945.83	1370179.66	
437	3367	671938.78	1370175.95	
438	3368	671936.92	1370167.77	
439	3369	671939.15	1370158.48	
440	3370	671944.72	1370152.54	
441	3371	671951.78	1370149.57	
442	3372	671964.77	1370148.08	
443	3373	671987.80	1370148.45	
444	3374	672013.05	1370148.45	
445	3375	672039.79	1370148.45	

1	2	3	4	5
446	3376	672059.85	1370145.48	
447	3377	672068.02	1370142.88	
448	3378	672074.15	1370135.82	
449	3379	672077.49	1370128.01	
450	3380	672078.98	1370119.47	
451	3381	672077.86	1370102.01	
452	3382	672077.86	1370090.86	
453	3383	672077.49	1370080.83	
454	3384	672081.58	1370072.65	
455	3385	672088.63	1370066.33	
456	3386	672093.83	1370064.85	
457	3387	672102.00	1370064.48	
458	3388	672111.66	1370065.22	
459	3389	672122.06	1370067.45	
460	3390	672130.23	1370070.05	
461	3391	672142.48	1370075.62	
462	3392	672153.25	1370083.05	
463	3393	672165.14	1370092.72	
464	3394	672177.39	1370100.52	
465	3395	672184.08	1370103.49	
466	3396	672198.56	1370106.84	
467	3397	672217.13	1370107.58	
468	3398	672257.81	1370106.88	
469	3399	672281.21	1370110.22	
470	3400	672291.98	1370114.68	

1	2	3	4	5
471	3401	672300.52	1370120.63	
472	3402	672304.43	1370125.49	
473	3403	672308.14	1370133.44	
474	3404	672311.31	1370143.50	
475	3405	672312.90	1370154.10	
476	3406	672312.37	1370165.23	
477	3407	672313.96	1370174.77	
478	3408	672317.67	1370183.25	
479	3409	672322.44	1370188.02	
480	3410	672337.80	1370197.55	
481	3411	672371.24	1370219.94	
482	3412	672391.90	1370240.08	
483	3413	672395.08	1370250.67	
484	3414	672391.37	1370261.27	
485	3415	672386.07	1370271.87	
486	3416	672377.60	1370281.41	
487	3417	672368.07	1370296.25	
488	3418	672365.95	1370305.78	
489	3419	672368.59	1370321.15	
490	3420	672372.83	1370331.75	
491	3421	672382.37	1370341.82	
492	3422	672397.19	1370350.83	
493	3423	672408.32	1370357.19	
494	3424	672442.21	1370368.84	
495	3425	672457.21	1370378.96	

1	2	3	4	5
496	3426	672476.81	1370387.43	
497	3427	672488.99	1370402.27	
498	3428	672498.53	1370420.29	
499	3429	672508.06	1370435.65	
500	3430	672516.53	1370449.96	
501	3431	672527.65	1370457.91	
502	3432	672541.43	1370458.97	
503	3433	672556.25	1370455.26	
504	3434	672567.91	1370447.31	
505	3435	672573.97	1370441.48	
506	3436	672581.38	1370424.53	
507	3437	672589.33	1370413.93	
508	3438	672595.68	1370411.81	
509	3439	672609.98	1370413.93	
510	3440	672631.70	1370420.82	
511	3441	672650.76	1370426.65	
512	3442	672666.65	1370427.71	
513	3443	672684.66	1370427.71	
514	3444	672702.67	1370422.94	
515	3445	672734.98	1370415.52	
516	3446	672777.51	1370401.23	
517	3447	672823.58	1370382.68	
518	3448	672846.58	1370374.20	
519	3449	672875.18	1370373.67	
520	3450	672899.54	1370369.43	

1	2	3	4	5
521	3451	672926.02	1370358.83	
522	3452	672963.09	1370350.36	
523	3453	672981.10	1370350.89	
524	3454	672991.33	1370359.36	
525	3455	672997.16	1370373.14	
526	3456	673001.40	1370386.92	
527	3457	673003.51	1370409.70	
528	3458	673005.63	1370421.89	
529	3459	673011.99	1370429.84	
530	3460	673021.52	1370433.55	
531	3461	673031.59	1370433.55	
532	3462	673040.59	1370433.55	
533	3463	673057.01	1370429.84	
534	3464	673080.31	1370417.12	
535	3465	673098.32	1370410.76	
536	3466	673115.80	1370408.64	
537	3467	673127.45	1370413.41	
538	3468	673142.28	1370420.30	
539	3469	673155.25	1370421.91	
540	3470	673199.21	1370422.97	
541	3471	673236.29	1370422.44	
542	3472	673277.60	1370414.49	
543	3473	673308.51	1370412.36	
544	3474	673339.22	1370413.42	
545	3475	673359.88	1370421.37	

1	2	3	4	5
546	3476	673373.12	1370428.26	
547	3477	673381.59	1370433.56	
548	3478	673386.89	1370441.51	
549	3479	673389.01	1370453.69	
550	3480	673386.89	1370471.18	
551	3481	673384.77	1370486.02	
552	3482	673388.48	1370497.68	
553	3483	673395.89	1370505.10	
554	3484	673409.66	1370510.39	
555	3485	673424.49	1370511.98	
556	3486	673447.44	1370509.89	
557	3487	673467.56	1370499.29	
558	3488	673486.63	1370489.75	
559	3489	673501.99	1370483.92	
560	3490	673517.35	1370481.80	
561	3491	673531.12	1370484.45	
562	3492	673554.42	1370488.69	
563	3493	673566.61	1370487.63	
564	3494	673576.67	1370483.39	
565	3495	673587.79	1370475.97	
566	3496	673602.62	1370464.84	
567	3497	673615.86	1370453.19	
568	3498	673630.43	1370439.88	
569	3499	673641.56	1370436.70	
570	3500	673651.62	1370438.82	

1	2	3	4	5
571	3501	673657.98	1370443.59	
572	3502	673671.22	1370453.12	
573	3503	673683.40	1370466.90	
574	3504	673696.11	1370476.44	
575	3505	673705.11	1370478.56	
576	3506	673714.65	1370478.56	
577	3507	673725.77	1370474.85	
578	3508	673737.42	1370470.61	
579	3509	673750.13	1370465.31	
580	3510	673763.37	1370457.89	
581	3511	673768.67	1370452.59	
582	3512	673775.55	1370440.41	
583	3513	673782.44	1370427.16	
584	3514	673788.26	1370410.73	
585	3515	673793.56	1370396.95	
586	3516	673808.02	1370377.64	
587	3517	673812.25	1370364.39	
588	3518	673812.25	1370355.91	
589	3519	673810.67	1370344.78	
590	3520	673806.96	1370333.13	
591	3521	673800.60	1370318.29	
592	3522	673801.66	1370306.63	
593	3523	673804.84	1370298.15	
594	3524	673810.67	1370293.38	
595	3525	673820.20	1370284.90	

1	2	3	4	5
596	3526	673830.26	1370273.25	
597	3527	673840.85	1370257.88	
598	3528	673848.80	1370241.45	
599	3529	673855.77	1370224.83	
600	3530	673863.71	1370209.99	
601	3531	673871.66	1370201.51	
602	3532	673880.13	1370195.68	
603	3533	673890.72	1370188.79	
604	3534	673905.02	1370179.78	
605	3535	673914.03	1370166.54	
606	3536	673917.20	1370154.35	
607	3537	673916.14	1370145.87	
608	3538	673912.97	1370138.45	
609	3539	673906.61	1370126.79	
610	3540	673898.67	1370118.32	
611	3541	673887.02	1370115.67	
612	3542	673869.54	1370116.20	
613	3543	673851.00	1370121.49	
614	3544	673834.05	1370124.14	
615	3545	673826.11	1370122.55	
616	3546	673818.69	1370117.26	
617	3547	673811.28	1370106.13	
618	3548	673808.10	1370087.58	
619	3549	673811.81	1370075.39	
620	3550	673819.75	1370065.33	

1	2	3	4	5
621	3551	673829.29	1370056.32	
622	3552	673856.83	1370036.71	
623	3553	673889.66	1370014.45	
624	3554	673909.79	1369996.97	
625	3555	673918.26	1369979.48	
626	3556	673917.79	1369967.61	
627	3557	673914.61	1369961.78	
628	3558	673905.61	1369954.89	
629	3559	673890.78	1369950.65	
630	3560	673881.78	1369945.88	
631	3561	673877.54	1369941.11	
632	3562	673874.89	1369933.69	
633	3563	673873.83	1369924.15	
634	3564	673875.42	1369913.03	
635	3565	673881.25	1369890.24	
636	3566	673887.60	1369879.11	
637	3567	673895.02	1369871.69	
638	3568	673904.55	1369867.45	
639	3569	673915.67	1369865.86	
640	3570	673930.50	1369866.92	
641	3571	673940.57	1369872.75	
642	3572	673955.40	1369879.64	
643	3573	673960.69	1369883.88	
644	3574	673965.46	1369896.60	
645	3575	673970.76	1369908.79	

1	2	3	4	5
646	3576	673976.05	1369920.97	
647	3577	673981.35	1369927.33	
648	3578	673991.41	1369929.98	
649	3579	674004.65	1369929.45	
650	3580	674016.30	1369927.33	
651	3581	674032.72	1369920.44	
652	3582	674048.61	1369910.38	
653	3583	674061.32	1369899.25	
654	3584	674069.80	1369889.18	
655	3585	674074.56	1369878.58	
656	3586	674076.15	1369867.98	
657	3587	674073.50	1369858.45	
658	3588	674066.09	1369840.96	
659	3589	674052.32	1369809.69	
660	3590	674040.67	1369789.03	
661	3591	674031.66	1369775.25	
662	3592	674024.78	1369771.01	
663	3593	674011.01	1369772.07	
664	3594	673992.47	1369776.31	
665	3595	673976.58	1369782.67	
666	3596	673958.57	1369787.44	
667	3597	673946.39	1369784.79	
668	3598	673938.98	1369780.55	
669	3599	673933.68	1369772.07	
670	3600	673933.15	1369757.23	

1	2	3	4	5
671	3601	673937.92	1369744.52	
672	3602	673950.10	1369729.15	
673	3603	673963.87	1369714.84	
674	3604	673979.23	1369705.30	
675	3605	673993.61	1369695.55	
676	3606	674010.56	1369689.19	
677	3607	674024.86	1369681.77	
678	3608	674033.34	1369673.29	
679	3609	674041.28	1369661.63	
680	3610	674044.99	1369647.86	
681	3611	674041.28	1369636.73	
682	3612	674031.75	1369630.37	
683	3613	674011.09	1369620.30	
684	3614	673994.67	1369609.17	
685	3615	673989.38	1369602.28	
686	3616	673987.79	1369593.81	
687	3617	673989.38	1369583.74	
688	3618	673994.67	1369578.44	
689	3619	674001.03	1369574.20	
690	3620	674012.68	1369573.14	
691	3621	674025.92	1369572.61	
692	3622	674046.05	1369570.49	
693	3623	674057.70	1369566.78	
694	3624	674062.47	1369562.01	
695	3625	674063.53	1369550.88	

1	2	3	4	5
696	3626	674063.53	1369536.58	
697	3627	674058.23	1369517.50	
698	3628	674051.87	1369500.54	
699	3629	674039.69	1369477.76	
700	3630	674015.76	1369450.56	
701	3631	673993.52	1369428.30	
702	3632	673971.81	1369404.46	
703	3633	673955.39	1369381.14	
704	3634	673949.03	1369354.65	
705	3635	673949.03	1369337.69	
706	3636	673944.79	1369323.91	
707	3637	673930.49	1369292.12	
708	3638	673923.61	1369270.39	
709	3639	673922.02	1369254.50	
710	3640	673923.08	1369225.35	
711	3641	673927.85	1369191.97	
712	3642	673928.38	1369166.00	
713	3643	673924.14	1369131.89	
714	3644	673916.72	1369093.74	
715	3645	673900.30	1369011.08	
716	3646	673892.36	1368963.39	
717	3647	673883.88	1368920.46	
718	3648	673878.57	1368904.36	
719	3649	673868.51	1368885.81	
720	3650	673849.44	1368856.67	

1	2	3	4	5
721	3651	673834.08	1368824.87	
722	3652	673826.67	1368805.27	
723	3653	673822.96	1368785.13	
724	3654	673823.49	1368768.17	
725	3655	673827.20	1368758.64	
726	3656	673835.67	1368748.57	
727	3657	673848.91	1368738.50	
728	3658	673862.15	1368733.20	
729	3659	673876.98	1368727.90	
730	3660	673900.29	1368727.37	
731	3661	673922.00	1368727.37	
732	3662	673951.13	1368729.49	
733	3663	673973.38	1368732.14	
734	3664	673991.38	1368735.85	
735	3665	674006.74	1368743.80	
736	3666	674016.81	1368751.22	
737	3667	674023.69	1368762.88	
738	3668	674029.76	1368771.96	
739	3669	674031.88	1368784.14	
740	3670	674031.35	1368794.74	
741	3671	674030.29	1368813.29	
742	3672	674030.29	1368823.36	
743	3673	674033.46	1368835.01	
744	3674	674039.82	1368841.90	
745	3675	674048.82	1368846.67	

1	2	3	4	5
746	3676	674059.95	1368849.32	
747	3677	674079.54	1368857.80	
748	3678	674094.37	1368867.34	
749	3679	674117.83	1368886.42	
750	3680	674126.31	1368894.90	
751	3681	674134.78	1368899.67	
752	3682	674145.90	1368900.73	
753	3683	674156.50	1368897.02	
754	3684	674164.44	1368891.72	
755	3685	674172.38	1368883.24	
756	3686	674182.98	1368873.70	
757	3687	674193.57	1368864.16	
758	3688	674208.40	1368858.87	
759	3689	674223.45	1368856.71	
760	3690	674240.92	1368858.83	
761	3691	674253.63	1368860.42	
762	3692	674258.93	1368863.07	
763	3693	674267.93	1368869.96	
764	3694	674281.70	1368885.33	
765	3695	674290.71	1368892.21	
766	3696	674298.12	1368894.33	
767	3697	674313.48	1368894.33	
768	3698	674333.08	1368893.27	
769	3699	674357.44	1368889.04	
770	3700	674365.91	1368884.80	

1	2	3	4	5
771	3701	674370.68	1368872.61	
772	3702	674372.80	1368858.83	
773	3703	674373.33	1368841.87	
774	3704	674375.98	1368831.28	
775	3705	674381.27	1368823.33	
776	3706	674387.10	1368814.85	
777	3707	674400.34	1368807.96	
778	3708	674414.11	1368808.49	
779	3709	674428.41	1368810.08	
780	3710	674437.22	1368812.17	
781	3711	674463.17	1368826.48	
782	3712	674480.65	1368833.37	
783	3713	674502.36	1368840.26	
784	3714	674516.66	1368846.62	
785	3715	674532.02	1368856.16	
786	3716	674550.03	1368871.52	
787	3717	674565.92	1368884.77	
788	3718	674581.80	1368905.97	
789	3719	674591.34	1368916.04	
790	3720	674605.11	1368920.27	
791	3721	674632.65	1368922.39	
792	3722	674659.66	1368919.21	
793	3723	674690.12	1368913.90	
794	3724	674735.67	1368904.89	
795	3725	674797.10	1368894.83	

1	2	3	4	5
796	3726	674840.23	1368884.20	
797	3727	674905.38	1368867.24	
798	3728	674936.63	1368860.89	
799	3729	674974.23	1368856.65	
800	3730	675010.77	1368854.53	
801	3731	675044.67	1368851.35	
802	3732	675071.15	1368847.64	
803	3733	675086.79	1368843.76	
804	3734	675101.62	1368837.93	
805	3735	675126.51	1368824.15	
806	3736	675151.40	1368807.72	
807	3737	675170.47	1368791.83	
808	3738	675173.64	1368783.88	
809	3739	675173.11	1368776.46	
810	3740	675169.94	1368770.10	
811	3741	675160.40	1368764.27	
812	3742	675147.69	1368758.97	
813	3743	675138.16	1368757.38	
814	3744	675129.69	1368762.15	
815	3745	675121.21	1368762.68	
816	3746	675113.27	1368756.85	
817	3747	675105.85	1368747.84	
818	3748	675101.62	1368737.25	
819	3749	675103.20	1368725.59	
820	3750	675111.68	1368719.76	

1	2	3	4	5
821	3751	675122.80	1368717.11	
822	3752	675139.75	1368718.17	
823	3753	675154.05	1368719.76	
824	3754	675165.17	1368723.47	
825	3755	675177.88	1368730.89	
826	3756	675184.92	1368736.69	
827	3757	675198.16	1368752.05	
828	3758	675206.10	1368760.53	
829	3759	675216.70	1368769.01	
830	3760	675225.70	1368772.19	
831	3761	675241.59	1368772.19	
832	3762	675258.01	1368769.54	
833	3763	675280.25	1368761.06	
834	3764	675295.61	1368752.58	
835	3765	675299.85	1368745.70	
836	3766	675300.38	1368733.51	
837	3767	675295.61	1368720.79	
838	3768	675291.90	1368710.72	
839	3769	675291.90	1368700.65	
840	3770	675296.14	1368692.18	
841	3771	675305.67	1368684.23	
842	3772	675319.97	1368677.87	
843	3773	675340.10	1368676.81	
844	3774	675355.99	1368679.46	
845	3775	675371.18	1368684.70	

1	2	3	4	5
846	3776	675384.42	1368690.53	
847	3777	675395.54	1368701.13	
848	3778	675409.31	1368713.85	
849	3779	675419.90	1368720.21	
850	3780	675427.85	1368721.27	
851	3781	675448.50	1368720.74	
852	3782	675463.33	1368714.38	
853	3783	675472.33	1368709.08	
854	3784	675477.63	1368695.83	
855	3785	675482.93	1368686.82	
856	3786	675494.05	1368680.99	
857	3787	675505.70	1368678.35	
858	3788	675518.94	1368679.41	
859	3789	675536.42	1368684.70	
860	3790	675554.96	1368689.47	
861	3791	675568.20	1368690.53	
862	3792	675579.85	1368684.17	
863	3793	675587.79	1368676.23	
864	3794	675594.15	1368665.10	
865	3795	675598.39	1368649.20	
866	3796	675597.86	1368639.13	
867	3797	675595.21	1368629.06	
868	3798	675585.67	1368619.00	
869	3799	675575.08	1368608.40	
870	3800	675568.73	1368604.16	

1	2	3	4	5
871	3801	675559.19	1368597.80	
872	3802	675543.83	1368596.21	
873	3803	675532.71	1368596.21	
874	3804	675517.35	1368596.74	
875	3805	675504.04	1368595.54	
876	3806	675495.57	1368591.30	
877	3807	675488.15	1368582.83	
878	3808	675482.86	1368573.29	
879	3809	675482.33	1368561.63	
880	3810	675483.92	1368550.50	
881	3811	675490.80	1368536.72	
882	3812	675504.04	1368521.89	
883	3813	675517.28	1368511.82	
884	3814	675531.58	1368507.05	
885	3815	675544.29	1368505.46	
886	3816	675566.01	1368507.05	
887	3817	675576.60	1368508.64	
888	3818	675586.66	1368513.41	
889	3819	675598.84	1368521.89	
890	3820	675606.79	1368524.01	
891	3821	675616.85	1368523.48	
892	3822	675627.97	1368520.83	
893	3823	675633.80	1368516.59	
894	3824	675640.68	1368506.52	
895	3825	675644.92	1368495.39	

1	2	3	4	5
896	3826	675644.92	1368481.08	
897	3827	675643.86	1368465.72	
898	3828	675640.68	1368453.00	
899	3829	675635.92	1368445.05	
900	3830	675632.21	1368439.75	
901	3831	675620.56	1368433.92	
902	3832	675607.32	1368430.21	
903	3833	675597.78	1368430.74	
904	3834	675586.66	1368433.39	
905	3835	675574.48	1368440.81	
906	3836	675567.07	1368446.64	
907	3837	675557.00	1368450.88	
908	3838	675548.00	1368450.88	
909	3839	675539.00	1368449.82	
910	3840	675529.99	1368443.46	
911	3841	675524.70	1368434.98	
912	3842	675518.87	1368410.61	
913	3843	675513.04	1368390.47	
914	3844	675508.28	1368377.22	
915	3845	675487.09	1368349.14	
916	3846	675476.92	1368333.04	
917	3847	675475.33	1368320.32	
918	3848	675476.92	1368312.37	
919	3849	675481.15	1368304.42	
920	3850	675486.98	1368290.65	

1	2	3	4	5
921	3851	675489.63	1368277.40	
922	3852	675489.63	1368259.38	
923	3853	675488.04	1368249.85	
924	3854	675484.86	1368244.55	
925	3855	675477.98	1368241.37	
926	3856	675461.03	1368236.60	
927	3857	675436.14	1368228.12	
928	3858	675410.71	1368212.75	
929	3859	675382.38	1368198.40	
930	3860	675357.49	1368189.39	
931	3861	675332.59	1368181.44	
932	3862	675316.18	1368178.26	
933	3863	675291.81	1368171.90	
934	3864	675274.86	1368163.42	
935	3865	675249.97	1368147.53	
936	3866	675215.02	1368117.32	
937	3867	675198.60	1368103.54	
938	3868	675182.97	1368093.37	
939	3869	675150.66	1368081.71	
940	3870	675131.06	1368070.05	
941	3871	675118.35	1368062.63	
942	3872	675109.35	1368051.50	
943	3873	675100.88	1368031.37	
944	3874	675087.11	1368014.94	
945	3875	675074.92	1368005.40	

1	2	3	4	5
946	3876	675064.33	1368002.22	
947	3877	675047.38	1367995.86	
948	3878	675030.96	1367994.27	
949	3879	675010.84	1367991.09	
950	3880	674996.37	1367986.69	
951	3881	674988.95	1367978.21	
952	3882	674983.12	1367965.49	
953	3883	674975.71	1367946.42	
954	3884	674966.71	1367918.86	
955	3885	674958.76	1367905.61	
956	3886	674951.35	1367889.72	
957	3887	674951.35	1367873.29	
958	3888	674951.88	1367855.80	
959	3889	674952.41	1367837.26	
960	3890	674946.58	1367815.00	
961	3891	674941.28	1367799.63	
962	3892	674930.16	1367774.73	
963	3893	674912.15	1367727.04	
964	3894	674899.44	1367680.41	
965	3895	674879.85	1367601.98	
966	3896	674876.12	1367575.24	
967	3897	674872.41	1367530.73	
968	3898	674871.88	1367476.68	
969	3899	674875.59	1367431.11	
970	3900	674880.35	1367391.37	

1	2	3	4	5
971	3901	674884.15	1367359.89	
972	3902	674890.50	1367319.61	
973	3903	674897.39	1367289.94	
974	3904	674907.45	1367262.38	
975	3905	674918.04	1367231.65	
976	3906	674930.23	1367203.03	
977	3907	674940.29	1367186.61	
978	3908	674952.47	1367171.24	
979	3909	674963.59	1367158.52	
980	3910	674973.13	1367148.45	
981	3911	674985.31	1367129.91	
982	3912	674993.78	1367117.72	
983	3913	675007.55	1367108.18	
984	3914	675021.85	1367095.99	
985	3915	675043.83	1367075.25	
986	3916	675061.83	1367055.11	
987	3917	675076.66	1367034.44	
988	3918	675088.85	1367020.67	
989	3919	675103.15	1367008.48	
990	3920	675122.21	1366992.58	
991	3921	675132.80	1366979.33	
992	3922	675148.69	1366963.97	
993	3923	675165.11	1366951.78	
994	3924	675179.41	1366943.30	
995	3925	675195.83	1366933.76	

1	2	3	4	5
996	3926	675250.91	1366909.92	
997	3927	675365.38	1366852.39	
998	3928	675439.62	1366811.07	
999	3929	675492.35	1366779.97	
1000	3930	675535.48	1366774.86	
1001	3931	675546.27	1366783.03	
1002	3932	675552.85	1366830.37	
1003	3933	675546.95	1366839.45	
1004	3934	675464.99	1366932.42	
1005	3935	675454.69	1366958.48	
1006	3936	675453.55	1366983.45	
1007	3937	675463.65	1366999.34	
1008	3938	675484.88	1367009.00	
1009	3939	675524.34	1367016.14	
1010	3940	675553.17	1367001.84	
1011	3941	675600.40	1366972.93	
1012	3942	675630.61	1366899.08	
1013	3943	675671.38	1366868.40	
1014	3944	675733.70	1366831.47	
1015	3945	675766.31	1366827.16	
1016	3946	675788.85	1366834.35	
1017	3947	675813.78	1366853.05	
1018	3948	675837.28	1366845.38	
1019	3949	675869.41	1366832.43	
1020	3950	675916.88	1366808.46	

1	2	3	4	5
1021	3951	676000.79	1366762.42	
1022	3952	676039.64	1366736.53	
1023	3953	676091.54	1366692.29	
1024	3954	676135.18	1366643.03	
1025	3955	676163.35	1366589.08	
1026	3956	676169.82	1366515.59	
1027	3957	676158.91	1366412.86	
1028	3958	676120.79	1366298.61	
1029	3959	676099.57	1366253.42	
1030	3960	678137.72	1367555.43	
1031	3961	680038.85	1368749.75	
1032	3962	682778.30	1362936.82	

2.10. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Яйский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1033	3962 – 1	682778.30 – 763571.31	1362936.82 – 1353293.34	Описание границы Ижморского муниципального округа совпадает с описанием границы между Яйским муниципальным округом и Ижморским муниципальным округом, установленным в подпункте 11.7

				пункта 11 настоящего приложения

3. Картографическое описание границ муниципального образования Кемеровский муниципальный округ

3.1. Граница с муниципальным образованием Яйский муниципальный округ:

описание границы с муниципальным образованием Яйский муниципальный округ совпадает с описанием границы между Яйским муниципальным округом и Кемеровским муниципальным округом, установленным в подпункте 12.2 пункта 12 настоящего приложения.

3.2. Граница с муниципальным образованием Ижморский муниципальный округ:

описание границы с муниципальным образованием Ижморский муниципальный округ совпадает с описанием границы между Ижморским муниципальным округом и Кемеровским муниципальным округом, установленным в подпункте 2.4 пункта 2 настоящего приложения.

3.3. Граница с муниципальным образованием Чебулинский муниципальный округ:

описание границы с муниципальным образованием Чебулинский муниципальный округ совпадает с описанием границы между Чебулинским муниципальным округом и Кемеровским муниципальным округом, установленным в подпункте 10.5 пункта 10 настоящего приложения.

3.4. Граница с муниципальным образованием Крапивинский муниципальный округ:

от точки 19 до точки 20 – от юго-восточного угла квартала 36 Камжалинского лесничества Барзасского лесхоза на юг по восточной границе кварталов 46, 57 и 67 Камжалинского лесничества Барзасского лесхоза до юго-восточного угла квартала 67 этого лесничества;

от точки 20 до точки 21 – от юго-восточного угла квартала 67 Камжалинского лесничества Барзасского лесхоза на запад по южной границе кварталов 74, 73, 72, 76 и 75 этого лесничества до северо-восточного угла квартала 45 государственной лесной дачи «Малопромышленновская» Воскресенского лесничества Кемеровского лесхоза;

от точки 21 до точки 22 – от северо-восточного угла квартала 45 государственной лесной дачи «Малопромышленновская» Воскресенского лесничества Кемеровского лесхоза на юго-запад по юго-восточной границе кварталов 45, 53, 52, 51, 50, 59, 64, 63, 62, 61 и 60 этой государственной лесной дачи до межевого знака № 39;

от точки 22 до точки 23 – от межевого знака № 39 на юго-запад до межевого знака № 40;

от точки 23 до точки 24 – от межевого знака № 40 на юго-запад по восточной границе квартала 54 государственной лесной дачи «Федоровская» Воскресенского лесничества Кемеровского лесхоза до межевого знака № 47;

от точки 24 до точки 25 – от межевого знака № 47 на юго-восток по межевым знакам № 48 – 51, 2 – 4 до межевого знака № 5;

от точки 25 до точки 26 – от межевого знака № 5 на юг по восточной границе кварталов 68, 69, 70, 71, 72 и 73 государственной лесной дачи «Воскресенская» Воскресенского лесничества Кемеровского лесхоза до межевого знака № 8;

от точки 26 до точки 27 – от межевого знака № 8 на юг по межевым знакам № 8 – 10, 1, 1а, 1б, 2, 3 до межевого знака № 4;

от точки 27 до точки 28 – от межевого знака № 4 по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Томи, далее на северо-запад по середине русла этой реки, огибая по правой береговой линии остров Малый Кедровский и по левой береговой линии остров Малый Шевелевский, до створа с межевым знаком № 1, далее до межевого знака № 1;

от точки 28 до точки 29 – от межевого знака № 1 на запад по межевым знакам № 2 – 15, 91 – 98 до межевого знака № 98/33.

3.5. Граница с муниципальным образованием Промышленновский муниципальный округ:

от точки 29 до точки 30 – от межевого знака № 98/33 на северо-запад по межевым знакам № 99 – 101, 102/33, 34 – 42 до пересечения с безымянным ручьем, протекающим по логу Сосновый;

от точки 30 до точки 31 – от точки на безымянном ручье, протекающем по логу Сосновый, на юго-запад вниз по течению этого ручья до створа с межевыми знаками № 43 и 44;

от точки 31 до точки 32 – от безымянного ручья на северо-запад по створу межевых знаков № 43 и 44 до ручья Дремучий;

от точки 32 до точки 33 – на юго-запад вниз по течению ручья Дремучий до его устья в реке Маручак;

от точки 33 до точки 34 – от устья ручья Дремучий в реке Маручак на север по середине русла этой реки до створа с межевым знаком № 955;

от точки 34 до точки 35 – от межевого знака № 955 на юго-запад по межевым знакам № 36, 225 – 228, 29, 27, 26, 927, 440, 441 – 447 до середины русла реки Северная Уньга;

от точки 35 до точки 36 – на северо-запад по середине русла реки Северная Уньга до устья ручья Стенькин Падун.

3.6. Граница с муниципальным образованием Топкинский муниципальный округ:

от точки 36 до точки 37 – от устья ручья Стенькин Падун в реке Северная Уньга на северо-восток по этому ручью до пересечения с проселочной дорогой, идущей в село Плотниково;

от точки 37 до точки 38 – от ручья Стенькин Падун на северо-запад по проселочной дороге до пересечения с восточной границей полосы отвода автодороги Кемерово – Промышленная;

от точки 38 до точки 39 – от точки пересечения проселочной дороги с восточной границей полосы отвода автодороги Кемерово – Промышленная на северо-запад по этой границе через межевые знаки № 431 и 430 до точки с координатами X = 6125100, У = 15445400;

от точки 39 до точки 40 – от точки с координатами X = 6125100, У = 15445400 на запад по тальвегу безымянного лога, обходя по южной границе пруды и болота, до межевого знака № 10;

от точки 40 до точки 41 – от межевого знака № 10 на северо-запад по межевым знакам № 9 – 2 до межевого знака № 1;

от точки 41 до точки 42 – от межевого знака № 1 по кратчайшему расстоянию до южной границы полосы отвода автодороги Кемерово – Черемичкино, далее по этой границе до створа с межевыми знаками № 3 и 4;

от точки 42 до точки 43 – от южной границы полосы отвода автодороги Кемерово – Черемичкино на северо-запад по межевым знакам № 4 – 9 до межевого знака № 10, далее до точки пересечения полевой дороги, идущей из урочища Александровское, с северной границей полосы отвода автодороги Ягуново – Черемичкино;

от точки 43 до точки 44 – на запад по северной границе полосы отвода

автодороги Ягуново – Черемичкино до развилки на полевой дороге, идущей из урочища Архиндеевские Колки;

от точки 44 до точки 45 – от развилки на полевой дороге, идущей из урочища Архиндеевские Колки, на юго-запад по этой дороге до межевого знака № 21;

от точки 45 до точки 46 – от межевого знака № 21 на северо-запад по межевым знакам № 22, 23 и 24 до межевого знака № 25;

от точки 46 до точки 47 – от межевого знака № 25 на север до межевого знака № 32;

от точки 47 до точки 48 – от межевого знака № 32 на северо-запад по межевым знакам № 33 и 34 до межевого знака № 35;

от точки 48 до точки 49 – от межевого знака № 35 на северо-запад до межевого знака № 37;

от точки 49 до точки 50 – от межевого знака № 37 на северо-запад по межевым знакам № 38 и 39, пересекая автодорогу Кемерово – Уньга, до межевого знака № 40;

от точки 50 до точки 51 – от межевого знака № 40 на северо-запад до межевого знака № 152;

от точки 51 до точки 52 – от межевого знака № 152 на северо-запад, пересекая объездную автодорогу Березово – Топки, по межевым знакам № 151, 149, 148, 147 до межевого знака № 146;

от точки 52 до точки 53 – от межевого знака № 146 на северо-восток по межевым знакам № 145 – 140, 139а, 138, 137 – 133, 2', 132, 96 – 93 до межевого знака № 11;

от точки 53 до точки 54 – от межевого знака № 11 на северо-восток по межевым знакам № 92 – 86, пересекая автомобильную дорогу М-53 «Байкал», далее по межевым знакам № 85 и 84 до межевого знака № 83;

от точки 54 до точки 55 – от межевого знака № 83 по кратчайшему расстоянию до оси железной дороги Топки – Кемерово, далее на запад по оси этой железной дороги до створа с межевыми знаками № 2 и 3;

от точки 55 до точки 55а – от оси железной дороги Топки – Кемерово на северо-запад по межевым знакам № 3, 2, 1, 15 – 11 до межевого знака № 10;

от точки 55а до точки 56 – от межевого знака № 10 на северо-запад по межевым знакам № 9, 8, 7, 5, 4, 16 до межевого знака № 17;

от точки 56 до точки 57 – от межевого знака № 17 на северо-запад по межевым знакам № 18 и 19 до межевого знака № 20;

от точки 57 до точки 58 – от межевого знака № 20 на северо-восток по межевым знакам № 21 – 24, 26 до межевого знака № 27;

от точки 58 до точки 59 – от межевого знака № 27 по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Левая Глубокая, далее на северо-восток по середине русла этой реки до пересечения с восточной береговой линией безымянного пруда, далее по этой береговой линии пруда до межевого знака № 40;

от точки 59 до точки 60 – от межевого знака № 40 на северо-восток по межевым знакам № 41 – 43, 28, 44 – 51, 12, 52 – 60, 20, 61 – 63, 1а до межевого знака № 64;

от точки 60 до точки 61 – от межевого знака № 64 по кратчайшему расстоянию до безымянного ручья, далее на северо-восток по этому ручью до его устья в реке Томи;

от точки 61 до точки 62 – от устья безымянного ручья в реке Томи на северо-запад по середине русла этой реки до точки, находящейся в 400 метрах вверх по течению от устья реки Стрелина в реке Томи.

3.7. Граница с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ:

описание границы с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ совпадает с описанием границы между Яшкинским муниципальным округом и Кемеровским муниципальным округом, установленным в подпункте 13.5 пункта 13 настоящего приложения.

3.8. Граница с муниципальным образованием Березовский городской округ:

от точки 76 до точки 130 и далее до точки 76 – по замкнутому контуру граница совпадает с границей муниципального образования Березовский городской округ.

3.9. Граница с муниципальным образованием Кемеровский городской округ:

описание границы с муниципальным образованием Кемеровский городской округ совпадает с описанием границы между Кемеровским городским округом и Кемеровским муниципальным округом, установленным в пункте 5 приложения 1 к настоящему Закону.

4. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Крапивинский муниципальный округ:

4.1. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

от точки 1 до точки 3 – от точки с координатами X = 595965.17, У = 2154693.06 на северо-восток до точки с координатами X = 596507.39, У = 2155858.42 граница проходит по северо-западной границе квартала 1 Шевелевского урочища (с-з «Шевелевский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по юго-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 42:04:0325001:216;

от точки 3 до точки 27 – от точки с координатами X = 596507.39, У = 2155858.42 на юго-восток до точки с координатами X = 594592.63, У = 2158237.40 граница проходит по северо-восточной границе квартала 1 Шевелевского урочища (с-з «Шевелевский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 27 до точки 83 – от точки с координатами X = 594592.63, У = 2158237.40 на северо-восток до точки с координатами X = 597659.01, У = 2162387.17 граница проходит по северо-западной границе квартала 2 Шевелевского урочища (с-з «Шевелевский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества, пересекает полосу отвода автомобильной дороги Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий – Кемерово – Юрга между точками 65 – 68, проходит от левого берега в точке 82 до середины русла реки Томь в точке 83;

от точки 83 до точки 93 – от точки с координатами X = 597659.01, У = 2162387.17 на юго-восток до точки с координатами X = 595811.84, У = 2164862.30 граница проходит по середине русла реки Томь (против течения);

от точки 93 до точки 130 – от точки с координатами X = 595811.84, У = 2164862.30 на северо-восток до точки с координатами X = 603038.78, У = 2177216.15 граница проходит по середине русла реки Томь (против течения);

от точки 130 до точки 164 – от точки с координатами X = 603038.78, У = 2177216.15 на северо-запад до точки с координатами X = 616703.21, У = 2174929.18 граница проходит от середины русла реки Томь до правого берега в точке 131, далее проходит по западной границе кварталов 63, 38, 26, 15 Ивановского урочища Ивановского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 164 до точки 182 – от точки с координатами X = 616703.21, У = 2174929.18 на северо-восток до точки с координатами X = 626137.77, У = 2180634.00 граница проходит по северо-западной границе кварталов 15, 8, 2 Ивановского урочища Ивановского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 182 до точки 186 – от точки с координатами X = 626137.77, У = 2180634.00 на северо-восток до точки с координатами X = 627704.23, У = 2195122.60 граница проходит по северной границе кварталов 2, 3, 4, 1 Ивановского урочища Ивановского участкового лесничества Крапивинского лесничества до точки 185, далее по северной границе кварталов 4, 5, 6 Кожуховского урочища Ивановского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 186 до точки 187 – от точки с координатами X = 627704.23, У = 2195122.60 на северо-восток до точки с координатами X = 634254.48, У = 2196534.15 граница проходит по западной границе кварталов 6, 7, 1 Кожуховского урочища Ивановского участкового лесничества Крапивинского лесничества.

4.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Чебулинский муниципальный округ:

от точки 187 до точки 189 – от точки с координатами X = 634254.48, У = 2196534.15 на юго-восток до точки с координатами X = 632874.25, У = 2199208.41 граница проходит по южной границе квартала 47 Николаевского участкового лесничества, Мурюкского урочища;

от точки 189 до точки 192 – от точки с координатами X = 632874.25, У = 2199208.41 на северо-восток до точки с координатами X = 633996.76, У = 2201144.73 граница проходит по южной границе квартала 47 Николаевского участкового лесничества, Мурюкского урочища.

4.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Тисульский муниципальный район:

от точки 192 до точки 197 – от точки с координатами X = 633996.76, У = 2201144.73 на юго-восток до точки с координатами X = 628598.37, У = 2203819.57 граница проходит по западной границе квартала 2 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества до точки 196, далее проходит по северо-западной границе квартала 13 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 197 до точки 210 – от точки с координатами X = 628598.37, У = 2203819.57 на юго-запад до точки с координатами X = 623470.74,

У = 2199160.84 граница проходит по западной границе квартала 13 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества до точки 207, далее проходит по западной границе квартала 28 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 210 до точки 222 – от точки с координатами X = 623470.74, У = 2199160.84 на юго-восток до точки с координатами X = 618327.87, У = 2201048.98 граница проходит по юго-западной границе квартала 28 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества до точки 213, далее проходит по западной границе квартала 29 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 222 до точки 226 – от точки с координатами X = 618327.87, У = 2201048.98 на северо-восток до точки с координатами X = 620183.95, У = 2202688.30 граница проходит по юго-восточной границе квартала 29 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 226 до точки 228 – от точки с координатами X = 620183.95, У = 2202688.30 на юго-восток до точки с координатами X = 619738.22, У = 2204031.15 граница проходит по юго-восточной границе квартала 29 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 228 до точки 241 – от точки с координатами X = 619738.22, У = 2204031.15 на северо-восток до точки с координатами X = 623551.97, У = 2206820.52 граница проходит по восточной границе квартала 29 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества до точки 230, далее проходит по восточной границе квартала 30 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества до точки 233, далее по середине русла реки Северный Кожух (против течения);

от точки 241 до точки 984 – от точки с координатами X = 623551.97, У = 2206820.52 на юго-восток до точки с координатами X = 612801.36, У = 2226772.87 граница проходит по середине русла реки Северный Кожух (против течения) до устья реки Полуденный Кожух в реке Большой Кожух;

от точки 984 до точки 1017 – от точки с координатами X = 612801.36, У = 2226772.87 на юго-восток до точки с координатами X = 611596.91, У = 2227210.11 граница проходит по середине русла реки Полуденный Кожух (против течения) до устья реки Большая Литвиновка;

от точки 1017 до точки 1162 – от точки с координатами X = 611596.91, У = 2227210.11 на юго-восток до точки с координатами X = 609096.11, У = 2228650.00 граница проходит по середине русла реки Большая Литвиновка (против течения) до устья реки Малая Литвиновка;

от точки 1162 до точки 1206 – от точки с координатами X = 609096.11,

У = 2228650.00 на восток до точки с координатами X = 609354.64, У = 2230701.12 граница проходит по середине русла реки Малая Литвиновка (против течения);

от точки 1206 до точки 1220 – от точки с координатами X = 609354.64, У = 2230701.12 на юго-восток до точки с координатами X = 606039.80, У = 2236574.68 граница проходит по южной границе квартала 105 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества, пересекает воздушную линию электропередачи высокого напряжения между точками 1218 – 1219;

от точки 1220 до точки 1221 – от точки с координатами X = 606039.80, У = 2236574.68 на юго-запад до точки с координатами X = 604541.84, У = 2236295.36 граница проходит по юго-западной границе квартала 107 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 1221 до точки 1226 – от точки с координатами X = 604541.84, У = 2236295.36 на юго-восток до точки с координатами X = 602920.63, У = 2240175.95 граница проходит по южной границе квартала 107 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 1226 до точки 1230 – от точки с координатами X = 602920.63, У = 2240175.95 на юго-запад до точки с координатами X = 601902.21, У = 2239787.59 граница проходит по западной границе квартала 130 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 1230 до точки 1239 – от точки с координатами X = 601902.21, У = 2239787.59 на юго-восток до точки с координатами X = 599653.59, У = 2243751.94 граница проходит по юго-западной границе квартала 130 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 1239 до точки 1241 – от точки с координатами X = 599653.59, У = 2243751.94 на северо-восток до точки с координатами X = 600185.24, У = 2246203.18 граница проходит по юго-восточной границе квартала 130 и южной границе квартала 131 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 1241 до точки 1256 – от точки с координатами X = 600185.24, У = 2246203.18 на юго-восток до точки с координатами X = 598758.10, У = 2255748.16 граница пересекает реку Луговой Кожух между точками 1241 – 1242, далее граница проходит от точки 1241 до точки 1242 по южной границе квартала 132 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества, далее граница проходит от точки 1245 до точки 1247 по южной границе квартала 133 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества, далее граница проходит от точки 1247 до точки 1252 по южной границе квартала 134 Центрального участкового

лесничества Тисульского лесничества, далее проходит от точки 1252 до точки 1256 по южной границе квартала 117 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 1256 до точки 1271 – от точки с координатами X = 598758.10, У = 2255748.16 на юго-восток до точки с координатами X = 591558.22, У = 2260968.41 граница проходит от точки 1256 до точки 1261 по юго-западной границе квартала 119 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества, далее граница проходит от точки 1261 до точки 1271 по юго-западной границе квартала 120 Центрального участкового лесничества Тисульского лесничества, пересекает реку Большой Тайдон между точками 1264 – 1265;

от точки 1271 до точки 1314 – от точки с координатами X = 591558.22, У = 2260968.41 на юго-восток до точки с координатами X = 580387.46, У = 2278996.78 граница пересекает реку Большой Кундат между точками 1271 – 1272, проходит от точки 1271 до точки 1280 по юго-западной границе квартала 112 Первомайского участкового лесничества Тисульского лесничества, далее граница проходит от точки 1280 до точки 1284 по юго-западной границе квартала 120 Первомайского участкового лесничества Тисульского лесничества, далее граница проходит от точки 1284 до точки 1289 по юго-западной границе квартала 129 Первомайского участкового лесничества Тисульского лесничества, далее граница проходит от точки 1289 до точки 1294 по южной границе квартала 130 Первомайского участкового лесничества Тисульского лесничества, далее граница проходит от точки 1294 до точки 1314 по южной границе квартала 132 Первомайского участкового лесничества Тисульского лесничества;

от точки 1314 до точки 1432 – от точки с координатами X = 580387.46, У = 2278996.78 на юг до точки с координатами X = 563756.71, У = 2274710.58 граница суходольная.

4.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Новокузнецкий муниципальный район:

от точки 1432 до точки 1606 – от точки с координатами X = 563756.71, У = 2274710.58 на юго-запад до точки с координатами X = 553200.50, У = 2259950.70 граница проходит по юго-восточной границе кварталов 82, 120, 119, 118, 143 Медвежского урочища Медвежского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по юго-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 42:05:0000000:193(26);

от точки 1606 до точки 1788 – от точки с координатами X = 553200.50, У = 2259950.70 на запад до точки с координатами X = 555486.81, У = 2243636.34 граница проходит по южной границе кварталов 143, 141, 136,

135, 134, 133 Медвежского урочища Медвежского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по юго-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 42:05:0000000:193(26);

от точки 1788 до точки 2053 – от точки с координатами X = 555486.81, У = 2243636.34 на юго-запад до точки с координатами X = 538096.43, У = 2234839.78 граница проходит по восточной границе кварталов 133, 166, 171, 172, 173, 174 Медвежского урочища Медвежского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по юго-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 42:05:0000000:193(26), проходит по безымянному ручью от точки 1867 до точки 1885 и по середине русла реки Согровая (по течению) от точки 1885 до точки 1952;

от точки 2053 до точки 2119 – от точки с координатами X = 538096.43, У = 2234839.78 на юго-запад до точки с координатами X = 532536.37, У = 2234419.89 граница пересекает русло реки Томь между точками 2053 – 2054, далее пересекает остров Орлиный между точками 2054 – 2056, далее пересекает протоку Лягушинская между токами 2056 – 2057, проходит по восточной границе квартала 35 Чекмаревского урочища Аило-Атынаковского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 42:05:0116001:4(8);

от точки 2119 до точки 2183 – от точки с координатами X = 532536.37, У = 2234419.89 на северо-запад до точки с координатами X = 535233.60, У = 2231648.81 граница проходит по южной границе кварталов 35, 34, 33 Чекмаревского урочища Аило-Атынаковского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 42:05:0116001:4(8);

от точки 2183 до точки 2195 – от точки с координатами X = 535233.60, У = 2231648.81 на юго-запад до точки с координатами X = 534125.94, У = 2231119.47 граница проходит по южной границе квартала 33 Чекмаревского урочища Аило-Атынаковского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 42:05:0116001:4(8).

4.5. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

от точки 2195 до точки 2203 – от точки с координатами X = 534125.94, У = 2231119.47 на юго-запад до точки с координатами X = 533745.65, У = 2230931.72 граница проходит по южной границе квартала 33 Чекмаревского урочища Аило-Атынаковского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по северной границе земельного участка с

кадастровым номером 42:01:0116002:3;

от точки 2203 до точки 2239 – от точки с координатами X = 533745.65, У = 2230931.72 на северо-запад до точки с координатами X = 541967.96, У = 2221357.16 граница проходит по юго-западной границе кварталов 33, 29, 28, 18, 17, 16 Чекмаревского урочища Аило-Атынаковского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по северной границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:01:0116002:3, 42:01:0116002:4;

от точки 2239 до точки 2262 – от точки с координатами X = 541967.96, У = 2221357.16 на юго-запад до точки с координатами X = 541967.96, У = 2221357.16 граница проходит по южной границе кварталов 12, 11, 10 Чекмаревского урочища Аило-Атынаковского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по северной границе земельного участка с кадастровым номером 42:01:0116002:3 до точки 2253, далее проходит по южной границе квартала 34 Аило-Атынаковского урочища Аило-Атынаковского участкового лесничества Крапивинского лесничества и по северной границе земельного участка с кадастровым номером 42:01:0116001:3;

от точки 2262 до точки 2495 – от точки с координатами X = 541967.96, У = 2221357.16 на северо-запад до точки с координатами X = 548574.45, У = 2193483.59 граница проходит по южной границе кварталов 34, 33, 32, 31, 30, 22, 21, 20, 19, 10, 9 Аило-Атынаковского урочища Аило-Атынаковского участкового лесничества Крапивинского лесничества, проходит по северной границе земельного участка с кадастровым номером 42:01:0116001:3 от точки 2262 до точки 2483;

от точки 2495 до точки 2540 – от точки с координатами X = 548574.45, У = 2193483.59 на юго-запад до точки с координатами X = 542785.20, У = 2187756.79 граница проходит по юго-восточной границе кварталов 8, 9, 7 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 2540 до точки 2545 – от точки с координатами X = 542785.20, У = 2187756.79 на северо-запад до точки с координатами X = 543104.40, У = 2186745.04 граница проходит по южной границе квартала 7 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 2545 до точки 2559 – от точки с координатами X = 543104.40, У = 2186745.04 на северо-восток до точки с координатами X = 545209.70, У = 2187194.73 граница проходит по юго-западной границе квартала 7 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 2559 до точки 2573 – от точки с координатами X = 545209.70, У = 2187194.73 на юго-запад до точки с координатами X = 544568.01, У = 2186240.84 граница проходит по юго-западной границе квартала 7 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества до середины русла реки Черный Уроп;

от точки 2573 до точки 2664 – от точки с координатами X = 544568.01, У = 2186240.84 на северо-запад до точки с координатами X = 545611.26, У = 2186285.58 граница проходит по середине русла реки Черный Уроп (против течения) до точки 2663 и по юго-западной границе квартала 7 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 2664 до точки 2689 – от точки с координатами X = 545611.26, У = 2186285.58 на северо-запад до точки с координатами X = 548084.67, У = 2179614.20 граница проходит по южной границе кварталов 5, 3 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 2689 до точки 2693 – от точки с координатами X = 548084.67, У = 2179614.20 на юго-запад до точки с координатами X = 547547.98, У = 2178422.72 граница проходит по южной границе квартала 3 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 2693 до точки 2697 – от точки с координатами X = 547547.98, У = 2178422.72 на запад до точки с координатами X = 547608.73, У = 2176941.71 граница проходит по южной границе квартала 3 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества.

4.6. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ:

от точки 2697 до точки 2700 – от точки с координатами X = 547608.73, У = 2176941.71 на юго-запад до точки с координатами X = 548422.55, У = 2176860.45 граница проходит по юго-западной границе квартала 3 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 2700 до точки 2710 – от точки с координатами X = 548422.55, У = 2176860.45 на северо-восток до точки с координатами X = 550366.18, У = 2177778.25 граница проходит по юго-западной границе квартала 2 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового

лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 2710 до точки 2806 – от точки с координатами X = 550366.18, У = 2177778.25 на северо-запад до точки с координатами X = 556661.01, У = 2169147.88 граница проходит по юго-западной границе квартала 2 Тарадановского урочища (с-з «Тарадановский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества до точки 2725, пересекает реку Моховка 1-я в точке 2725, далее проходит по юго-западной границе кварталов 3, 2 Борисовского урочища (с-з «Борисовский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества, граница проходит по середине русла реки Большая Перескокна от точки 2752 до точки 2782;

от точки 2806 до точки 2875 – от точки с координатами X = 556661.01, У = 2169147.88 на северо-восток до точки с координатами X = 566466.31, У = 2171806.40 граница проходит по западной границе квартала 2 Борисовского урочища (с-з «Борисовский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества, пересекает полосу отвода автомобильной дороги Панфилово – Крапивинский – Борисово между точками 2869 – 2870;

от точки 2875 до точки 2907 – от точки с координатами X = 566466.31, У = 2171806.40 на северо-запад до точки с координатами X = 569579.52, У = 2166292.56 граница проходит по южной границе квартала 1 Мельковского урочища (с-з «Мельковский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 2907 до точки 3212 – от точки с координатами X = 569579.52, У = 2166292.56 на северо-восток до точки с координатами X = 577209.00, У = 2169386.09 граница проходит по безымянному ручью (по течению) до его устья в реке Южная Уньга от точки 2907 до точки 3051, далее проходит по левой береговой линии русла реки Южная Уньга до точки 3159, проходит по западной границе квартала 1 Мельковского урочища (с-з «Мельковский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3212 до точки 3218 – от точки с координатами X = 577209.00, У = 2169386.09 на юго-запад до точки с координатами X = 577165.06, У = 2168944.72 граница проходит по северо-западной границе квартала 1 Мельковского урочища (с-з «Мельковский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества, пересекает русло реки Южная Уньга между точками 3217 – 3218;

от точки 3218 до точки 3265 – от точки с координатами X = 577165.06, У = 2168944.72 на северо-запад до точки с координатами X = 577640.64, У = 2168402.57 граница проходит по левой береговой линии русла реки Южная Уньга и проходит по северо-западной границе квартала 1 Мельковского урочища (с-з «Мельковский») Крапивинского участкового

лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3265 до точки 3269 – от точки с координатами X = 577640.64, У = 2168402.57 на северо-восток до точки с координатами X = 577746.46, У = 2168916.00 граница пересекает русло реки Южная Уньга между точками 3265 - 3266 и проходит по северо-западной границе квартала 1 Мельковского урочища (с-з «Мельковский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3269 до точки 3278 – от точки с координатами X = 577746.46, У = 2168916.00 на северо-запад до точки с координатами X = 578407.82, У = 2168227.99 граница проходит по северо-западной границе квартала 1 Мельковского урочища (с-з «Мельковский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3278 до точки 3318 – от точки с координатами X = 578407.82, У = 2168227.99 на северо-восток до точки с координатами X = 580166.73, У = 2170823.20 граница проходит по северо-западной границе квартала 1 Мельковского урочища (с-з «Мельковский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3318 до точки 3355 – от точки с координатами X = 580166.73, У = 2170823.20 на северо-запад до точки с координатами X = 582594.66, У = 2169560.57 граница проходит по северо-западной границе квартала 1 Мельковского урочища (с-з «Мельковский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества до точки 3320, далее проходит по южной границе кварталов 9, 6, 4 Уньгинского урочища (с-з «Уньгинский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3355 до точки 3369 – от точки с координатами X = 582594.66, У = 2169560.57 на запад до точки с координатами X = 582622.23, У = 2167682.51 граница проходит по южной границе кварталов 4, 2 Уньгинского урочища (с-з «Уньгинский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3369 до точки 3378 – от точки с координатами X = 582622.23, У = 2167682.51 на северо-запад до точки с координатами X = 583117.33, У = 2166540.29 граница проходит по южной границе квартала 2 Уньгинского урочища (с-з «Уньгинский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества, пересекает русло реки Северная Уньга между точками 3377 – 3378;

от точки 3378 до точки 3779 – от точки с координатами X = 583117.33, У = 2166540.29 на юго-запад до точки с координатами X = 580943.05, У = 2161366.03 граница проходит по левой береговой линии русла реки Северная Уньга и по южной границе квартала 3 Скарюпинского

урочища (с-з «Скарюпинский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3779 до точки 3821 – от точки с координатами X = 580943.05, У = 2161366.03 на юго-запад до точки с координатами X = 575964.23, У = 2158702.95 граница проходит по восточной границе квартала 3 Барачатского урочища (с-з «Барачатский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества, пересекает полосу отвода автомобильной дороги Панфилово – д. Плотниково между точками 3787 – 3788;

от точки 3821 до точки 3836 – от точки с координатами X = 575964.23, У = 2158702.95 на запад до точки с координатами X = 576000.23, У = 2155330.12 граница проходит по южной границе квартала 3 Барачатского урочища (с-з «Барачатский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3836 до точки 3838 – от точки с координатами X = 576000.23, У = 2155330.12 на юго-запад до точки с координатами X = 575228.22, У = 2155214.81 граница проходит по южной границе квартала 3 Барачатского урочища (с-з «Барачатский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 3838 до точки 3893 – от точки с координатами X = 575228.22, У = 2155214.81 на северо-запад до точки с координатами X = 578332.38, У = 2149070.54 граница проходит по южной границе квартала 3 Барачатского урочища (с-з «Барачатский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества до точки 3884, далее по южной границе квартала 2 Барачатского урочища (с-з «Барачатский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества.

4.7. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Промышленновский муниципальный округ:

от точки 3893 до межевого знака МЗ 041 – от точки с координатами X = 578332.38, У = 2149070.54 на северо-запад до межевого знака с координатами X = 581310.26, У = 2144609.55 граница проходит через межевой знак МЗ 044 по южной границе квартала 2 Барачатского урочища (с-з «Барачатский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от межевого знака МЗ 041 до точки 4163 – от межевого знака с координатами X = 581310.26, У = 2144609.55 на северо-восток до точки с координатами X = 588514.24, У = 2151933.52 граница проходит через межевые знаки МЗ 042, МЗ 043 по северо-западной границе кварталов 2, 1

Барачатского урочища (с-з «Барачатский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества, проходит по безымянному ручью (по течению) от точки 3988 до точки 4068, проходит по середине русла реки Северная Уньга (против течения) от точки 4068 до точки 4156;

от точки 4163 до точки 4182 – от точки с координатами X = 588514.24, У = 2151933.52 на северо-запад до точки с координатами X = 591346.20, У = 2149772.85 граница проходит по северо-западной границе квартала 1 Барачатского урочища (с-з «Барачатский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества до точки 4168, далее проходит по юго-западной границе квартала 5 Шевелевского урочища (с-з «Шевелевский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества;

от точки 4182 до точки 4319 – от точки с координатами X = 591346.20, У = 2149772.85 на северо-восток до точки с координатами X = 595696.15, У = 2155174.87 граница проходит по северо-западной границе кварталов 5, 1 Шевелевского урочища (с-з «Шевелевский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества, проходит по безымянному ручью (по течению) от точки 4187 до точки 4259 и от точки 4290 до точки 4319;

от точки 4319 до точки 1 – от точки с координатами X = 595696.15, У = 2155174.87 на северо-запад до точки с координатами X = 595965.17, У = 2154693.06 граница проходит по северо-западной границе квартала 1 Шевелевского урочища (с-з «Шевелевский») Крапивинского участкового лесничества Крапивинского лесничества.

4.8. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	1	595965.17	2154693.06	
2	2	596079.38	2154892.90	
3	3	596507.39	2155858.42	
4	4	596442.87	2155940.10	
5	5	596418.13	2155972.68	
6	6	596208.87	2156235.46	

1	2	3	4	5
7	7	596156.74	2156300.16	
8	8	596075.60	2156401.59	
9	9	596055.80	2156426.04	
10	10	595959.52	2156543.48	
11	11	595935.41	2156574.41	
12	12	595840.21	2156692.24	
13	13	595601.57	2156986.86	
14	14	595530.35	2157075.33	
15	15	595413.10	2157221.01	
16	16	595390.41	2157249.14	
17	17	595277.46	2157386.21	
18	18	595014.31	2157712.79	
19	19	594951.56	2157789.70	
20	20	594929.92	2157815.61	
21	21	594873.43	2157886.24	
22	22	594798.63	2157980.86	
23	23	594752.24	2158040.84	
24	24	594721.16	2158077.74	
25	25	594694.10	2158111.43	
26	26	594671.09	2158139.56	
27	27	594592.63	2158237.40	
28	28	594712.32	2158371.30	
29	29	594848.49	2158525.61	
30	30	594918.13	2158601.71	
31	31	594935.64	2158620.98	

1	2	3	4	5
32	32	594972.90	2158661.97	
33	33	594978.05	2158667.64	
34	34	595014.35	2158707.58	
35	35	595029.06	2158723.78	
36	36	595068.61	2158767.03	
37	37	595229.58	2158945.82	
38	38	595357.00	2159085.66	
39	39	595365.71	2159096.13	
40	40	595442.60	2159180.80	
41	41	595512.59	2159258.12	
42	42	595536.51	2159282.54	
43	43	595674.05	2159438.81	
44	44	595726.58	2159498.62	
45	45	595770.27	2159544.17	
46	46	595829.21	2159615.75	
47	47	595888.72	2159684.20	
48	48	595935.46	2159735.70	
49	49	596028.79	2159838.68	
50	50	596100.58	2159917.94	
51	51	596207.28	2160036.34	
52	52	596242.23	2160076.64	
53	53	596305.15	2160146.75	
54	54	596545.84	2160411.23	
55	55	596610.24	2160481.92	
56	56	596762.64	2160654.45	

1	2	3	4	5
57	57	596835.80	2160735.01	
58	58	597093.15	2161059.07	
59	59	597095.76	2161062.35	
60	60	597180.59	2161169.19	
61	61	597212.40	2161209.22	
62	62	597274.43	2161321.22	
63	63	597276.39	2161324.79	
64	64	597286.28	2161342.61	
65	65	597301.66	2161370.43	
66	66	597319.94	2161403.42	
67	67	597336.40	2161432.72	
68	68	597338.48	2161436.35	
69	69	597409.58	2161560.64	
70	70	597514.07	2161766.27	
71	71	597544.71	2161826.64	
72	72	597551.14	2161852.19	
73	73	597551.80	2161854.82	
74	74	597557.34	2161874.12	
75	75	597560.61	2161890.81	
76	76	597556.84	2161891.86	
77	77	597560.14	2161916.02	
78	78	597565.70	2161956.63	
79	79	597567.59	2161970.55	
80	80	597606.42	2162114.17	
81	81	597627.27	2162217.35	

1	2	3	4	5
82	82	597635.23	2162256.81	
83	83	597659.01	2162387.17	
84	84	597487.15	2162455.30	
85	85	597505.44	2162579.09	
86	86	596843.39	2162718.29	
87	87	596406.55	2162963.29	
88	88	596222.45	2163066.55	
89	89	596117.34	2163143.56	
90	90	595807.84	2163446.80	
91	91	595749.66	2163678.10	
92	92	595807.94	2164016.97	
93	93	595811.84	2164862.30	
94	94	596175.96	2166201.76	
95	95	596220.54	2166343.87	
96	96	596259.03	2166466.69	
97	97	596333.93	2166592.65	
98	98	596518.81	2166862.72	
99	99	596690.07	2167112.98	
100	100	596829.91	2167272.07	
101	101	597037.21	2167510.08	
102	102	597379.41	2167905.37	
103	103	597808.36	2168268.16	
104	104	597914.04	2168356.22	
105	105	597962.51	2168390.87	
106	106	598026.71	2168436.74	

1	2	3	4	5
107	107	598051.16	2168454.18	
108	108	598458.00	2168744.72	
109	109	598502.24	2168782.18	
110	110	598545.01	2168818.38	
111	111	599151.04	2169352.98	
112	112	599347.79	2169526.44	
113	113	600185.39	2170286.47	
114	114	600401.26	2170516.68	
115	115	600457.13	2170596.28	
116	116	600492.58	2170646.74	
117	117	600551.36	2170728.96	
118	118	600866.62	2171585.55	
119	119	600881.47	2171717.28	
120	120	600878.53	2172575.72	
121	121	600989.56	2173629.62	
122	122	600982.86	2173764.40	
123	123	601156.72	2174411.00	
124	124	601162.27	2174432.18	
125	125	601230.66	2174535.23	
126	126	601434.27	2174907.30	
127	127	601859.12	2175727.78	
128	128	602332.96	2176325.67	
129	129	602744.87	2176845.38	
130	130	603038.78	2177216.15	
131	131	603148.65	2177061.66	

1	2	3	4	5
132	132	603162.51	2177042.18	
133	133	603242.90	2176925.20	
134	134	603545.20	2176493.52	
135	135	603547.56	2176489.68	
136	136	603558.06	2176475.28	
137	137	603683.37	2176457.76	
138	138	604210.46	2176420.34	
139	139	604805.59	2176280.97	
140	140	605046.39	2176228.49	
141	141	605078.73	2176223.66	
142	142	605849.79	2176058.88	
143	143	606625.30	2176316.80	
144	144	606697.27	2176343.81	
145	145	606845.70	2176401.25	
146	146	607291.62	2176322.28	
147	147	607942.86	2176815.15	
148	148	609279.81	2177002.92	
149	149	610607.01	2177129.37	
150	150	614389.67	2176555.99	
151	151	615933.15	2175541.37	
152	152	616111.03	2175424.99	
153	153	616192.38	2175373.57	
154	154	616243.03	2175341.24	
155	155	616285.51	2175310.83	
156	156	616295.57	2175304.40	

1	2	3	4	5
157	157	616404.92	2175242.21	
158	158	616430.74	2175227.58	
159	159	616436.71	2175224.21	
160	160	616444.67	2175219.84	
161	161	616468.21	2175193.14	
162	162	616491.88	2175166.53	
163	163	616530.50	2175123.12	
164	164	616703.21	2174929.18	
165	165	616775.31	2174976.91	
166	166	617143.80	2175233.82	
167	167	617462.22	2175467.66	
168	168	617617.71	2175579.30	
169	169	617689.03	2175629.39	
170	170	617729.17	2175657.61	
171	171	617765.82	2175683.36	
172	172	617794.27	2175703.36	
173	173	617973.93	2175829.60	
174	174	618363.50	2175844.11	
175	175	618601.44	2175909.46	
176	176	620579.49	2178445.65	
177	177	622150.23	2178713.79	
178	178	623465.01	2177743.43	
179	179	625062.66	2179719.49	
180	180	625228.79	2180506.08	
181	181	625751.84	2180861.21	

1	2	3	4	5
182	182	626137.77	2180634.00	
183	183	626188.61	2181092.68	
184	184	626286.36	2181974.44	
185	185	627151.70	2190018.49	
186	186	627704.23	2195122.60	
187	187	634254.48	2196534.15	

4.9. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Чебулинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
188	187	634254.48	2196534.15	
189	188	633788.38	2197740.41	
190	189	632874.25	2199208.41	
191	190	633165.32	2199570.33	
192	191	632970.69	2199929.23	
193	192	633996.76	2201144.73	

4.10. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Тисульский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
194	192	633996.76	2201144.73	
195	193	632357.87	2201953.46	

1	2	3	4	5
196	194	631701.62	2202269.90	
197	195	630713.36	2202770.82	
198	196	629570.56	2203334.53	
199	197	628598.37	2203819.57	
200	198	628304.60	2203614.46	
201	199	628221.86	2203298.42	
202	200	627698.33	2203183.17	
203	201	627616.86	2203161.91	
204	202	627539.95	2203451.20	
205	203	626505.95	2203161.58	
206	204	626462.98	2202633.38	
207	205	625808.05	2202347.46	
208	206	625504.26	2202221.73	
209	207	625376.75	2201501.86	
210	208	625212.66	2200605.14	
211	209	624068.33	2199654.08	
212	210	623470.74	2199160.84	
213	211	623045.90	2199358.86	
214	212	622969.83	2199110.22	
215	213	622513.46	2199389.36	
216	214	621862.19	2199161.08	
217	215	621707.78	2199717.05	
218	216	620703.05	2199797.34	
219	217	620469.70	2200560.00	
220	218	619696.81	2200398.55	

1	2	3	4	5
221	219	619610.35	2200392.42	
222	220	619512.71	2200391.13	
223	221	618523.37	2200486.14	
224	222	618327.87	2201048.98	
225	223	618660.54	2201337.68	
226	224	619230.92	2201847.92	
227	225	619910.28	2202449.94	
228	226	620183.95	2202688.30	
229	227	620065.11	2203054.02	
230	228	619738.22	2204031.15	
231	229	620496.39	2204618.52	
232	230	621389.41	2205300.13	
233	231	622312.84	2206016.91	
234	232	622957.74	2206496.20	
235	233	623376.55	2206784.97	
236	234	623378.32	2206812.77	
237	235	623397.35	2206832.28	
238	236	623433.24	2206842.24	
239	237	623465.26	2206837.13	
240	238	623511.86	2206808.76	
241	239	623535.93	2206806.19	
242	240	623547.71	2206813.26	
243	241	623551.97	2206820.52	
244	242	623553.00	2206836.58	
245	243	623548.84	2206857.29	

1	2	3	4	5
246	244	623511.68	2206905.32	
247	245	623455.25	2206954.77	
248	246	623394.80	2206962.36	
249	247	623364.49	2206982.92	
250	248	623342.40	2207012.82	
251	249	623338.85	2207035.94	
252	250	623346.57	2207074.32	
253	251	623363.19	2207125.85	
254	252	623374.61	2207200.03	
255	253	623376.93	2207251.93	
256	254	623370.72	2207271.25	
257	255	623323.60	2207307.44	
258	256	623298.07	2207331.27	
259	257	623288.80	2207367.23	
260	258	623286.21	2207408.82	
261	259	623270.91	2207439.54	
262	260	623239.47	2207460.03	
263	261	623203.03	2207481.18	
264	262	623184.06	2207508.08	
265	263	623184.54	2207534.02	
266	264	623195.05	2207552.12	
267	265	623244.58	2207611.51	
268	266	623248.45	2207632.05	
269	267	623244.40	2207662.73	
270	268	623227.51	2207691.87	

1	2	3	4	5
271	269	623147.55	2207695.84	
272	270	623133.72	2207717.84	
273	271	623138.07	2207744.20	
274	272	623175.25	2207783.63	
275	273	623173.35	2207887.94	
276	274	623174.39	2207994.42	
277	275	623152.92	2208034.86	
278	276	623123.21	2208075.90	
279	277	623129.50	2208130.56	
280	278	623118.50	2208155.84	
281	279	623097.29	2208165.90	
282	280	623057.45	2208173.21	
283	281	623015.74	2208190.53	
284	282	622998.19	2208211.51	
285	283	622990.35	2208227.76	
286	284	622976.55	2208283.10	
287	285	622970.07	2208339.91	
288	286	622967.75	2208387.43	
289	287	622957.93	2208391.18	
290	288	622940.93	2208385.55	
291	289	622886.57	2208344.83	
292	290	622872.38	2208343.21	
293	291	622855.55	2208354.73	
294	292	622849.71	2208369.63	
295	293	622851.90	2208387.41	

1	2	3	4	5
296	294	622918.43	2208466.60	
297	295	622987.13	2208528.00	
298	296	622991.45	2208548.39	
299	297	622987.73	2208562.28	
300	298	622975.41	2208572.82	
301	299	622949.23	2208577.30	
302	300	622905.64	2208570.85	
303	301	622867.90	2208554.25	
304	302	622832.74	2208535.84	
305	303	622815.86	2208528.86	
306	304	622804.48	2208531.52	
307	305	622790.97	2208547.59	
308	306	622787.06	2208559.11	
309	307	622786.37	2208577.91	
310	308	622807.97	2208652.98	
311	309	622807.09	2208669.83	
312	310	622797.68	2208691.52	
313	311	622777.63	2208726.00	
314	312	622777.41	2208748.67	
315	313	622784.53	2208761.48	
316	314	622800.25	2208770.85	
317	315	622856.42	2208791.80	
318	316	622929.52	2208817.88	
319	317	622967.12	2208841.93	
320	318	622989.45	2208869.82	

1	2	3	4	5
321	319	622994.98	2208906.82	
322	320	622986.87	2209027.51	
323	321	622996.99	2209041.82	
324	322	623035.95	2209042.64	
325	323	623047.57	2209053.96	
326	324	623049.75	2209075.35	
327	325	623042.79	2209092.88	
328	326	623024.42	2209103.57	
329	327	622998.30	2209117.25	
330	328	622970.65	2209149.20	
331	329	622948.49	2209150.57	
332	330	622936.48	2209145.84	
333	331	622901.38	2209091.53	
334	332	622887.55	2209086.76	
335	333	622867.50	2209087.91	
336	334	622844.92	2209096.67	
337	335	622808.17	2209120.73	
338	336	622767.43	2209167.05	
339	337	622750.92	2209167.76	
340	338	622737.10	2209160.36	
341	339	622733.02	2209142.34	
342	340	622732.82	2209077.21	
343	341	622726.42	2209050.62	
344	342	622707.38	2209042.04	
345	343	622669.44	2209042.02	

1	2	3	4	5
346	344	622634.55	2209056.07	
347	345	622611.17	2209078.25	
348	346	622610.79	2209109.09	
349	347	622622.24	2209138.42	
350	348	622633.17	2209157.64	
351	349	622634.51	2209169.01	
352	350	622631.99	2209176.07	
353	351	622626.15	2209178.07	
354	352	622597.44	2209166.91	
355	353	622584.46	2209165.61	
356	354	622580.49	2209166.31	
357	355	622578.96	2209177.08	
358	356	622592.30	2209231.40	
359	357	622593.78	2209260.53	
360	358	622585.34	2209274.06	
361	359	622573.89	2209279.35	
362	360	622558.67	2209277.45	
363	361	622540.58	2209257.78	
364	362	622497.76	2209202.04	
365	363	622485.34	2209197.81	
366	364	622467.93	2209199.04	
367	365	622458.77	2209209.91	
368	366	622454.57	2209231.97	
369	367	622460.25	2209274.66	
370	368	622489.37	2209342.76	

1	2	3	4	5
371	369	622516.27	2209390.78	
372	370	622515.25	2209405.11	
373	371	622502.64	2209428.04	
374	372	622492.28	2209445.24	
375	373	622483.99	2209475.63	
376	374	622479.63	2209532.34	
377	375	622475.68	2209582.87	
378	376	622460.61	2209633.53	
379	377	622415.16	2209690.85	
380	378	622398.16	2209715.39	
381	379	622365.67	2209770.35	
382	380	622346.05	2209788.65	
383	381	622330.10	2209794.91	
384	382	622290.06	2209811.48	
385	383	622274.05	2209821.42	
386	384	622269.24	2209836.47	
387	385	622265.62	2209920.23	
388	386	622268.31	2209990.57	
389	387	622271.84	2210023.86	
390	388	622303.43	2210062.22	
391	389	622364.94	2210099.21	
392	390	622388.35	2210120.57	
393	391	622397.46	2210150.82	
394	392	622397.65	2210179.31	
395	393	622381.85	2210211.75	

1	2	3	4	5
396	394	622345.96	2210228.14	
397	395	622304.57	2210230.17	
398	396	622227.98	2210233.83	
399	397	622050.59	2210234.71	
400	398	622022.94	2210247.12	
401	399	621980.34	2210269.91	
402	400	621944.02	2210265.35	
403	401	621911.16	2210251.87	
404	402	621756.28	2210175.17	
405	403	621636.39	2210100.60	
406	404	621600.97	2210096.87	
407	405	621568.71	2210069.29	
408	406	621546.07	2210065.81	
409	407	621511.14	2210080.03	
410	408	621470.26	2210106.70	
411	409	621418.49	2210154.64	
412	410	621419.77	2210179.18	
413	411	621457.73	2210276.86	
414	412	621476.45	2210382.14	
415	413	621468.71	2210408.28	
416	414	621450.40	2210427.02	
417	415	621429.93	2210434.98	
418	416	621416.90	2210429.33	
419	417	621383.20	2210385.56	
420	418	621366.74	2210387.94	

1	2	3	4	5
421	419	621306.99	2210395.08	
422	420	621249.41	2210387.99	
423	421	621197.18	2210396.96	
424	422	621156.95	2210404.95	
425	423	621126.76	2210403.90	
426	424	621113.10	2210394.79	
427	425	621101.86	2210370.60	
428	426	621100.12	2210314.70	
429	427	621092.34	2210294.29	
430	428	621077.01	2210285.57	
431	429	621046.84	2210282.41	
432	430	620967.18	2210298.81	
433	431	620858.09	2210324.69	
434	432	620823.55	2210337.00	
435	433	620807.26	2210353.04	
436	434	620779.16	2210391.52	
437	435	620746.15	2210444.60	
438	436	620717.70	2210470.15	
439	437	620682.13	2210486.20	
440	438	620621.33	2210503.42	
441	439	620600.71	2210517.33	
442	440	620594.89	2210534.01	
443	441	620597.09	2210549.62	
444	442	620606.38	2210566.60	
445	443	620624.30	2210573.28	

1	2	3	4	5
446	444	620667.44	2210576.71	
447	445	620695.74	2210595.06	
448	446	620717.50	2210598.47	
449	447	620762.98	2210597.67	
450	448	620780.03	2210609.57	
451	449	620795.06	2210637.94	
452	450	620793.17	2210657.69	
453	451	620769.91	2210698.50	
454	452	620737.07	2210737.75	
455	453	620715.92	2210748.52	
456	454	620687.76	2210755.30	
457	455	620660.44	2210769.86	
458	456	620646.82	2210800.55	
459	457	620640.74	2210865.66	
460	458	620629.31	2210887.33	
461	459	620612.34	2210894.65	
462	460	620597.66	2210892.57	
463	461	620579.84	2210885.11	
464	462	620511.61	2210815.18	
465	463	620490.77	2210814.43	
466	464	620452.00	2210822.16	
467	465	620405.57	2210843.03	
468	466	620376.34	2210862.81	
469	467	620369.25	2210877.43	
470	468	620372.90	2210886.66	

1	2	3	4	5
471	469	620386.67	2210890.78	
472	470	620428.80	2210892.25	
473	471	620451.08	2210906.06	
474	472	620482.72	2210943.33	
475	473	620496.59	2210971.34	
476	474	620497.93	2210995.71	
477	475	620490.92	2211047.21	
478	476	620494.94	2211056.49	
479	477	620518.34	2211078.82	
480	478	620518.66	2211091.83	
481	479	620511.49	2211110.57	
482	480	620501.27	2211120.08	
483	481	620476.49	2211121.33	
484	482	620464.44	2211127.63	
485	483	620445.40	2211151.16	
486	484	620434.96	2211156.24	
487	485	620401.41	2211153.77	
488	486	620362.21	2211155.92	
489	487	620352.93	2211163.40	
490	488	620349.63	2211178.97	
491	489	620348.44	2211207.30	
492	490	620355.87	2211220.19	
493	491	620382.84	2211228.14	
494	492	620408.37	2211261.14	
495	493	620402.83	2211273.13	

1	2	3	4	5
496	494	620385.82	2211281.93	
497	495	620344.28	2211293.80	
498	496	620330.32	2211312.11	
499	497	620325.14	2211331.26	
500	498	620331.89	2211360.60	
501	499	620353.22	2211412.15	
502	500	620375.60	2211459.67	
503	501	620395.67	2211473.66	
504	502	620431.58	2211490.06	
505	503	620444.65	2211506.38	
506	504	620449.50	2211528.90	
507	505	620449.69	2211603.59	
508	506	620454.40	2211620.63	
509	507	620472.00	2211638.41	
510	508	620493.04	2211648.88	
511	509	620555.80	2211652.27	
512	510	620650.28	2211662.02	
513	511	620677.26	2211672.20	
514	512	620711.28	2211704.75	
515	513	620783.01	2211824.01	
516	514	620829.29	2211929.62	
517	515	620844.05	2212003.40	
518	516	620842.65	2212056.30	
519	517	620824.55	2212093.27	
520	518	620801.93	2212114.61	

1	2	3	4	5
521	519	620759.15	2212123.13	
522	520	620696.77	2212117.73	
523	521	620624.83	2212095.61	
524	522	620507.24	2212016.30	
525	523	620430.24	2211967.87	
526	524	620397.19	2211961.25	
527	525	620353.80	2211961.44	
528	526	620303.18	2211980.81	
529	527	620177.61	2212036.10	
530	528	620117.75	2212073.58	
531	529	620082.26	2212116.03	
532	530	620081.40	2212134.76	
533	531	620095.98	2212153.33	
534	532	620149.94	2212170.40	
535	533	620175.99	2212187.88	
536	534	620201.73	2212233.44	
537	535	620228.69	2212250.55	
538	536	620279.61	2212277.87	
539	537	620309.98	2212346.95	
540	538	620340.24	2212386.58	
541	539	620372.01	2212411.15	
542	540	620418.95	2212427.62	
543	541	620444.97	2212448.38	
544	542	620450.22	2212465.83	
545	543	620454.07	2212505.28	

1	2	3	4	5
546	544	620441.51	2212612.34	
547	545	620416.00	2212746.52	
548	546	620396.11	2212796.92	
549	547	620370.72	2212831.29	
550	548	620337.22	2212860.88	
551	549	620309.29	2212884.07	
552	550	620306.45	2212893.88	
553	551	620322.31	2212921.88	
554	552	620320.24	2212942.69	
555	553	620305.99	2212964.12	
556	554	620307.99	2212978.32	
557	555	620337.81	2213029.99	
558	556	620390.63	2213134.97	
559	557	620433.56	2213271.01	
560	558	620464.09	2213401.17	
561	559	620465.80	2213461.30	
562	560	620457.33	2213504.91	
563	561	620440.40	2213543.73	
564	562	620406.50	2213587.57	
565	563	620342.38	2213648.77	
566	564	620322.79	2213682.03	
567	565	620305.22	2213736.31	
568	566	620264.60	2213832.09	
569	567	620194.31	2213935.34	
570	568	620162.70	2213982.04	

1	2	3	4	5
571	569	620125.13	2214006.97	
572	570	620075.98	2214026.74	
573	571	620055.49	2214035.16	
574	572	620023.47	2214061.06	
575	573	619978.83	2214118.97	
576	574	619923.68	2214168.99	
577	575	619885.36	2214202.95	
578	576	619876.73	2214215.37	
579	577	619877.82	2214237.94	
580	578	619885.11	2214265.38	
581	579	619898.11	2214294.67	
582	580	619960.93	2214373.11	
583	581	620095.71	2214527.70	
584	582	620101.28	2214547.45	
585	583	620098.38	2214585.17	
586	584	620110.03	2214629.49	
587	585	620094.77	2214681.62	
588	586	620071.82	2214748.47	
589	587	620073.00	2214791.51	
590	588	620071.35	2214819.82	
591	589	620055.92	2214856.22	
592	590	620030.99	2214895.05	
593	591	619947.82	2214979.98	
594	592	619912.32	2215023.28	
595	593	619852.76	2215104.08	

1	2	3	4	5
596	594	619794.95	2215180.10	
597	595	619786.82	2215240.78	
598	596	619806.37	2215307.82	
599	597	619814.03	2215371.73	
600	598	619806.50	2215406.20	
601	599	619774.96	2215460.63	
602	600	619744.35	2215490.45	
603	601	619700.76	2215518.40	
604	602	619678.52	2215545.32	
605	603	619666.69	2215584.42	
606	604	619666.90	2215624.29	
607	605	619702.29	2215714.34	
608	606	619712.05	2215748.65	
609	607	619716.34	2215817.72	
610	608	619763.46	2215969.28	
611	609	619783.56	2216115.89	
612	610	619781.72	2216203.46	
613	611	619764.36	2216256.09	
614	612	619730.17	2216287.38	
615	613	619676.75	2216299.95	
616	614	619591.28	2216302.35	
617	615	619493.41	2216281.42	
618	616	619447.58	2216242.69	
619	617	619334.91	2216131.65	
620	618	619206.33	2216050.67	

1	2	3	4	5
621	619	619140.96	2216008.30	
622	620	619104.87	2216003.33	
623	621	619088.11	2216004.04	
624	622	619067.65	2216018.81	
625	623	619041.99	2216042.43	
626	624	619013.75	2216113.71	
627	625	619007.24	2216194.56	
628	626	619012.62	2216238.21	
629	627	619022.43	2216270.43	
630	628	619065.44	2216342.69	
631	629	619146.78	2216493.06	
632	630	619147.27	2216524.15	
633	631	619138.47	2216544.96	
634	632	619088.46	2216554.38	
635	633	619012.57	2216564.37	
636	634	618900.25	2216559.91	
637	635	618792.27	2216562.37	
638	636	618705.92	2216567.88	
639	637	618655.07	2216557.37	
640	638	618596.13	2216543.01	
641	639	618541.30	2216495.09	
642	640	618511.64	2216485.02	
643	641	618476.45	2216487.96	
644	642	618445.65	2216507.24	
645	643	618419.43	2216533.46	

1	2	3	4	5
646	644	618404.64	2216574.74	
647	645	618397.14	2216706.79	
648	646	618366.90	2216766.14	
649	647	618321.43	2216861.21	
650	648	618317.06	2216914.89	
651	649	618327.64	2216959.71	
652	650	618380.94	2217016.43	
653	651	618412.01	2217052.91	
654	652	618456.42	2217158.78	
655	653	618481.04	2217259.51	
656	654	618489.43	2217311.42	
657	655	618521.42	2217385.54	
658	656	618568.84	2217497.24	
659	657	618598.98	2217547.37	
660	658	618650.75	2217603.02	
661	659	618694.26	2217627.03	
662	660	618856.93	2217686.65	
663	661	619027.31	2217749.05	
664	662	619162.87	2217802.26	
665	663	619273.18	2217848.33	
666	664	619379.37	2217903.64	
667	665	619422.10	2217943.93	
668	666	619440.43	2217976.61	
669	667	619460.54	2218023.02	
670	668	619496.61	2218124.17	

1	2	3	4	5
671	669	619532.95	2218205.68	
672	670	619556.12	2218291.70	
673	671	619568.58	2218348.30	
674	672	619569.65	2218434.87	
675	673	619566.26	2218498.40	
676	674	619536.91	2218595.93	
677	675	619480.09	2218711.70	
678	676	619445.14	2218761.50	
679	677	619413.68	2218780.73	
680	678	619366.97	2218779.74	
681	679	619318.74	2218760.51	
682	680	619259.20	2218739.80	
683	681	619089.87	2218693.98	
684	682	618937.51	2218662.08	
685	683	618898.24	2218664.85	
686	684	618846.10	2218683.94	
687	685	618809.77	2218714.85	
688	686	618779.11	2218747.78	
689	687	618732.71	2218819.13	
690	688	618637.83	2218955.40	
691	689	618571.55	2219049.24	
692	690	618542.17	2219084.47	
693	691	618518.81	2219118.63	
694	692	618503.79	2219151.87	
695	693	618486.84	2219200.37	

1	2	3	4	5
696	694	618469.19	2219229.14	
697	695	618438.56	2219262.38	
698	696	618381.65	2219321.44	
699	697	618315.27	2219390.83	
700	698	618255.48	2219439.15	
701	699	618099.13	2219542.42	
702	700	618049.06	2219571.93	
703	701	617987.40	2219594.71	
704	702	617856.35	2219615.50	
705	703	617744.30	2219638.16	
706	704	617701.28	2219634.02	
707	705	617658.27	2219638.21	
708	706	617627.12	2219649.10	
709	707	617605.30	2219665.34	
710	708	617587.09	2219696.82	
711	709	617573.34	2219758.45	
712	710	617555.86	2219815.12	
713	711	617516.53	2219885.45	
714	712	617491.80	2219898.33	
715	713	617442.31	2219903.76	
716	714	617415.14	2219911.99	
717	715	617381.08	2219929.28	
718	716	617317.51	2219967.69	
719	717	617214.63	2220016.90	
720	718	617148.77	2220039.62	

1	2	3	4	5
721	719	617067.07	2220062.85	
722	720	617020.51	2220091.52	
723	721	616952.12	2220160.76	
724	722	616833.56	2220300.70	
725	723	616727.87	2220419.25	
726	724	616614.74	2220539.46	
727	725	616579.67	2220560.90	
728	726	616552.85	2220563.57	
729	727	616528.28	2220555.66	
730	728	616468.47	2220504.97	
731	729	616406.13	2220475.00	
732	730	616322.41	2220462.14	
733	731	616243.18	2220462.75	
734	732	616204.65	2220473.49	
735	733	616176.03	2220496.00	
736	734	616152.56	2220521.01	
737	735	616087.02	2220608.81	
738	736	615986.00	2220724.18	
739	737	615917.53	2220797.11	
740	738	615788.06	2220906.78	
741	739	615723.83	2220966.08	
742	740	615646.30	2221021.96	
743	741	615596.87	2221051.40	
744	742	615481.65	2221123.51	
745	743	615393.42	2221182.79	

1	2	3	4	5
746	744	615357.10	2221216.45	
747	745	615335.48	2221243.16	
748	746	615310.39	2221286.88	
749	747	615298.43	2221311.22	
750	748	615280.77	2221326.51	
751	749	615156.28	2221402.99	
752	750	615085.11	2221441.74	
753	751	614989.72	2221481.52	
754	752	614920.53	2221503.09	
755	753	614848.99	2221499.54	
756	754	614792.17	2221487.28	
757	755	614747.30	2221480.19	
758	756	614696.68	2221479.12	
759	757	614630.63	2221486.32	
760	758	614569.46	2221482.60	
761	759	614430.68	2221455.89	
762	760	614378.62	2221447.40	
763	761	614338.06	2221449.43	
764	762	614274.32	2221463.66	
765	763	614230.39	2221477.89	
766	764	614170.73	2221472.95	
767	765	614133.71	2221468.46	
768	766	614104.62	2221468.67	
769	767	614032.91	2221492.17	
770	768	613891.68	2221534.34	

1	2	3	4	5
771	769	613869.10	2221549.07	
772	770	613826.97	2221586.30	
773	771	613799.12	2221615.73	
774	772	613778.05	2221663.63	
775	773	613781.30	2221680.73	
776	774	613793.65	2221721.58	
777	775	613795.12	2221763.15	
778	776	613790.95	2221837.91	
779	777	613780.92	2221944.36	
780	778	613773.00	2222035.29	
781	779	613752.44	2222120.74	
782	780	613730.56	2222189.67	
783	781	613697.05	2222305.40	
784	782	613694.77	2222344.63	
785	783	613699.15	2222368.89	
786	784	613715.83	2222383.06	
787	785	613758.01	2222387.40	
788	786	613886.01	2222384.67	
789	787	614001.39	2222379.33	
790	788	614108.75	2222385.91	
791	789	614201.02	2222398.49	
792	790	614244.01	2222417.28	
793	791	614276.34	2222425.74	
794	792	614329.79	2222426.87	
795	793	614371.67	2222432.64	

1	2	3	4	5
796	794	614412.35	2222454.22	
797	795	614431.10	2222477.95	
798	796	614446.89	2222527.08	
799	797	614458.77	2222605.64	
800	798	614451.50	2222635.80	
801	799	614450.27	2222667.14	
802	800	614457.95	2222740.15	
803	801	614459.41	2222795.34	
804	802	614452.43	2222838.37	
805	803	614436.32	2222880.07	
806	804	614414.09	2222919.43	
807	805	614401.28	2222954.00	
808	806	614394.28	2223025.62	
809	807	614385.70	2223050.22	
810	808	614365.48	2223082.91	
811	809	614329.92	2223126.31	
812	810	614298.42	2223175.46	
813	811	614258.69	2223239.24	
814	812	614214.84	2223286.40	
815	813	614164.72	2223323.40	
816	814	614103.56	2223383.21	
817	815	614073.11	2223425.36	
818	816	614042.27	2223494.14	
819	817	614021.33	2223535.92	
820	818	614009.21	2223576.38	

1	2	3	4	5
821	819	613995.27	2223615.08	
822	820	613986.08	2223636.71	
823	821	613963.57	2223654.38	
824	822	613934.65	2223665.78	
825	823	613901.27	2223675.98	
826	824	613863.78	2223673.01	
827	825	613829.24	2223658.85	
828	826	613801.27	2223654.97	
829	827	613747.08	2223658.57	
830	828	613720.90	2223670.38	
831	829	613688.22	2223688.59	
832	830	613652.62	2223695.15	
833	831	613621.35	2223714.82	
834	832	613574.13	2223746.58	
835	833	613536.82	2223758.89	
836	834	613501.63	2223758.51	
837	835	613466.26	2223764.20	
838	836	613373.81	2223798.28	
839	837	613297.23	2223823.29	
840	838	613250.57	2223842.74	
841	839	613218.69	2223846.16	
842	840	613165.55	2223840.55	
843	841	613137.75	2223843.23	
844	842	613088.10	2223857.70	
845	843	612980.11	2223898.32	

1	2	3	4	5
846	844	612930.30	2223909.57	
847	845	612902.59	2223907.76	
848	846	612876.74	2223914.97	
849	847	612850.56	2223938.10	
850	848	612805.18	2223971.49	
851	849	612760.85	2223985.25	
852	850	612735.12	2223986.76	
853	851	612692.36	2223997.63	
854	852	612635.21	2224030.02	
855	853	612518.59	2224090.11	
856	854	612438.25	2224129.42	
857	855	612395.53	2224148.80	
858	856	612361.84	2224178.57	
859	857	612345.54	2224213.71	
860	858	612332.68	2224251.61	
861	859	612328.85	2224296.07	
862	860	612337.62	2224344.07	
863	861	612352.26	2224393.02	
864	862	612347.62	2224424.07	
865	863	612325.69	2224469.59	
866	864	612294.64	2224516.73	
867	865	612283.21	2224552.11	
868	866	612271.90	2224592.70	
869	867	612256.01	2224624.40	
870	868	612222.50	2224676.43	

1	2	3	4	5
871	869	612204.10	2224706.06	
872	870	612200.69	2224721.85	
873	871	612200.88	2224748.33	
874	872	612210.34	2224770.40	
875	873	612240.15	2224816.90	
876	874	612264.37	2224903.76	
877	875	612294.22	2224969.54	
878	876	612307.18	2224986.69	
879	877	612353.76	2225030.93	
880	878	612386.74	2225066.56	
881	879	612420.79	2225091.19	
882	880	612442.39	2225102.59	
883	881	612467.47	2225115.36	
884	882	612496.57	2225121.33	
885	883	612550.35	2225119.13	
886	884	612622.36	2225110.23	
887	885	612678.45	2225109.86	
888	886	612779.90	2225120.08	
889	887	612858.18	2225142.31	
890	888	612951.73	2225174.46	
891	889	612977.73	2225181.87	
892	890	613026.07	2225185.16	
893	891	613103.58	2225181.76	
894	892	613158.23	2225165.55	
895	893	613209.17	2225146.93	

1	2	3	4	5
896	894	613294.33	2225092.94	
897	895	613338.94	2225046.71	
898	896	613359.77	2225011.95	
899	897	613367.95	2224970.52	
900	898	613359.87	2224898.43	
901	899	613363.80	2224863.78	
902	900	613380.70	2224821.62	
903	901	613410.12	2224748.48	
904	902	613434.74	2224663.52	
905	903	613463.27	2224522.74	
906	904	613481.37	2224421.67	
907	905	613488.25	2224340.86	
908	906	613481.69	2224248.27	
909	907	613482.62	2224207.19	
910	908	613494.65	2224193.66	
911	909	613523.09	2224189.00	
912	910	613557.62	2224191.76	
913	911	613596.49	2224211.62	
914	912	613620.36	2224221.04	
915	913	613694.92	2224237.62	
916	914	613774.53	2224259.63	
917	915	613840.58	2224258.17	
918	916	613876.85	2224260.95	
919	917	613901.58	2224278.90	
920	918	613942.79	2224342.19	

1	2	3	4	5
921	919	613968.86	2224384.26	
922	920	614001.55	2224408.86	
923	921	614031.30	2224419.22	
924	922	614062.08	2224419.06	
925	923	614123.74	2224382.60	
926	924	614147.65	2224324.64	
927	925	614144.67	2224293.35	
928	926	614116.30	2224197.90	
929	927	614108.51	2224141.57	
930	928	614104.20	2224077.42	
931	929	614113.50	2224020.05	
932	930	614138.04	2223978.60	
933	931	614175.62	2223944.54	
934	932	614219.89	2223937.76	
935	933	614277.34	2223954.02	
936	934	614316.88	2223980.40	
937	935	614370.29	2224039.91	
938	936	614468.87	2224141.83	
939	937	614543.41	2224243.67	
940	938	614574.92	2224332.50	
941	939	614574.60	2224405.05	
942	940	614560.76	2224486.25	
943	941	614497.50	2224679.39	
944	942	614464.32	2224775.18	
945	943	614429.69	2224831.38	

1	2	3	4	5
946	944	614384.91	2224880.71	
947	945	614332.16	2224924.58	
948	946	614304.21	2224953.70	
949	947	614283.26	2224986.92	
950	948	614266.25	2225025.06	
951	949	614251.68	2225076.44	
952	950	614235.76	2225101.25	
953	951	614181.82	2225182.01	
954	952	614153.01	2225233.87	
955	953	614116.05	2225315.81	
956	954	614072.40	2225380.65	
957	955	614016.12	2225456.91	
958	956	613902.60	2225588.03	
959	957	613845.65	2225687.48	
960	958	613795.98	2225765.66	
961	959	613769.42	2225815.79	
962	960	613727.89	2225865.18	
963	961	613648.46	2225935.01	
964	962	613598.60	2225995.98	
965	963	613567.34	2226025.01	
966	964	613527.24	2226044.85	
967	965	613492.07	2226051.84	
968	966	613445.62	2226046.79	
969	967	613401.52	2226036.95	
970	968	613312.88	2226034.69	

1	2	3	4	5
971	969	613130.83	2226052.47	
972	970	612980.08	2226048.85	
973	971	612924.44	2226062.70	
974	972	612877.75	2226089.31	
975	973	612806.37	2226154.68	
976	974	612774.72	2226185.82	
977	975	612706.31	2226326.85	
978	976	612682.17	2226393.05	
979	977	612680.32	2226429.43	
980	978	612685.79	2226474.52	
981	979	612708.48	2226533.66	
982	980	612749.86	2226600.24	
983	981	612824.42	2226711.50	
984	982	612830.42	2226736.08	
985	983	612819.55	2226760.82	
986	984	612801.36	2226772.87	
987	985	612790.25	2226780.19	
988	986	612745.52	2226787.48	
989	987	612694.08	2226797.45	
990	988	612656.72	2226786.33	
991	989	612576.47	2226770.71	
992	990	612533.62	2226763.38	
993	991	612495.00	2226751.15	
994	992	612456.71	2226766.04	
995	993	612433.67	2226793.39	

1	2	3	4	5
996	994	612421.45	2226848.11	
997	995	612435.00	2226913.55	
998	996	612450.65	2226983.48	
999	997	612446.51	2227010.98	
1000	998	612432.78	2227052.48	
1001	999	612431.34	2227087.42	
1002	1000	612450.51	2227126.51	
1003	1001	612488.53	2227200.86	
1004	1002	612484.76	2227231.60	
1005	1003	612473.69	2227249.23	
1006	1004	612450.42	2227253.37	
1007	1005	612425.66	2227243.56	
1008	1006	612376.18	2227214.27	
1009	1007	612338.30	2227218.12	
1010	1008	612297.02	2227241.20	
1011	1009	612235.78	2227287.03	
1012	1010	612210.19	2227291.86	
1013	1011	612079.89	2227290.21	
1014	1012	611996.46	2227277.02	
1015	1013	611936.36	2227260.68	
1016	1014	611893.46	2227239.23	
1017	1015	611806.66	2227218.55	
1018	1016	611709.05	2227208.50	
1019	1017	611596.91	2227210.11	
1020	1018	611556.60	2227284.80	

1	2	3	4	5
1021	1019	611528.66	2227311.60	
1022	1020	611471.55	2227331.09	
1023	1021	611451.46	2227352.43	
1024	1022	611437.05	2227378.46	
1025	1023	611397.84	2227401.46	
1026	1024	611344.76	2227418.16	
1027	1025	611320.01	2227430.80	
1028	1026	611296.76	2227447.07	
1029	1027	611284.69	2227446.46	
1030	1028	611266.04	2227437.90	
1031	1029	611254.16	2227427.68	
1032	1030	611249.46	2227398.06	
1033	1031	611235.81	2227386.89	
1034	1032	611222.49	2227385.72	
1035	1033	611208.75	2227388.96	
1036	1034	611188.52	2227412.95	
1037	1035	611168.55	2227429.03	
1038	1036	611128.97	2227446.30	
1039	1037	611117.99	2227456.80	
1040	1038	611106.50	2227477.27	
1041	1039	611096.49	2227491.13	
1042	1040	611087.31	2227493.94	
1043	1041	611063.09	2227494.47	
1044	1042	611040.42	2227491.19	
1045	1043	611024.61	2227484.54	

1	2	3	4	5
1046	1044	611007.02	2227469.95	
1047	1045	610987.76	2227463.93	
1048	1046	610965.84	2227463.47	
1049	1047	610923.79	2227473.29	
1050	1048	610857.40	2227471.36	
1051	1049	610842.92	2227478.45	
1052	1050	610829.69	2227489.74	
1053	1051	610810.78	2227520.32	
1054	1052	610786.62	2227568.62	
1055	1053	610778.41	2227588.58	
1056	1054	610755.27	2227662.53	
1057	1055	610748.89	2227680.41	
1058	1056	610733.01	2227709.58	
1059	1057	610719.48	2227718.78	
1060	1058	610673.47	2227734.15	
1061	1059	610631.77	2227760.51	
1062	1060	610579.38	2227792.80	
1063	1061	610568.26	2227800.31	
1064	1062	610542.58	2227811.87	
1065	1063	610526.96	2227813.66	
1066	1064	610504.52	2227807.76	
1067	1065	610488.78	2227796.71	
1068	1066	610467.22	2227791.17	
1069	1067	610434.13	2227793.45	
1070	1068	610384.62	2227775.21	

1	2	3	4	5
1071	1069	610361.41	2227774.53	
1072	1070	610324.78	2227781.66	
1073	1071	610284.96	2227791.89	
1074	1072	610265.50	2227804.50	
1075	1073	610258.90	2227818.24	
1076	1074	610257.11	2227850.89	
1077	1075	610252.74	2227866.81	
1078	1076	610247.16	2227874.92	
1079	1077	610236.51	2227877.04	
1080	1078	610198.63	2227870.09	
1081	1079	610185.10	2227870.33	
1082	1080	610172.65	2227880.26	
1083	1081	610160.77	2227895.27	
1084	1082	610153.98	2227908.67	
1085	1083	610150.25	2227911.39	
1086	1084	610117.97	2227914.78	
1087	1085	610103.83	2227919.57	
1088	1086	610087.28	2227919.43	
1089	1087	610069.84	2227922.39	
1090	1088	610060.54	2227945.22	
1091	1089	610055.76	2227963.39	
1092	1090	610047.79	2227975.69	
1093	1091	610034.70	2227980.69	
1094	1092	610000.58	2227979.99	
1095	1093	609971.89	2227976.74	

1	2	3	4	5
1096	1094	609951.95	2227987.05	
1097	1095	609941.88	2227990.35	
1098	1096	609933.49	2227988.94	
1099	1097	609912.01	2227979.72	
1100	1098	609895.43	2227976.03	
1101	1099	609882.44	2227976.83	
1102	1100	609866.03	2227991.93	
1103	1101	609853.52	2227995.70	
1104	1102	609838.90	2227994.17	
1105	1103	609817.48	2227986.52	
1106	1104	609794.31	2227987.78	
1107	1105	609773.78	2227999.12	
1108	1106	609753.47	2228021.88	
1109	1107	609739.97	2228059.94	
1110	1108	609706.62	2228094.01	
1111	1109	609699.51	2228112.87	
1112	1110	609698.79	2228130.07	
1113	1111	609705.25	2228148.69	
1114	1112	609720.24	2228178.51	
1115	1113	609724.63	2228194.22	
1116	1114	609721.32	2228209.13	
1117	1115	609693.53	2228237.71	
1118	1116	609688.55	2228248.03	
1119	1117	609689.61	2228256.45	
1120	1118	609697.17	2228263.81	

1	2	3	4	5
1121	1119	609721.04	2228274.17	
1122	1120	609724.47	2228277.59	
1123	1121	609726.89	2228287.64	
1124	1122	609723.21	2228296.86	
1125	1123	609712.38	2228302.79	
1126	1124	609677.22	2228302.61	
1127	1125	609663.50	2228304.41	
1128	1126	609661.27	2228310.00	
1129	1127	609660.89	2228319.47	
1130	1128	609665.89	2228331.87	
1131	1129	609664.16	2228347.33	
1132	1130	609657.08	2228358.08	
1133	1131	609648.77	2228361.41	
1134	1132	609619.20	2228362.72	
1135	1133	609598.99	2228372.84	
1136	1134	609589.88	2228384.79	
1137	1135	609580.35	2228396.17	
1138	1136	609568.77	2228404.71	
1139	1137	609547.36	2228409.89	
1140	1138	609536.86	2228417.05	
1141	1139	609511.74	2228442.37	
1142	1140	609496.99	2228452.06	
1143	1141	609483.88	2228456.57	
1144	1142	609453.47	2228452.60	
1145	1143	609431.31	2228456.70	

1	2	3	4	5
1146	1144	609401.03	2228481.01	
1147	1145	609389.07	2228483.98	
1148	1146	609372.76	2228480.44	
1149	1147	609354.71	2228469.80	
1150	1148	609335.32	2228463.97	
1151	1149	609321.01	2228466.99	
1152	1150	609309.03	2228474.02	
1153	1151	609298.57	2228488.27	
1154	1152	609287.94	2228522.30	
1155	1153	609276.88	2228539.68	
1156	1154	609262.92	2228547.27	
1157	1155	609235.00	2228553.79	
1158	1156	609211.31	2228588.05	
1159	1157	609201.43	2228598.89	
1160	1158	609188.81	2228604.57	
1161	1159	609141.92	2228603.80	
1162	1160	609130.09	2228608.30	
1163	1161	609119.04	2228618.13	
1164	1162	609096.11	2228650.00	
1165	1163	609075.57	2228675.85	
1166	1164	609069.18	2228688.53	
1167	1165	609066.30	2228711.63	
1168	1166	609071.46	2228737.20	
1169	1167	609092.99	2228772.58	
1170	1168	609139.62	2228827.28	

1	2	3	4	5
1171	1169	609151.46	2228850.28	
1172	1170	609156.75	2228870.31	
1173	1171	609161.21	2228904.03	
1174	1172	609169.97	2228924.54	
1175	1173	609198.36	2228955.13	
1176	1174	609201.23	2228964.33	
1177	1175	609209.48	2229001.98	
1178	1176	609241.09	2229045.86	
1179	1177	609278.27	2229120.92	
1180	1178	609293.95	2229155.01	
1181	1179	609307.85	2229217.54	
1182	1180	609303.76	2229299.80	
1183	1181	609299.83	2229335.72	
1184	1182	609287.97	2229402.95	
1185	1183	609263.44	2229443.14	
1186	1184	609257.75	2229478.15	
1187	1185	609234.61	2229526.45	
1188	1186	609221.38	2229552.27	
1189	1187	609210.57	2229635.94	
1190	1188	609207.98	2229732.46	
1191	1189	609204.05	2229843.37	
1192	1190	609203.80	2229866.59	
1193	1191	609212.89	2229948.45	
1194	1192	609199.19	2230025.90	
1195	1193	609169.37	2230094.92	

1	2	3	4	5
1196	1194	609174.41	2230175.11	
1197	1195	609195.57	2230246.27	
1198	1196	609198.19	2230250.70	
1199	1197	609258.07	2230307.24	
1200	1198	609298.54	2230340.01	
1201	1199	609332.61	2230375.85	
1202	1200	609341.32	2230386.07	
1203	1201	609359.58	2230441.75	
1204	1202	609359.04	2230465.90	
1205	1203	609347.80	2230501.85	
1206	1204	609352.79	2230563.20	
1207	1205	609358.22	2230612.30	
1208	1206	609354.64	2230701.12	
1209	1207	609327.77	2230723.15	
1210	1208	609312.18	2230739.63	
1211	1209	609251.74	2230791.96	
1212	1210	609155.82	2230875.19	
1213	1211	608546.18	2231408.54	
1214	1212	607703.72	2232142.40	
1215	1213	606993.77	2232768.47	
1216	1214	606797.47	2233515.29	
1217	1215	606605.94	2234278.58	
1218	1216	606600.69	2234299.32	
1219	1217	606304.89	2235484.52	
1220	1218	606180.31	2235994.06	

1	2	3	4	5
1221	1219	606159.39	2236081.75	
1222	1220	606039.80	2236574.68	
1223	1221	604541.84	2236295.36	
1224	1222	604120.90	2237367.40	
1225	1223	603748.33	2238317.78	
1226	1224	603622.39	2238689.69	
1227	1225	603385.78	2239213.35	
1228	1226	602920.63	2240175.95	
1229	1227	602635.10	2240059.43	
1230	1228	602527.82	2240019.37	
1231	1229	602182.81	2239877.22	
1232	1230	601902.21	2239787.59	
1233	1231	601723.35	2240153.97	
1234	1232	601562.64	2240412.37	
1235	1233	601133.98	2241189.49	
1236	1234	601031.00	2241376.62	
1237	1235	600762.76	2241843.92	
1238	1236	600711.70	2241932.93	
1239	1237	600337.81	2242584.98	
1240	1238	599953.62	2243243.70	
1241	1239	599653.59	2243751.94	
1242	1240	599870.62	2244738.74	
1243	1241	600185.24	2246203.18	
1244	1242	600060.80	2247458.52	
1245	1243	600033.77	2247684.59	

1	2	3	4	5
1246	1244	599972.34	2248298.11	
1247	1245	599861.94	2249479.08	
1248	1246	599798.10	2250128.86	
1249	1247	599737.11	2250701.86	
1250	1248	599669.98	2251329.40	
1251	1249	599619.48	2251799.96	
1252	1250	599508.68	2252841.98	
1253	1251	599435.00	2253307.32	
1254	1252	599382.29	2253640.25	
1255	1253	599281.42	2254305.70	
1256	1254	599224.60	2254510.33	
1257	1255	598994.70	2255139.95	
1258	1256	598758.10	2255748.16	
1259	1257	598210.89	2256151.32	
1260	1258	597709.61	2256538.46	
1261	1259	597222.05	2256901.37	
1262	1260	596592.73	2257340.78	
1263	1261	595648.38	2257990.25	
1264	1262	594990.56	2258442.24	
1265	1263	594162.12	2258944.18	
1266	1264	593978.28	2259057.05	
1267	1265	593784.22	2259212.92	
1268	1266	593418.45	2259421.06	
1269	1267	592826.42	2259780.21	
1270	1268	592524.82	2259966.84	

1	2	3	4	5
1271	1269	592173.35	2260307.28	
1272	1270	591942.20	2260559.08	
1273	1271	591558.22	2260968.41	
1274	1272	591487.65	2261043.63	
1275	1273	591202.74	2261345.69	
1276	1274	590804.12	2261933.34	
1277	1275	590739.62	2262029.11	
1278	1276	590604.25	2262163.19	
1279	1277	590033.97	2262555.08	
1280	1278	589554.34	2262893.33	
1281	1279	589130.14	2263184.39	
1282	1280	588310.24	2263768.03	
1283	1281	587297.79	2264414.26	
1284	1282	586364.62	2264993.15	
1285	1283	585672.54	2265438.65	
1286	1284	585055.60	2265821.56	
1287	1285	584575.66	2266133.11	
1288	1286	583833.98	2266588.61	
1289	1287	583482.44	2267275.96	
1290	1288	583174.76	2267862.70	
1291	1289	582864.40	2268951.41	
1292	1290	582577.65	2270035.07	
1293	1291	582228.47	2271368.79	
1294	1292	581910.06	2272553.55	
1295	1293	581869.38	2272721.75	

1	2	3	4	5
1296	1294	581744.71	2273187.29	
1297	1295	581685.28	2273434.09	
1298	1296	581607.83	2273683.39	
1299	1297	581459.11	2274162.85	
1300	1298	581261.29	2274842.34	
1301	1299	581063.96	2275486.31	
1302	1300	580987.68	2275740.48	
1303	1301	580908.48	2276010.08	
1304	1302	580705.42	2276498.36	
1305	1303	580532.85	2276940.38	
1306	1304	580471.80	2277320.86	
1307	1305	580475.52	2277642.48	
1308	1306	580492.85	2277816.25	
1309	1307	580580.62	2278203.43	
1310	1308	580610.20	2278323.68	
1311	1309	580614.41	2278481.74	
1312	1310	580601.60	2278616.19	
1313	1311	580573.06	2278759.55	
1314	1312	580535.89	2278855.32	
1315	1313	580472.32	2278923.69	
1316	1314	580387.46	2278996.78	
1317	1315	580307.57	2279065.58	
1318	1316	580174.83	2279169.48	
1319	1317	580114.34	2279216.13	
1320	1318	579836.37	2279364.72	

1	2	3	4	5
1321	1319	579594.83	2279439.32	
1322	1320	579454.39	2279467.95	
1323	1321	579199.48	2279462.61	
1324	1322	578929.73	2279389.14	
1325	1323	578816.43	2279294.52	
1326	1324	578614.58	2279023.07	
1327	1325	578458.44	2278835.32	
1328	1326	578092.29	2278507.51	
1329	1327	578017.49	2278484.25	
1330	1328	577937.45	2278517.16	
1331	1329	577850.73	2278609.60	
1332	1330	577631.86	2278859.37	
1333	1331	577535.12	2278944.82	
1334	1332	577403.98	2278923.76	
1335	1333	577303.69	2278855.19	
1336	1334	577269.29	2278813.11	
1337	1335	577242.30	2278742.01	
1338	1336	577279.35	2278253.46	
1339	1337	577295.06	2278134.30	
1340	1338	577301.97	2278085.42	
1341	1339	577307.68	2277888.12	
1342	1340	577238.99	2277783.53	
1343	1341	577172.15	2277720.47	
1344	1342	577060.82	2277660.49	
1345	1343	576941.26	2277636.96	

1	2	3	4	5
1346	1344	576786.40	2277647.95	
1347	1345	576603.46	2277703.81	
1348	1346	576409.22	2277838.20	
1349	1347	576308.22	2277907.87	
1350	1348	576209.43	2277961.42	
1351	1349	576163.48	2277946.62	
1352	1350	576113.51	2277910.58	
1353	1351	576012.55	2277711.78	
1354	1352	575968.08	2277608.08	
1355	1353	575785.32	2277118.93	
1356	1354	575703.28	2277031.81	
1357	1355	575635.07	2276985.61	
1358	1356	575549.19	2276876.65	
1359	1357	575507.05	2276750.98	
1360	1358	575420.85	2276656.93	
1361	1359	575315.85	2276572.62	
1362	1360	575238.95	2276501.20	
1363	1361	574908.28	2276260.28	
1364	1362	574513.79	2276119.08	
1365	1363	574092.77	2275949.52	
1366	1364	573978.60	2275895.58	
1367	1365	573839.80	2275851.98	
1368	1366	573755.28	2275871.92	
1369	1367	573648.48	2275983.62	
1370	1368	573581.62	2276067.66	

1	2	3	4	5
1371	1369	573511.33	2276176.83	
1372	1370	573462.46	2276242.70	
1373	1371	573399.15	2276295.80	
1374	1372	573229.11	2276318.03	
1375	1373	572859.88	2276266.89	
1376	1374	572786.75	2276261.28	
1377	1375	572709.03	2276280.00	
1378	1376	572319.65	2276478.02	
1379	1377	572172.82	2276574.11	
1380	1378	572143.29	2276579.88	
1381	1379	571987.85	2276592.78	
1382	1380	571908.49	2276593.96	
1383	1381	571590.23	2276590.26	
1384	1382	571339.56	2276576.87	
1385	1383	571099.41	2276514.87	
1386	1384	570936.20	2276470.76	
1387	1385	570786.83	2276413.37	
1388	1386	570656.51	2276329.70	
1389	1387	570577.72	2276229.93	
1390	1388	570517.84	2276109.31	
1391	1389	570472.81	2275993.07	
1392	1390	570432.82	2275952.31	
1393	1391	570333.96	2275887.07	
1394	1392	570165.63	2275827.92	
1395	1393	570022.64	2275789.67	

1	2	3	4	5
1396	1394	569782.89	2275708.70	
1397	1395	569510.41	2275641.74	
1398	1396	569167.91	2275473.35	
1399	1397	568978.22	2275398.84	
1400	1398	568826.72	2275331.70	
1401	1399	568699.93	2275279.06	
1402	1400	568532.62	2275236.23	
1403	1401	568448.40	2275234.80	
1404	1402	567921.23	2275225.90	
1405	1403	567544.17	2275219.53	
1406	1404	567285.44	2275199.27	
1407	1405	567197.71	2275178.44	
1408	1406	567123.30	2275168.76	
1409	1407	566908.66	2275155.37	
1410	1408	566797.15	2275197.19	
1411	1409	566683.03	2275270.76	
1412	1410	566415.59	2275281.44	
1413	1411	566258.96	2275246.97	
1414	1412	565964.48	2275187.89	
1415	1413	565906.06	2275160.07	
1416	1414	565905.74	2275159.86	
1417	1415	565823.55	2275115.77	
1418	1416	565605.87	2275017.61	
1419	1417	565450.09	2274942.47	
1420	1418	565376.34	2274900.46	

1	2	3	4	5
1421	1419	565259.20	2274869.36	
1422	1420	565131.35	2274852.44	
1423	1421	564923.74	2274814.79	
1424	1422	564573.39	2274781.78	
1425	1423	564444.52	2274768.14	
1426	1424	563963.09	2274827.25	
1427	1425	563905.97	2274834.18	
1428	1426	563839.68	2274826.02	
1429	1427	563802.17	2274803.53	
1430	1428	563801.45	2274765.84	
1431	1429	563789.06	2274757.96	
1432	1430	563776.98	2274749.86	
1433	1431	563765.59	2274742.60	
1434	1432	563756.71	2274710.58	

4.11. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Новокузнецкий муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1435	1432	563756.71	2274710.58	
1436	1433	563778.37	2274672.68	
1437	1434	563802.23	2274630.94	
1438	1435	563844.48	2274534.92	
1439	1436	563868.63	2274478.02	
1440	1437	563893.27	2274387.88	

1	2	3	4	5
1441	1438	563925.77	2274272.52	
1442	1439	563968.82	2274158.61	
1443	1440	564013.85	2274044.73	
1444	1441	564049.25	2273920.81	
1445	1442	564112.24	2273782.17	
1446	1443	564189.60	2273562.87	
1447	1444	564231.36	2273370.19	
1448	1445	564218.94	2272585.32	
1449	1446	564150.68	2272356.11	
1450	1447	564138.35	2272123.77	
1451	1448	564136.93	2271986.22	
1452	1449	564135.15	2271865.84	
1453	1450	564132.56	2271784.13	
1454	1451	564121.47	2271697.94	
1455	1452	564088.27	2271641.37	
1456	1453	564029.03	2271597.16	
1457	1454	563943.92	2271556.69	
1458	1455	563795.27	2271471.93	
1459	1456	563557.84	2271316.53	
1460	1457	563378.94	2271239.73	
1461	1458	563264.48	2271164.27	
1462	1459	563120.40	2271066.70	
1463	1460	563014.89	2270974.24	
1464	1461	562973.73	2270887.43	
1465	1462	562967.11	2270792.74	

1	2	3	4	5
1466	1463	562960.14	2270715.23	
1467	1464	562953.25	2270633.43	
1468	1465	562928.38	2270589.93	
1469	1466	562878.17	2270524.41	
1470	1467	562797.54	2270475.45	
1471	1468	562623.65	2270364.36	
1472	1469	562474.55	2270301.08	
1473	1470	562342.19	2270259.63	
1474	1471	562183.87	2270226.23	
1475	1472	561952.43	2270195.60	
1476	1473	561767.88	2270183.14	
1477	1474	561647.51	2270184.92	
1478	1475	561519.26	2270152.16	
1479	1476	561190.36	2270055.02	
1480	1477	561000.54	2269986.58	
1481	1478	560842.57	2269936.00	
1482	1479	560654.36	2269893.39	
1483	1480	560560.12	2269878.52	
1484	1481	560431.69	2269854.35	
1485	1482	560355.53	2269796.88	
1486	1483	560300.32	2269765.64	
1487	1484	560245.01	2269738.70	
1488	1485	560137.88	2269723.56	
1489	1486	559992.45	2269690.44	
1490	1487	559799.58	2269664.91	

1	2	3	4	5
1491	1488	559675.08	2269658.01	
1492	1489	559451.97	2269640.45	
1493	1490	559331.77	2269633.64	
1494	1491	559229.21	2269605.71	
1495	1492	559139.53	2269578.05	
1496	1493	558955.00	2269501.96	
1497	1494	558769.47	2269394.10	
1498	1495	558574.19	2269278.27	
1499	1496	558434.58	2269172.20	
1500	1497	558337.12	2269105.70	
1501	1498	558226.95	2269030.33	
1502	1499	558099.87	2268941.72	
1503	1500	557925.62	2268847.82	
1504	1501	557751.65	2268741.03	
1505	1502	557599.06	2268638.99	
1506	1503	557504.04	2268558.57	
1507	1504	557351.45	2268456.53	
1508	1505	557294.92	2268413.44	
1509	1506	557327.10	2268355.61	
1510	1507	557359.15	2268313.64	
1511	1508	557387.37	2268219.09	
1512	1509	557401.18	2268107.83	
1513	1510	557383.90	2267992.65	
1514	1511	557395.47	2267753.40	
1515	1512	557413.25	2267530.68	

1	2	3	4	5
1516	1513	557435.60	2267403.20	
1517	1514	557528.25	2267208.30	
1518	1515	557615.51	2266957.51	
1519	1516	557718.76	2266726.74	
1520	1517	557781.90	2266531.22	
1521	1518	557852.48	2266450.67	
1522	1519	557948.95	2266387.08	
1523	1520	558111.05	2266109.95	
1524	1521	558150.16	2265966.89	
1525	1522	558025.11	2265774.94	
1526	1523	558015.53	2265748.72	
1527	1524	558014.12	2265744.88	
1528	1525	557969.66	2265623.33	
1529	1526	557977.26	2265555.52	
1530	1527	557998.59	2265364.35	
1531	1528	557981.72	2265305.31	
1532	1529	557923.44	2265186.71	
1533	1530	557861.83	2265101.86	
1534	1531	557776.52	2265053.12	
1535	1532	557681.12	2265027.67	
1536	1533	557455.56	2265036.75	
1537	1534	557404.27	2265032.04	
1538	1535	557336.33	2264985.67	
1539	1536	557259.64	2264965.33	
1540	1537	557104.19	2264967.25	

1	2	3	4	5
1541	1538	556763.46	2264987.35	
1542	1539	556631.98	2264998.95	
1543	1540	556522.38	2264971.50	
1544	1541	556195.31	2264603.69	
1545	1542	556126.95	2264369.18	
1546	1543	556042.65	2264160.00	
1547	1544	556001.79	2264083.44	
1548	1545	555848.97	2263945.98	
1549	1546	555564.31	2263737.16	
1550	1547	555429.45	2263631.00	
1551	1548	555371.17	2263555.47	
1552	1549	555349.44	2263449.50	
1553	1550	555354.70	2263387.21	
1554	1551	555355.80	2263374.12	
1555	1552	555440.51	2263273.98	
1556	1553	555509.95	2263180.10	
1557	1554	555554.39	2263116.30	
1558	1555	555769.90	2262717.99	
1559	1556	555787.47	2262687.99	
1560	1557	555847.24	2262585.97	
1561	1558	555858.18	2262463.93	
1562	1559	555844.47	2262374.92	
1563	1560	555786.81	2262249.84	
1564	1561	555723.84	2262111.85	
1565	1562	555665.34	2262045.90	

1	2	3	4	5
1566	1563	555591.68	2261982.29	
1567	1564	555495.99	2261899.69	
1568	1565	555487.46	2261877.64	
1569	1566	555524.62	2261796.74	
1570	1567	555630.98	2261644.32	
1571	1568	555701.77	2261572.89	
1572	1569	555742.56	2261541.55	
1573	1570	555798.50	2261498.57	
1574	1571	555875.41	2261458.63	
1575	1572	555979.61	2261450.74	
1576	1573	556036.86	2261446.00	
1577	1574	556051.37	2261430.90	
1578	1575	556057.73	2261410.33	
1579	1576	556004.63	2261319.87	
1580	1577	555960.66	2261292.80	
1581	1578	555932.23	2261294.56	
1582	1579	555879.67	2261320.67	
1583	1580	555740.19	2261391.18	
1584	1581	555688.02	2261385.99	
1585	1582	555606.41	2261358.81	
1586	1583	555401.77	2261288.75	
1587	1584	555363.01	2261270.40	
1588	1585	555269.43	2261202.66	
1589	1586	555143.40	2261251.46	
1590	1587	555083.24	2261261.82	

1	2	3	4	5
1591	1588	554875.74	2261241.53	
1592	1589	554770.12	2261210.72	
1593	1590	554562.95	2261014.19	
1594	1591	554378.09	2260843.83	
1595	1592	554251.53	2260741.22	
1596	1593	554234.04	2260615.80	
1597	1594	554214.38	2260593.57	
1598	1595	554131.44	2260550.71	
1599	1596	554057.74	2260525.46	
1600	1597	553877.30	2260494.83	
1601	1598	553642.77	2260452.02	
1602	1599	553531.93	2260398.44	
1603	1600	553486.90	2260368.15	
1604	1601	553430.16	2260330.01	
1605	1602	553425.03	2260315.40	
1606	1603	553415.53	2260288.35	
1607	1604	553385.55	2260203.00	
1608	1605	553331.02	2260124.62	
1609	1606	553200.50	2259950.70	
1610	1607	553190.08	2259875.45	
1611	1608	553217.69	2259797.13	
1612	1609	553302.42	2259674.69	
1613	1610	553280.05	2259573.31	
1614	1611	553188.01	2259235.34	
1615	1612	553178.32	2259104.88	

1	2	3	4	5
1616	1613	553187.61	2259061.42	
1617	1614	553293.55	2258886.55	
1618	1615	553386.11	2258715.49	
1619	1616	553408.35	2258664.31	
1620	1617	553434.80	2258603.43	
1621	1618	553426.63	2258541.67	
1622	1619	553382.56	2258403.84	
1623	1620	553310.09	2258195.92	
1624	1621	553283.39	2258111.58	
1625	1622	553296.32	2257988.72	
1626	1623	553319.01	2257902.98	
1627	1624	553408.52	2257661.56	
1628	1625	553458.28	2257515.08	
1629	1626	553487.01	2257430.50	
1630	1627	553492.24	2257392.77	
1631	1628	553487.04	2257357.81	
1632	1629	553429.35	2257281.68	
1633	1630	553351.49	2257178.42	
1634	1631	553175.56	2256960.87	
1635	1632	553081.72	2256825.80	
1636	1633	553043.45	2256707.80	
1637	1634	553044.98	2256634.41	
1638	1635	553054.55	2256597.90	
1639	1636	553076.24	2256515.18	
1640	1637	553074.46	2256458.77	

1	2	3	4	5
1641	1638	553066.27	2256424.75	
1642	1639	553057.40	2256387.96	
1643	1640	553063.21	2256323.54	
1644	1641	553120.65	2256163.04	
1645	1642	553152.17	2256029.01	
1646	1643	553154.96	2256017.15	
1647	1644	553183.44	2255718.07	
1648	1645	553188.61	2255505.70	
1649	1646	553170.98	2255391.85	
1650	1647	553139.21	2255234.36	
1651	1648	553109.88	2255115.07	
1652	1649	553017.29	2254931.11	
1653	1650	552990.66	2254850.91	
1654	1651	552985.89	2254760.33	
1655	1652	552997.92	2254716.83	
1656	1653	553059.68	2254667.67	
1657	1654	553126.31	2254636.42	
1658	1655	553213.06	2254586.86	
1659	1656	553342.95	2254508.00	
1660	1657	553399.08	2254465.90	
1661	1658	553542.99	2254338.85	
1662	1659	553587.84	2254299.24	
1663	1660	553624.45	2254259.68	
1664	1661	553676.93	2254202.99	
1665	1662	553678.26	2254174.09	

1	2	3	4	5
1666	1663	553655.76	2254116.51	
1667	1664	553575.16	2254001.35	
1668	1665	553558.62	2253970.61	
1669	1666	553550.73	2253955.94	
1670	1667	553551.50	2253928.46	
1671	1668	553553.71	2253849.20	
1672	1669	553574.52	2253704.25	
1673	1670	553557.73	2253620.83	
1674	1671	553515.93	2253555.13	
1675	1672	553459.02	2253512.42	
1676	1673	553344.95	2253475.91	
1677	1674	553237.02	2253470.53	
1678	1675	553189.72	2253429.48	
1679	1676	553176.85	2253409.93	
1680	1677	553170.88	2253337.11	
1681	1678	553203.38	2253172.38	
1682	1679	553266.38	2252955.40	
1683	1680	553285.08	2252879.85	
1684	1681	553300.72	2252826.43	
1685	1682	553321.78	2252754.53	
1686	1683	553362.40	2252699.54	
1687	1684	553444.62	2252630.80	
1688	1685	553430.57	2252561.52	
1689	1686	553406.77	2252491.30	
1690	1687	553371.34	2252375.30	

1	2	3	4	5
1691	1688	553331.81	2252246.15	
1692	1689	553247.46	2251983.64	
1693	1690	553172.98	2251741.41	
1694	1691	553174.03	2251708.44	
1695	1692	553177.54	2251597.62	
1696	1693	553210.12	2251311.54	
1697	1694	553197.51	2251276.42	
1698	1695	553108.21	2251117.31	
1699	1696	553065.62	2251049.97	
1700	1697	553047.36	2250964.30	
1701	1698	553049.22	2250875.33	
1702	1699	553114.21	2250676.91	
1703	1700	553137.69	2250583.02	
1704	1701	553139.51	2250531.13	
1705	1702	553110.62	2250425.93	
1706	1703	553091.15	2250327.62	
1707	1704	553013.90	2250053.43	
1708	1705	552995.83	2249989.25	
1709	1706	552976.05	2249938.76	
1710	1707	552978.92	2249906.95	
1711	1708	553004.17	2249868.92	
1712	1709	553052.77	2249847.66	
1713	1710	553117.83	2249828.17	
1714	1711	553203.08	2249793.59	
1715	1712	553329.78	2249744.20	

1	2	3	4	5
1716	1713	553427.83	2249660.95	
1717	1714	553513.89	2249597.85	
1718	1715	553582.52	2249547.55	
1719	1716	553596.41	2249525.44	
1720	1717	553617.00	2249492.64	
1721	1718	553674.71	2249369.04	
1722	1719	553739.19	2249297.70	
1723	1720	553887.35	2249176.04	
1724	1721	553929.76	2249109.28	
1725	1722	554002.36	2248958.97	
1726	1723	554009.53	2248944.07	
1727	1724	554071.21	2248844.91	
1728	1725	554102.35	2248734.31	
1729	1726	554122.46	2248599.44	
1730	1727	554125.62	2248578.29	
1731	1728	554145.72	2248366.23	
1732	1729	554168.80	2248314.17	
1733	1730	554266.58	2248219.28	
1734	1731	554298.94	2248183.23	
1735	1732	554309.90	2248171.02	
1736	1733	554366.71	2248075.19	
1737	1734	554382.45	2248019.74	
1738	1735	554381.77	2247982.56	
1739	1736	554354.95	2247870.48	
1740	1737	554303.88	2247695.76	

1	2	3	4	5
1741	1738	554260.92	2247523.64	
1742	1739	554258.01	2247484.60	
1743	1740	554268.32	2247415.02	
1744	1741	554331.27	2247275.75	
1745	1742	554347.25	2247242.68	
1746	1743	554353.74	2247197.50	
1747	1744	554353.02	2247167.01	
1748	1745	554332.55	2247128.68	
1749	1746	554280.99	2247063.58	
1750	1747	554282.27	2247028.83	
1751	1748	554307.17	2246953.01	
1752	1749	554445.30	2246774.67	
1753	1750	554466.04	2246722.66	
1754	1751	554472.36	2246639.56	
1755	1752	554446.20	2246417.19	
1756	1753	554443.41	2246374.73	
1757	1754	554447.86	2246335.92	
1758	1755	554485.24	2246266.89	
1759	1756	554518.51	2246228.91	
1760	1757	554569.58	2246200.89	
1761	1758	554629.65	2246172.65	
1762	1759	554660.22	2246135.86	
1763	1760	554674.92	2246074.70	
1764	1761	554668.96	2245947.10	
1765	1762	554657.76	2245858.88	

1	2	3	4	5
1766	1763	554645.25	2245790.45	
1767	1764	554646.43	2245715.59	
1768	1765	554664.70	2245630.64	
1769	1766	554708.62	2245540.07	
1770	1767	554740.75	2245494.52	
1771	1768	554805.85	2245445.64	
1772	1769	554819.35	2245439.23	
1773	1770	554896.49	2245402.56	
1774	1771	554923.73	2245371.48	
1775	1772	554927.33	2245361.62	
1776	1773	554948.52	2245303.61	
1777	1774	554972.22	2245182.28	
1778	1775	554984.34	2245085.23	
1779	1776	554814.52	2245021.47	
1780	1777	554764.06	2244987.67	
1781	1778	554753.69	2244957.63	
1782	1779	554760.99	2244915.56	
1783	1780	554810.39	2244832.61	
1784	1781	554887.50	2244724.23	
1785	1782	554954.79	2244640.95	
1786	1783	554982.29	2244538.69	
1787	1784	555023.76	2244368.09	
1788	1785	555058.60	2244287.47	
1789	1786	555176.52	2244100.95	
1790	1787	555398.34	2243770.74	

1	2	3	4	5
1791	1788	555486.81	2243636.34	
1792	1789	555440.66	2243589.66	
1793	1790	555288.53	2243499.27	
1794	1791	555258.71	2243477.68	
1795	1792	555194.93	2243391.71	
1796	1793	555134.56	2243282.24	
1797	1794	555054.09	2243045.35	
1798	1795	555012.19	2242966.35	
1799	1796	554948.82	2242908.97	
1800	1797	554835.14	2242861.65	
1801	1798	554638.94	2242778.07	
1802	1799	554547.47	2242725.30	
1803	1800	554496.50	2242675.44	
1804	1801	554390.81	2242556.61	
1805	1802	554344.41	2242499.42	
1806	1803	554225.96	2242309.25	
1807	1804	554200.69	2242268.68	
1808	1805	554196.03	2242025.10	
1809	1806	554215.75	2241911.20	
1810	1807	554251.24	2241803.41	
1811	1808	554263.65	2241774.57	
1812	1809	554347.19	2241655.42	
1813	1810	554406.79	2241535.82	
1814	1811	554431.10	2241382.77	
1815	1812	554467.06	2241254.70	

1	2	3	4	5
1816	1813	554435.73	2241104.02	
1817	1814	554398.20	2241013.55	
1818	1815	554353.07	2240978.75	
1819	1816	554283.19	2240957.78	
1820	1817	554162.86	2240927.31	
1821	1818	554085.87	2240909.08	
1822	1819	553995.45	2240840.95	
1823	1820	553905.52	2240759.51	
1824	1821	553839.45	2240670.76	
1825	1822	553799.47	2240602.31	
1826	1823	553756.22	2240568.28	
1827	1824	553698.75	2240535.08	
1828	1825	553592.19	2240483.08	
1829	1826	553486.72	2240452.31	
1830	1827	553358.10	2240441.48	
1831	1828	553210.59	2240444.70	
1832	1829	553098.61	2240458.95	
1833	1830	552951.74	2240498.16	
1834	1831	552779.01	2240552.34	
1835	1832	552662.31	2240603.64	
1836	1833	552617.21	2240604.99	
1837	1834	552520.17	2240593.12	
1838	1835	552394.33	2240550.13	
1839	1836	552141.47	2240391.88	
1840	1837	551981.08	2240288.85	

1	2	3	4	5
1841	1838	551912.13	2240268.08	
1842	1839	551718.17	2240218.64	
1843	1840	551516.51	2240167.40	
1844	1841	551426.87	2240134.69	
1845	1842	551303.55	2240072.15	
1846	1843	551121.22	2239949.14	
1847	1844	551026.81	2239913.03	
1848	1845	550866.25	2239891.86	
1849	1846	550810.91	2239885.82	
1850	1847	550711.99	2239895.92	
1851	1848	550464.02	2239934.48	
1852	1849	550292.78	2239967.40	
1853	1850	550191.82	2239996.88	
1854	1851	549952.04	2240100.49	
1855	1852	549814.55	2240147.94	
1856	1853	549746.08	2240133.51	
1857	1854	549688.08	2240120.97	
1858	1855	549603.59	2240070.54	
1859	1856	549524.05	2240043.74	
1860	1857	549384.61	2240017.36	
1861	1858	549286.48	2240002.38	
1862	1859	549195.19	2239995.61	
1863	1860	549101.59	2240005.02	
1864	1861	548960.27	2240030.44	
1865	1862	548721.62	2240081.30	

1	2	3	4	5
1866	1863	548428.20	2240144.14	
1867	1864	548200.14	2240163.48	
1868	1865	548014.41	2240116.79	
1869	1866	547729.38	2240032.43	
1870	1867	547369.74	2239888.02	
1871	1868	547228.39	2239863.66	
1872	1869	547036.37	2239830.30	
1873	1870	546923.49	2239790.36	
1874	1871	546887.36	2239775.61	
1875	1872	546876.80	2239771.28	
1876	1873	546848.78	2239766.68	
1877	1874	546759.17	2239769.83	
1878	1875	546580.48	2239790.91	
1879	1876	546459.25	2239799.66	
1880	1877	546420.57	2239804.64	
1881	1878	546330.01	2239843.81	
1882	1879	546224.72	2239872.79	
1883	1880	546178.54	2239876.58	
1884	1881	546144.13	2239872.32	
1885	1882	546124.40	2239862.73	
1886	1883	546111.24	2239850.59	
1887	1884	546098.42	2239827.81	
1888	1885	546095.45	2239799.92	
1889	1886	546098.34	2239774.22	
1890	1887	546089.31	2239722.40	

1	2	3	4	5
1891	1888	546097.68	2239661.60	
1892	1889	546096.06	2239640.22	
1893	1890	546082.12	2239610.26	
1894	1891	546017.13	2239521.26	
1895	1892	545969.63	2239480.52	
1896	1893	545876.77	2239432.36	
1897	1894	545788.64	2239382.48	
1898	1895	545701.02	2239332.92	
1899	1896	545600.17	2239286.26	
1900	1897	545547.64	2239261.87	
1901	1898	545499.77	2239232.76	
1902	1899	545434.92	2239166.12	
1903	1900	545405.01	2239127.29	
1904	1901	545385.90	2239087.31	
1905	1902	545361.87	2238972.81	
1906	1903	545354.81	2238932.76	
1907	1904	545338.79	2238887.27	
1908	1905	545295.60	2238831.73	
1909	1906	545266.62	2238789.21	
1910	1907	545252.10	2238751.11	
1911	1908	545249.23	2238693.48	
1912	1909	545256.61	2238642.15	
1913	1910	545309.94	2238524.62	
1914	1911	545313.13	2238503.92	
1915	1912	545306.67	2238478.26	

1	2	3	4	5
1916	1913	545275.55	2238434.27	
1917	1914	545248.89	2238405.86	
1918	1915	545220.53	2238385.67	
1919	1916	545100.71	2238301.68	
1920	1917	545071.89	2238261.21	
1921	1918	545066.75	2238229.83	
1922	1919	545071.69	2238117.76	
1923	1920	545058.60	2238005.77	
1924	1921	545061.29	2237972.91	
1925	1922	545108.21	2237841.08	
1926	1923	545124.50	2237772.06	
1927	1924	545129.17	2237700.25	
1928	1925	545143.17	2237634.94	
1929	1926	545161.36	2237583.07	
1930	1927	545161.06	2237570.11	
1931	1928	545156.03	2237538.66	
1932	1929	545152.67	2237517.88	
1933	1930	545150.96	2237488.59	
1934	1931	545149.67	2237465.85	
1935	1932	545151.57	2237431.26	
1936	1933	545154.02	2237387.14	
1937	1934	545154.82	2237373.24	
1938	1935	545163.17	2237325.70	
1939	1936	545173.33	2237264.77	
1940	1937	545179.58	2237205.07	

1	2	3	4	5
1941	1938	545182.28	2237180.26	
1942	1939	545179.07	2237140.45	
1943	1940	545176.19	2237102.97	
1944	1941	545162.00	2237007.35	
1945	1942	545149.98	2236907.13	
1946	1943	545150.54	2236815.50	
1947	1944	545172.42	2236718.90	
1948	1945	545205.41	2236628.52	
1949	1946	545265.88	2236527.82	
1950	1947	545336.21	2236415.84	
1951	1948	545409.77	2236286.39	
1952	1949	545454.99	2236186.98	
1953	1950	545474.24	2236132.49	
1954	1951	545475.07	2236079.36	
1955	1952	545469.26	2236033.16	
1956	1953	545353.36	2236044.86	
1957	1954	545298.20	2236034.39	
1958	1955	545234.41	2236020.65	
1959	1956	545178.60	2236015.73	
1960	1957	545165.20	2236014.84	
1961	1958	545115.54	2236019.59	
1962	1959	545069.49	2236041.74	
1963	1960	544973.11	2236093.48	
1964	1961	544911.08	2236128.12	
1965	1962	544869.22	2236232.04	

1	2	3	4	5
1966	1963	544813.82	2236344.08	
1967	1964	544705.94	2236499.23	
1968	1965	544622.49	2236573.06	
1969	1966	544541.25	2236625.53	
1970	1967	544514.63	2236640.08	
1971	1968	544421.90	2236656.32	
1972	1969	544391.89	2236660.12	
1973	1970	544287.53	2236610.13	
1974	1971	544085.84	2236499.65	
1975	1972	544040.30	2236499.98	
1976	1973	543970.88	2236531.41	
1977	1974	543956.51	2236556.10	
1978	1975	543963.07	2236602.90	
1979	1976	544013.81	2236786.46	
1980	1977	544025.49	2236844.20	
1981	1978	544002.12	2236858.37	
1982	1979	543928.52	2236728.94	
1983	1980	543888.29	2236691.53	
1984	1981	543841.49	2236680.40	
1985	1982	543756.57	2236676.67	
1986	1983	543709.61	2236693.40	
1987	1984	543679.84	2236714.47	
1988	1985	543617.03	2236828.26	
1989	1986	543591.68	2236866.10	
1990	1987	543563.95	2236881.88	

1	2	3	4	5
1991	1988	543376.53	2236915.85	
1992	1989	543225.80	2236939.29	
1993	1990	543195.70	2236953.44	
1994	1991	543131.49	2236992.94	
1995	1992	543079.49	2237012.50	
1996	1993	542946.26	2237026.96	
1997	1994	542766.97	2237029.64	
1998	1995	542588.36	2237025.42	
1999	1996	542411.22	2237018.76	
2000	1997	542283.52	2237012.84	
2001	1998	542161.78	2236993.52	
2002	1999	541936.53	2236916.72	
2003	2000	541897.73	2236911.52	
2004	2001	541688.27	2236933.24	
2005	2002	541468.28	2236956.03	
2006	2003	541345.53	2236957.76	
2007	2004	541234.68	2236961.15	
2008	2005	540946.30	2236945.81	
2009	2006	540900.84	2236967.22	
2010	2007	540739.74	2237076.24	
2011	2008	540717.20	2237092.74	
2012	2009	540537.44	2237268.42	
2013	2010	540258.21	2237336.57	
2014	2011	540033.08	2237395.94	
2015	2012	539847.22	2237393.33	

1	2	3	4	5
2016	2013	539783.39	2237372.72	
2017	2014	539688.61	2237308.64	
2018	2015	539534.56	2237186.78	
2019	2016	539409.03	2237090.29	
2020	2017	539359.24	2237068.76	
2021	2018	539160.59	2237058.33	
2022	2019	538903.62	2237045.51	
2023	2020	538827.49	2237042.05	
2024	2021	538669.88	2237014.54	
2025	2022	538595.32	2236914.17	
2026	2023	538566.83	2236821.05	
2027	2024	538484.01	2236706.86	
2028	2025	538464.64	2236705.80	
2029	2026	538451.44	2236712.96	
2030	2027	538416.10	2236771.85	
2031	2028	538380.81	2236798.43	
2032	2029	538329.87	2236791.77	
2033	2030	538286.91	2236769.78	
2034	2031	538234.23	2236727.61	
2035	2032	538147.23	2236638.81	
2036	2033	538097.39	2236619.77	
2037	2034	538035.48	2236633.96	
2038	2035	538010.57	2236639.03	
2039	2036	537973.90	2236630.17	
2040	2037	537938.10	2236591.53	

1	2	3	4	5
2041	2038	537890.71	2236514.18	
2042	2039	537874.78	2236405.60	
2043	2040	537873.81	2236277.71	
2044	2041	537882.59	2236180.75	
2045	2042	537906.68	2236066.39	
2046	2043	537940.80	2235991.70	
2047	2044	537993.95	2235908.36	
2048	2045	538131.05	2235739.00	
2049	2046	538160.02	2235693.89	
2050	2047	538160.52	2235673.98	
2051	2048	538209.46	2235593.63	
2052	2049	538258.58	2235349.23	
2053	2050	538165.08	2235055.54	
2054	2051	538155.74	2235026.20	
2055	2052	538103.18	2234861.12	
2056	2053	538096.43	2234839.78	
2057	2054	537993.91	2234516.72	
2058	2055	537857.42	2234087.32	
2059	2056	537778.46	2233836.95	
2060	2057	537737.52	2233712.84	
2061	2058	537629.03	2233690.77	
2062	2059	537556.24	2233671.65	
2063	2060	537395.81	2233659.48	
2064	2061	537127.07	2233669.28	
2065	2062	536971.58	2233684.75	

1	2	3	4	5
2066	2063	537003.27	2233589.66	
2067	2064	537021.06	2233475.58	
2068	2065	537028.88	2233364.59	
2069	2066	536991.56	2233359.41	
2070	2067	536923.73	2233551.69	
2071	2068	536856.47	2233662.54	
2072	2069	536669.76	2233755.49	
2073	2070	536463.21	2233838.14	
2074	2071	536154.84	2233980.29	
2075	2072	536012.97	2234027.95	
2076	2073	535868.64	2233877.46	
2077	2074	535848.29	2233903.46	
2078	2075	535856.26	2233943.23	
2079	2076	535911.13	2234030.22	
2080	2077	535930.60	2234072.45	
2081	2078	535761.83	2234143.77	
2082	2079	535560.05	2234212.19	
2083	2080	535341.25	2234257.17	
2084	2081	535272.67	2234268.25	
2085	2082	535184.43	2234282.49	
2086	2083	535015.83	2234293.28	
2087	2084	534946.35	2234301.06	
2088	2085	534752.07	2234333.33	
2089	2086	534750.07	2234333.80	
2090	2087	534670.72	2234349.97	

1	2	3	4	5
2091	2088	534608.01	2234295.84	
2092	2089	534593.90	2234339.57	
2093	2090	534573.36	2234374.32	
2094	2091	534507.11	2234401.69	
2095	2092	534502.31	2234403.66	
2096	2093	534491.91	2234406.93	
2097	2094	534437.73	2234425.45	
2098	2095	534276.33	2234473.79	
2099	2096	534138.91	2234519.34	
2100	2097	534004.52	2234583.18	
2101	2098	533782.16	2234630.76	
2102	2099	533620.95	2234658.22	
2103	2100	533387.56	2234662.16	
2104	2101	533187.34	2234657.99	
2105	2102	532917.72	2234603.94	
2106	2103	532798.70	2234564.95	
2107	2104	532751.56	2234549.85	
2108	2105	532691.55	2234503.88	
2109	2106	532689.77	2234502.51	
2110	2107	532686.57	2234500.06	
2111	2108	532687.43	2234459.05	
2112	2109	532687.49	2234455.94	
2113	2110	532688.13	2234425.26	
2114	2111	532728.88	2234371.08	
2115	2112	532743.16	2234332.30	

1	2	3	4	5
2116	2113	532745.27	2234326.58	
2117	2114	532752.19	2234307.73	
2118	2115	532717.33	2234291.60	
2119	2116	532696.98	2234317.60	
2120	2117	532604.98	2234401.51	
2121	2118	532571.48	2234425.03	
2122	2119	532536.37	2234419.89	
2123	2120	532506.52	2234373.04	
2124	2121	532553.65	2234118.71	
2125	2122	532516.39	2234005.67	
2126	2123	532531.52	2233807.89	
2127	2124	532550.62	2233754.30	
2128	2125	532559.57	2233729.22	
2129	2126	532577.59	2233709.07	
2130	2127	532627.19	2233653.60	
2131	2128	532740.63	2233596.53	
2132	2129	532833.08	2233530.65	
2133	2130	532845.64	2233521.70	
2134	2131	532831.44	2233464.16	
2135	2132	532870.23	2233398.94	
2136	2133	533010.62	2233210.37	
2137	2134	533106.49	2233152.95	
2138	2135	533203.70	2233135.15	
2139	2136	533313.52	2233146.26	
2140	2137	533356.50	2233142.74	

1	2	3	4	5
2141	2138	533399.50	2233139.23	
2142	2139	533459.75	2233100.87	
2143	2140	533532.62	2233089.19	
2144	2141	533598.91	2233077.36	
2145	2142	533617.24	2233042.52	
2146	2143	533672.01	2233054.67	
2147	2144	533694.30	2233041.93	
2148	2145	533670.45	2233023.82	
2149	2146	533660.19	2232988.39	
2150	2147	533685.42	2232938.29	
2151	2148	533723.22	2232921.47	
2152	2149	533769.46	2232920.24	
2153	2150	533881.12	2232948.98	
2154	2151	533903.40	2232936.24	
2155	2152	533922.65	2232804.57	
2156	2153	533975.27	2232762.75	
2157	2154	534057.30	2232733.63	
2158	2155	534100.58	2232716.93	
2159	2156	534114.45	2232685.30	
2160	2157	534137.50	2232582.33	
2161	2158	534158.80	2232564.07	
2162	2159	534224.23	2232540.12	
2163	2160	534312.30	2232538.65	
2164	2161	534398.44	2232525.03	
2165	2162	534440.88	2232495.11	

1	2	3	4	5
2166	2163	534514.51	2232394.29	
2167	2164	534594.92	2232338.75	
2168	2165	534744.85	2232273.64	
2169	2166	534862.47	2232227.66	
2170	2167	534943.57	2232211.01	
2171	2168	534959.75	2232207.68	
2172	2169	534990.88	2232139.00	
2173	2170	535037.71	2232057.43	
2174	2171	535134.37	2232013.22	
2175	2172	535167.08	2231988.59	
2176	2173	535199.35	2231958.45	
2177	2174	535196.54	2231935.29	
2178	2175	535178.09	2231935.99	
2179	2176	535159.64	2231936.70	
2180	2177	535097.56	2231945.32	
2181	2178	535078.78	2231856.34	
2182	2179	535124.54	2231825.37	
2183	2180	535182.54	2231775.41	
2184	2181	535241.95	2231710.62	
2185	2182	535250.85	2231679.43	
2186	2183	535233.60	2231648.81	
2187	2184	535128.69	2231679.09	
2188	2185	535081.19	2231687.45	
2189	2186	534988.42	2231689.92	
2190	2187	534892.90	2231626.30	

1	2	3	4	5
2191	2188	534696.35	2231446.11	
2192	2189	534542.35	2231258.00	
2193	2190	534351.95	2231099.96	
2194	2191	534286.30	2231080.98	
2195	2192	534240.73	2231087.02	
2196	2193	534214.80	2231090.46	
2197	2194	534185.88	2231094.30	
2198	2195	534125.94	2231119.47	

4.12. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2199	2195	534125.94	2231119.47	
2200	2196	534106.44	2231100.81	
2201	2197	534078.28	2231091.53	
2202	2198	534029.97	2231080.46	
2203	2199	533906.09	2231029.84	
2204	2200	533890.59	2231026.27	
2205	2201	533845.66	2231007.02	
2206	2202	533770.45	2230949.17	
2207	2203	533745.65	2230931.72	
2208	2204	533766.85	2230906.59	
2209	2205	534090.49	2230502.31	
2210	2206	534446.96	2230072.76	

1	2	3	4	5
2211	2207	534460.89	2230056.14	
2212	2208	534470.93	2230044.17	
2213	2209	534496.79	2230013.30	
2214	2210	534546.66	2229953.87	
2215	2211	534739.44	2229723.92	
2216	2212	534771.61	2229685.58	
2217	2213	534803.70	2229647.26	
2218	2214	534895.88	2229539.22	
2219	2215	534984.75	2229435.04	
2220	2216	535038.80	2229371.70	
2221	2217	535234.90	2229120.99	
2222	2218	535537.64	2228740.86	
2223	2219	535843.99	2228361.87	
2224	2220	536258.39	2227853.71	
2225	2221	536384.60	2227697.66	
2226	2222	536510.81	2227541.59	
2227	2223	536581.69	2227453.95	
2228	2224	536694.13	2227323.94	
2229	2225	536919.01	2227063.92	
2230	2226	537335.45	2226590.68	
2231	2227	537731.68	2226127.37	
2232	2228	538033.81	2225772.79	
2233	2229	538548.58	2225167.00	
2234	2230	538860.40	2224793.97	
2235	2231	539414.13	2224181.76	

1	2	3	4	5
2236	2232	539619.40	2223954.83	
2237	2233	540330.72	2223177.65	
2238	2234	540556.58	2222928.67	
2239	2235	540958.55	2222484.80	
2240	2236	541048.88	2222385.50	
2241	2237	541413.13	2221985.79	
2242	2238	541859.61	2221489.82	
2243	2239	541967.96	2221357.16	
2244	2240	541975.21	2220867.74	
2245	2241	541976.13	2220503.60	
2246	2242	541842.32	2220424.02	
2247	2243	541787.52	2220048.33	
2248	2244	541706.87	2219511.55	
2249	2245	541635.40	2219271.55	
2250	2246	541523.75	2218896.64	
2251	2247	541187.44	2217723.86	
2252	2248	540963.12	2216917.44	
2253	2249	540961.21	2216910.47	
2254	2250	540956.07	2216892.01	
2255	2251	540955.20	2216888.93	
2256	2252	540952.02	2216877.44	
2257	2253	540855.49	2216529.86	
2258	2254	540803.49	2216342.59	
2259	2255	540689.46	2215937.98	
2260	2256	540676.50	2215892.03	

1	2	3	4	5
2261	2257	540656.51	2215821.16	
2262	2258	540651.59	2215803.65	
2263	2259	540641.34	2215767.25	
2264	2260	540597.41	2215611.38	
2265	2261	540386.10	2214834.90	
2266	2262	540297.57	2214491.54	
2267	2263	540310.60	2214395.09	
2268	2264	540314.09	2214385.05	
2269	2265	540430.68	2214049.96	
2270	2266	540624.73	2213485.56	
2271	2267	540878.40	2212726.59	
2272	2268	541128.39	2212006.40	
2273	2269	541425.26	2211152.07	
2274	2270	541608.24	2210622.72	
2275	2271	541852.24	2209929.05	
2276	2272	542037.93	2209416.58	
2277	2273	542228.35	2208858.54	
2278	2274	542293.82	2208627.29	
2279	2275	542429.73	2208274.46	
2280	2276	542631.34	2207701.60	
2281	2277	542734.06	2207439.62	
2282	2278	542950.62	2206911.70	
2283	2279	543305.02	2206138.87	
2284	2280	543684.16	2205353.96	
2285	2281	543960.77	2204795.02	

1	2	3	4	5
2286	2282	544431.79	2203845.72	
2287	2283	544845.99	2203112.76	
2288	2284	545148.90	2202579.59	
2289	2285	545333.08	2202259.71	
2290	2286	545556.59	2202255.84	
2291	2287	545491.06	2202145.31	
2292	2288	545469.59	2202047.47	
2293	2289	545479.00	2201961.14	
2294	2290	545523.34	2201882.95	
2295	2291	545584.74	2201804.56	
2296	2292	545642.90	2201747.75	
2297	2293	545728.12	2201695.77	
2298	2294	545836.50	2201633.70	
2299	2295	545902.53	2201568.43	
2300	2296	545926.15	2201534.93	
2301	2297	545933.61	2201524.35	
2302	2298	545941.47	2201513.17	
2303	2299	545949.11	2201437.99	
2304	2300	545927.47	2201342.20	
2305	2301	545923.26	2201289.94	
2306	2302	545932.36	2201241.83	
2307	2303	545948.32	2201208.91	
2308	2304	545968.79	2201185.87	
2309	2305	545982.53	2201170.37	
2310	2306	545988.26	2201163.94	

1	2	3	4	5
2311	2307	545999.64	2201151.09	
2312	2308	546014.61	2201135.42	
2313	2309	546085.94	2201060.72	
2314	2310	546136.10	2200994.01	
2315	2311	546153.44	2200950.70	
2316	2312	546183.57	2200865.83	
2317	2313	546200.77	2200830.07	
2318	2314	546281.14	2200780.65	
2319	2315	546432.29	2200704.66	
2320	2316	546589.03	2200635.98	
2321	2317	546667.73	2200594.03	
2322	2318	546746.73	2200542.69	
2323	2319	546837.63	2200471.40	
2324	2320	546896.04	2200421.40	
2325	2321	546897.77	2200419.31	
2326	2322	546898.42	2200418.53	
2327	2323	546900.35	2200416.22	
2328	2324	546901.31	2200415.08	
2329	2325	546902.27	2200413.91	
2330	2326	546937.13	2200371.93	
2331	2327	546982.66	2200300.47	
2332	2328	547016.20	2200215.24	
2333	2329	547018.55	2200208.20	
2334	2330	547030.85	2200171.10	
2335	2331	547029.07	2200129.80	

1	2	3	4	5
2336	2332	547016.41	2200102.29	
2337	2333	546983.23	2200062.23	
2338	2334	546952.99	2200044.81	
2339	2335	546929.29	2200031.16	
2340	2336	546913.47	2200022.01	
2341	2337	546890.95	2200001.90	
2342	2338	546885.43	2199985.14	
2343	2339	546883.33	2199979.05	
2344	2340	546882.70	2199977.16	
2345	2341	546880.50	2199916.00	
2346	2342	546881.94	2199883.10	
2347	2343	546878.37	2199855.00	
2348	2344	546864.56	2199827.84	
2349	2345	546845.17	2199815.33	
2350	2346	546787.68	2199790.24	
2351	2347	546730.14	2199772.48	
2352	2348	546723.58	2199770.46	
2353	2349	546703.41	2199764.20	
2354	2350	546672.81	2199740.48	
2355	2351	546658.81	2199722.80	
2356	2352	546657.07	2199695.02	
2357	2353	546666.96	2199639.22	
2358	2354	546688.20	2199599.17	
2359	2355	546745.82	2199561.27	
2360	2356	546805.46	2199527.71	

1	2	3	4	5
2361	2357	546880.80	2199462.94	
2362	2358	546916.67	2199411.46	
2363	2359	546930.39	2199374.51	
2364	2360	546925.40	2199323.71	
2365	2361	546898.72	2199280.00	
2366	2362	546811.25	2199188.38	
2367	2363	546774.19	2199144.31	
2368	2364	546745.86	2199086.93	
2369	2365	546724.42	2199009.66	
2370	2366	546714.94	2198967.65	
2371	2367	546681.07	2198924.56	
2372	2368	546610.36	2198862.83	
2373	2369	546591.69	2198834.08	
2374	2370	546579.87	2198762.14	
2375	2371	546570.84	2198724.87	
2376	2372	546552.51	2198679.07	
2377	2373	546501.34	2198603.69	
2378	2374	546484.24	2198571.93	
2379	2375	546481.15	2198543.25	
2380	2376	546489.97	2198513.39	
2381	2377	546521.02	2198491.71	
2382	2378	546547.78	2198461.75	
2383	2379	546584.19	2198410.42	
2384	2380	546626.82	2198327.96	
2385	2381	546647.18	2198262.63	

1	2	3	4	5
2386	2382	546646.85	2198224.70	
2387	2383	546635.87	2198196.19	
2388	2384	546608.07	2198160.19	
2389	2385	546529.33	2198072.57	
2390	2386	546451.27	2197971.72	
2391	2387	546391.00	2197881.26	
2392	2388	546325.20	2197794.02	
2393	2389	546305.64	2197756.05	
2394	2390	546288.29	2197722.35	
2395	2391	546286.10	2197713.01	
2396	2392	546283.90	2197703.65	
2397	2393	546264.94	2197622.84	
2398	2394	546268.96	2197528.76	
2399	2395	546281.24	2197427.11	
2400	2396	546302.03	2197376.44	
2401	2397	546323.79	2197351.04	
2402	2398	546325.13	2197350.92	
2403	2399	546346.60	2197349.17	
2404	2400	546369.39	2197347.34	
2405	2401	546415.13	2197347.05	
2406	2402	546484.28	2197326.95	
2407	2403	546555.64	2197297.55	
2408	2404	546565.57	2197287.21	
2409	2405	546577.25	2197252.41	
2410	2406	546614.37	2197192.40	

1	2	3	4	5
2411	2407	546715.01	2197091.73	
2412	2408	546784.33	2197035.21	
2413	2409	546866.02	2197001.46	
2414	2410	546898.18	2196991.90	
2415	2411	546931.20	2196990.36	
2416	2412	546959.86	2196995.53	
2417	2413	546984.42	2196999.99	
2418	2414	547020.17	2197010.22	
2419	2415	547027.64	2197012.36	
2420	2416	547037.37	2197015.14	
2421	2417	547051.96	2197019.32	
2422	2418	547070.79	2197024.71	
2423	2419	547102.18	2197043.02	
2424	2420	547107.78	2197046.31	
2425	2421	547144.73	2197067.91	
2426	2422	547243.43	2197160.32	
2427	2423	547268.43	2197172.11	
2428	2424	547317.94	2197169.41	
2429	2425	547399.13	2197123.23	
2430	2426	547476.44	2197064.42	
2431	2427	547494.44	2197055.76	
2432	2428	547498.38	2197053.86	
2433	2429	547507.93	2197049.26	
2434	2430	547548.31	2197046.36	
2435	2431	547584.10	2197054.17	

1	2	3	4	5
2436	2432	547649.13	2197086.33	
2437	2433	547689.06	2197096.76	
2438	2434	547707.48	2197090.07	
2439	2435	547723.53	2197074.65	
2440	2436	547726.91	2197071.37	
2441	2437	547727.16	2197071.16	
2442	2438	547727.40	2197070.94	
2443	2439	547727.86	2197070.51	
2444	2440	547758.61	2197010.38	
2445	2441	547843.15	2196816.35	
2446	2442	547904.05	2196696.66	
2447	2443	547930.79	2196651.21	
2448	2444	547957.52	2196605.77	
2449	2445	547987.58	2196571.32	
2450	2446	548087.75	2196473.52	
2451	2447	548139.08	2196420.31	
2452	2448	548181.25	2196371.67	
2453	2449	548188.41	2196351.30	
2454	2450	548178.54	2196286.55	
2455	2451	548157.65	2196192.47	
2456	2452	548106.88	2196072.18	
2457	2453	548099.18	2196038.56	
2458	2454	548104.56	2195984.55	
2459	2455	548135.20	2195887.39	
2460	2456	548174.21	2195816.43	

1	2	3	4	5
2461	2457	548224.84	2195723.01	
2462	2458	548261.33	2195652.41	
2463	2459	548308.29	2195574.71	
2464	2460	548386.36	2195445.54	
2465	2461	548438.06	2195368.59	
2466	2462	548452.99	2195331.02	
2467	2463	548456.10	2195281.57	
2468	2464	548446.07	2195243.74	
2469	2465	548427.07	2195198.40	
2470	2466	548404.60	2195175.76	
2471	2467	548392.05	2195163.11	
2472	2468	548359.45	2195148.87	
2473	2469	548349.03	2195144.31	
2474	2470	548344.82	2195142.48	
2475	2471	548326.83	2195134.64	
2476	2472	548279.62	2195099.00	
2477	2473	548260.25	2195071.11	
2478	2474	548250.57	2195029.60	
2479	2475	548256.26	2194996.39	
2480	2476	548265.82	2194975.31	
2481	2477	548285.03	2194932.90	
2482	2478	548296.11	2194883.01	
2483	2479	548282.74	2194785.74	
2484	2480	548241.70	2194650.21	
2485	2481	548240.99	2194647.04	

1	2	3	4	5
2486	2482	548239.87	2194642.25	
2487	2483	548238.74	2194637.13	
2488	2484	548234.94	2194628.54	
2489	2485	548240.90	2194593.49	
2490	2486	548278.08	2194546.32	
2491	2487	548340.59	2194416.62	
2492	2488	548363.24	2194384.68	
2493	2489	548393.42	2194336.73	
2494	2490	548552.32	2194267.55	
2495	2491	548493.67	2194078.83	
2496	2492	548490.23	2194067.78	
2497	2493	548538.41	2194025.37	
2498	2494	548619.82	2193953.73	
2499	2495	548574.45	2193483.59	
2500	2496	548532.22	2193431.01	
2501	2497	548512.24	2193406.12	
2502	2498	548340.51	2193192.27	
2503	2499	548311.62	2193156.28	
2504	2500	548219.61	2193041.70	
2505	2501	548196.10	2193012.39	
2506	2502	547992.39	2193098.52	
2507	2503	547855.10	2193156.58	
2508	2504	547817.98	2193106.55	
2509	2505	547810.57	2193096.54	
2510	2506	547803.16	2193086.52	

1	2	3	4	5
2511	2507	547799.45	2193081.52	
2512	2508	547764.35	2193034.23	
2513	2509	547388.35	2192529.98	
2514	2510	547183.63	2192255.83	
2515	2511	547112.40	2192161.44	
2516	2512	547053.25	2192083.06	
2517	2513	547021.12	2192040.48	
2518	2514	546854.59	2191826.63	
2519	2515	546780.31	2191733.20	
2520	2516	546439.33	2191268.69	
2521	2517	546237.43	2191049.74	
2522	2518	546206.44	2191017.80	
2523	2519	546105.92	2190914.23	
2524	2520	545828.00	2190633.43	
2525	2521	545724.56	2190528.92	
2526	2522	545707.31	2190511.50	
2527	2523	545437.32	2190244.16	
2528	2524	545361.40	2190028.33	
2529	2525	545170.88	2189354.70	
2530	2526	545004.86	2189242.45	
2531	2527	544930.92	2189192.44	
2532	2528	544894.24	2189167.64	
2533	2529	544548.91	2188934.12	
2534	2530	544507.09	2188906.36	
2535	2531	544494.52	2188898.01	

1	2	3	4	5
2536	2532	544261.72	2188743.05	
2537	2533	544151.27	2188669.16	
2538	2534	544083.20	2188623.61	
2539	2535	544042.22	2188596.18	
2540	2536	543997.41	2188566.23	
2541	2537	543825.00	2188450.89	
2542	2538	543677.41	2188352.15	
2543	2539	543425.67	2188183.74	
2544	2540	542785.20	2187756.79	
2545	2541	542849.16	2187554.07	
2546	2542	542863.66	2187508.10	
2547	2543	542919.39	2187331.44	
2548	2544	542933.67	2187286.19	
2549	2545	543104.40	2186745.04	
2550	2546	543109.21	2186746.36	
2551	2547	543142.83	2186755.57	
2552	2548	543177.53	2186765.07	
2553	2549	543279.18	2186792.92	
2554	2550	543328.35	2186806.38	
2555	2551	543387.44	2186822.55	
2556	2552	543483.72	2186848.92	
2557	2553	543766.94	2186898.06	
2558	2554	544069.77	2186943.73	
2559	2555	544606.74	2187062.25	
2560	2556	544794.62	2187103.53	

1	2	3	4	5
2561	2557	544854.62	2187116.72	
2562	2558	545072.75	2187165.13	
2563	2559	545209.70	2187194.73	
2564	2560	545117.03	2187037.19	
2565	2561	545072.26	2186963.24	
2566	2562	544997.13	2186832.20	
2567	2563	544949.15	2186783.35	
2568	2564	544894.82	2186728.03	
2569	2565	544840.41	2186672.67	
2570	2566	544792.42	2186623.85	
2571	2567	544743.86	2186536.56	
2572	2568	544705.54	2186467.77	
2573	2569	544647.91	2186364.23	
2574	2570	544647.88	2186364.21	
2575	2571	544647.81	2186364.13	
2576	2572	544589.34	2186259.15	
2577	2573	544568.01	2186240.84	
2578	2574	544567.76	2186239.56	
2579	2575	544581.46	2186240.15	
2580	2576	544592.15	2186251.31	
2581	2577	544602.20	2186263.21	
2582	2578	544614.26	2186267.31	
2583	2579	544629.60	2186266.54	
2584	2580	544649.38	2186262.18	
2585	2581	544661.22	2186254.88	

1	2	3	4	5
2586	2582	544674.58	2186245.31	
2587	2583	544693.21	2186244.78	
2588	2584	544708.95	2186253.12	
2589	2585	544721.29	2186258.30	
2590	2586	544741.29	2186257.95	
2591	2587	544756.59	2186261.34	
2592	2588	544765.46	2186266.62	
2593	2589	544769.33	2186273.01	
2594	2590	544773.40	2186276.02	
2595	2591	544781.04	2186282.54	
2596	2592	544785.29	2186292.48	
2597	2593	544793.58	2186308.04	
2598	2594	544802.81	2186315.31	
2599	2595	544818.56	2186316.87	
2600	2596	544835.67	2186307.82	
2601	2597	544845.29	2186303.27	
2602	2598	544867.66	2186303.11	
2603	2599	544883.59	2186298.99	
2604	2600	544914.05	2186301.63	
2605	2601	544923.62	2186308.43	
2606	2602	544935.67	2186319.94	
2607	2603	544946.22	2186337.55	
2608	2604	544956.22	2186348.71	
2609	2605	544968.65	2186350.66	
2610	2606	544977.61	2186356.08	

1	2	3	4	5
2611	2607	544979.01	2186362.89	
2612	2608	544984.42	2186373.68	
2613	2609	544991.24	2186375.36	
2614	2610	545000.18	2186365.58	
2615	2611	545008.00	2186365.11	
2616	2612	545015.49	2186364.94	
2617	2613	545032.09	2186376.85	
2618	2614	545042.09	2186376.14	
2619	2615	545050.90	2186372.27	
2620	2616	545059.22	2186362.75	
2621	2617	545068.06	2186357.93	
2622	2618	545078.40	2186355.65	
2623	2619	545090.23	2186356.83	
2624	2620	545106.21	2186364.52	
2625	2621	545120.82	2186372.33	
2626	2622	545133.56	2186384.62	
2627	2623	545135.20	2186394.00	
2628	2624	545130.68	2186411.85	
2629	2625	545129.64	2186424.44	
2630	2626	545132.55	2186435.54	
2631	2627	545141.14	2186448.34	
2632	2628	545152.25	2186454.29	
2633	2629	545164.60	2186457.31	
2634	2630	545175.50	2186453.98	
2635	2631	545189.00	2186448.36	

1	2	3	4	5
2636	2632	545207.36	2186443.18	
2637	2633	545220.41	2186440.12	
2638	2634	545231.14	2186435.81	
2639	2635	545234.82	2186420.11	
2640	2636	545244.17	2186411.81	
2641	2637	545252.30	2186409.60	
2642	2638	545259.14	2186411.72	
2643	2639	545266.69	2186417.99	
2644	2640	545268.39	2186431.42	
2645	2641	545273.24	2186434.88	
2646	2642	545279.18	2186432.83	
2647	2643	545286.86	2186423.15	
2648	2644	545301.06	2186422.65	
2649	2645	545307.30	2186425.94	
2650	2646	545316.48	2186433.21	
2651	2647	545330.66	2186415.21	
2652	2648	545331.95	2186407.02	
2653	2649	545330.17	2186397.68	
2654	2650	545325.06	2186392.67	
2655	2651	545312.58	2186386.58	
2656	2652	545303.27	2186379.21	
2657	2653	545296.85	2186368.83	
2658	2654	545297.06	2186360.62	
2659	2655	545302.09	2186350.14	
2660	2656	545312.45	2186344.29	

1	2	3	4	5
2661	2657	545320.24	2186338.67	
2662	2658	545336.30	2186320.75	
2663	2659	545347.22	2186304.00	
2664	2660	545352.39	2186301.22	
2665	2661	545361.09	2186298.84	
2666	2662	545373.20	2186292.19	
2667	2663	545386.36	2186284.02	
2668	2664	545611.26	2186285.58	
2669	2665	545757.22	2186064.97	
2670	2666	545825.11	2185962.35	
2671	2667	545825.10	2185956.25	
2672	2668	545847.98	2185927.75	
2673	2669	546077.89	2184863.51	
2674	2670	546557.90	2184516.58	
2675	2671	546644.97	2184454.61	
2676	2672	546753.98	2184118.54	
2677	2673	546813.06	2183926.97	
2678	2674	546857.75	2183827.93	
2679	2675	547156.62	2182942.60	
2680	2676	547308.92	2182486.69	
2681	2677	547339.11	2182396.29	
2682	2678	547465.15	2182005.01	
2683	2679	547547.35	2181761.90	
2684	2680	547673.40	2181385.44	
2685	2681	547838.11	2180921.20	

1	2	3	4	5
2686	2682	547845.64	2180905.84	
2687	2683	547893.20	2180759.56	
2688	2684	547899.51	2180740.14	
2689	2685	547930.55	2180644.73	
2690	2686	547941.54	2180614.84	
2691	2687	547949.05	2180218.30	
2692	2688	548027.15	2179822.02	
2693	2689	548084.67	2179614.20	
2694	2690	547948.24	2179317.84	
2695	2691	547855.10	2179104.10	
2696	2692	547670.67	2178683.52	
2697	2693	547547.98	2178422.72	
2698	2694	547591.16	2177476.80	
2699	2695	547594.27	2177403.25	
2700	2696	547601.08	2177243.07	
2701	2697	547608.73	2176941.71	

4.13. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2702	2697	547608.73	2176941.71	
2703	2698	547740.92	2176925.76	
2704	2699	548111.98	2176890.22	

1	2	3	4	5
2705	2700	548422.55	2176860.45	
2706	2701	548447.59	2176888.12	
2707	2702	548888.66	2177153.15	
2708	2703	548957.21	2177193.28	
2709	2704	549285.37	2177396.65	
2710	2705	549641.88	2177348.71	
2711	2706	549831.41	2177374.92	
2712	2707	549995.44	2177405.17	
2713	2708	550281.21	2177687.84	
2714	2709	550317.90	2177725.78	
2715	2710	550366.18	2177778.25	
2716	2711	550457.39	2177755.42	
2717	2712	550544.70	2177741.11	
2718	2713	550608.92	2177726.75	
2719	2714	550693.60	2177706.70	
2720	2715	550881.97	2177658.24	
2721	2716	551147.27	2177624.09	
2722	2717	551228.89	2177591.29	
2723	2718	551292.42	2177535.40	
2724	2719	551444.95	2177387.26	
2725	2720	551547.02	2177287.32	
2726	2721	551745.29	2177106.58	
2727	2722	551759.15	2177065.80	
2728	2723	551830.31	2176920.15	
2729	2724	551947.63	2176662.28	

1	2	3	4	5
2730	2725	551977.71	2176596.51	
2731	2726	551993.31	2176562.42	
2732	2727	552115.93	2176291.04	
2733	2728	552210.98	2176085.52	
2734	2729	552285.29	2175920.02	
2735	2730	552324.07	2175835.42	
2736	2731	552350.04	2175775.94	
2737	2732	552396.68	2175675.64	
2738	2733	552588.96	2175260.64	
2739	2734	552617.54	2175195.50	
2740	2735	552671.44	2175084.73	
2741	2736	552725.95	2174972.68	
2742	2737	552810.37	2175005.05	
2743	2738	553105.18	2175109.51	
2744	2739	553233.06	2175158.11	
2745	2740	553521.86	2174693.47	
2746	2741	553749.80	2174327.04	
2747	2742	553882.99	2174116.97	
2748	2743	554087.46	2173529.76	
2749	2744	554229.35	2173259.42	
2750	2745	554307.67	2173102.60	
2751	2746	554390.02	2172953.62	
2752	2747	554566.92	2172630.14	
2753	2748	554590.92	2172584.25	
2754	2749	554669.62	2172452.24	

1	2	3	4	5
2755	2750	554722.23	2172352.10	
2756	2751	554771.89	2172262.60	
2757	2752	554912.68	2172018.65	
2758	2753	554921.88	2172019.26	
2759	2754	554932.48	2172023.47	
2760	2755	554946.88	2172030.61	
2761	2756	555024.61	2172076.06	
2762	2757	555035.08	2172084.51	
2763	2758	555046.08	2172094.17	
2764	2759	555058.91	2172107.22	
2765	2760	555075.81	2172125.92	
2766	2761	555081.00	2172129.48	
2767	2762	555103.49	2172143.82	
2768	2763	555135.76	2172161.56	
2769	2764	555150.56	2172174.54	
2770	2765	555162.97	2172187.37	
2771	2766	555174.01	2172201.02	
2772	2767	555179.59	2172210.35	
2773	2768	555188.77	2172221.76	
2774	2769	555202.10	2172235.66	
2775	2770	555219.08	2172250.79	
2776	2771	555235.77	2172264.55	
2777	2772	555256.83	2172279.35	
2778	2773	555284.92	2172294.51	
2779	2774	555307.74	2172305.36	

1	2	3	4	5
2780	2775	555350.67	2172326.50	
2781	2776	555417.79	2172350.20	
2782	2777	555468.09	2172360.15	
2783	2778	555513.84	2172373.72	
2784	2779	555533.72	2172379.14	
2785	2780	555561.92	2172382.91	
2786	2781	555594.58	2172385.83	
2787	2782	555626.72	2172380.50	
2788	2783	555660.80	2172276.01	
2789	2784	555735.56	2172045.16	
2790	2785	555827.35	2171761.71	
2791	2786	555847.31	2171699.45	
2792	2787	555933.13	2171431.75	
2793	2788	556006.87	2171211.94	
2794	2789	556062.56	2171034.95	
2795	2790	556112.15	2170871.37	
2796	2791	556118.13	2170852.60	
2797	2792	556127.10	2170824.46	
2798	2793	556138.25	2170789.49	
2799	2794	556148.20	2170758.27	
2800	2795	556154.65	2170738.02	
2801	2796	556160.06	2170721.05	
2802	2797	556175.72	2170671.91	
2803	2798	556181.07	2170655.12	
2804	2799	556189.03	2170630.14	

1	2	3	4	5
2805	2800	556205.39	2170578.82	
2806	2801	556365.03	2170077.98	
2807	2802	556382.45	2170023.30	
2808	2803	556473.04	2169727.26	
2809	2804	556537.60	2169536.61	
2810	2805	556627.11	2169285.71	
2811	2806	556661.01	2169147.88	
2812	2807	556943.81	2169195.28	
2813	2808	557371.52	2169268.93	
2814	2809	557552.19	2169301.10	
2815	2810	557595.31	2169308.78	
2816	2811	557754.72	2169336.95	
2817	2812	557854.95	2169354.97	
2818	2813	557949.19	2169368.89	
2819	2814	557977.86	2169165.66	
2820	2815	558037.78	2168818.19	
2821	2816	558096.92	2168457.92	
2822	2817	558119.74	2168311.52	
2823	2818	558126.98	2168265.33	
2824	2819	558133.16	2168270.85	
2825	2820	558173.21	2168307.01	
2826	2821	558245.06	2168371.87	
2827	2822	558257.82	2168383.39	
2828	2823	558270.93	2168394.28	
2829	2824	558503.64	2168602.90	

1	2	3	4	5
2830	2825	558525.76	2168625.24	
2831	2826	558823.76	2168781.85	
2832	2827	559095.11	2168924.61	
2833	2828	559181.08	2168973.15	
2834	2829	559353.72	2169066.88	
2835	2830	559495.59	2169148.45	
2836	2831	559624.63	2169222.21	
2837	2832	559783.11	2169319.44	
2838	2833	560286.07	2169620.33	
2839	2834	560294.30	2169624.06	
2840	2835	560425.08	2169701.68	
2841	2836	560858.15	2169855.89	
2842	2837	560865.39	2169860.13	
2843	2838	561462.35	2170073.60	
2844	2839	561502.13	2170081.41	
2845	2840	561773.35	2170176.82	
2846	2841	561789.07	2170178.47	
2847	2842	561919.27	2170193.45	
2848	2843	561987.49	2170201.33	
2849	2844	562115.45	2170211.68	
2850	2845	562272.30	2170223.94	
2851	2846	562413.96	2170236.51	
2852	2847	562497.88	2170244.00	
2853	2848	562541.21	2170245.73	
2854	2849	562680.61	2170256.25	

1	2	3	4	5
2855	2850	562929.80	2170277.45	
2856	2851	563075.48	2170291.07	
2857	2852	563227.36	2170298.77	
2858	2853	563564.94	2170447.99	
2859	2854	563700.66	2170508.30	
2860	2855	563790.41	2170548.31	
2861	2856	563873.06	2170584.72	
2862	2857	563947.86	2170615.90	
2863	2858	564063.18	2170665.38	
2864	2859	564163.08	2170710.31	
2865	2860	564266.29	2170757.07	
2866	2861	564422.47	2170824.86	
2867	2862	564573.91	2170892.20	
2868	2863	564689.96	2170941.17	
2869	2864	564881.59	2171034.03	
2870	2865	565069.02	2171124.16	
2871	2866	565244.93	2171209.64	
2872	2867	565340.05	2171255.53	
2873	2868	565417.57	2171291.71	
2874	2869	565526.98	2171345.65	
2875	2870	565650.63	2171402.79	
2876	2871	565818.98	2171485.92	
2877	2872	566066.38	2171608.87	
2878	2873	566195.87	2171672.22	
2879	2874	566395.31	2171770.35	

1	2	3	4	5
2880	2875	566466.31	2171806.40	
2881	2876	566481.56	2171779.36	
2882	2877	566589.36	2171588.07	
2883	2878	566685.17	2171407.09	
2884	2879	566782.34	2171225.90	
2885	2880	566861.15	2171081.94	
2886	2881	566929.96	2170946.78	
2887	2882	567039.68	2170739.43	
2888	2883	567189.66	2170461.14	
2889	2884	567329.10	2170213.89	
2890	2885	567467.67	2169975.49	
2891	2886	567650.32	2169655.79	
2892	2887	567801.76	2169397.53	
2893	2888	567858.93	2169298.10	
2894	2889	567884.64	2169255.35	
2895	2890	567929.09	2169176.99	
2896	2891	567989.66	2168939.97	
2897	2892	568023.22	2168810.04	
2898	2893	568080.62	2168594.75	
2899	2894	568129.58	2168413.05	
2900	2895	568157.57	2168377.22	
2901	2896	568246.39	2168238.24	
2902	2897	568359.92	2168069.97	
2903	2898	568465.77	2167915.10	
2904	2899	568567.12	2167764.21	

1	2	3	4	5
2905	2900	568678.82	2167604.79	
2906	2901	569014.31	2167130.39	
2907	2902	569090.07	2167020.27	
2908	2903	569139.42	2166953.25	
2909	2904	569324.72	2166689.12	
2910	2905	569532.17	2166365.08	
2911	2906	569576.84	2166294.62	
2912	2907	569579.52	2166292.56	
2913	2908	569582.70	2166292.63	
2914	2909	569587.89	2166297.32	
2915	2910	569608.83	2166315.91	
2916	2911	569629.97	2166333.45	
2917	2912	569658.71	2166358.21	
2918	2913	569696.58	2166393.56	
2919	2914	569740.01	2166432.90	
2920	2915	569786.20	2166474.76	
2921	2916	569812.22	2166495.05	
2922	2917	569839.97	2166512.38	
2923	2918	569861.11	2166526.13	
2924	2919	569885.96	2166538.91	
2925	2920	569911.42	2166552.57	
2926	2921	569944.19	2166570.18	
2927	2922	569999.28	2166599.46	
2928	2923	570058.79	2166628.73	
2929	2924	570119.45	2166653.27	

1	2	3	4	5
2930	2925	570172.58	2166675.01	
2931	2926	570199.60	2166689.68	
2932	2927	570223.88	2166700.59	
2933	2928	570246.34	2166714.11	
2934	2929	570259.03	2166722.31	
2935	2930	570273.08	2166733.35	
2936	2931	570293.52	2166750.88	
2937	2932	570307.94	2166760.88	
2938	2933	570319.12	2166765.86	
2939	2934	570325.95	2166767.78	
2940	2935	570343.50	2166771.85	
2941	2936	570353.67	2166774.35	
2942	2937	570369.51	2166783.67	
2943	2938	570402.20	2166805.52	
2944	2939	570415.76	2166814.79	
2945	2940	570430.59	2166822.16	
2946	2941	570452.99	2166829.84	
2947	2942	570478.53	2166839.73	
2948	2943	570485.15	2166843.57	
2949	2944	570493.98	2166850.98	
2950	2945	570511.08	2166867.56	
2951	2946	570526.56	2166886.39	
2952	2947	570538.06	2166901.27	
2953	2948	570549.66	2166911.38	
2954	2949	570571.91	2166928.53	

1	2	3	4	5
2955	2950	570624.31	2166976.18	
2956	2951	570670.79	2167012.07	
2957	2952	570725.16	2167063.86	
2958	2953	570751.46	2167084.94	
2959	2954	570792.97	2167126.89	
2960	2955	570834.31	2167179.79	
2961	2956	570868.48	2167215.40	
2962	2957	570915.04	2167248.56	
2963	2958	570957.47	2167280.94	
2964	2959	570970.85	2167305.58	
2965	2960	570978.89	2167325.67	
2966	2961	570982.95	2167333.68	
2967	2962	571016.63	2167367.53	
2968	2963	571071.58	2167428.83	
2969	2964	571097.94	2167449.62	
2970	2965	571122.29	2167473.58	
2971	2966	571140.72	2167494.60	
2972	2967	571163.25	2167512.87	
2973	2968	571189.12	2167532.62	
2974	2969	571231.70	2167570.37	
2975	2970	571245.85	2167584.23	
2976	2971	571286.73	2167619.46	
2977	2972	571306.58	2167639.81	
2978	2973	571322.19	2167659.88	
2979	2974	571338.62	2167684.55	

1	2	3	4	5
2980	2975	571355.74	2167715.93	
2981	2976	571364.36	2167734.10	
2982	2977	571373.01	2167767.07	
2983	2978	571379.03	2167791.17	
2984	2979	571386.84	2167813.90	
2985	2980	571401.27	2167840.29	
2986	2981	571409.93	2167856.52	
2987	2982	571422.46	2167872.47	
2988	2983	571429.78	2167884.97	
2989	2984	571437.41	2167899.40	
2990	2985	571444.73	2167919.83	
2991	2986	571448.88	2167932.08	
2992	2987	571451.23	2167937.94	
2993	2988	571470.50	2167928.00	
2994	2989	571476.00	2167942.34	
2995	2990	571479.62	2167954.58	
2996	2991	571481.50	2167965.73	
2997	2992	571483.28	2167981.63	
2998	2993	571477.42	2168001.43	
2999	2994	571475.51	2168008.62	
3000	2995	571475.73	2168014.09	
3001	2996	571480.83	2168031.65	
3002	2997	571493.17	2168064.88	
3003	2998	571501.67	2168080.39	
3004	2999	571513.09	2168107.60	

1	2	3	4	5
3005	3000	571521.63	2168129.11	
3006	3001	571529.80	2168151.32	
3007	3002	571531.14	2168179.73	
3008	3003	571534.76	2168201.11	
3009	3004	571532.75	2168228.95	
3010	3005	571533.23	2168241.49	
3011	3006	571537.66	2168272.25	
3012	3007	571548.09	2168313.54	
3013	3008	571560.28	2168337.60	
3014	3009	571579.83	2168380.49	
3015	3010	571590.48	2168402.05	
3016	3011	571604.33	2168423.13	
3017	3012	571615.30	2168446.28	
3018	3013	571630.18	2168476.04	
3019	3014	571645.84	2168502.99	
3020	3015	571665.16	2168531.60	
3021	3016	571686.16	2168556.01	
3022	3017	571712.49	2168586.71	
3023	3018	571733.72	2168609.37	
3024	3019	571754.38	2168632.19	
3025	3020	571772.91	2168656.03	
3026	3021	571792.74	2168677.77	
3027	3022	571814.69	2168698.50	
3028	3023	571839.37	2168715.41	
3029	3024	571872.91	2168743.87	

1	2	3	4	5
3030	3025	571886.16	2168754.30	
3031	3026	571905.12	2168765.98	
3032	3027	571928.82	2168779.69	
3033	3028	571951.26	2168794.80	
3034	3029	571982.76	2168813.80	
3035	3030	571992.69	2168819.12	
3036	3031	572007.20	2168824.88	
3037	3032	572026.28	2168831.63	
3038	3033	572041.55	2168834.59	
3039	3034	572068.77	2168831.28	
3040	3035	572094.20	2168829.00	
3041	3036	572102.12	2168828.41	
3042	3037	572117.08	2168831.06	
3043	3038	572139.34	2168836.82	
3044	3039	572155.28	2168840.85	
3045	3040	572176.51	2168840.26	
3046	3041	572230.92	2168832.74	
3047	3042	572250.22	2168836.32	
3048	3043	572276.32	2168846.80	
3049	3044	572331.36	2168882.88	
3050	3045	572349.73	2168901.16	
3051	3046	572371.48	2168924.10	
3052	3047	572391.55	2168941.53	
3053	3048	572409.06	2168959.70	
3054	3049	572419.37	2168969.00	

1	2	3	4	5
3055	3050	572432.32	2168980.73	
3056	3051	572445.06	2168985.51	
3057	3052	572436.53	2168969.62	
3058	3053	572434.28	2168944.93	
3059	3054	572434.29	2168944.27	
3060	3055	572435.24	2168932.81	
3061	3056	572436.22	2168921.00	
3062	3057	572456.28	2168907.73	
3063	3058	572486.48	2168904.00	
3064	3059	572520.85	2168910.53	
3065	3060	572552.29	2168930.01	
3066	3061	572560.25	2168935.35	
3067	3062	572571.35	2168952.69	
3068	3063	572574.22	2168959.23	
3069	3064	572590.95	2168996.88	
3070	3065	572609.11	2169027.72	
3071	3066	572625.82	2169048.60	
3072	3067	572640.65	2169061.32	
3073	3068	572650.78	2169065.77	
3074	3069	572674.29	2169070.18	
3075	3070	572688.74	2169069.65	
3076	3071	572701.77	2169069.19	
3077	3072	572704.44	2169069.08	
3078	3073	572739.87	2169060.23	
3079	3074	572749.97	2169054.30	

1	2	3	4	5
3080	3075	572751.82	2169049.05	
3081	3076	572752.74	2169046.43	
3082	3077	572753.64	2169043.79	
3083	3078	572754.33	2169041.72	
3084	3079	572753.31	2169024.61	
3085	3080	572750.59	2169005.69	
3086	3081	572752.63	2168990.00	
3087	3082	572760.41	2168977.87	
3088	3083	572777.78	2168966.23	
3089	3084	572799.90	2168954.37	
3090	3085	572819.70	2168942.11	
3091	3086	572830.52	2168932.07	
3092	3087	572847.89	2168919.77	
3093	3088	572865.90	2168909.88	
3094	3089	572879.65	2168907.09	
3095	3090	572907.02	2168908.01	
3096	3091	572947.79	2168906.82	
3097	3092	572957.33	2168905.80	
3098	3093	572962.72	2168905.23	
3099	3094	572974.87	2168903.94	
3100	3095	572988.19	2168898.81	
3101	3096	572989.03	2168898.50	
3102	3097	572990.60	2168897.91	
3103	3098	572991.19	2168897.66	
3104	3099	572991.46	2168897.58	

1	2	3	4	5
3105	3100	572992.08	2168897.34	
3106	3101	572992.89	2168897.04	
3107	3102	572996.18	2168895.79	
3108	3103	572999.40	2168894.54	
3109	3104	573031.51	2168879.48	
3110	3105	573065.70	2168865.11	
3111	3106	573091.55	2168857.45	
3112	3107	573112.82	2168854.13	
3113	3108	573129.17	2168857.90	
3114	3109	573137.01	2168867.06	
3115	3110	573138.74	2168875.55	
3116	3111	573140.23	2168892.34	
3117	3112	573142.14	2168946.82	
3118	3113	573146.14	2168960.25	
3119	3114	573152.05	2168970.00	
3120	3115	573152.61	2168970.89	
3121	3116	573159.93	2168982.76	
3122	3117	573165.85	2169010.63	
3123	3118	573168.28	2169041.49	
3124	3119	573172.43	2169057.32	
3125	3120	573189.22	2169073.76	
3126	3121	573207.39	2169086.47	
3127	3122	573221.64	2169092.25	
3128	3123	573243.25	2169090.30	
3129	3124	573252.71	2169079.88	

1	2	3	4	5
3130	3125	573265.25	2169069.19	
3131	3126	573275.30	2169062.90	
3132	3127	573294.22	2169058.86	
3133	3128	573352.26	2169049.44	
3134	3129	573391.04	2169044.78	
3135	3130	573407.22	2169041.72	
3136	3131	573444.58	2169037.71	
3137	3132	573468.89	2169038.55	
3138	3133	573495.83	2169041.84	
3139	3134	573519.10	2169047.46	
3140	3135	573538.32	2169056.09	
3141	3136	573558.88	2169073.63	
3142	3137	573579.26	2169095.62	
3143	3138	573590.94	2169104.15	
3144	3139	573603.52	2169109.52	
3145	3140	573611.48	2169110.65	
3146	3141	573631.18	2169110.37	
3147	3142	573646.47	2169105.24	
3148	3143	573658.52	2169093.13	
3149	3144	573665.58	2169075.87	
3150	3145	573675.04	2169016.51	
3151	3146	573681.52	2169004.68	
3152	3147	573692.34	2168993.27	
3153	3148	573708.74	2168982.64	
3154	3149	573712.39	2168981.85	

1	2	3	4	5
3155	3150	573717.05	2168980.88	
3156	3151	573744.35	2168975.18	
3157	3152	573810.52	2168987.53	
3158	3153	573831.73	2169007.46	
3159	3154	573852.66	2169033.81	
3160	3155	573899.76	2169090.70	
3161	3156	573927.84	2169121.06	
3162	3157	573948.83	2169132.80	
3163	3158	573964.84	2169136.90	
3164	3159	574002.55	2169136.28	
3165	3160	574013.71	2169141.81	
3166	3161	574080.60	2169163.84	
3167	3162	574128.56	2169181.06	
3168	3163	574170.14	2169198.15	
3169	3164	574240.49	2169222.72	
3170	3165	574277.21	2169237.24	
3171	3166	574395.60	2169279.08	
3172	3167	574478.40	2169307.25	
3173	3168	574504.48	2169311.46	
3174	3169	574536.13	2169315.29	
3175	3170	574577.66	2169319.69	
3176	3171	574644.58	2169329.33	
3177	3172	574665.21	2169330.52	
3178	3173	574710.22	2169337.28	
3179	3174	574752.59	2169342.22	

1	2	3	4	5
3180	3175	574767.34	2169344.65	
3181	3176	574802.15	2169348.51	
3182	3177	574804.46	2169349.26	
3183	3178	574806.75	2169349.96	
3184	3179	574825.19	2169355.86	
3185	3180	574839.30	2169355.81	
3186	3181	574846.02	2169355.79	
3187	3182	574846.40	2169355.79	
3188	3183	574847.55	2169355.79	
3189	3184	574927.95	2169365.55	
3190	3185	574934.42	2169366.33	
3191	3186	575021.52	2169376.92	
3192	3187	575086.18	2169371.34	
3193	3188	575126.69	2169367.49	
3194	3189	575156.29	2169364.72	
3195	3190	575225.31	2169334.54	
3196	3191	575296.37	2169304.00	
3197	3192	575331.08	2169288.95	
3198	3193	575496.16	2169297.17	
3199	3194	575678.10	2169298.85	
3200	3195	575708.55	2169299.13	
3201	3196	575730.15	2169299.33	
3202	3197	575761.56	2169299.61	
3203	3198	575930.83	2169301.18	
3204	3199	576030.51	2169327.06	

1	2	3	4	5
3205	3200	576053.18	2169332.94	
3206	3201	576106.25	2169346.72	
3207	3202	576201.11	2169369.50	
3208	3203	576298.53	2169392.90	
3209	3204	576436.35	2169425.98	
3210	3205	576458.81	2169428.42	
3211	3206	576542.18	2169410.95	
3212	3207	576704.50	2169373.53	
3213	3208	576800.51	2169351.26	
3214	3209	577049.25	2169372.46	
3215	3210	577175.55	2169383.24	
3216	3211	577202.17	2169385.50	
3217	3212	577209.00	2169386.09	
3218	3213	577209.13	2169342.42	
3219	3214	577198.11	2169236.76	
3220	3215	577188.15	2169140.30	
3221	3216	577178.04	2169042.42	
3222	3217	577167.21	2168961.98	
3223	3218	577165.06	2168944.72	
3224	3219	577189.76	2168957.21	
3225	3220	577213.18	2168961.13	
3226	3221	577243.88	2168963.15	
3227	3222	577257.25	2168955.55	
3228	3223	577269.64	2168943.14	
3229	3224	577275.64	2168920.01	

1	2	3	4	5
3230	3225	577294.04	2168897.45	
3231	3226	577300.44	2168883.37	
3232	3227	577302.28	2168866.15	
3233	3228	577300.51	2168846.34	
3234	3229	577294.72	2168832.10	
3235	3230	577276.58	2168807.75	
3236	3231	577245.81	2168781.43	
3237	3232	577235.73	2168764.45	
3238	3233	577224.88	2168727.95	
3239	3234	577207.20	2168688.56	
3240	3235	577196.84	2168673.33	
3241	3236	577177.23	2168651.44	
3242	3237	577167.07	2168635.34	
3243	3238	577160.06	2168617.74	
3244	3239	577163.76	2168598.32	
3245	3240	577173.44	2168578.67	
3246	3241	577184.76	2168559.03	
3247	3242	577193.67	2168550.67	
3248	3243	577207.24	2168547.53	
3249	3244	577219.77	2168549.16	
3250	3245	577245.11	2168554.30	
3251	3246	577265.64	2168561.76	
3252	3247	577300.90	2168574.14	
3253	3248	577322.53	2168576.60	
3254	3249	577335.38	2168567.65	

1	2	3	4	5
3255	3250	577342.14	2168564.40	
3256	3251	577354.83	2168544.84	
3257	3252	577357.70	2168540.36	
3258	3253	577363.38	2168531.64	
3259	3254	577378.79	2168512.11	
3260	3255	577396.25	2168497.07	
3261	3256	577427.42	2168477.87	
3262	3257	577432.97	2168476.41	
3263	3258	577440.98	2168474.10	
3264	3259	577466.02	2168473.92	
3265	3260	577490.94	2168479.73	
3266	3261	577534.75	2168490.75	
3267	3262	577566.73	2168496.12	
3268	3263	577587.24	2168487.58	
3269	3264	577616.14	2168461.04	
3270	3265	577640.64	2168402.57	
3271	3266	577645.40	2168420.89	
3272	3267	577672.41	2168553.24	
3273	3268	577717.04	2168771.93	
3274	3269	577746.46	2168916.00	
3275	3270	577756.62	2168913.82	
3276	3271	577898.98	2168883.87	
3277	3272	577963.68	2168870.25	
3278	3273	578050.73	2168851.92	
3279	3274	578173.78	2168826.00	

1	2	3	4	5
3280	3275	578201.26	2168806.77	
3281	3276	578262.03	2168763.85	
3282	3277	578324.27	2168715.09	
3283	3278	578407.82	2168227.99	
3284	3279	578511.21	2168205.11	
3285	3280	578578.82	2168194.54	
3286	3281	578592.67	2168199.35	
3287	3282	578732.37	2168232.02	
3288	3283	578770.76	2168327.15	
3289	3284	578888.42	2168614.69	
3290	3285	579021.66	2168878.05	
3291	3286	579143.44	2168767.48	
3292	3287	579198.85	2168881.85	
3293	3288	579259.41	2169011.70	
3294	3289	579423.24	2169281.76	
3295	3290	579480.98	2169375.22	
3296	3291	579520.16	2169447.84	
3297	3292	579597.75	2169508.82	
3298	3293	579663.78	2169559.44	
3299	3294	579896.37	2169727.16	
3300	3295	579934.36	2169768.59	
3301	3296	579946.47	2169781.25	
3302	3297	580027.44	2169879.81	
3303	3298	580099.85	2169965.60	
3304	3299	580171.77	2170075.28	

1	2	3	4	5
3305	3300	580217.67	2170165.57	
3306	3301	580230.38	2170225.67	
3307	3302	580231.84	2170248.26	
3308	3303	580233.18	2170277.03	
3309	3304	580231.20	2170300.45	
3310	3305	580223.92	2170332.01	
3311	3306	580212.34	2170360.45	
3312	3307	580198.49	2170392.83	
3313	3308	580190.15	2170404.82	
3314	3309	580170.44	2170438.81	
3315	3310	580144.82	2170480.55	
3316	3311	580126.65	2170523.54	
3317	3312	580115.81	2170578.32	
3318	3313	580115.24	2170613.57	
3319	3314	580116.39	2170677.94	
3320	3315	580126.89	2170723.29	
3321	3316	580141.02	2170762.89	
3322	3317	580160.77	2170813.38	
3323	3318	580166.73	2170823.20	
3324	3319	580219.81	2170798.22	
3325	3320	580420.46	2170706.04	
3326	3321	580473.53	2170681.66	
3327	3322	580671.86	2170582.65	
3328	3323	580841.00	2170494.38	
3329	3324	580964.33	2170431.55	

1	2	3	4	5
3330	3325	581063.22	2170394.63	
3331	3326	581118.83	2170370.67	
3332	3327	581136.83	2170360.09	
3333	3328	581139.58	2170358.49	
3334	3329	581145.85	2170354.84	
3335	3330	581156.35	2170344.76	
3336	3331	581161.79	2170339.55	
3337	3332	581182.44	2170319.77	
3338	3333	581197.54	2170288.01	
3339	3334	581214.53	2170257.54	
3340	3335	581222.30	2170216.82	
3341	3336	581230.79	2170171.72	
3342	3337	581247.08	2170145.02	
3343	3338	581268.02	2170136.02	
3344	3339	581303.54	2170122.30	
3345	3340	581318.24	2170110.67	
3346	3341	581341.72	2170070.92	
3347	3342	581402.60	2169957.07	
3348	3343	581444.91	2169888.78	
3349	3344	581454.93	2169861.92	
3350	3345	581459.83	2169846.00	
3351	3346	581464.35	2169831.31	
3352	3347	581494.95	2169719.81	
3353	3348	581498.19	2169708.02	
3354	3349	581594.07	2169689.84	

1	2	3	4	5
3355	3350	581684.52	2169683.54	
3356	3351	581790.21	2169670.60	
3357	3352	581930.60	2169650.97	
3358	3353	582200.57	2169613.32	
3359	3354	582272.36	2169604.19	
3360	3355	582594.66	2169560.57	
3361	3356	582594.66	2169559.28	
3362	3357	582600.75	2169170.47	
3363	3358	582607.18	2168763.61	
3364	3359	582611.23	2168499.66	
3365	3360	582616.45	2168362.35	
3366	3361	582612.39	2168357.46	
3367	3362	582612.08	2168285.99	
3368	3363	582613.88	2168236.63	
3369	3364	582614.36	2168067.03	
3370	3365	582617.72	2168068.94	
3371	3366	582619.24	2167971.68	
3372	3367	582621.32	2167837.83	
3373	3368	582621.87	2167802.91	
3374	3369	582622.23	2167682.51	
3375	3370	582653.34	2167616.17	
3376	3371	582764.09	2167365.69	
3377	3372	582868.77	2167115.52	
3378	3373	582928.70	2166978.57	
3379	3374	582971.03	2166882.52	

1	2	3	4	5
3380	3375	582986.54	2166845.38	
3381	3376	583048.00	2166705.68	
3382	3377	583099.84	2166576.78	
3383	3378	583117.33	2166540.29	
3384	3379	583099.70	2166531.81	
3385	3380	583066.32	2166517.89	
3386	3381	583038.49	2166508.14	
3387	3382	583005.21	2166496.60	
3388	3383	582992.19	2166490.79	
3389	3384	582973.27	2166476.15	
3390	3385	582964.09	2166458.45	
3391	3386	582943.58	2166407.60	
3392	3387	582932.50	2166375.64	
3393	3388	582926.73	2166365.12	
3394	3389	582917.69	2166360.34	
3395	3390	582903.24	2166359.51	
3396	3391	582891.23	2166359.61	
3397	3392	582876.06	2166352.07	
3398	3393	582869.16	2166344.51	
3399	3394	582867.04	2166336.01	
3400	3395	582866.77	2166324.01	
3401	3396	582873.54	2166304.06	
3402	3397	582886.34	2166290.41	
3403	3398	582902.06	2166280.51	
3404	3399	582913.29	2166275.28	

1	2	3	4	5
3405	3400	582934.69	2166271.14	
3406	3401	582954.54	2166266.27	
3407	3402	582969.25	2166262.88	
3408	3403	582987.95	2166253.57	
3409	3404	583004.37	2166243.69	
3410	3405	583012.99	2166236.65	
3411	3406	583019.22	2166225.32	
3412	3407	583016.24	2166207.80	
3413	3408	583003.37	2166181.85	
3414	3409	582997.08	2166171.08	
3415	3410	582984.62	2166165.68	
3416	3411	582975.01	2166164.45	
3417	3412	582966.35	2166165.86	
3418	3413	582950.96	2166176.29	
3419	3414	582926.94	2166186.89	
3420	3415	582906.68	2166194.57	
3421	3416	582879.48	2166197.35	
3422	3417	582861.51	2166196.27	
3423	3418	582841.08	2166187.03	
3424	3419	582828.49	2166174.07	
3425	3420	582820.29	2166161.03	
3426	3421	582815.62	2166148.43	
3427	3422	582815.54	2166135.37	
3428	3423	582818.47	2166113.57	
3429	3424	582817.51	2166100.15	

1	2	3	4	5
3430	3425	582822.88	2166071.70	
3431	3426	582823.13	2166060.60	
3432	3427	582822.25	2166050.72	
3433	3428	582827.54	2166025.97	
3434	3429	582834.61	2166008.13	
3435	3430	582848.56	2165981.63	
3436	3431	582857.97	2165961.73	
3437	3432	582863.28	2165944.04	
3438	3433	582864.22	2165907.56	
3439	3434	582854.56	2165880.38	
3440	3435	582844.58	2165852.15	
3441	3436	582839.89	2165831.95	
3442	3437	582838.80	2165816.77	
3443	3438	582840.37	2165792.29	
3444	3439	582846.83	2165761.40	
3445	3440	582850.70	2165745.26	
3446	3441	582850.53	2165728.16	
3447	3442	582841.65	2165714.57	
3448	3443	582831.39	2165707.66	
3449	3444	582820.00	2165704.07	
3450	3445	582791.87	2165700.84	
3451	3446	582755.93	2165699.73	
3452	3447	582733.36	2165699.47	
3453	3448	582718.62	2165696.11	
3454	3449	582712.84	2165694.59	

1	2	3	4	5
3455	3450	582703.61	2165689.29	
3456	3451	582696.93	2165680.34	
3457	3452	582685.76	2165674.81	
3458	3453	582659.00	2165664.56	
3459	3454	582626.42	2165646.06	
3460	3455	582613.48	2165640.86	
3461	3456	582596.99	2165638.22	
3462	3457	582584.44	2165638.31	
3463	3458	582571.64	2165643.69	
3464	3459	582556.78	2165655.78	
3465	3460	582545.31	2165668.96	
3466	3461	582527.97	2165690.73	
3467	3462	582499.74	2165735.08	
3468	3463	582489.80	2165754.80	
3469	3464	582480.23	2165765.70	
3470	3465	582471.66	2165770.81	
3471	3466	582450.85	2165771.61	
3472	3467	582411.39	2165769.90	
3473	3468	582398.66	2165771.57	
3474	3469	582389.39	2165776.49	
3475	3470	582384.11	2165784.67	
3476	3471	582382.32	2165810.89	
3477	3472	582383.12	2165831.89	
3478	3473	582391.63	2165854.81	
3479	3474	582395.37	2165858.38	

1	2	3	4	5
3480	3475	582409.72	2165875.11	
3481	3476	582417.10	2165884.43	
3482	3477	582421.91	2165898.81	
3483	3478	582426.85	2165906.85	
3484	3479	582436.82	2165918.87	
3485	3480	582459.83	2165936.00	
3486	3481	582480.04	2165951.34	
3487	3482	582495.17	2165961.52	
3488	3483	582527.44	2165977.54	
3489	3484	582541.21	2165985.05	
3490	3485	582548.62	2165993.50	
3491	3486	582553.45	2166007.17	
3492	3487	582556.95	2166016.59	
3493	3488	582557.27	2166035.81	
3494	3489	582556.08	2166041.43	
3495	3490	582557.56	2166046.22	
3496	3491	582566.08	2166052.04	
3497	3492	582569.88	2166055.47	
3498	3493	582570.81	2166062.54	
3499	3494	582571.32	2166070.84	
3500	3495	582572.05	2166078.25	
3501	3496	582574.98	2166089.79	
3502	3497	582578.65	2166099.72	
3503	3498	582579.38	2166106.61	
3504	3499	582574.67	2166113.74	

1	2	3	4	5
3505	3500	582567.49	2166119.23	
3506	3501	582559.32	2166121.88	
3507	3502	582548.90	2166122.90	
3508	3503	582532.04	2166119.73	
3509	3504	582519.25	2166115.93	
3510	3505	582506.63	2166112.67	
3511	3506	582489.71	2166112.31	
3512	3507	582474.88	2166113.59	
3513	3508	582462.21	2166120.73	
3514	3509	582444.26	2166135.69	
3515	3510	582434.64	2166149.06	
3516	3511	582423.03	2166156.40	
3517	3512	582414.22	2166164.85	
3518	3513	582401.91	2166171.65	
3519	3514	582388.48	2166173.13	
3520	3515	582370.30	2166174.16	
3521	3516	582328.36	2166173.27	
3522	3517	582313.39	2166172.79	
3523	3518	582298.19	2166174.06	
3524	3519	582279.76	2166177.66	
3525	3520	582265.75	2166174.61	
3526	3521	582244.67	2166162.53	
3527	3522	582217.83	2166148.22	
3528	3523	582206.82	2166141.52	
3529	3524	582184.85	2166123.02	

1	2	3	4	5
3530	3525	582174.91	2166114.00	
3531	3526	582172.11	2166108.65	
3532	3527	582173.02	2166095.01	
3533	3528	582175.28	2166083.51	
3534	3529	582184.53	2166062.73	
3535	3530	582190.53	2166050.07	
3536	3531	582204.20	2166024.26	
3537	3532	582212.80	2166005.76	
3538	3533	582217.46	2166001.89	
3539	3534	582238.27	2165992.71	
3540	3535	582253.74	2165986.43	
3541	3536	582264.67	2165978.02	
3542	3537	582271.05	2165968.11	
3543	3538	582270.85	2165952.41	
3544	3539	582266.69	2165940.51	
3545	3540	582256.71	2165928.49	
3546	3541	582247.03	2165919.65	
3547	3542	582225.26	2165906.86	
3548	3543	582213.75	2165900.97	
3549	3544	582202.35	2165898.09	
3550	3545	582180.20	2165896.39	
3551	3546	582164.83	2165896.42	
3552	3547	582157.68	2165893.10	
3553	3548	582152.82	2165889.29	
3554	3549	582147.22	2165878.78	

1	2	3	4	5
3555	3550	582142.26	2165871.80	
3556	3551	582132.17	2165865.24	
3557	3552	582103.50	2165853.52	
3558	3553	582083.94	2165845.01	
3559	3554	582073.45	2165840.38	
3560	3555	582065.71	2165839.86	
3561	3556	582059.33	2165841.67	
3562	3557	582051.40	2165849.97	
3563	3558	582046.38	2165862.03	
3564	3559	582045.48	2165871.35	
3565	3560	582049.27	2165883.95	
3566	3561	582051.74	2165892.46	
3567	3562	582052.32	2165898.47	
3568	3563	582049.76	2165902.82	
3569	3564	582044.58	2165906.06	
3570	3565	582036.60	2165908.54	
3571	3566	582026.01	2165908.65	
3572	3567	582018.94	2165910.46	
3573	3568	582011.33	2165919.47	
3574	3569	582006.29	2165924.65	
3575	3570	581999.73	2165926.45	
3576	3571	581991.47	2165925.22	
3577	3572	581982.04	2165920.97	
3578	3573	581968.81	2165912.58	
3579	3574	581960.66	2165906.06	

1	2	3	4	5
3580	3575	581952.26	2165894.96	
3581	3576	581941.33	2165878.16	
3582	3577	581933.76	2165869.36	
3583	3578	581929.07	2165865.56	
3584	3579	581921.50	2165865.05	
3585	3580	581906.01	2165864.37	
3586	3581	581895.29	2165862.74	
3587	3582	581887.59	2165860.11	
3588	3583	581878.69	2165847.58	
3589	3584	581870.34	2165825.90	
3590	3585	581869.62	2165808.78	
3591	3586	581871.82	2165796.49	
3592	3587	581879.87	2165773.74	
3593	3588	581883.84	2165760.95	
3594	3589	581885.56	2165746.18	
3595	3590	581880.23	2165715.75	
3596	3591	581869.30	2165681.14	
3597	3592	581853.34	2165652.24	
3598	3593	581830.27	2165617.21	
3599	3594	581815.85	2165598.75	
3600	3595	581811.29	2165597.42	
3601	3596	581798.84	2165594.33	
3602	3597	581792.03	2165591.02	
3603	3598	581779.09	2165577.70	
3604	3599	581765.77	2165567.67	

1	2	3	4	5
3605	3600	581757.40	2165561.38	
3606	3601	581748.84	2165552.37	
3607	3602	581755.50	2165545.46	
3608	3603	581718.62	2165530.23	
3609	3604	581693.90	2165516.31	
3610	3605	581688.88	2165510.92	
3611	3606	581686.58	2165503.99	
3612	3607	581681.46	2165486.60	
3613	3608	581670.84	2165463.47	
3614	3609	581667.20	2165452.11	
3615	3610	581669.05	2165447.92	
3616	3611	581682.61	2165449.26	
3617	3612	581692.96	2165450.53	
3618	3613	581703.27	2165446.87	
3619	3614	581712.46	2165437.54	
3620	3615	581713.45	2165432.09	
3621	3616	581713.19	2165419.93	
3622	3617	581706.14	2165394.39	
3623	3618	581700.73	2165383.18	
3624	3619	581695.61	2165357.86	
3625	3620	581687.94	2165328.79	
3626	3621	581681.90	2165305.57	
3627	3622	581677.51	2165288.02	
3628	3623	581670.45	2165280.12	
3629	3624	581663.81	2165269.75	

1	2	3	4	5
3630	3625	581638.72	2165246.30	
3631	3626	581586.30	2165207.13	
3632	3627	581543.90	2165177.68	
3633	3628	581513.96	2165159.78	
3634	3629	581506.97	2165156.45	
3635	3630	581484.89	2165133.43	
3636	3631	581463.89	2165117.29	
3637	3632	581443.89	2165104.36	
3638	3633	581433.32	2165095.85	
3639	3634	581409.64	2165072.97	
3640	3635	581402.27	2165062.94	
3641	3636	581393.79	2165048.31	
3642	3637	581384.26	2165022.37	
3643	3638	581375.95	2165006.86	
3644	3639	581369.13	2164987.14	
3645	3640	581351.82	2164955.23	
3646	3641	581334.45	2164926.12	
3647	3642	581317.66	2164902.51	
3648	3643	581309.09	2164891.22	
3649	3644	581303.67	2164880.35	
3650	3645	581293.09	2164847.33	
3651	3646	581282.26	2164808.68	
3652	3647	581269.85	2164769.63	
3653	3648	581255.51	2164713.80	
3654	3649	581250.97	2164695.02	

1	2	3	4	5
3655	3650	581247.87	2164666.57	
3656	3651	581238.27	2164636.57	
3657	3652	581230.27	2164615.08	
3658	3653	581220.57	2164598.48	
3659	3654	581205.90	2164582.84	
3660	3655	581199.60	2164580.59	
3661	3656	581190.14	2164569.63	
3662	3657	581181.37	2164558.52	
3663	3658	581170.79	2164550.19	
3664	3659	581163.11	2164546.85	
3665	3660	581152.54	2164546.28	
3666	3661	581143.52	2164547.85	
3667	3662	581131.70	2164548.13	
3668	3663	581124.18	2164546.04	
3669	3664	581121.42	2164542.10	
3670	3665	581114.96	2164514.11	
3671	3666	581108.75	2164491.06	
3672	3667	581106.40	2164476.91	
3673	3668	581109.49	2164464.11	
3674	3669	581113.14	2164457.84	
3675	3670	581119.63	2164451.10	
3676	3671	581124.58	2164442.03	
3677	3672	581129.45	2164428.21	
3678	3673	581130.54	2164418.36	
3679	3674	581125.88	2164406.27	

1	2	3	4	5
3680	3675	581127.76	2164382.69	
3681	3676	581133.06	2164365.17	
3682	3677	581137.19	2164336.70	
3683	3678	581138.81	2164318.75	
3684	3679	581137.00	2164295.27	
3685	3680	581138.59	2164270.97	
3686	3681	581139.24	2164255.83	
3687	3682	581125.49	2164171.45	
3688	3683	581113.79	2164124.30	
3689	3684	581105.54	2164088.87	
3690	3685	581095.37	2164044.41	
3691	3686	581078.88	2163972.85	
3692	3687	581054.36	2163864.61	
3693	3688	581041.01	2163811.27	
3694	3689	581008.11	2163646.95	
3695	3690	580998.57	2163608.04	
3696	3691	580992.60	2163587.08	
3697	3692	580988.31	2163571.47	
3698	3693	580983.08	2163550.99	
3699	3694	580966.72	2163483.48	
3700	3695	580961.75	2163463.02	
3701	3696	580971.96	2163463.81	
3702	3697	580962.52	2163428.57	
3703	3698	580958.45	2163412.62	
3704	3699	580955.02	2163382.75	

1	2	3	4	5
3705	3700	580947.73	2163360.39	
3706	3701	580944.74	2163351.68	
3707	3702	580937.51	2163318.22	
3708	3703	580934.95	2163305.47	
3709	3704	580932.73	2163293.96	
3710	3705	580923.94	2163259.05	
3711	3706	580914.50	2163221.66	
3712	3707	580911.01	2163211.54	
3713	3708	580908.68	2163196.50	
3714	3709	580898.63	2163162.62	
3715	3710	580891.99	2163134.97	
3716	3711	580885.44	2163111.74	
3717	3712	580873.68	2163075.00	
3718	3713	580860.01	2163029.23	
3719	3714	580849.67	2162992.35	
3720	3715	580839.92	2162961.47	
3721	3716	580826.60	2162915.71	
3722	3717	580812.92	2162870.11	
3723	3718	580811.50	2162854.92	
3724	3719	580809.02	2162828.60	
3725	3720	580804.61	2162812.29	
3726	3721	580798.55	2162789.95	
3727	3722	580782.31	2162741.66	
3728	3723	580779.23	2162728.19	
3729	3724	580776.12	2162708.21	

1	2	3	4	5
3730	3725	580766.27	2162673.45	
3731	3726	580763.53	2162660.87	
3732	3727	580763.41	2162649.94	
3733	3728	580766.84	2162638.03	
3734	3729	580774.93	2162621.80	
3735	3730	580796.90	2162591.41	
3736	3731	580812.20	2162568.11	
3737	3732	580838.65	2162525.82	
3738	3733	580859.75	2162494.71	
3739	3734	580878.29	2162459.84	
3740	3735	580896.79	2162426.38	
3741	3736	580920.64	2162390.39	
3742	3737	580928.95	2162381.04	
3743	3738	580936.21	2162370.97	
3744	3739	580939.70	2162364.17	
3745	3740	580943.39	2162347.84	
3746	3741	580945.84	2162331.68	
3747	3742	580943.33	2162309.77	
3748	3743	580946.36	2162290.08	
3749	3744	580948.01	2162278.66	
3750	3745	580950.78	2162264.26	
3751	3746	580956.17	2162251.33	
3752	3747	580957.98	2162215.76	
3753	3748	580952.59	2162161.70	
3754	3749	580944.09	2162129.44	

1	2	3	4	5
3755	3750	580937.75	2162095.46	
3756	3751	580934.28	2162076.16	
3757	3752	580935.26	2162054.50	
3758	3753	580938.50	2162034.65	
3759	3754	580946.08	2162009.07	
3760	3755	580955.28	2161974.89	
3761	3756	580964.05	2161959.38	
3762	3757	580968.21	2161945.89	
3763	3758	580964.77	2161925.37	
3764	3759	580960.97	2161921.59	
3765	3760	580955.98	2161890.64	
3766	3761	580952.31	2161863.58	
3767	3762	580948.37	2161832.47	
3768	3763	580944.83	2161807.90	
3769	3764	580944.45	2161792.72	
3770	3765	580939.57	2161764.59	
3771	3766	580936.20	2161740.55	
3772	3767	580930.82	2161694.25	
3773	3768	580922.54	2161644.88	
3774	3769	580919.35	2161610.80	
3775	3770	580916.04	2161575.65	
3776	3771	580914.69	2161530.31	
3777	3772	580916.25	2161498.08	
3778	3773	580917.48	2161473.25	
3779	3774	580921.49	2161458.52	

1	2	3	4	5
3780	3775	580929.72	2161436.13	
3781	3776	580937.15	2161417.77	
3782	3777	580938.63	2161405.82	
3783	3778	580938.27	2161388.20	
3784	3779	580943.05	2161366.03	
3785	3780	580767.00	2161284.81	
3786	3781	580724.04	2161265.22	
3787	3782	580602.36	2161207.07	
3788	3783	580464.61	2161143.43	
3789	3784	580333.93	2161078.46	
3790	3785	580166.37	2160994.56	
3791	3786	579968.73	2160899.98	
3792	3787	579965.34	2160898.35	
3793	3788	579934.99	2160885.29	
3794	3789	579672.34	2160769.38	
3795	3790	579570.09	2160728.83	
3796	3791	579536.30	2160714.23	
3797	3792	579462.14	2160682.16	
3798	3793	579397.31	2160654.14	
3799	3794	579327.29	2160625.43	
3800	3795	579218.05	2160580.63	
3801	3796	579034.62	2160505.40	
3802	3797	578912.97	2160455.52	
3803	3798	578876.09	2160440.39	
3804	3799	578803.78	2160380.55	

1	2	3	4	5
3805	3800	578693.29	2160289.12	
3806	3801	578447.36	2160085.63	
3807	3802	578257.19	2159924.39	
3808	3803	577726.25	2159610.20	
3809	3804	577503.11	2159495.16	
3810	3805	577191.05	2159333.59	
3811	3806	577169.92	2159322.75	
3812	3807	576828.77	2159146.70	
3813	3808	576530.47	2158992.21	
3814	3809	576415.43	2158932.66	
3815	3810	576407.45	2158928.27	
3816	3811	576370.88	2158908.07	
3817	3812	576352.59	2158897.95	
3818	3813	576314.51	2158879.05	
3819	3814	576255.17	2158849.60	
3820	3815	576243.79	2158843.25	
3821	3816	576208.76	2158825.45	
3822	3817	576194.36	2158817.85	
3823	3818	576132.08	2158785.05	
3824	3819	576120.35	2158778.97	
3825	3820	576054.22	2158748.56	
3826	3821	575964.23	2158702.95	
3827	3822	575968.99	2158578.09	
3828	3823	575971.05	2158374.31	
3829	3824	575973.75	2158201.57	

1	2	3	4	5
3830	3825	575975.07	2158017.63	
3831	3826	575977.13	2157851.61	
3832	3827	575979.40	2157782.18	
3833	3828	575982.83	2157592.38	
3834	3829	575985.18	2157333.68	
3835	3830	575986.83	2157090.03	
3836	3831	575986.43	2156903.56	
3837	3832	575988.02	2156668.07	
3838	3833	575989.56	2156392.55	
3839	3834	575992.38	2156055.89	
3840	3835	575997.99	2155537.61	
3841	3836	576000.23	2155330.12	
3842	3837	575512.90	2155258.32	
3843	3838	575228.22	2155214.81	
3844	3839	575235.79	2155173.67	
3845	3840	575242.51	2155132.76	
3846	3841	575249.72	2155087.34	
3847	3842	575323.98	2154544.97	
3848	3843	575340.34	2154422.44	
3849	3844	575376.62	2154095.06	
3850	3845	575414.31	2153757.12	
3851	3846	575418.74	2153719.95	
3852	3847	575439.46	2153540.96	
3853	3848	575456.38	2153392.25	
3854	3849	575477.06	2153213.17	

1	2	3	4	5
3855	3850	575481.91	2153171.52	
3856	3851	575500.48	2153018.90	
3857	3852	575512.73	2152925.75	
3858	3853	575611.20	2152767.32	
3859	3854	575780.08	2152497.95	
3860	3855	575982.62	2152164.29	
3861	3856	576223.75	2151771.98	
3862	3857	576224.52	2151770.14	
3863	3858	576246.41	2151734.46	
3864	3859	576273.37	2151690.49	
3865	3860	576299.28	2151648.25	
3866	3861	576303.53	2151641.32	
3867	3862	576310.73	2151629.87	
3868	3863	576316.21	2151621.16	
3869	3864	576329.59	2151599.93	
3870	3865	576340.85	2151581.38	
3871	3866	576350.39	2151565.70	
3872	3867	576372.48	2151529.77	
3873	3868	576373.42	2151528.28	
3874	3869	576406.95	2151473.62	
3875	3870	576471.51	2151368.46	
3876	3871	576564.67	2151216.77	
3877	3872	576679.40	2151031.65	
3878	3873	576794.73	2150846.16	
3879	3874	576801.56	2150835.20	

1	2	3	4	5
3880	3875	576894.38	2150688.57	
3881	3876	576963.50	2150573.08	
3882	3877	576963.59	2150572.93	
3883	3878	577001.34	2150515.73	
3884	3879	577026.71	2150473.98	
3885	3880	577030.19	2150465.11	
3886	3881	577035.43	2150456.64	
3887	3882	577058.09	2150419.99	
3888	3883	577084.86	2150376.68	
3889	3884	577256.47	2150098.91	
3890	3885	577321.29	2149991.98	
3891	3886	577396.33	2149872.86	
3892	3887	577449.07	2149779.12	
3893	3888	577581.48	2149563.67	
3894	3889	577761.96	2149280.06	
3895	3890	577776.04	2149257.19	
3896	3891	577914.23	2149243.67	
3897	3892	578029.31	2149233.38	
3898	3893	578332.38	2149070.54	

4.14. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Промышленновский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
3899	3893	578332.38	2149070.54	
3900	3894	578640.50	2149379.59	
3901	3895	578662.82	2149405.78	
3902	3896	578672.63	2149362.86	
3903	3897	578687.98	2149320.13	
3904	3898	578704.53	2149271.68	
3905	3899	578729.10	2149196.82	
3906	3900	578742.39	2149156.35	
3907	3901	578764.46	2149089.15	
3908	3902	578834.11	2148876.97	
3909	3903	578845.25	2148843.09	
3910	3904	578946.00	2148565.79	
3911	3905	579007.16	2148357.75	
3912	3906	579041.32	2148241.54	
3913	3907	579052.98	2148201.84	
3914	3908	579054.81	2148195.60	
3915	3909	579089.13	2148078.84	
3916	3910	579232.89	2147600.22	
3917	3911	579276.77	2147449.92	
3918	3912	579375.38	2147113.24	
3919	3913	579411.70	2146990.50	
3920	3914	579428.93	2146933.34	
3921	3915	579460.44	2146828.95	
3922	3916	579485.65	2146745.38	
3923	3917	579530.45	2146590.01	

1	2	3	4	5
3924	3918	579593.28	2146387.79	
3925	3919	579602.71	2146356.48	
3926	3920	579627.90	2146272.67	
3927	3921	579699.11	2146034.24	
3928	3922	579770.54	2145795.01	
3929	3923	579971.63	2145640.55	
3930	3924	580084.96	2145553.49	
3931	3925	580347.74	2145352.70	
3932	3926	580458.93	2145272.56	
3933	3927	580616.00	2145146.94	
3934	3928	580725.95	2145062.37	
3935	3929	580770.54	2145028.37	
3936	М3 044	580771.35	2145020.65	
3937	3931	581300.42	2144612.69	
3938	М3 041	581310.26	2144609.55	
3939	3933	581384.34	2144719.27	
3940	М3 042	581523.54	2144922.99	
3941	3935	581519.53	2144975.65	
3942	М3 043	581516.02	2145086.88	
3943	3937	582005.90	2145048.91	
3944	3938	582356.52	2145023.46	
3945	3939	582483.00	2145018.32	
3946	3940	582752.34	2145014.91	
3947	3941	582845.79	2145156.27	
3948	3942	582862.33	2145179.91	

1	2	3	4	5
3949	3943	582890.93	2145224.11	
3950	3944	583029.44	2145438.20	
3951	3945	583044.73	2145461.85	
3952	3946	583056.09	2145484.40	
3953	3947	583110.43	2145592.20	
3954	3948	583117.04	2145605.31	
3955	3949	583203.37	2145772.27	
3956	3950	583225.64	2145807.23	
3957	3951	583253.78	2145835.33	
3958	3952	583315.20	2145905.86	
3959	3953	583397.33	2146056.37	
3960	3954	583411.65	2146089.94	
3961	3955	583411.66	2146089.97	
3962	3956	583502.42	2146331.59	
3963	3957	583530.39	2146406.12	
3964	3958	583538.53	2146427.83	
3965	3959	583558.17	2146448.20	
3966	3960	583571.81	2146462.33	
3967	3961	583608.60	2146500.49	
3968	3962	583660.91	2146554.72	
3969	3963	583684.57	2146560.10	
3970	3964	583757.12	2146577.63	
3971	3965	583772.32	2146657.74	
3972	3966	583836.53	2146942.35	
3973	3967	583829.99	2147052.60	

1	2	3	4	5
3974	3968	583810.60	2147224.77	
3975	3969	583809.89	2147231.18	
3976	3970	583793.13	2147379.79	
3977	3971	583978.53	2147515.72	
3978	3972	584092.22	2147892.83	
3979	3973	584119.37	2147941.88	
3980	3974	584244.51	2148167.87	
3981	3975	584252.68	2148166.03	
3982	3976	584272.26	2148182.05	
3983	3977	584274.44	2148196.05	
3984	3978	584266.21	2148207.06	
3985	3979	584280.75	2148233.31	
3986	3980	584469.24	2148763.88	
3987	3981	584508.39	2148892.15	
3988	3982	584560.10	2149061.55	
3989	3983	584594.96	2149175.79	
3990	3984	584689.34	2149488.84	
3991	3985	584758.46	2149577.18	
3992	3986	584862.14	2149703.70	
3993	3987	584966.97	2149827.57	
3994	3988	585046.76	2149847.72	
3995	3989	585045.16	2149864.69	
3996	3990	585045.08	2149875.90	
3997	3991	585046.61	2149890.03	
3998	3992	585049.10	2149899.81	

1	2	3	4	5
3999	3993	585055.24	2149909.41	
4000	3994	585062.22	2149927.44	
4001	3995	585070.69	2149940.28	
4002	3996	585085.54	2149958.49	
4003	3997	585101.24	2149974.89	
4004	3998	585112.32	2149986.69	
4005	3999	585123.88	2149998.12	
4006	4000	585145.44	2150020.62	
4007	4001	585161.73	2150037.75	
4008	4002	585176.41	2150051.34	
4009	4003	585198.33	2150074.04	
4010	4004	585200.42	2150076.21	
4011	4005	585209.63	2150085.25	
4012	4006	585222.59	2150106.00	
4013	4007	585231.79	2150120.34	
4014	4008	585232.77	2150125.53	
4015	4009	585235.43	2150129.11	
4016	4010	585243.46	2150139.39	
4017	4011	585251.36	2150152.54	
4018	4012	585262.64	2150172.24	
4019	4013	585277.59	2150198.41	
4020	4014	585303.32	2150241.40	
4021	4015	585326.72	2150294.87	
4022	4016	585341.68	2150324.52	
4023	4017	585347.66	2150335.20	

1	2	3	4	5
4024	4018	585357.72	2150351.10	
4025	4019	585370.89	2150371.94	
4026	4020	585380.50	2150386.03	
4027	4021	585390.08	2150394.30	
4028	4022	585396.15	2150401.67	
4029	4023	585402.12	2150411.18	
4030	4024	585403.85	2150419.23	
4031	4025	585404.96	2150429.86	
4032	4026	585404.07	2150442.97	
4033	4027	585407.33	2150455.26	
4034	4028	585419.86	2150484.40	
4035	4029	585427.02	2150503.60	
4036	4030	585431.25	2150525.01	
4037	4031	585434.99	2150534.01	
4038	4032	585450.49	2150559.88	
4039	4033	585455.92	2150574.67	
4040	4034	585458.22	2150587.72	
4041	4035	585460.03	2150601.54	
4042	4036	585464.82	2150611.90	
4043	4037	585474.57	2150629.95	
4044	4038	585478.60	2150646.81	
4045	4039	585486.05	2150666.47	
4046	4040	585498.84	2150691.24	
4047	4041	585516.01	2150715.94	
4048	4042	585537.74	2150746.94	

1	2	3	4	5
4049	4043	585559.21	2150772.61	
4050	4044	585568.19	2150792.48	
4051	4045	585570.17	2150796.42	
4052	4046	585594.32	2150814.86	
4053	4047	585602.34	2150824.20	
4054	4048	585604.46	2150833.16	
4055	4049	585602.82	2150847.57	
4056	4050	585604.39	2150856.91	
4057	4051	585608.77	2150860.55	
4058	4052	585614.22	2150862.06	
4059	4053	585621.37	2150864.99	
4060	4054	585623.13	2150869.04	
4061	4055	585623.68	2150878.42	
4062	4056	585622.15	2150893.72	
4063	4057	585622.96	2150903.18	
4064	4058	585628.02	2150914.61	
4065	4059	585630.10	2150924.73	
4066	4060	585630.00	2150937.54	
4067	4061	585635.12	2150948.10	
4068	4062	585654.86	2150965.05	
4069	4063	585658.71	2150978.51	
4070	4064	585661.41	2150989.35	
4071	4065	585661.48	2150996.19	
4072	4066	585660.30	2151003.62	
4073	4067	585656.59	2151014.40	

1	2	3	4	5
4074	4068	585659.56	2151025.36	
4075	4069	585671.63	2151018.83	
4076	4070	585694.58	2151008.36	
4077	4071	585718.47	2150995.13	
4078	4072	585737.41	2150979.31	
4079	4073	585747.27	2150967.13	
4080	4074	585752.14	2150954.03	
4081	4075	585769.27	2150911.40	
4082	4076	585778.45	2150885.12	
4083	4077	585791.82	2150875.96	
4084	4078	585816.52	2150852.45	
4085	4079	585843.83	2150829.17	
4086	4080	585871.74	2150806.68	
4087	4081	585899.75	2150782.97	
4088	4082	585936.63	2150751.43	
4089	4083	585976.74	2150715.97	
4090	4084	585992.02	2150701.66	
4091	4085	586004.41	2150691.90	
4092	4086	586021.58	2150683.03	
4093	4087	586035.89	2150677.15	
4094	4088	586048.86	2150673.41	
4095	4089	586061.35	2150672.02	
4096	4090	586068.48	2150672.43	
4097	4091	586077.61	2150673.30	
4098	4092	586084.85	2150676.17	

1	2	3	4	5
4099	4093	586092.93	2150680.96	
4100	4094	586116.03	2150705.64	
4101	4095	586139.59	2150734.08	
4102	4096	586156.06	2150752.04	
4103	4097	586167.09	2150762.27	
4104	4098	586174.71	2150767.66	
4105	4099	586187.36	2150771.15	
4106	4100	586204.36	2150774.38	
4107	4101	586220.13	2150777.76	
4108	4102	586232.06	2150782.10	
4109	4103	586239.30	2150786.00	
4110	4104	586255.43	2150801.14	
4111	4105	586275.58	2150816.19	
4112	4106	586284.54	2150820.39	
4113	4107	586293.22	2150822.30	
4114	4108	586300.09	2150822.62	
4115	4109	586306.29	2150821.63	
4116	4110	586311.30	2150819.46	
4117	4111	586316.69	2150815.66	
4118	4112	586327.09	2150805.43	
4119	4113	586339.23	2150791.92	
4120	4114	586349.86	2150783.27	
4121	4115	586358.76	2150777.97	
4122	4116	586363.04	2150777.53	
4123	4117	586368.49	2150778.79	

1	2	3	4	5
4124	4118	586375.93	2150781.12	
4125	4119	586383.90	2150784.07	
4126	4120	586414.80	2150800.74	
4127	4121	586425.25	2150804.79	
4128	4122	586442.95	2150808.04	
4129	4123	586466.33	2150810.00	
4130	4124	586480.75	2150811.88	
4131	4125	586498.14	2150817.20	
4132	4126	586521.58	2150824.75	
4133	4127	586537.85	2150829.45	
4134	4128	586548.87	2150831.24	
4135	4129	586555.91	2150831.57	
4136	4130	586563.37	2150828.93	
4137	4131	586569.15	2150823.84	
4138	4132	586574.07	2150813.48	
4139	4133	586577.09	2150802.31	
4140	4134	586578.85	2150788.51	
4141	4135	586579.21	2150771.88	
4142	4136	586577.72	2150759.31	
4143	4137	586573.47	2150750.60	
4144	4138	586567.08	2150744.03	
4145	4139	586557.48	2150735.90	
4146	4140	586538.68	2150719.40	
4147	4141	586529.16	2150708.13	
4148	4142	586522.50	2150693.71	

1	2	3	4	5
4149	4143	586518.67	2150676.64	
4150	4144	586516.29	2150657.09	
4151	4145	586516.33	2150635.06	
4152	4146	586517.61	2150614.89	
4153	4147	586520.50	2150602.76	
4154	4148	586523.27	2150595.16	
4155	4149	586530.04	2150579.11	
4156	4150	586541.80	2150553.92	
4157	4151	586548.57	2150538.65	
4158	4152	586552.03	2150523.13	
4159	4153	586552.10	2150506.94	
4160	4154	586549.10	2150488.16	
4161	4155	586543.25	2150472.10	
4162	4156	586537.62	2150462.82	
4163	4157	586545.94	2150459.05	
4164	4158	586978.80	2150779.77	
4165	4159	586980.79	2150788.06	
4166	4160	587067.12	2150847.17	
4167	4161	587725.55	2151333.25	
4168	4162	588305.42	2151769.96	
4169	4163	588514.24	2151933.52	
4170	4164	588903.27	2151620.20	
4171	4165	588942.91	2151586.30	
4172	4166	588963.96	2151568.29	
4173	4167	588992.40	2151543.93	

1	2	3	4	5
4174	4168	589000.12	2151537.61	
4175	4169	589360.24	2151242.52	
4176	4170	589504.70	2151126.31	
4177	4171	589542.67	2151093.18	
4178	4172	589923.16	2150769.40	
4179	4173	590365.00	2150458.75	
4180	4174	590557.87	2150325.57	
4181	4175	590621.61	2150281.55	
4182	4176	590734.63	2150200.27	
4183	4177	590792.96	2150158.32	
4184	4178	590933.68	2150061.53	
4185	4179	590992.60	2150022.33	
4186	4180	591218.70	2149901.92	
4187	4181	591266.64	2149854.39	
4188	4182	591346.20	2149772.85	
4189	4183	591480.31	2149880.09	
4190	4184	591589.58	2149992.05	
4191	4185	591606.10	2150006.84	
4192	4186	591658.15	2150136.61	
4193	4187	591677.63	2150160.84	
4194	4188	591696.05	2150176.77	
4195	4189	591708.05	2150185.59	
4196	4190	591716.23	2150190.24	
4197	4191	591730.94	2150194.83	
4198	4192	591770.60	2150200.49	

1	2	3	4	5
4199	4193	591776.37	2150200.11	
4200	4194	591805.53	2150213.28	
4201	4195	591825.29	2150222.19	
4202	4196	591847.51	2150243.95	
4203	4197	591872.98	2150266.94	
4204	4198	591883.17	2150279.35	
4205	4199	591903.32	2150306.60	
4206	4200	591913.38	2150323.44	
4207	4201	591913.26	2150343.85	
4208	4202	591927.18	2150380.96	
4209	4203	591954.95	2150440.57	
4210	4204	591973.68	2150469.13	
4211	4205	592003.79	2150511.51	
4212	4206	592049.89	2150573.63	
4213	4207	592068.80	2150612.45	
4214	4208	592117.60	2150703.76	
4215	4209	592127.59	2150728.25	
4216	4210	592149.94	2150789.37	
4217	4211	592171.16	2150840.85	
4218	4212	592187.68	2150875.13	
4219	4213	592205.15	2150903.00	
4220	4214	592228.98	2150928.99	
4221	4215	592250.40	2150967.47	
4222	4216	592271.37	2151001.94	
4223	4217	592304.35	2151048.23	

1	2	3	4	5
4224	4218	592327.13	2151081.52	
4225	4219	592334.31	2151097.40	
4226	4220	592337.18	2151111.81	
4227	4221	592336.93	2151142.94	
4228	4222	592335.46	2151203.09	
4229	4223	592335.36	2151260.97	
4230	4224	592346.34	2151342.30	
4231	4225	592352.77	2151359.65	
4232	4226	592358.83	2151390.38	
4233	4227	592364.57	2151431.13	
4234	4228	592367.61	2151453.81	
4235	4229	592376.35	2151475.32	
4236	4230	592380.82	2151496.21	
4237	4231	592380.19	2151516.40	
4238	4232	592380.56	2151532.92	
4239	4233	592388.25	2151557.18	
4240	4234	592398.83	2151591.51	
4241	4235	592400.70	2151607.06	
4242	4236	592407.67	2151622.82	
4243	4237	592416.15	2151652.83	
4244	4238	592426.76	2151686.06	
4245	4239	592440.91	2151727.17	
4246	4240	592467.95	2151777.95	
4247	4241	592485.59	2151809.65	
4248	4242	592504.18	2151853.14	

1	2	3	4	5
4249	4243	592528.44	2151898.68	
4250	4244	592548.11	2151928.61	
4251	4245	592562.26	2151941.71	
4252	4246	592580.06	2151956.39	
4253	4247	592598.43	2151982.09	
4254	4248	592609.46	2152004.14	
4255	4249	592617.01	2152030.70	
4256	4250	592620.37	2152056.78	
4257	4251	592623.27	2152085.17	
4258	4252	592629.35	2152115.00	
4259	4253	592641.21	2152154.97	
4260	4254	592647.16	2152171.99	
4261	4255	592645.92	2152197.48	
4262	4256	592647.48	2152237.13	
4263	4257	592642.87	2152266.55	
4264	4258	592639.20	2152293.39	
4265	4259	592639.19	2152308.72	
4266	4260	592652.97	2152308.74	
4267	4261	592788.54	2152308.03	
4268	4262	592919.95	2152202.61	
4269	4263	592938.28	2152202.17	
4270	4264	592956.77	2152201.85	
4271	4265	592981.26	2152201.36	
4272	4266	593255.81	2152195.68	
4273	4267	593309.34	2152246.98	

1	2	3	4	5
4274	4268	593349.03	2152285.02	
4275	4269	593357.72	2152293.32	
4276	4270	593368.98	2152304.12	
4277	4271	593457.13	2152388.56	
4278	4272	593602.80	2152528.11	
4279	4273	593668.57	2152725.33	
4280	4274	593683.52	2152787.22	
4281	4275	593710.69	2152899.74	
4282	4276	593860.27	2153090.03	
4283	4277	593936.08	2153182.92	
4284	4278	594010.65	2153230.43	
4285	4279	594066.94	2153264.28	
4286	4280	594105.28	2153287.32	
4287	4281	594140.30	2153308.38	
4288	4282	594219.80	2153356.18	
4289	4283	594214.44	2153388.60	
4290	4284	594181.19	2153589.97	
4291	4285	594154.00	2153754.62	
4292	4286	594208.80	2153820.64	
4293	4287	594217.31	2153830.89	
4294	4288	594284.58	2153911.92	
4295	4289	594264.46	2154113.75	
4296	4290	594256.88	2154301.74	
4297	4291	594281.09	2154302.48	
4298	4292	594295.61	2154310.54	

1	2	3	4	5
4299	4293	594321.88	2154330.95	
4300	4294	594356.68	2154374.18	
4301	4295	594373.44	2154388.29	
4302	4296	594433.22	2154406.23	
4303	4297	594478.41	2154436.27	
4304	4298	594581.49	2154508.31	
4305	4299	594616.01	2154534.03	
4306	4300	594637.19	2154553.56	
4307	4301	594676.12	2154591.65	
4308	4302	594755.84	2154664.08	
4309	4303	594821.93	2154724.24	
4310	4304	594851.52	2154743.64	
4311	4305	594889.17	2154756.90	
4312	4306	594975.22	2154770.68	
4313	4307	595003.52	2154779.76	
4314	4308	595022.95	2154790.86	
4315	4309	595073.84	2154841.94	
4316	4310	595131.26	2154895.72	
4317	4311	595181.10	2154929.25	
4318	4312	595219.49	2154943.97	
4319	4313	595416.64	2154996.49	
4320	4314	595452.20	2155002.49	
4321	4315	595490.30	2155020.50	
4322	4316	595534.65	2155053.50	
4323	4317	595560.94	2155079.46	

1	2	3	4	5
4324	4318	595657.88	2155156.30	
4325	4319	595696.15	2155174.87	
4326	1	595965.17	2154693.06	

5. Картографическое описание границ муниципального образования Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ

5.1. Граница с муниципальным образованием Промышленновский муниципальный округ:

от точки 1 до точки 2 – на северо-восток от юго-восточного угла квартала 21 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза до межевого знака № 15, далее по межевым знакам № 14, 13/1, 12, 4, пересекая автомобильную дорогу Ленинск-Кузнецкий – Новосибирск, далее по межевым знакам № 7, 8, 9, 10, 11, 12 до межевого знака № 5;

от точки 2 до точки 3 – на юго-восток от межевого знака № 5 по межевым знакам № 4, 3, 2, 1 до межевого знака № 19;

от точки 3 до точки 4 – на северо-восток от межевого знака № 19 по межевым знакам № 20, 21, пересекая проселочную дорогу Красное – Касимовка, далее по межевым знакам № 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 до межевого знака № 30;

от точки 4 до точки 5 – на юго-восток от межевого знака № 30 по межевым знакам № 31, 32 до межевого знака № 33;

от точки 5 до точки 6 – на северо-восток от межевого знака № 33 по межевым знакам № 34, 35, 36 до межевого знака № 37;

от точки 6 до точки 7 – на юг от межевого знака № 37, пересекая проселочную дорогу Пархаевка – Красное, по межевым знакам № 38, 39, 40, 41, 42, 43 до межевого знака № 44;

от точки 7 до точки 8 – на юго-восток от межевого знака № 44 по межевым знакам № 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 до межевого знака № 52;

от точки 8 до точки 9 – на юг от межевого знака № 52 по межевым знакам № 53, 54, пересекая проселочную дорогу Шабаново – Красное, далее по межевому знаку № 55 до межевого знака № 56;

от точки 9 до точки 10 – от межевого знака № 56 по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Касьма и на северо-восток по середине

русла реки Касьма до створа с межевым знаком № 1;

от точки 10 до точки 11 – на север от середины русла реки Касьмы через межевой знак № 1 до межевого знака № 2;

от точки 11 до точки 12 – на запад от межевого знака № 2 по межевому знаку № 1 до межевого знака № 2;

от точки 12 до точки 13 – на северо-запад от межевого знака № 2 по межевому знаку № 3, пересекая проселочную дорогу Пархаевка – Шабаново, далее по межевым знакам № 4, 5 на северо-восток, далее по межевым знакам № 6, 7, далее на северо-запад по межевым знакам № 11, 12 до межевого знака № 6;

от точки 13 до точки 14 – на северо-восток от межевого знака № 6 по межевым знакам № 5, 4, 3, 2, 1, 12, 13, 14 до межевого знака № 15;

от точки 14 до точки 15 – на северо-восток от межевого знака № 15 по межевому знаку № 10, пересекая лесополосу, далее по межевому знаку № 9 до межевого знака № 8;

от точки 15 до точки 16 – на северо-запад от межевого знака № 8 по межевому знаку № 7 до межевого знака № 6;

от точки 16 до точки 17 – на северо-восток от межевого знака № 6 по межевым знакам № 7, 16, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 до межевого знака № 64;

от точки 17 до точки 18 – на восток от межевого знака № 64 по межевым знакам № 65, 66, 24/67, 23, 22, 21, 20, 19, 18 до межевого знака № 17;

от точки 18 до точки 19 – на северо-восток от межевого знака № 17 по межевым знакам № 16, 15, 14, 13, 12, 11, пересекая проселочную дорогу Морозово – Орловский, далее по межевому знаку № 10 до межевого знака № 47;

от точки 19 до точки 20 – на юго-восток от межевого знака № 47 по межевым знакам № 46, 45, 44, пересекая ручей Правый Отшиб, далее по межевым знакам № 43, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 1/3; 3.2, 4, 30, пересекая проселочную дорогу Новопокасьма – Труд, далее по межевым знакам № 38, 37, 36, 35 до межевого знака № 34;

от точки 20 до точки 21 – на северо-восток от межевого знака № 34 на межевой знак № 33, далее по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Большая Тарабариха, далее по середине русла этой реки вниз по ее течению до слияния с рекой Малая Тарабариха;

от точки 21 до точки 22 – на северо-восток по середине русла реки Тарабариха до ее устья в реке Иня;

от точки 22 до точки 23 – от устья реки Тарабариха на северо-восток по середине русла реки Иня до устья реки Мостовая в реке Иня;

от точки 23 до точки 24 – на северо-восток от устья реки Мостовая в реке Иня по середине русла реки Мостовая, вверх по течению, до створа с межевым знаком № 47;

от точки 24 до точки 25 – от середины русла реки Мостовая до межевого знака № 47, далее на северо-восток, пересекая железную дорогу Топки – Ленинск-Кузнецкий, по межевым знакам № 49, 50, 51, 52, 38/53 до межевого знака № 37;

от точки 25 до точки 26 – на северо-запад от межевого знака № 37 по межевым знакам № 36, 35, 34, 33, 32, пересекая безымянный ручей, далее по межевым знакам № 31, 30, 29, 28 до межевого знака № 27;

от точки 26 до точки 27 – на северо-восток от межевого знака № 27 по межевым знакам № 55, 54 до межевого знака № 53.

5.2. Граница с муниципальным образованием Крапивинский муниципальный округ:

от точки 27 до точки 28 – на юго-восток от межевого знака № 53 по межевым знакам № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 до межевого знака № 12;

от точки 28 до точки 29 – на восток от межевого знака № 12 по межевым знакам № 21, 22, 1, 2, 3, 20/4, 5, 5/6, 4, 3, 2 до межевого знака № 18;

от точки 29 до точки 30 – на северо-восток от межевого знака № 18 по межевым знакам № 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 до межевого знака № 96;

от точки 30 до точки 31 – на северо-восток от межевого знака № 96, пересекая по створу между межевыми знаками № 96 и 31 реку Северная Уньга, до ее северо-западной береговой линии и далее по северо-западной береговой линии этой реки до межевого знака № 65;

от точки 31 до точки 32 – на восток от межевого знака № 65, пересекая реку Северная Уньга, по межевым знакам № 66, 67, 68, 69, 1, 2, 3 до межевого знака № 4;

от точки 32 до точки 33 – на юг от межевого знака № 4 по межевым знакам № 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11/1, далее на юго-запад по межевым знакам № 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 до межевого знака № 11;

от точки 33 до точки 34 – на юг от межевого знака № 11 по межевым знакам № 12, 13, 14, 15, 16 до межевого знака № 17;

от точки 34 до точки 35 – на юг от межевого знака № 17 по кратчайшему расстоянию до западной береговой линии реки Южная Уньга, далее по этой береговой линии до пересечения створа с межевыми знаками № 27 и 28, далее по межевым знакам № 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 12, 3, 4, 5, 6 до пересечения с западной береговой линией реки Южная Уньга, далее по западной береговой линии реки Южная Уньга до устья ручья без названия;

от точки 35 до точки 36 – от устья ручья без названия в реке Южная Уньга на юго-запад по этому ручью до пересечения с линией створа межевых знаков № 2 и 3, далее до межевого знака № 3;

от точки 36 до точки 37 – на юго-восток от межевого знака № 3 по межевым знакам № 49, 48, 47, 46, 45 до межевого знака № 44;

от точки 37 до точки 38 – на юго-запад от межевого знака № 44 по межевым знакам № 43, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 1, 33, 32, 31 до точки с координатами X = 6069100, У = 15463800;

от точки 38 до точки 39 – на юг от точки с координатами X = 6069100, У = 15463800 до точки, находящейся в 240 метрах к северо-западу от межевого знака № 1 на продолжении линии створа между межевыми знаками № 1 и 2;

от точки 39 до точки 40 – на юго-восток от точки, находящейся в 240 метрах к северо-западу от межевого знака № 1, далее по межевым знакам № 1, 2, 3 и 4, далее, пересекая по кратчайшему расстоянию реку Большой Перескок, по ее восточной береговой линии до точки с координатами X = 6066100, У = 15466500;

от точки 40 до точки 41 – от точки с координатами X = 6066100, У = 15466500 на юго-восток до точки с координатами X = 6063050, У = 15471700;

от точки 41 до точки 42 – от точки с координатами X = 6063050, У = 15471700 на юг до точки с координатами X = 6058900, У = 15471600.

5.3. Граница с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

от точки 42 до точки 43 – от точки с координатами X = 6058900, У = 15471600 на юго-запад, пересекая ЛЭП-500 кВ и ЛЭП-220 кВ, до точки с координатами X = 6058500, У = 15469600;

от точки 43 до точки 44 – от точки с координатами X = 6058500, У = 15469600 на юго-запад до точки с координатами X = 6056800, У = 15469350;

от точки 44 до точки 45 – от точки с координатами X = 6056800, У = 15469350 на северо-запад до точки с координатами X = 6058050, У = 15467250;

от точки 45 до точки 46 – от точки с координатами X = 6058050, У = 15467250 на юго-запад до точки с координатами X = 6057650, У = 15466500;

от точки 46 до точки 47 – от точки с координатами X = 6057650, У = 15466500 на запад, пересекая урочище Первый Нарым, до точки с координатами X = 6057500, У = 15463450;

от точки 47 до точки 48 – от точки с координатами X = 6057500, У = 15463450 на юго-запад по северо-западной стороне гривы Широкая до точки с координатами X = 6056400, У = 15462050;

от точки 48 до точки 49 – от точки с координатами X = 6056400, У = 15462050 на северо-запад по кратчайшему расстоянию до границы земельного отвода гидроотвала разреза «Моховский», далее по этой границе до точки с координатами X = 6057750, У = 15460200;

от точки 49 до точки 50 – от точки с координатами X = 6057750, У = 15460200 на юго-запад по урочищу Виноградовские Пруды и гриве Алдошина до точки с координатами X = 6056850, У = 15458500;

от точки 50 до точки 51 – от точки с координатами X = 6056850, У = 15458500 на юго-запад, пересекая урочище Горемыка, до точки с координатами X = 6055750, У = 15457400;

от точки 51 до точки 52 – от точки с координатами X = 6055750, У = 15457400 на запад до точки с координатами X = 6055750, У = 15457250;

от точки 52 до точки 53 – от точки с координатами X = 6055750, У = 15457250 на юго-запад до точки с координатами X = 6055500, У = 15456500;

от точки 53 до точки 54 – от точки с координатами X = 6055500, У = 15456500 на восток, далее на юго-восток до точки пересечения середины русла безымянного ручья с осью технологической дороги с координатами X = 6055300, У = 15456100;

от точки 54 до точки 55 – от точки с координатами X = 6055300, У = 15456100 по безымянному ручью до его устья в озере, далее по юго-

западной береговой линии озера до устья безымянного ручья, далее на юго-запад по этому ручью вдоль лога Березовый до пересечения с границей земельных участков массива садовых обществ в точке с координатами X = 6055100, У = 15454400;

от точки 55 до точки 56 – от точки с координатами X = 6055100, У = 15454400 по границе земельных участков массива садовых обществ на юго-восток до северо-восточного угла границы этих земельных участков.

5.4. Граница с муниципальным образованием Полысаевский городской округ:

от точки 56 до точки 57 – от северо-восточного угла границы земельных участков массива коллективных садов на юго-запад по границе этих земельных участков до северо-западного угла границ земельных участков массива этих коллективных садов;

от точки 57 до точки 58 – на северо-запад от северо-западного угла границ земельных участков массива коллективных садов по кратчайшему расстоянию до северо-восточной границы полосы отвода автодороги 1-й категории Ленинск-Кузнецкий – Прокопьевск – Новокузнецк до точки на этой границе, расположенной в 250 метрах к северо-западу от пункта полигонометрии № 6355.

5.5. Граница с муниципальным образованием Ленинск-Кузнецкий городской округ:

от точки 58 до точки 117 – от точки на северо-восточной границе полосы отвода автодороги 1-й категории Ленинск-Кузнецкий – Прокопьевск – Новокузнецк, расположенной в 250 метрах к северо-западу от пункта полигонометрии № 6355, до точки пересечения северной границы полосы отвода железной дороги Белово – Промышленная с северной границей полосы отвода технологической дороги ОАО «Шахта «Комсомолец» граница совпадает с границей муниципального образования Ленинск-Кузнецкий городской округ.

5.6. Граница с муниципальным образованием Полысаевский городской округ:

от точки 117 до точки 118 – на юг от точки пересечения северной границы полосы отвода железной дороги Белово – Промышленная с северной границей полосы отвода технологической дороги ОАО «Шахта «Комсомолец» по восточной границе полосы отвода железной дороги Белово – Промышленная до точки 293 км на этой границе;

от точки 118 до точки 119 – от точки 293 км на восточной границе полосы отвода железной дороги Белово – Промышленная до этой же точки на западной границе полосы отвода.

5.7. Граница с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

от точки 119 до точки 120 – от точки 293 км на западной границе полосы отвода железной дороги Белово – Промышленная на юго-запад до точки с координатами X = 6046850, У = 15440050;

от точки 120 до точки 121 – от точки с координатами X = 6046850, У = 15440050 на юго-восток, пересекая автодорогу 3-й категории Ленинск-Кузнецкий – Новокузнецк – Междуреченск, до точки с координатами X = 6044250, У = 15446700;

от точки 121 до точки 122 – от точки с координатами X = 6044250, У = 15446700 на юго-запад до точки с координатами X = 6043900, У = 15445900;

от точки 122 до точки 123 – от точки с координатами X = 6043900, У = 15445900 на юго-запад до точки с координатами X = 6043600, У = 15445800;

от точки 123 до точки 124 – от точки с координатами X = 6043600, У = 15445800 по кратчайшей линии до левой береговой линии реки Ур, далее на юго-запад по этой береговой линии до точки с координатами X = 6042700, У = 15444200;

от точки 124 до точки 125 – от точки с координатами X = 6042700, У = 15444200 на юго-восток, пересекая автомобильную дорогу «Алтай – Кузбасс», до точки с координатами X = 6041500, У = 15446100;

от точки 125 до точки 126 – от точки с координатами X = 6041500, У = 15446100 на юго-запад до межевого знака № 51/31;

от точки 126 до точки 127 – от межевого знака № 51/31 на юго-запад до межевого знака № 7;

от точки 127 до точки 128 – от межевого знака № 7 на юг по межевым знакам № 8, 9, 10 и 11 до межевого знака № 12;

от точки 128 до точки 129 – от межевого знака № 12 на юго-восток через межевой знак № 13 до межевого знака № 14;

от точки 129 до точки 130 – от межевого знака № 14 на юго-запад по межевым знакам № 8, 7, 6, 5, 6, 7/15, 8, 13 до межевого знака № 14.

5.8. Граница с муниципальным образованием Гурьевский муниципальный округ:

от точки 130 до точки 131 – от межевого знака № 14 на юго-запад до точки пересечения автодороги Малая Салаирка – Ур-Бедари с осью ЛЭП-35 кВ Гурьевск – Подгорное;

от точки 131 до точки 132 – от точки пересечения автодороги Малая Салаирка – Ур-Бедари с осью ЛЭП-35 кВ Гурьевск – Подгорное на северо-запад по восточной границе семи лесополос до точки с координатами X = 6030300, У = 15434400 на южной границе последней лесозащитной полосы;

от точки 132 до точки 133 – от точки с координатами X = 6030300, У = 15434400 на восток по южной границе лесозащитной полосы до точки, расположенной на оси ЛЭП-35 кВ Гурьевск – Подгорное в 600 метрах к западу от геодезического пункта с отметкой 293;

от точки 133 до точки 134 – от точки на оси ЛЭП-35 кВ Гурьевск – Подгорное, расположенной в 600 метрах к западу от геодезического пункта с отметкой 293, на северо-восток по оси ЛЭП-35 кВ Гурьевск – Подгорное до поворотной опоры № 20 этой линии электропередач;

от точки 134 до точки 135 – от поворотной опоры № 20 ЛЭП-35 кВ Гурьевск – Подгорное на северо-запад, пересекая автодорогу «Алтай – Кузбасс», до точки с координатами X = 6037600, У = 15434000;

от точки 135 до точки 136 – от точки с координатами X = 6037600, У = 15434000 по кратчайшему расстоянию до правой береговой линии реки Ур, далее на северо-запад 1,0 км по этой береговой линии до пересечения с проселочной дорогой;

от точки 136 до точки 137 – от точки пересечения правой береговой линии реки Ур с проселочной дорогой на северо-запад по этой дороге до точки пересечения с северной границей полосы отвода углепровода Белово – Новосибирск, расположенной в 400 метрах к юго-востоку от геодезического пункта с отметкой 269;

от точки 137 до точки 141 – от точки пересечения проселочной дороги с северной границей полосы отвода углепровода Белово – Новосибирск, расположенной в 400 метрах к юго-востоку от геодезического пункта с отметкой 269, на северо-запад по этой границе полосы отвода углепровода до пересечения с западной границей лесополос, далее по западной границе лесополос до точки с координатами X = 6049500, У = 15422800 вблизи угла лесополос южного и восточного направлений;

от точки 141 до точки 142 – от точки с координатами X = 6049500, У = 15422800 на юго-запад по северной границе полосы отвода автодороги в деревню Возвышенка, далее по северной границе четырех лесозащитных полос до точки с координатами X = 6048700, У = 15418700, расположенной на северной оконечности последней лесополосы;

от точки 142 до точки 143 – от точки с координатами X = 6048700, У = 15418700 у северной оконечности лесополосы на юг до точки с координатами X = 6047800, У = 15418800;

от точки 143 до точки 144 – от точки с координатами X = 6047800, У = 15418800 на юго-запад до точки с координатами X = 6047200, У = 15415600;

от точки 144 до точки 145 – от точки с координатами X = 6047200, У = 15415600 на юго-восток по восточной границе лесополосы до ее южной оконечности в точке пересечения с южной границей полосы отвода углепровода Белово – Новосибирск;

от точки 145 до точки 150 – от точки пересечения восточной границы лесополосы с южной границей полосы отвода углепровода Белово – Новосибирск на юго-запад по южной границе полосы отвода этого углепровода до пересечения с северо-восточной границей полосы отвода автодороги Горскино – Ариничево;

от точки 150 до точки 151 – от точки пересечения южной границы полосы отвода углепровода Белово – Новосибирск с северо-восточной границей полосы отвода автодороги Горскино – Ариничево на юго-запад до устья реки Хомутина в пруде, расположенном в урочище Топки;

от точки 151 до точки 152 – от устья реки Хомутина в пруде, расположенном в урочище Топки, на запад до точки с координатами X = 6044900, У = 15403200;

от точки 152 до точки 153 – от точки с координатами X = 6044900, У = 15403200 3,5 км на юго-запад по северо-западной границе лесного массива на левом берегу реки Хомутина до истока этой реки;

от точки 153 до точки 154 – от истока реки Хомутина на юго-запад то точки пересечения оси ЛЭП-10 кВ с проселочной дорогой в сторону поселка Урск;

от точки 154 до точки 155 – от точки пересечения проселочной дороги в сторону поселка Урск с осью ЛЭП-10 кВ на северо-запад по оси ЛЭП-10 кВ до пересечения с серединой русла реки Голодаевка;

от точки 155 до точки 158 – от точки пересечения оси ЛЭП-10 кВ с

серединой русла реки Голодаевка по середине русла этой реки до устья безымянного ручья, впадающего с правой стороны в реку Голодаевка;

от точки 158 до точки 159 – от устья безымянного ручья, впадающего с правой стороны в реку Голодаевка, на северо-запад до точки пересечения северо-восточной границы полосы отвода автодороги Апрелька – Харьков Лог с осью ЛЭП-10 кВ;

от точки 159 до точки 162 – от точки пересечения северо-восточной границы полосы отвода автодороги Апрелька – Харьков Лог с осью ЛЭП-10 кВ на запад до точки пересечения границы полосы отвода этой автодороги с юго-восточной границей кварталов 78 и 85 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза;

от точки 162 до точки 163 – от точки пересечения северо-восточной границы полосы отвода автодороги Апрелька – Хрестиновский с юго-восточной границей кварталов 78 и 85 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза на северо-восток по этой границе кварталов до угла между кварталами 78 и 79 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза;

от точки 163 до точки 164 – от угла между кварталами 78 и 79 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза на северо-восток по юго-восточной границе квартала 79 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза до юго-восточного угла этого квартала;

от точки 164 до точки 165 – от юго-восточного угла квартала 79 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза на северо-запад по северо-восточной границе этого квартала до точки с координатами X = 6050200, У = 15392300, расположенной на северо-восточной границе квартала 78 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза;

от точки 165 до точки 166 – от точки с координатами X = 6050200, У = 15392300, расположенной на северо-восточной границе квартала 78 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза, на северо-запад по линии, проходящей на расстоянии 200 метров к юго-западу от границы земельных участков на юго-западной окраине поселка Хрестиновский и повторяющей эту границу, до точки с координатами X = 6050600, У = 15391200, расположенной на оси автодороги Хрестиновский – Апрелька;

от точки 166 до точки 167 – от точки с координатами X = 6050300, У = 15391200, расположенной на оси автодороги Хрестиновский – Апрелька, на север по восточной границе квартала 66 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза до пересечения с правой береговой линией реки Касьма;

от точки 167 до точки 168 – от точки на правой береговой линии реки Касьма на северо-запад, через мост на реке Касьма, по северо-восточной

границе квартала 66 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза до угла кварталов 55 и 56 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза;

от точки 168 до точки 169 – от угла кварталов 55 и 66 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза на северо-запад по восточной границе квартала 55 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза до точки на этой границе, расположенной на кратчайшем расстоянии от правой береговой линии реки Чебура;

от точки 169 до точки 170 – от точки на восточной границе квартала 55 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза на запад по кратчайшему расстоянию до правой береговой линии реки Чебура;

от точки 170 до точки 171 – от точки, расположенной на правой береговой линии реки Чебура, на северо-запад по северо-восточной границе кварталов 54, 44, 36, 28 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза до угла кварталов 20, 21 и 28 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза;

от точки 171 до точки 1 – от угла кварталов 20, 21 и 28 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза на северо-восток по юго-восточной границе квартала 21 этого лесничества до юго-восточного угла квартала 21 Касьминского лесничества Гурьевского лесхоза.

Примечания.

1. Координаты точек даны в системе координат 1942 года.

2. Номера межевых знаков взяты из материалов межхозяйственного землеустройства колхозов «Победа», «Заря», «Коминтерн», имени Свердлова и племзавода «Ленинск-Кузнецкий».

6. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Прокопьевский муниципальный округ

6.1. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

от точки 1977 до точки 1982 – по прямой на северо-запад от точки с координатами X = 474364.01, У = 1338080.51 до точки с координатами X = 477348.96, У = 1336268.06 граница пересекает лесную дорогу и реку Прямой Чумыш между точками 1977 – 1978, далее через безымянный ручей между точками 1980 – 1981;

от точки 1982 до точки 1999 – по прямой на северо-восток от точки с координатами X = 477348.96, У = 1336268.06 до точки с координатами X = 478809.23, У = 1338862.48 граница пересекает реку Кара-Чумыш между

точками 1985 – 1986, два безымянных ручья между точками 1991 – 1994;

от точки 1999 до точки 2037 – на северо-восток от точки с координатами X = 478809.23, У = 1338862.48 до точки с координатами X = 486671.78, У = 1340961.56 граница проходит через межевой знак МЗ 68, далее пересекает безымянный ручей между точками 2001 – 2002, реку Пристала между точками 2009 – 2010, железную дорогу и грунтовую проселочную дорогу между точками 2010 – 2012, безымянные ручьи между точками 2014 – 2015 и 2018 – 2019, лесную дорогу между точками 2018 – 2020, реку Чухта между точками 2019 – 2022 и 2024 – 2025, безымянный ручей между точками 2023 – 2024, линию электропередачи и лесную дорогу между точками 2027 – 2028, три линии электропередачи между точками 2029 – 2033 и грунтовую проселочную дорогу в точке 2036;

от точки 2037 до точки 2060 – на восток от точки с координатами X = 486671.78, У = 1340961.56 до точки с координатами X = 487222.55, У = 1349708.27 граница пересекает линию электропередачи, безымянный ручей, полевую дорогу и реку Белая между точками 2037 – 2039, лесную и полевую дороги между точками 2040 – 2041, реку Красноярка и лесную дорогу между точками 2047 – 2049, пересыхающий ручей и реку Аминиха между точками 2051 – 2052, лесную дорогу в точке 2056, реку Лев. Бускускан и линию электропередачи между точками 2056 – 2057, далее до русла реки Бускускан.

6.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Краснобродский городской округ:

от точки 2060 до точки 2401 – от точки с координатами X = 487222.55, У = 1349708.27 до точки с координатами X = 498470.31, У = 1365932.27 описание границы совпадает с описанием границы между Краснобродским городским округом и Прокопьевским муниципальным округом, установленным в подпункте 7.2 пункта 7 приложения 1 к настоящему Закону.

6.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

от точки 2401 до межевого знака МЗ 47 – на северо-восток от точки с координатами X = 498470.31, У = 1365932.27 до межевого знака с координатами X = 499303.50, У = 1368477.40 граница проходит через межевой знак МЗ 56, пересекает линию электропередачи между точкой 2403 и межевым знаком МЗ 267, далее через межевой знак МЗ 48 пересекает линию связи и полевую дорогу между точками 2404 – 2405, далее проходит через межевой знак МЗ 79;

от межевого знака МЗ 47 до точки 1 – на северо-восток от межевого

знака с координатами X = 499303.50, У = 1368477.40 до точки с координатами X = 503944.18, У = 1372531.55 граница пересекает автомобильную дорогу, линию связи и линию электропередачи между точкой 2406 и межевым знаком МЗ 128, линию связи и полосу отвода автомобильной дороги между межевыми знаками МЗ 127 и МЗ 222, далее через межевые знаки МЗ 222 и МЗ 37 пересекает линию электропередачи между межевыми знаками МЗ 37 и МЗ 224, далее через межевые знаки МЗ 299, МЗ 243, МЗ 244, МЗ 334, МЗ 335 и МЗ 336;

от точки 1 до точки 4 – на северо-восток от точки с координатами X = 503944.18, У = 1372531.55 до точки с координатами X = 504873.82, У = 1374364.96 граница проходит в 0,02 – 0,09 км севернее безымянного ручья от точки 2, далее пересекает его между точками 3 – 4;

от точки 4 до точки 12 – на юго-восток от точки с координатами X = 504873.82, У = 1374364.96 до точки с координатами X = 503810.72, У = 1377724.01 граница пересекает ручей Ближний Кулдос между точками 6 – 9, далее через межевые знаки МЗ 77, МЗ 278, МЗ 229 и линию электропередачи между точками 10 – 11, проходит до ручья Дальний Кулдос в точке 12;

от точки 12 до точки 17 – по прямой на восток от точки с координатами X = 503810.72, У = 1377724.01 до точки с координатами X = 503843.69, У = 1379180.55 граница пересекает грунтовую проселочную дорогу между точками 16 – 17;

от точки 17 до точки 39 – на северо-восток от точки с координатами X = 503843.69, У = 1379180.55 до точки с координатами X = 508549.30, У = 1385433.82 граница пересекает полевую дорогу между точками 28 – 29, реку Талда между точками 30 – 31, далее через межевой знак МЗ 95, пересекает линию электропередачи между межевыми знаками МЗ 95 и МЗ 94, далее через межевой знак МЗ 94 пересекает линию электропередачи и полевую дорогу между межевым знаком МЗ 94 и точкой 39;

от точки 39 до точки 46 – на северо-восток от точки с координатами X = 508549.30, У = 1385433.82 до точки с координатами X = 510414.30, У = 1387339.14 граница пересекает автомобильную дорогу между точками 39 – 40, далее через межевой знак МЗ 271 пересекает реку Еловка между точками 45 – 46;

от точки 46 до межевого знака МЗ 266 – на юго-восток от точки с координатами X = 510414.30, У = 1387339.14 до межевого знака с координатами X = 510017.49, У = 1387675.38 граница проходит через межевой знак МЗ 273;

от межевого знака МЗ 266 до точки 71 – на северо-восток от межевого

знака с координатами X = 510017.49, У = 1387675.38 до точки с координатами X = 512672.54, У = 1389830.75 граница пересекает грунтовую проселочную дорогу между точками 61 – 62;

от точки 71 до точки 78 – на северо-запад от точки с координатами X = 512672.54, У = 1389830.75 до точки с координатами X = 512988.76, У = 1389510.09 граница проходит по западной стороне пруда от точки 74 до точки 78;

от точки 78 до точки 94 – на север от точки с координатами X = 512988.76, У = 1389510.09 до точки с координатами X = 513906.93, У = 1389492.03 граница проходит по руслу реки Мал. Еловка до места впадения в реку Верх. Лиственничная;

от точки 94 до точки 109 – на северо-восток от точки с координатами X = 513906.93, У = 1389492.03 до точки с координатами X = 517398.07, У = 1392274.75 граница проходит по руслу реки Верх. Лиственничная (против течения) до ее истока в точке 106, далее пересекает грунтовую проселочную дорогу между точками 108 – 109;

от точки 109 до точки 152 – на юго-восток от точки с координатами X = 517398.07, У = 1392274.75 до точки с координатами X = 509167.93, У = 1400169.51 граница проходит через межевой знак МЗ 328, далее пересекает полевую дорогу между точками 112 – 113, грунтовую проселочную дорогу между точками 117 – 118, далее через межевой знак МЗ 84 пересекает грунтовую проселочную дорогу в точке 144, далее через газопровод между точками 147 – 148 и полевую дорогу в точке 150;

от точки 152 до точки 157 – по прямой на северо-восток от точки с координатами X = 509167.93, У = 1400169.51 до точки с координатами X = 509828.74, У = 1400421.78 граница пересекает пересыхающий ручей в точке 156;

от точки 157 до точки 169 – на восток от точки с координатами X = 509828.74, У = 1400421.78 до точки с координатами X = 509263.57, У = 1403709.27 граница пересекает безымянный ручей между точками 158 – 160;

от точки 169 до точки 182 – на северо-восток от точки с координатами X = 509263.57, У = 1403709.27 до точки с координатами X = 515023.78, У = 1404162.34 граница пересекает реку Степной Кыргай между точками 169 – 170, лесную дорогу между точками 170 – 171, далее через межевые знаки МЗ 168 и МЗ 169 пересекает лесную дорогу между точками 173 – 175 и 178 – 179, два истока безымянных ручьев между точками 179 – 182;

от точки 182 до точки 197 – на восток от точки с координатами X = 515023.78, У = 1404162.34 до точки с координатами X = 515243.92, У = 1412697.23 граница пересекает четыре безымянных ручья и реку Мостовушка между точками 183 – 186, безымянный ручей между точками 189 – 190, реку Березовая Речка между точками 191 – 192 и два безымянных ручья между точками 194 – 195 и 196 – 197;

от точки 197 до точки 220 – по прямой на восток от точки с координатами X = 515243.92, У = 1412697.23 до точки с координатами X = 515763.67, У = 1429833.21 граница пересекает безымянные ручьи между точками 202 – 210, реку Бол. Речка между точками 210 – 211, реку Якова Речка между точками 212 – 213, реку Мал. Речка между точками 214 – 215.

6.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Новокузнецкий муниципальный район:

от точки 220 до точки 458 –- на юго-запад от точки с координатами X = 515763.67, У = 1429833.21 до точки с координатами X = 507071.85, У = 1425139.97 граница пересекает безымянный ручей между точками 261 – 263, реку Клюквенная между точками 300 – 303, реку Мал. Речка между точками 345 – 347, безымянный ручей между точками 367 – 368, реку Бол. Речка между точками 372 – 373, реку Кедровка между точками 399 – 400, проходит по западной стороне автомобильной дороги от точки 401 до точки 408 и от точки 419 до точки 432, далее пересекает данную дорогу между точками 439 – 440, проходит в 0,05 км южнее автомобильной дороги, далее до места впадения в реку Черновой Нарык;

от точки 458 до точки 690 – на юго-запад от точки с координатами X = 507071.85, У = 1425139.97 до точки с координатами X = 503394.65, У = 1422333.26 граница проходит по левому берегу реки Черновой Нарык (против течения) до точки 563, далее переходит на середину русла реки Черновой Нарык в точке 564;

от точки 690 до точки 717 – на юго-запад от точки с координатами X = 503394.65, У = 1422333.26 до точки с координатами X = 496509.03, У = 1411220.23 граница проходит от середины русла реки Черновой Нарык, пересекает устье ручья Мартынова Речка и лесную дорогу между точками 690 – 692, лесную дорогу, реку Березовая, безымянный ручей, реку 2-я Бобровка и реку 1-я Бобровка между точками 698 – 699, далее пересекает реку Черновой Нарык и безымянный ручей между точками 700 – 701, полевую дорогу между точками 708 – 709, безымянные ручьи между точками 710 – 713, полевую дорогу в точке 715 и технологическую автомобильную дорогу между точками 716 – 717, далее до русла реки Еланный Нарык;

от точки 717 до точки 739 – на юго-восток от точки с координатами X = 496509.03, У = 1411220.23 до точки с координатами X = 496197.11, У = 1411514.93 граница проходит по руслу реки Еланный Нарык;

от точки 739 до точки 757 – на юго-запад от точки с координатами X = 496197.11, У = 1411514.93 до точки с координатами X = 494000.35, У = 1409463.45 граница проходит от середины русла реки Еланный Нарык, пересекает полевую дорогу между точками 747 – 748, далее до точки пересечения с технологической автомобильной дорогой;

от точки 757 до точки 1012 – на юг от точки с координатами X = 494000.35, У = 1409463.45 до точки с координатами X = 486774.95, У = 1410218.67 граница проходит по руслу реки Тагарыш;

от точки 1012 до точки 1034 – на юго-запад от точки с координатами X = 486774.95, У = 1410218.67 до точки с координатами X = 484598.96, У = 1405761.62 граница пересекает безымянный ручей между точками 1016 – 1017, полевую, железную и автомобильную дороги между точками 1027 – 1030, пересекает автомобильную и железную дороги между точками 1031 – 1034, далее до русла реки Кыргай;

от точки 1034 до точки 1084 – на юго-восток от точки с координатами X = 484598.96, У = 1405761.62 до точки с координатами X = 483109.62, У = 1406229.36 граница проходит по руслу реки Кыргай до точки 1059, далее по руслу пересыхающего ручья до точки 1072, пересекает железную и автомобильную дороги между точками 1072 – 1075, далее проходит по восточной стороне автомобильной дороги, пересекая ее между точками 1083 – 1084;

от точки 1084 до точки 1177 – на северо-запад от точки с координатами X = 483109.62, У = 1406229.36 до точки с координатами X = 484693.44, У = 1403511.92 граница пересекает железную дорогу, канаву и линию электропередачи между точками 1084 – 1086, грунтовую проселочную дорогу между точками 1094 – 1095, далее до русла реки Кыргайчик в точке 1096 проходит по руслу реки Кыргайчик (против течения) через межевой знак МЗ 186;

от точки 1177 до межевого знака МЗ 76 – по прямой на юго-запад от точки с координатами X = 484693.44, У = 1403511.92 до межевого знака с координатами X = 483172.22, У = 1401967.65 граница проходит от русла реки Кыргайчик через межевые знаки МЗ 8, МЗ 214, МЗ 234, МЗ 233, МЗ 397;

от межевого знака МЗ 76 до межевого знака МЗ 395 – по прямой на юго-восток от межевого знака с координатами X = 483172.22, У = 1401967.65 до межевого знака с координатами X = 482514.79, У = 1402344.83 граница проходит через межевые знаки МЗ 239, МЗ 235;

от межевого знака МЗ 395 до точки 1187 – на юго-запад от межевого знака с координатами X = 482514.79, У = 1402344.83 до точки с координатами X = 481210.45, У = 1400183.66 граница проходит через межевые знаки МЗ 396, МЗ 236, далее пересекает безымянный ручей между точками 1184 – 1185 и реку Ускат между точками 1185 – 1187;

от точки 1187 до точки 1195 – на северо-запад от точки с координатами X = 481210.45, У = 1400183.66 до точки с координатами X = 481502.07, У = 1399541.44 граница проходит почти по прямой до точки 1191, расположенной на железной дороге, далее по данной дороге до точки 1195;

от точки 1195 до точки 1198 – на юго-запад от точки с координатами X = 481502.07, У = 1399541.44 до точки с координатами X = 481225.17, У = 1399044.40 граница пересекает автомобильную дорогу и полосу отвода железной дороги между точками 1195 – 1196;

от точки 1198 до точки 1208 – по прямой на юг от точки с координатами X = 481225.17, У = 1399044.40 до точки с координатами X = 476944.40, У = 1399415.52 граница проходит через межевые знаки МЗ 12, МЗ 392 и МЗ 391, далее пересекает реку Тогул, две полевые и грунтовую проселочную дороги между межевым знаком МЗ 391 и точкой 1206;

от точки 1208 до точки 1212 – по прямой на юго-восток от точки с координатами X = 476944.40, У = 1399415.52 до точки с координатами X = 476787.98, У = 1399967.67;

от точки 1212 до точки 1238 – на северо-восток от точки с координатами X = 476787.98, У = 1399967.67 до точки с координатами X = 478124.47, У = 1401524.82 граница проходит по руслу безымянного ручья;

от точки 1238 до точки 1240 – по прямой на юго-восток от точки с координатами X = 478124.47, У = 1401524.82 до точки с координатами X = 477277.28, У = 1402133.65 граница проходит до русла реки Юмурта;

от точки 1240 до точки 1282 – на юго-запад от точки с координатами X = 477277.28, У = 1402133.65 до точки с координатами X = 475854.31, У = 1400980.84 граница проходит по руслу реки Юмурта (против течения);

от точки 1282 до точки 1294 – по прямой на юго-восток от точки с координатами X = 475854.31, У = 1400980.84 до точки с координатами X = 472690.97, У = 1402735.44 граница проходит от русла реки Юмурта, далее пересекает полевую дорогу между точками 1286 – 1287, безымянный ручей между точками 1287 – 1288, далее проходит по прямой до русла ручья Бакчар;

от точки 1294 до точки 1317 – на юго-запад от точки с координатами

X = 472690.97, У = 1402735.44 до точки с координатами X = 470962.30, У = 1400425.78 граница проходит по руслу ручья Бакчар (против течения), далее до грунтовой проселочной дороги;

от точки 1317 до точки 1326 – на юго-восток от точки с координатами X = 470962.30, У = 1400425.78 до точки с координатами X = 470143.24, У = 1402328.48 граница проходит по грунтовой проселочной дороге, далее пересекает линию электропередачи в точке 1323;

от точки 1326 до точки 1358 – на юго-запад от точки с координатами X = 470143.24, У = 1402328.48 до точки с координатами X = 468027.37, У = 1399307.67 граница проходит по безымянному ручью, далее по середине пруда от точки 1336 до точки 1337 снова по безымянному ручью до места впадения в русло реки Шарап 2-й;

от точки 1358 до точки 1400 – на юго-восток от точки с координатами X = 468027.37, У = 1399307.67 до точки с координатами X = 466558.34, У = 1399945.37 граница проходит по руслу реки Шарап 2-й, далее по восточной стороне пруда от точки 1395 до точки 1396;

от точки 1400 до точки 1412 – на юго-запад от точки с координатами X = 466558.34, У = 1399945.37 до точки с координатами X = 465351.89, У = 1398559.78 граница проходит через межевой знак МЗ 261 до пересыхающего ручья в точке 1404, далее по данному ручью;

от точки 1412 до точки 1417 – на юго-восток от точки с координатами X = 465351.89, У = 1398559.78 до точки с координатами X = 463394.72, У = 1399081.72 граница проходит в 0,2 км восточнее газопровода;

от точки 1417 до точки 1418 – по прямой на юго-запад от точки с координатами X = 463394.72, У = 1399081.72 до точки с координатами X = 463155.03, У = 1398747.53 граница пересекает газопровод;

от точки 1418 до точки 1430 – на восток от точки с координатами X = 463155.03, У = 1398747.53 до точки с координатами X = 463148.60, У = 1400166.62 граница пересекает газопровод между точками 1418 – 1419, далее проходит по пересыхающему ручью;

от точки 1430 до точки 1471 – на юго-восток от точки с координатами X = 463148.60, У = 1400166.62 до точки с координатами X = 460660.51, У = 1403074.12 граница пересекает пруд между точками 1430 – 1432 и автомобильную дорогу между точками 1431 – 1434, далее проходит в 0,06 – 0,12 км западнее прудов от точки 1437 до русла реки Шарап в точке 1458, далее по руслу данной реки до точки слияния с ручьем Сметанинский;

от точки 1471 до точки 1503 – на юго-запад от точки с координатами

X = 460660.51, У = 1403074.12 до точки с координатами X = 459934.22, У = 1400300.04 граница проходит по руслу ручья Сметанинский (против течения);

от точки 1503 до точки 1510 – на север от точки с координатами X = 459934.22, У = 1400300.04 до точки с координатами X = 460380.65, У = 1400304.71 граница проходит по руслу ручья Сметанинский (против течения);

от точки 1510 до точки 1544 – на юго-запад от точки с координатами X = 460380.65, У = 1400304.71 до точки с координатами X = 459125.36, У = 1397521.03 граница проходит по ручью Сметанинский (против течения), далее по середине пруда от точки 1513 до точки 1514, снова по руслу ручья Сметанинский до точки 1536, пересекает семь линий электропередачи между точками 1536 – 1543;

от точки 1544 до точки 1563 – на юго-восток от точки с координатами X = 459125.36, У = 1397521.03 до точки с координатами X = 457705.51, У = 1399466.18 граница пересекает грунтовую проселочную дорогу в точке 1546, шесть линий электропередачи между точками 1548 – 1550 и 1554 – 1558, далее проходит до русла реки Грязнуха в точке 1563;

от точки 1563 до точки 1605 –- на северо-восток от точки с координатами X = 457705.51, У = 1399466.18 до точки с координатами X = 458333.61, У = 1402412.04 граница проходит по руслу реки Грязнуха, далее по северной стороне пруда от точки 1601 до точки 1602, снова по руслу реки Грязнуха, далее до места впадения в реку Шарап 2-й;

от точки 1605 до точки 1653 – на юг от точки с координатами X = 458333.61, У = 1402412.04 до точки с координатами X = 456752.07, У = 1402056.33 граница проходит по руслу реки Шарап 2-й;

от точки 1653 до точки 1658 – по прямой на юго-запад от точки с координатами X = 456752.07, У = 1402056.33 до точки с координатами X = 456149.39, У = 1400514.15;

от точки 1658 до точки 1659 – по прямой на юго-восток от точки с координатами X = 456149.39, У = 1400514.15 до точки с координатами X = 455570.14, У = 1400792.39;

от точки 1659 до точки 1662 – по прямой на юго-запад от точки с координатами X = 455570.14, У = 1400792.39 до точки с координатами X = 454781.89, У = 1399661.54 граница пересекает полевую дорогу между точками 1659 – 1660, линию электропередачи между точками 1661 – 1662, далее до пересечения с безымянным ручьем в точке 1662;

от точки 1662 до точки 1669 – на юго-запад от точки с координатами

X = 454781.89, У = 1399661.54 до точки с координатами X = 453998.51, У = 1399564.32 граница проходит по руслу безымянного ручья;

от точки 1669 до точки 1674 – на юго-восток от точки с координатами X = 453998.51, У = 1399564.32 до точки с координатами X = 453179.90, У = 1400568.84 граница пересекает линию электропередачи между точками 1669 – 1670, полевую дорогу между точками 1673 – 1674;

от точки 1674 до точки 1708 – на юго-запад от точки с координатами X = 453179.90, У = 1400568.84 до точки с координатами X = 449420.37, У = 1399006.63 граница пересекает три линии электропередачи между точками 1674 – 1675, автомобильную и полевую дороги между точками 1675 – 1676, линию связи между точками 1676 – 1677, далее ломаной линией до пересечения с железной дорогой между точками 1688 – 1689, через реку Аба между точками 1689 – 1690, автомобильную дорогу между точками 1693 – 1694, далее проходит по руслу безымянного ручья от точки 1693;

от точки 1708 до точки 1725 – на северо-запад от точки с координатами X = 449420.37, У = 1399006.63 до точки с координатами X = 449766.76, У = 1398513.41;

от точки 1725 до точки 1746 – на юго-запад от точки с координатами X = 449766.76, У = 1398513.41 до точки с координатами X = 446805.53, У = 1394665.86 граница пересекает полевую дорогу между точками 1734 – 1735, автомобильную дорогу между точками 1738 – 1740, линию электропередачи между точками 1743 – 1744, далее до восточного берега пруда;

от точки 1746 до точки 1758 – на юг от точки с координатами X = 446805.53, У = 1394665.86 до точки с координатами X = 446142.18, У = 1394719.52 граница проходит по восточной стороне пруда до точки 1754;

от точки 1758 до точки 1775 – на юго-запад от точки с координатами X = 446142.18, У = 1394719.52 до точки с координатами X = 443519.51, У = 1391950.43 граница пересекает реку Матюшинская в точке 1758, грунтовую проселочную дорогу между точками 1759 – 1760 и полевую дорогу между точками 1766 – 1768, автомобильную дорогу между точками 1770 – 1774;

от точки 1775 до точки 1787 – на северо-запад от точки с координатами X = 443519.51, У = 1391950.43 до точки с координатами X = 444293.49, У = 1389817.45 граница пересекает автомобильную дорогу между точками 1780 – 1783 и полевую дорогу между точками 1786 – 1787;

от точки 1787 до точки 1791 – на юго-запад от точки с координатами

X = 444293.49, У = 1389817.45 до точки с координатами X = 443666.25, У = 1388282.00;

от точки 1791 до точки 1792 – по прямой на северо-восток от точки с координатами X = 443666.25, У = 1388282.00 до точки с координатами X = 443788.90, У = 1388309.90;

от точки 1792 до точки 1795 – на северо-запад от точки с координатами X = 443788.90, У = 1388309.90 до точки с координатами X = 443901.99, У = 1387405.70 граница пересекает безымянный ручей между точками 1793 – 1794, две линии электропередачи между точками 1794 – 1795;

от точки 1795 до точки 1800 – на юго-запад от точки с координатами X = 443901.99, У = 1387405.70 до точки с координатами X = 443149.91, У = 1385367.03 граница пересекает две линии электропередачи между точками 1795 – 1797 и 1798 – 1799, безымянный ручей между точками 1796 – 1797;

от точки 1800 до точки 1802 – по прямой на северо-запад от точки с координатами X = 443149.91, У = 1385367.03 до точки с координатами X = 443650.21, У = 1384960.51;

от точки 1802 до точки 1823 – на юго-запад от точки с координатами X = 443650.21, У = 1384960.51 до точки с координатами X = 439999.95, У = 1381660.98 граница пересекает полевую дорогу между точками 1820 – 1821, безымянные ручьи между точками 1821 – 1823;

от точки 1823 до точки 1826 – на северо-запад от точки с координатами X = 439999.95, У = 1381660.98 до точки с координатами X = 440641.41, У = 1381064.33;

от точки 1826 до точки 1828 – на юго-запад от точки с координатами X = 440641.41, У = 1381064.33 до точки с координатами X = 440187.71, У = 1378707.20 граница пересекает реку Таловая между точками 1826 – 1827, безымянный ручей между точками 1827 – 1828;

от точки 1828 до точки 1833 – на юг от точки с координатами X = 440187.71, У = 1378707.20 до точки с координатами X = 437397.91, У = 1378952.97 граница пересекает грунтовую проселочную дорогу между точками 1832 – 1833;

от точки 1833 до точки 1856 – на юго-запад от точки с координатами X = 437397.91, У = 1378952.97 до точки с координатами X = 433300.30, У = 1371243.08 граница проходит в 0,03 – 0,13 км южнее грунтовой проселочной дороги от точки 1833 до точки 1839, далее по данной дороге от точки 1840 до точки 1843, пересекает безымянные ручьи между точками 1844 – 1845 и 1847 – 1848 и реку Кара-Чумыш между

точками 1845 – 1846;

от точки 1856 до точки 1881 – на юг от точки с координатами X = 433300.30, У = 1371243.08 до точки с координатами X = 427652.90, У = 1371810.71 граница пересекает реку Тихобаевка и реку Каменушка между точками 1864 – 1866, исток безымянного ручья между точками 1876 – 1877, реку Полуяхтовка и тропу между точками 1880 – 1881, далее до левого берега реки Томь-Чумыш;

от точки 1881 до точки 1889 – на юго-запад от точки с координатами X = 427652.90, У = 1371810.71 до точки с координатами X = 425966.21, У = 1367750.38 граница пересекает реку Томь-Чумыш между точками 1881 – 1882, два безымянных ручья между точками 1883 – 1884 и 1887 – 1888, далее проходит до границы с Алтайским краем.

6.5. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Алтайский край:

от точки 1889 до точки 1977 – от точки с координатами X = 425966.21, У = 1367750.38 до точки с координатами X = 474364.01, У = 1338080.51 граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Алтайский край.

6.6. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	1977	474364.01	1338080.51	
2	1978	475698.16	1337224.85	
3	1979	476009.06	1337044.65	
4	1980	476278.16	1336888.76	
5	1981	477122.76	1336399.15	
6	1982	477348.96	1336268.06	
7	1983	477427.26	1336407.55	

1	2	3	4	5
8	1984	477575.56	1336671.75	
9	1985	477599.56	1336714.45	
10	1986	477727.66	1336940.65	
11	1987	477800.76	1337071.55	
12	1988	477858.15	1337171.15	
13	1989	477926.37	1337293.76	
14	1990	478107.27	1337611.86	
15	1991	478147.57	1337679.15	
16	1992	478230.67	1337825.25	
17	1993	478323.87	1337998.85	
18	1994	478378.27	1338097.05	
19	1995	478417.77	1338171.15	
20	1996	478499.58	1338317.35	
21	1997	478575.38	1338455.45	
22	1998	478689.97	1338657.76	
23	1999	478809.23	1338862.48	
24	МЗ 68	478887.38	1338706.46	
25	2000	478915.07	1338650.12	
26	2001	479047.97	1338561.25	
27	2002	479388.34	1338742.48	
28	2003	479453.02	1338696.59	
29	2004	479548.69	1338704.62	
30	2005	479681.42	1338774.49	
31	2006	479659.01	1338907.48	
32	2007	479751.95	1339007.12	

1	2	3	4	5
33	2008	479821.18	1338967.08	
34	2009	480392.07	1339118.04	
35	2010	480429.78	1339609.72	
36	2011	480820.55	1339999.71	
37	2012	481056.90	1340184.32	
38	2013	481194.58	1340303.23	
39	2014	481434.35	1340362.08	
40	2015	481839.15	1340461.58	
41	2016	481967.92	1340591.44	
42	2017	482096.71	1340722.17	
43	2018	482061.02	1340819.02	
44	2019	482822.07	1341184.29	
45	2020	483191.93	1340784.04	
46	2021	483149.89	1340499.27	
47	2022	483339.60	1340095.07	
48	2023	483361.48	1339964.82	
49	2024	483873.35	1339768.57	
50	2025	483978.45	1340000.39	
51	2026	483987.54	1340298.64	
52	2027	484502.91	1340676.89	
53	2028	484801.68	1340896.94	
54	2029	484908.98	1340975.41	
55	2030	485028.98	1341114.83	
56	2031	485089.61	1341185.32	
57	2032	485119.38	1341219.74	

1	2	3	4	5
58	2033	485340.14	1341097.47	
59	2034	485666.29	1340916.66	
60	2035	485721.69	1340885.96	
61	2036	486053.65	1340692.86	
62	2037	486671.78	1340961.56	
63	2038	486385.44	1342128.87	
64	2039	486352.61	1342696.71	
65	2040	486632.56	1343144.01	
66	2041	486850.66	1343608.91	
67	2042	486928.12	1343755.20	
68	2043	487084.69	1344006.27	
69	2044	487215.80	1344214.95	
70	2045	487495.36	1344657.97	
71	2046	487687.53	1344963.62	
72	2047	487688.37	1345203.79	
73	2048	487690.43	1345566.26	
74	2049	487690.18	1345642.70	
75	2050	487690.93	1345869.94	
76	2051	487691.59	1346186.56	
77	2052	487693.70	1346843.88	
78	2053	487688.47	1346970.64	
79	2054	487685.21	1347043.58	
80	2055	487661.70	1347680.01	
81	2056	487641.68	1348211.17	
82	2057	487334.93	1349311.33	

1	2	3	4	5
83	2058	487291.54	1349466.15	
84	2059	487243.31	1349637.20	
85	2060	487222.55	1349708.27	

6.7. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Краснобродский городской округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
86	2060 – 2401	487222.55 – 498470.31	1349708.27 – 1365932.27	Описание границы совпадает с описанием границы муниципального образования Краснобродский городской округ, установленным в подпункте 7.3 пункта 7 приложения 1 к настоящему Закону

6.8. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Беловский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
87	2401	498470.31	1365932.27	
88	МЗ 56	498620.79	1366044.64	
89	2402	498711.07	1366121.45	

1	2	3	4	5
90	2403	498843.88	1366257.80	
91	М3 267	498992.39	1366528.76	
92	М3 48	499221.06	1366947.12	
93	2404	499268.01	1367644.85	
94	2405	499283.33	1367949.99	
95	М3 79	499278.16	1368105.01	
96	М3 47	499303.50	1368477.40	
97	2406	499553.83	1368310.95	
98	М3 128	500517.99	1367829.45	
99	М3 127	500659.75	1368006.62	
100	М3 126	500903.97	1368248.60	
101	2407	500919.96	1368266.40	
102	М3 222	501467.11	1368845.85	
103	М3 37	501695.55	1369072.51	
104	М3 224	501991.27	1369060.31	
105	2408	502391.34	1369043.45	
106	2409	502797.03	1369208.75	
107	2410	503260.14	1369734.76	
108	2411	503768.25	1370311.95	
109	М3 299	504288.26	1370970.60	
110	М3 243	504250.12	1371117.51	
111	М3 244	504217.49	1371255.34	
112	М3 334	504168.78	1371454.22	
113	М3 335	504136.50	1371591.57	
114	М3 336	504047.14	1371993.21	

1	2	3	4	5
115	1	503944.18	1372531.55	
116	2	503842.49	1372988.46	
117	3	504000.19	1373194.14	
118	4	504873.82	1374364.96	
119	5	504718.01	1374898.85	
120	6	504670.32	1375064.55	
121	7	504426.01	1375039.45	
122	8	504244.21	1374825.95	
123	9	503742.62	1374721.35	
124	МЗ 77	503744.03	1374930.65	
125	МЗ 278	503759.26	1375277.38	
126	МЗ 229	503765.17	1375589.59	
127	10	503781.34	1376381.34	
128	11	503807.08	1377628.13	
129	12	503810.72	1377724.01	
130	13	503823.75	1378326.71	
131	14	503830.18	1378591.59	
132	15	503836.63	1378876.70	
133	16	503841.93	1379128.41	
134	17	503843.69	1379180.55	
135	18	504003.99	1379326.15	
136	19	504305.99	1379604.84	
137	20	504601.10	1379928.35	
138	21	505311.50	1380709.45	
139	22	505493.31	1380928.75	

1	2	3	4	5
140	23	505845.01	1381211.74	
141	24	506084.62	1381372.55	
142	25	506473.92	1381715.95	
143	26	506727.82	1381963.25	
144	27	507165.13	1382497.25	
145	28	507397.54	1382795.45	
146	29	507504.94	1383000.85	
147	30	507567.34	1383159.04	
148	31	507688.82	1383473.51	
149	32	507744.91	1383614.18	
150	33	507861.76	1383900.32	
151	34	508034.39	1384345.44	
152	35	508047.28	1384387.26	
153	36	508157.35	1384623.37	
154	37	508273.61	1384870.76	
155	38	508393.03	1385125.82	
156	МЗ 95	508441.90	1385223.70	
157	МЗ 94	508522.70	1385380.09	
158	39	508549.30	1385433.82	
159	40	509238.28	1385685.44	
160	МЗ 271	509477.50	1385605.49	
161	41	509497.94	1385598.77	
162	42	510004.18	1386573.51	
163	43	510082.59	1386721.12	
164	44	510140.85	1386828.26	

1	2	3	4	5
165	45	510223.00	1386981.32	
166	46	510414.30	1387339.14	
167	МЗ 273	510200.37	1387477.06	
168	МЗ 266	510017.49	1387675.38	
169	47	510008.11	1387686.55	
170	48	510066.14	1387721.36	
171	49	510093.87	1387744.77	
172	50	510205.44	1387838.96	
173	51	510225.46	1387855.65	
174	52	510302.63	1387920.08	
175	53	510396.86	1387998.70	
176	54	510494.08	1388079.84	
177	55	510596.13	1388165.03	
178	56	510703.55	1388254.65	
179	57	510811.14	1388344.46	
180	58	510917.23	1388433.21	
181	59	511020.21	1388519.36	
182	60	511117.16	1388600.46	
183	61	511130.20	1388611.42	
184	62	511268.11	1388727.28	
185	63	511334.12	1388774.45	
186	64	511691.53	1389130.43	
187	65	511801.13	1389091.15	
188	66	511923.43	1389377.25	
189	67	512068.65	1389507.15	

1	2	3	4	5
190	68	512150.94	1389580.05	
191	69	512539.51	1389766.83	
192	70	512636.84	1389813.62	
193	71	512672.54	1389830.75	
194	72	512729.87	1389761.06	
195	73	512778.01	1389701.05	
196	74	512801.19	1389630.18	
197	75	512809.45	1389572.95	
198	76	512869.42	1389531.71	
199	77	512937.06	1389494.10	
200	78	512988.76	1389510.09	
201	79	513019.59	1389528.45	
202	80	513075.91	1389494.89	
203	81	513144.54	1389502.91	
204	82	513223.76	1389472.66	
205	83	513298.77	1389510.96	
206	84	513400.34	1389546.78	
207	85	513462.82	1389534.01	
208	86	513522.62	1389485.17	
209	87	513554.43	1389461.65	
210	88	513611.95	1389483.22	
211	89	513655.92	1389493.68	
212	90	513710.52	1389467.77	
213	91	513763.91	1389474.22	
214	92	513813.99	1389503.55	

1	2	3	4	5
215	93	513859.94	1389517.77	
216	94	513906.93	1389492.03	
217	95	513940.72	1389559.75	
218	96	514007.30	1389647.69	
219	97	514192.93	1389788.18	
220	98	514339.38	1389963.77	
221	99	514568.11	1390074.80	
222	100	514631.83	1390119.05	
223	101	514727.25	1390221.58	
224	102	514903.99	1390303.32	
225	103	515085.94	1390362.11	
226	104	515241.07	1390411.99	
227	105	515517.52	1390618.98	
228	106	516276.06	1391043.69	
229	107	516386.12	1391170.84	
230	108	516929.27	1391750.25	
231	109	517398.07	1392274.75	
232	110	517317.15	1392345.65	
233	МЗ 328	517205.08	1392467.41	
234	111	517056.16	1392626.46	
235	112	516966.62	1392731.16	
236	113	516623.68	1393096.63	
237	114	516453.89	1393277.55	
238	115	516173.46	1393566.37	
239	116	516020.61	1393730.56	

1	2	3	4	5
240	117	515922.82	1393835.60	
241	118	515533.54	1394253.72	
242	М3 84	515189.41	1394617.92	
243	119	514842.84	1394957.35	
244	120	514603.70	1395202.40	
245	121	514116.65	1395626.95	
246	122	513909.83	1395811.41	
247	123	513736.26	1395966.24	
248	124	513669.74	1396022.99	
249	125	513531.49	1396161.17	
250	126	513355.12	1396329.05	
251	127	513139.61	1396529.75	
252	128	512963.52	1396699.82	
253	129	512888.85	1396771.92	
254	130	512697.77	1396956.43	
255	131	512587.09	1397014.14	
256	132	512498.51	1397108.22	
257	133	512399.34	1397205.14	
258	134	512370.65	1397235.63	
259	135	512370.48	1397235.80	
260	136	512283.30	1397322.66	
261	137	512231.97	1397365.25	
262	138	512151.07	1397432.37	
263	139	511999.01	1397558.54	
264	140	511972.68	1397581.08	

1	2	3	4	5
265	141	511169.03	1398243.21	
266	142	510892.29	1398534.41	
267	143	510859.76	1398568.40	
268	144	510818.78	1398607.98	
269	145	510721.29	1398702.14	
270	146	510643.99	1398772.09	
271	147	510505.57	1398908.51	
272	148	510264.10	1399126.09	
273	149	509851.01	1399496.99	
274	150	509682.87	1399660.15	
275	151	509680.95	1399662.66	
276	152	509167.93	1400169.51	
277	153	509205.03	1400189.68	
278	154	509392.41	1400258.99	
279	155	509491.04	1400298.45	
280	156	509778.24	1400402.31	
281	157	509828.74	1400421.78	
282	158	509825.90	1400562.73	
283	159	509822.08	1400663.16	
284	160	509812.31	1401088.24	
285	161	509805.76	1401234.01	
286	162	509801.16	1401381.81	
287	163	509797.67	1401795.18	
288	164	509795.02	1401896.48	
289	165	509808.83	1402467.58	

1	2	3	4	5
290	166	509779.57	1402539.99	
291	167	509551.23	1403061.92	
292	168	509492.88	1403189.05	
293	169	509263.57	1403709.27	
294	170	510718.63	1404443.42	
295	171	510808.93	1404487.92	
296	М3 168	510847.46	1404483.54	
297	М3 169	510991.75	1404473.84	
298	172	511028.43	1404473.54	
299	173	511918.88	1404533.19	
300	174	512122.27	1404680.45	
301	175	512243.94	1404770.32	
302	176	512884.28	1404893.56	
303	177	513073.28	1404798.92	
304	178	513351.70	1404903.98	
305	179	514111.18	1404733.49	
306	180	514655.79	1404291.88	
307	181	514865.79	1404217.95	
308	182	515023.78	1404162.34	
309	183	515013.07	1404259.13	
310	184	515014.70	1404647.37	
311	185	515049.55	1405653.94	
312	186	515073.48	1406684.97	
313	187	515091.54	1407336.19	
314	188	515102.72	1407718.11	

1	2	3	4	5
315	189	515119.50	1407975.98	
316	190	515124.75	1408615.18	
317	191	515134.96	1409168.07	
318	192	515161.44	1410174.35	
319	193	515185.56	1410924.07	
320	194	515198.06	1411358.25	
321	195	515214.08	1411815.26	
322	196	515233.49	1412355.80	
323	197	515243.92	1412697.23	
324	198	515254.47	1413042.85	
325	199	515269.07	1413505.96	
326	200	515289.03	1413965.90	
327	201	515304.90	1414426.25	
328	202	515325.23	1414877.83	
329	203	515342.32	1415315.21	
330	204	515360.76	1415979.99	
331	205	515378.89	1416580.90	
332	206	515391.01	1417133.34	
333	207	515412.01	1417804.39	
334	208	515439.40	1418756.30	
335	209	515454.23	1419598.92	
336	210	515483.16	1420509.27	
337	211	515518.25	1421882.62	
338	212	515551.76	1423073.00	
339	213	515621.37	1424837.25	

1	2	3	4	5
340	214	515626.00	1425114.52	
341	215	515629.35	1425765.44	
342	216	515649.34	1426211.16	
343	217	515682.82	1427310.03	
344	218	515726.52	1428564.90	
345	219	515761.33	1429735.65	
346	220	515763.67	1429833.21	

6.9. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Новокузнецкий муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
347	220	515763.67	1429833.21	
348	221	515733.92	1429848.88	
349	222	515624.18	1429864.50	
350	223	515549.66	1429879.34	
351	224	515500.67	1429853.99	
352	225	515440.96	1429783.26	
353	226	515405.76	1429741.56	
354	227	515328.75	1429641.97	
355	228	515323.11	1429613.26	
356	229	515318.75	1429591.02	
357	230	515308.96	1429541.12	
358	231	515297.72	1429526.86	
359	232	515293.36	1429521.28	

1	2	3	4	5
360	233	515291.92	1429519.42	
361	234	515289.63	1429516.52	
362	235	515281.78	1429506.50	
363	236	515271.25	1429427.48	
364	237	515231.83	1429437.14	
365	238	515161.52	1429443.07	
366	239	515063.47	1429414.98	
367	240	515033.03	1429406.24	
368	241	515023.48	1429402.38	
369	242	515008.39	1429396.31	
370	243	514939.75	1429368.64	
371	244	514939.08	1429337.84	
372	245	514994.96	1429274.99	
373	246	514994.19	1429239.77	
374	247	514989.63	1429232.63	
375	248	514980.51	1429218.08	
376	249	514965.91	1429227.40	
377	250	514958.62	1429232.06	
378	251	514880.65	1429281.87	
379	252	514784.62	1429319.17	
380	253	514721.80	1429291.72	
381	254	514699.18	1429281.83	
382	255	514679.81	1429273.37	
383	256	514643.29	1429257.41	
384	257	514606.81	1429243.80	

1	2	3	4	5
385	258	514570.74	1429204.95	
386	259	514562.92	1429062.86	
387	260	514556.21	1428941.08	
388	261	514537.17	1428875.46	
389	262	514515.46	1428889.13	
390	263	514385.88	1428978.47	
391	264	514350.60	1429002.78	
392	265	514306.87	1429006.03	
393	266	514267.08	1429009.00	
394	267	514214.96	1428961.47	
395	268	514198.73	1428946.66	
396	269	514185.75	1428934.84	
397	270	514172.75	1428923.01	
398	271	514167.15	1428915.67	
399	272	514161.53	1428908.31	
400	273	514125.43	1428861.12	
401	274	514116.19	1428833.96	
402	275	514107.05	1428823.94	
403	276	514086.65	1428810.39	
404	277	514060.96	1428742.71	
405	278	514035.27	1428675.02	
406	279	514086.18	1428585.85	
407	280	514207.92	1428501.69	
408	281	514290.05	1428444.93	
409	282	514319.51	1428382.64	

1	2	3	4	5
410	283	514306.03	1428369.73	
411	284	514209.70	1428393.84	
412	285	514056.52	1428436.78	
413	286	514029.43	1428430.65	
414	287	514023.48	1428429.28	
415	288	514017.53	1428427.92	
416	289	513968.02	1428416.71	
417	290	513936.25	1428373.36	
418	291	513965.85	1428310.83	
419	292	513974.15	1428293.29	
420	293	513983.59	1428222.65	
421	294	513993.10	1428151.99	
422	295	514131.54	1428038.90	
423	296	514152.30	1427981.21	
424	297	514118.19	1427893.59	
425	298	514135.68	1427805.86	
426	299	514137.12	1427798.65	
427	300	514147.21	1427747.98	
428	301	514156.50	1427671.21	
429	302	514158.42	1427655.26	
430	303	514126.08	1427585.52	
431	304	514077.47	1427577.77	
432	305	514067.58	1427588.11	
433	306	514047.36	1427609.24	
434	307	514038.36	1427803.17	

1	2	3	4	5
435	308	513989.11	1427967.14	
436	309	513923.54	1427990.58	
437	310	513866.24	1427987.43	
438	311	513790.46	1427945.05	
439	312	513593.14	1427777.63	
440	313	513455.62	1427732.17	
441	314	513346.46	1427774.17	
442	315	513254.04	1427776.18	
443	316	513178.74	1427755.80	
444	317	513080.71	1427700.68	
445	318	512992.86	1427711.41	
446	319	512789.78	1427698.56	
447	320	512772.11	1427690.93	
448	321	512766.21	1427688.39	
449	322	512669.87	1427639.17	
450	323	512628.44	1427556.41	
451	324	512514.31	1427572.10	
452	325	512447.87	1427551.54	
453	326	512422.24	1427549.54	
454	327	512409.90	1427548.57	
455	328	512403.73	1427548.08	
456	329	512335.82	1427597.66	
457	330	512309.15	1427617.19	
458	331	512208.16	1427666.81	
459	332	512140.43	1427668.28	

1	2	3	4	5
460	333	512106.94	1427669.02	
461	334	512026.58	1427617.92	
462	335	512017.54	1427608.70	
463	336	511959.04	1427548.93	
464	337	511929.37	1427537.65	
465	338	511816.99	1427494.79	
466	339	511784.53	1427463.14	
467	340	511752.08	1427431.49	
468	341	511682.07	1427365.63	
469	342	511552.29	1427271.57	
470	343	511483.37	1427136.59	
471	344	511435.06	1426939.51	
472	345	511424.04	1426793.82	
473	346	511418.52	1426720.98	
474	347	511409.24	1426561.42	
475	348	511038.04	1426202.67	
476	349	510977.49	1426143.72	
477	350	510931.24	1426094.62	
478	351	510884.99	1426045.52	
479	352	510770.19	1425923.67	
480	353	510713.94	1425766.39	
481	354	510737.60	1425638.18	
482	355	510801.11	1425522.34	
483	356	510921.97	1425409.63	
484	357	510969.31	1425360.17	

1	2	3	4	5
485	358	511046.11	1425187.86	
486	359	511074.25	1425124.55	
487	360	511087.23	1425094.18	
488	361	511112.19	1425036.03	
489	362	511118.71	1425020.85	
490	363	511137.15	1424977.89	
491	364	511094.83	1424855.52	
492	365	511092.45	1424745.50	
493	366	511181.01	1424567.46	
494	367	511262.37	1424486.75	
495	368	511319.02	1424430.57	
496	369	511353.45	1424396.41	
497	370	511380.34	1424345.43	
498	371	511395.73	1424316.24	
499	372	511380.30	1424310.02	
500	373	511333.56	1424291.18	
501	374	511203.24	1424373.26	
502	375	511073.72	1424490.54	
503	376	510837.67	1424773.06	
504	377	510745.78	1424876.82	
505	378	510712.23	1424914.72	
506	379	510678.66	1424952.61	
507	380	510674.78	1424954.19	
508	381	510672.83	1424954.99	
509	382	510661.94	1424959.41	

1	2	3	4	5
510	383	510628.97	1424972.80	
511	384	510587.01	1424989.84	
512	385	510529.15	1424960.27	
513	386	510518.41	1424936.69	
514	387	510487.53	1424868.71	
515	388	510402.76	1424817.71	
516	389	510120.34	1424788.63	
517	390	509997.64	1424791.30	
518	391	509983.98	1424791.59	
519	392	509979.96	1424799.64	
520	393	509972.12	1424800.44	
521	394	509971.17	1424800.53	
522	395	509942.22	1424803.48	
523	396	509930.13	1424804.71	
524	397	509873.12	1424817.69	
525	398	509864.67	1424819.64	
526	399	509855.13	1424821.81	
527	400	509829.16	1424827.74	
528	401	509777.79	1424888.29	
529	402	509611.26	1425091.72	
530	403	509467.78	1425299.38	
531	404	509321.99	1425498.87	
532	405	509295.48	1425516.83	
533	406	509204.99	1425539.72	
534	407	509050.33	1425570.87	

1	2	3	4	5
535	408	508984.40	1425570.56	
536	409	508898.48	1425513.38	
537	410	508893.36	1425512.90	
538	411	508853.28	1425509.15	
539	412	508829.58	1425537.46	
540	413	508812.42	1425606.02	
541	414	508795.25	1425674.58	
542	415	508784.03	1425697.42	
543	416	508772.81	1425720.25	
544	417	508761.45	1425716.15	
545	418	508719.70	1425631.93	
546	419	508693.59	1425573.20	
547	420	508619.99	1425460.13	
548	421	508588.00	1425410.35	
549	422	508535.25	1425328.18	
550	423	508483.94	1425248.26	
551	424	508469.99	1425230.00	
552	425	508401.74	1425140.59	
553	426	508380.23	1425120.70	
554	427	508327.41	1425071.85	
555	428	508305.76	1425062.28	
556	429	508284.16	1425052.67	
557	430	508256.38	1425040.38	
558	431	508203.84	1425042.43	
559	432	508159.94	1425059.02	

1	2	3	4	5
560	433	508075.40	1425121.67	
561	434	507924.17	1425253.72	
562	435	507697.08	1425289.94	
563	436	507572.42	1425261.38	
564	437	507471.41	1425298.41	
565	438	507470.34	1425298.80	
566	439	507380.84	1425342.13	
567	440	507246.11	1425378.69	
568	441	507191.62	1425388.06	
569	442	507127.79	1425373.03	
570	443	507117.12	1425366.31	
571	444	507108.92	1425361.16	
572	445	507102.21	1425356.92	
573	446	507080.21	1425343.02	
574	447	507076.18	1425335.01	
575	448	507075.38	1425333.34	
576	449	507071.18	1425324.97	
577	450	507060.95	1425304.72	
578	451	507058.97	1425300.71	
579	452	507043.45	1425222.60	
580	453	507049.72	1425212.45	
581	454	507061.53	1425199.16	
582	455	507066.54	1425193.54	
583	456	507078.94	1425169.13	
584	457	507075.39	1425154.55	

1	2	3	4	5
585	458	507071.85	1425139.97	
586	459	507076.76	1425127.78	
587	460	507055.83	1425063.77	
588	461	507054.50	1425048.72	
589	462	507054.40	1425047.54	
590	463	507052.96	1425031.50	
591	464	507053.92	1424995.28	
592	465	507028.63	1424961.76	
593	466	506951.31	1424929.74	
594	467	506819.48	1424877.18	
595	468	506757.36	1424850.83	
596	469	506720.30	1424833.63	
597	470	506715.15	1424825.48	
598	471	506713.26	1424805.03	
599	472	506709.36	1424769.34	
600	473	506709.00	1424766.11	
601	474	506698.71	1424747.05	
602	475	506697.92	1424745.58	
603	476	506696.15	1424742.29	
604	477	506683.06	1424736.64	
605	478	506658.07	1424725.85	
606	479	506638.11	1424717.21	
607	480	506628.01	1424700.85	
608	481	506626.98	1424675.99	
609	482	506627.26	1424675.04	

1	2	3	4	5
610	483	506632.49	1424657.29	
611	484	506633.34	1424654.41	
612	485	506645.78	1424644.28	
613	486	506648.65	1424641.88	
614	487	506667.98	1424635.98	
615	488	506701.93	1424625.58	
616	489	506721.44	1424606.21	
617	490	506724.26	1424603.36	
618	491	506734.59	1424586.52	
619	492	506744.69	1424570.05	
620	493	506757.90	1424538.41	
621	494	506760.91	1424502.22	
622	495	506754.74	1424468.94	
623	496	506745.68	1424456.61	
624	497	506705.81	1424444.45	
625	498	506680.62	1424429.53	
626	499	506676.12	1424426.87	
627	500	506659.30	1424407.93	
628	501	506655.03	1424388.28	
629	502	506650.44	1424358.35	
630	503	506650.06	1424355.87	
631	504	506650.87	1424352.31	
632	505	506651.68	1424348.75	
633	506	506660.31	1424311.12	
634	507	506668.89	1424279.59	

1	2	3	4	5
635	508	506663.01	1424242.76	
636	509	506659.53	1424233.81	
637	510	506648.75	1424205.91	
638	511	506648.06	1424159.09	
639	512	506660.39	1424121.52	
640	513	506677.16	1424092.13	
641	514	506686.35	1424053.22	
642	515	506683.71	1424037.78	
643	516	506659.60	1424027.40	
644	517	506657.17	1424026.36	
645	518	506624.82	1424025.52	
646	519	506622.85	1424028.15	
647	520	506611.47	1424043.20	
648	521	506604.90	1424051.90	
649	522	506603.08	1424053.03	
650	523	506601.72	1424053.86	
651	524	506588.48	1424061.93	
652	525	506557.47	1424058.35	
653	526	506553.98	1424055.55	
654	527	506553.13	1424054.87	
655	528	506552.21	1424054.12	
656	529	506550.41	1424052.71	
657	530	506543.29	1424047.05	
658	531	506541.97	1424033.16	
659	532	506541.60	1424029.08	

1	2	3	4	5
660	533	506541.29	1424025.79	
661	534	506550.29	1423993.85	
662	535	506539.93	1423971.55	
663	536	506493.11	1423952.05	
664	537	506454.05	1423936.24	
665	538	506431.41	1423900.63	
666	539	506417.92	1423888.58	
667	540	506414.76	1423885.74	
668	541	506408.14	1423879.83	
669	542	506384.73	1423872.90	
670	543	506357.08	1423864.70	
671	544	506349.76	1423862.53	
672	545	506315.23	1423849.35	
673	546	506304.40	1423836.05	
674	547	506302.23	1423833.39	
675	548	506300.06	1423830.72	
676	549	506284.92	1423812.07	
677	550	506266.33	1423789.22	
678	551	506250.68	1423778.70	
679	552	506249.81	1423778.11	
680	553	506237.88	1423775.17	
681	554	506233.18	1423774.01	
682	555	506225.13	1423772.02	
683	556	506217.11	1423777.72	
684	557	506209.16	1423783.41	

1	2	3	4	5
685	558	506199.11	1423803.10	
686	559	506196.15	1423808.90	
687	560	506203.16	1423839.67	
688	561	506256.36	1423927.49	
689	562	506249.62	1423972.61	
690	563	506237.09	1423991.32	
691	564	506207.09	1424005.69	
692	565	506109.77	1424005.53	
693	566	505997.54	1424004.31	
694	567	505929.97	1424005.78	
695	568	505892.32	1424016.18	
696	569	505874.16	1424024.95	
697	570	505856.64	1424080.82	
698	571	505831.87	1424096.93	
699	572	505805.53	1424095.91	
700	573	505773.16	1424081.19	
701	574	505745.75	1424055.80	
702	575	505724.66	1424032.50	
703	576	505702.43	1424019.55	
704	577	505667.99	1424020.30	
705	578	505610.93	1424052.24	
706	579	505571.31	1424078.24	
707	580	505539.41	1424084.08	
708	581	505509.49	1424076.49	
709	582	505494.67	1424064.15	

1	2	3	4	5
710	583	505485.19	1424035.21	
711	584	505484.35	1423996.58	
712	585	505512.29	1423942.75	
713	586	505526.70	1423877.82	
714	587	505533.83	1423827.99	
715	588	505549.58	1423795.98	
716	589	505554.01	1423766.74	
717	590	505549.22	1423750.37	
718	591	505526.77	1423736.29	
719	592	505419.03	1423729.13	
720	593	505372.19	1423726.26	
721	594	505276.63	1423738.41	
722	595	505198.51	1423755.74	
723	596	505134.72	1423755.18	
724	597	505112.77	1423730.31	
725	598	505108.64	1423674.85	
726	599	505124.23	1423496.89	
727	600	505129.73	1423421.16	
728	601	505142.19	1423391.34	
729	602	505224.07	1423287.29	
730	603	505257.48	1423231.06	
731	604	505269.96	1423177.18	
732	605	505279.59	1423067.04	
733	606	505293.62	1423004.12	
734	607	505308.95	1422980.26	

1	2	3	4	5
735	608	505371.14	1422925.86	
736	609	505383.86	1422907.54	
737	610	505388.46	1422893.22	
738	611	505385.47	1422881.25	
739	612	505371.11	1422874.45	
740	613	505317.59	1422875.61	
741	614	505258.64	1422877.99	
742	615	505130.68	1422887.87	
743	616	505101.57	1422880.84	
744	617	505065.07	1422885.46	
745	618	505010.82	1422903.05	
746	619	504983.77	1422916.80	
747	620	504950.71	1422919.37	
748	621	504930.88	1422909.36	
749	622	504882.30	1422875.43	
750	623	504801.45	1422863.64	
751	624	504759.66	1422859.64	
752	625	504724.07	1422843.14	
753	626	504698.54	1422825.89	
754	627	504683.02	1422788.77	
755	628	504665.73	1422727.15	
756	629	504643.04	1422698.80	
757	630	504600.58	1422673.83	
758	631	504575.23	1422664.56	
759	632	504434.12	1422668.79	

1	2	3	4	5
760	633	504387.39	1422662.44	
761	634	504365.63	1422648.79	
762	635	504359.63	1422626.82	
763	636	504364.24	1422613.22	
764	637	504381.70	1422598.72	
765	638	504419.40	1422583.79	
766	639	504486.06	1422575.59	
767	640	504595.17	1422601.45	
768	641	504630.93	1422598.06	
769	642	504650.19	1422581.68	
770	643	504656.41	1422557.60	
771	644	504652.61	1422523.30	
772	645	504616.02	1422476.83	
773	646	504570.17	1422455.11	
774	647	504527.81	1422452.97	
775	648	504441.73	1422511.91	
776	649	504385.68	1422528.48	
777	650	504331.96	1422527.79	
778	651	504259.94	1422515.24	
779	652	504203.00	1422499.90	
780	653	504159.44	1422499.62	
781	654	504105.82	1422514.90	
782	655	503957.28	1422580.17	
783	656	503882.40	1422605.78	
784	657	503836.93	1422610.64	

1	2	3	4	5
785	658	503819.28	1422601.85	
786	659	503803.26	1422563.67	
787	660	503788.31	1422473.92	
788	661	503767.72	1422439.50	
789	662	503746.79	1422424.22	
790	663	503728.29	1422420.82	
791	664	503700.23	1422426.86	
792	665	503683.30	1422446.21	
793	666	503672.27	1422487.16	
794	667	503675.01	1422563.61	
795	668	503654.34	1422585.22	
796	669	503608.77	1422613.26	
797	670	503499.55	1422652.98	
798	671	503403.45	1422694.00	
799	672	503363.40	1422710.73	
800	673	503341.70	1422711.80	
801	674	503334.76	1422698.06	
802	675	503338.43	1422672.59	
803	676	503391.67	1422594.69	
804	677	503414.06	1422541.63	
805	678	503421.91	1422514.27	
806	679	503428.69	1422464.58	
807	680	503437.75	1422438.17	
808	681	503465.71	1422418.48	
809	682	503522.65	1422387.98	

1	2	3	4	5
810	683	503545.67	1422367.86	
811	684	503558.74	1422345.53	
812	685	503560.39	1422323.88	
813	686	503549.90	1422309.26	
814	687	503521.28	1422298.02	
815	688	503447.21	1422300.47	
816	689	503420.77	1422307.87	
817	690	503394.65	1422333.26	
818	691	503353.93	1422272.27	
819	692	503228.65	1422061.74	
820	693	502881.21	1421552.66	
821	694	502817.29	1421429.46	
822	695	502763.94	1421333.67	
823	696	502717.83	1421266.41	
824	697	502692.13	1421204.39	
825	698	502514.10	1420918.03	
826	699	498168.86	1414521.35	
827	700	497938.29	1414203.09	
828	701	497854.24	1414077.90	
829	702	497755.12	1413977.11	
830	703	497698.24	1413859.66	
831	704	497689.47	1413841.56	
832	705	497552.73	1413559.20	
833	706	497497.70	1413444.69	
834	707	497491.92	1413432.67	

1	2	3	4	5
835	708	497408.92	1413260.96	
836	709	497348.99	1413096.12	
837	710	497293.01	1412942.13	
838	711	497175.80	1412619.72	
839	712	497136.89	1412512.84	
840	713	497001.49	1412140.80	
841	714	496986.48	1412099.56	
842	715	496963.74	1412035.45	
843	716	496723.39	1411568.41	
844	717	496509.03	1411220.23	
845	718	496483.01	1411230.61	
846	719	496465.82	1411245.54	
847	720	496443.05	1411261.66	
848	721	496402.17	1411278.45	
849	722	496379.91	1411305.25	
850	723	496355.66	1411362.83	
851	724	496349.52	1411377.01	
852	725	496352.42	1411411.98	
853	726	496346.23	1411426.87	
854	727	496331.60	1411438.54	
855	728	496320.09	1411440.90	
856	729	496307.53	1411438.82	
857	730	496289.17	1411426.91	
858	731	496279.95	1411426.64	
859	732	496269.73	1411433.98	

1	2	3	4	5
860	733	496265.00	1411445.20	
861	734	496262.57	1411463.44	
862	735	496253.89	1411477.10	
863	736	496235.35	1411494.06	
864	737	496230.62	1411515.65	
865	738	496217.09	1411522.27	
866	739	496197.11	1411514.93	
867	740	496185.73	1411505.59	
868	741	495924.24	1411326.15	
869	742	495888.21	1411301.42	
870	743	495694.06	1411288.35	
871	744	495371.83	1410883.94	
872	745	495256.79	1410741.30	
873	746	494958.37	1410433.36	
874	747	494867.33	1410348.44	
875	748	494788.58	1410274.93	
876	749	494761.59	1410240.50	
877	750	494677.77	1410128.38	
878	751	494570.40	1410013.93	
879	752	494438.80	1409899.36	
880	753	494351.90	1409802.16	
881	754	494301.42	1409756.57	
882	755	494113.91	1409571.40	
883	756	494090.13	1409548.80	
884	757	494000.35	1409463.45	

1	2	3	4	5
885	758	493950.05	1409502.67	
886	759	493929.40	1409515.51	
887	760	493894.36	1409537.27	
888	761	493844.79	1409577.31	
889	762	493841.88	1409580.78	
890	763	493805.27	1409624.41	
891	764	493778.88	1409650.49	
892	765	493751.84	1409664.80	
893	766	493696.25	1409666.72	
894	767	493635.30	1409649.27	
895	768	493515.86	1409604.82	
896	769	493420.55	1409573.03	
897	770	493309.92	1409542.97	
898	771	493229.58	1409527.51	
899	772	493141.35	1409507.90	
900	773	493099.41	1409491.37	
901	774	493062.36	1409489.79	
902	775	493043.98	1409500.51	
903	776	493006.07	1409508.21	
904	777	492910.19	1409502.43	
905	778	492883.66	1409497.70	
906	779	492859.40	1409485.78	
907	780	492847.48	1409482.48	
908	781	492831.62	1409488.61	
909	782	492814.85	1409503.05	

1	2	3	4	5
910	783	492777.13	1409519.19	
911	784	492730.90	1409527.62	
912	785	492703.20	1409531.32	
913	786	492655.49	1409550.73	
914	787	492607.03	1409554.86	
915	788	492545.04	1409550.97	
916	789	492485.38	1409547.76	
917	790	492450.12	1409557.26	
918	791	492362.27	1409590.36	
919	792	492311.32	1409596.04	
920	793	492252.95	1409589.92	
921	794	492172.87	1409596.50	
922	795	492106.48	1409596.44	
923	796	492058.69	1409582.24	
924	797	492015.38	1409577.70	
925	798	491958.77	1409587.44	
926	799	491880.33	1409590.97	
927	800	491828.56	1409576.86	
928	801	491804.05	1409569.45	
929	802	491709.33	1409580.66	
930	803	491657.86	1409592.76	
931	804	491567.80	1409582.86	
932	805	491523.61	1409569.80	
933	806	491494.83	1409557.51	
934	807	491463.69	1409536.11	

1	2	3	4	5
935	808	491438.89	1409508.62	
936	809	491407.20	1409496.34	
937	810	491378.28	1409502.37	
938	811	491289.66	1409534.97	
939	812	491253.66	1409549.25	
940	813	491182.92	1409562.08	
941	814	491127.59	1409580.01	
942	815	491104.96	1409578.88	
943	816	491066.23	1409553.85	
944	817	491029.32	1409548.73	
945	818	490998.41	1409562.30	
946	819	490978.43	1409583.74	
947	820	490932.91	1409618.67	
948	821	490912.37	1409642.14	
949	822	490892.22	1409651.73	
950	823	490833.19	1409664.55	
951	824	490785.83	1409686.02	
952	825	490763.91	1409686.50	
953	826	490745.23	1409681.69	
954	827	490726.75	1409669.45	
955	828	490716.24	1409668.29	
956	829	490704.12	1409674.57	
957	830	490698.14	1409687.20	
958	831	490695.26	1409698.78	
959	832	490685.97	1409703.14	

1	2	3	4	5
960	833	490674.43	1409700.27	
961	834	490660.75	1409688.54	
962	835	490640.20	1409666.56	
963	836	490625.47	1409665.58	
964	837	490600.83	1409671.60	
965	838	490581.52	1409670.96	
966	839	490564.35	1409665.33	
967	840	490557.31	1409664.68	
968	841	490550.34	1409667.45	
969	842	490540.32	1409675.50	
970	843	490537.43	1409686.01	
971	844	490533.77	1409697.57	
972	845	490525.82	1409704.02	
973	846	490509.23	1409708.56	
974	847	490484.79	1409700.85	
975	848	490473.83	1409690.94	
976	849	490456.37	1409662.53	
977	850	490449.01	1409658.36	
978	851	490433.43	1409661.87	
979	852	490424.61	1409670.50	
980	853	490410.13	1409682.79	
981	854	490389.21	1409684.07	
982	855	490368.50	1409674.64	
983	856	490362.65	1409669.85	
984	857	490357.56	1409625.17	

1	2	3	4	5
985	858	490347.93	1409621.58	
986	859	490325.90	1409628.12	
987	860	490301.58	1409636.15	
988	861	490274.67	1409635.86	
989	862	490248.93	1409630.65	
990	863	490229.62	1409622.11	
991	864	490213.68	1409605.15	
992	865	490189.78	1409577.99	
993	866	490172.09	1409558.78	
994	867	490158.47	1409561.32	
995	868	490149.83	1409565.58	
996	869	490137.96	1409571.42	
997	870	490117.43	1409581.53	
998	871	490100.84	1409586.85	
999	872	490077.23	1409584.95	
1000	873	490043.27	1409573.64	
1001	874	490027.81	1409563.35	
1002	875	490011.23	1409552.30	
1003	876	489960.65	1409539.07	
1004	877	489932.81	1409534.81	
1005	878	489919.25	1409537.36	
1006	879	489913.66	1409540.35	
1007	880	489903.80	1409556.41	
1008	881	489897.24	1409580.44	
1009	882	489889.14	1409585.72	

1	2	3	4	5
1010	883	489847.10	1409599.57	
1011	884	489830.40	1409591.53	
1012	885	489818.76	1409584.12	
1013	886	489804.26	1409581.60	
1014	887	489793.20	1409596.02	
1015	888	489782.87	1409602.50	
1016	889	489677.04	1409603.36	
1017	890	489631.58	1409607.88	
1018	891	489594.65	1409627.23	
1019	892	489546.96	1409664.67	
1020	893	489524.86	1409671.42	
1021	894	489437.91	1409669.55	
1022	895	489428.39	1409674.52	
1023	896	489408.34	1409709.58	
1024	897	489398.54	1409768.94	
1025	898	489387.87	1409779.15	
1026	899	489344.36	1409778.92	
1027	900	489320.82	1409777.37	
1028	901	489286.05	1409793.04	
1029	902	489257.58	1409813.26	
1030	903	489223.47	1409831.82	
1031	904	489186.74	1409831.87	
1032	905	489163.44	1409829.14	
1033	906	489127.79	1409799.67	
1034	907	489088.24	1409759.38	

1	2	3	4	5
1035	908	489070.36	1409752.38	
1036	909	489029.93	1409752.90	
1037	910	489017.92	1409767.41	
1038	911	489001.23	1409796.12	
1039	912	488970.68	1409803.72	
1040	913	488937.88	1409806.18	
1041	914	488934.61	1409797.90	
1042	915	488947.09	1409761.54	
1043	916	488948.35	1409742.77	
1044	917	488943.43	1409734.33	
1045	918	488927.53	1409722.32	
1046	919	488893.54	1409712.80	
1047	920	488859.91	1409713.53	
1048	921	488813.19	1409727.13	
1049	922	488787.95	1409724.58	
1050	923	488767.47	1409722.46	
1051	924	488738.20	1409709.55	
1052	925	488702.40	1409713.20	
1053	926	488691.41	1409728.35	
1054	927	488688.47	1409748.90	
1055	928	488680.97	1409763.08	
1056	929	488663.04	1409768.31	
1057	930	488614.14	1409773.45	
1058	931	488575.66	1409782.67	
1059	932	488560.64	1409781.20	

1	2	3	4	5
1060	933	488559.64	1409776.43	
1061	934	488571.63	1409762.66	
1062	935	488572.34	1409753.93	
1063	936	488565.12	1409752.90	
1064	937	488547.45	1409753.58	
1065	938	488539.44	1409757.63	
1066	939	488529.30	1409774.68	
1067	940	488519.38	1409775.87	
1068	941	488505.17	1409762.72	
1069	942	488497.33	1409760.77	
1070	943	488485.29	1409761.03	
1071	944	488455.01	1409769.25	
1072	945	488418.41	1409770.31	
1073	946	488402.31	1409767.97	
1074	947	488386.81	1409753.72	
1075	948	488370.71	1409751.39	
1076	949	488337.71	1409757.60	
1077	950	488317.80	1409755.94	
1078	951	488308.15	1409752.36	
1079	952	488291.28	1409746.56	
1080	953	488282.20	1409744.06	
1081	954	488271.52	1409748.03	
1082	955	488246.56	1409762.24	
1083	956	488233.37	1409763.32	
1084	957	488202.57	1409760.76	

1	2	3	4	5
1085	958	488197.02	1409761.76	
1086	959	488193.50	1409775.01	
1087	960	488190.87	1409802.05	
1088	961	488180.63	1409814.86	
1089	962	488150.15	1409814.36	
1090	963	488140.68	1409821.03	
1091	964	488126.44	1409840.59	
1092	965	488110.81	1409841.91	
1093	966	488087.56	1409836.54	
1094	967	488021.70	1409813.15	
1095	968	488004.29	1409810.40	
1096	969	487970.71	1409812.51	
1097	970	487957.86	1409817.18	
1098	971	487936.81	1409836.71	
1099	972	487903.83	1409878.28	
1100	973	487882.87	1409892.35	
1101	974	487867.47	1409899.11	
1102	975	487803.14	1409891.28	
1103	976	487795.21	1409889.78	
1104	977	487770.52	1409886.67	
1105	978	487712.69	1409879.89	
1106	979	487666.63	1409889.41	
1107	980	487638.77	1409921.24	
1108	981	487588.26	1409934.06	
1109	982	487551.10	1409944.36	

1	2	3	4	5
1110	983	487524.94	1409970.81	
1111	984	487464.48	1410034.02	
1112	985	487434.67	1410073.24	
1113	986	487405.57	1410103.66	
1114	987	487374.52	1410140.03	
1115	988	487361.21	1410172.33	
1116	989	487350.84	1410204.78	
1117	990	487329.17	1410226.73	
1118	991	487315.12	1410233.27	
1119	992	487291.16	1410230.32	
1120	993	487227.62	1410207.26	
1121	994	487202.83	1410178.08	
1122	995	487184.09	1410168.64	
1123	996	487171.29	1410171.38	
1124	997	487165.68	1410180.98	
1125	998	487175.01	1410216.02	
1126	999	487169.47	1410228.67	
1127	1000	487139.69	1410237.61	
1128	1001	487082.20	1410238.66	
1129	1002	487036.65	1410256.84	
1130	1003	486996.93	1410267.74	
1131	1004	486955.50	1410268.64	
1132	1005	486889.96	1410268.18	
1133	1006	486880.44	1410260.15	
1134	1007	486877.09	1410230.57	

1	2	3	4	5
1135	1008	486872.50	1410228.33	
1136	1009	486857.06	1410231.48	
1137	1010	486844.50	1410238.34	
1138	1011	486826.16	1410238.26	
1139	1012	486774.95	1410218.67	
1140	1013	486716.19	1410116.26	
1141	1014	486446.19	1409771.18	
1142	1015	486413.23	1409672.35	
1143	1016	486390.20	1409608.93	
1144	1017	486256.48	1409260.47	
1145	1018	486230.46	1409192.64	
1146	1019	486213.31	1409147.84	
1147	1020	486150.25	1408978.59	
1148	1021	486133.17	1408932.69	
1149	1022	485962.21	1408473.60	
1150	1023	485863.01	1408221.04	
1151	1024	485782.43	1408031.94	
1152	1025	485751.87	1407960.20	
1153	1026	485550.09	1407892.08	
1154	1027	485466.75	1407844.26	
1155	1028	485400.74	1407544.90	
1156	1029	485370.26	1407332.93	
1157	1030	485346.22	1407067.80	
1158	1031	484891.56	1406257.02	
1159	1032	484663.10	1405873.72	

1	2	3	4	5
1160	1033	484639.88	1405836.21	
1161	1034	484598.96	1405761.62	
1162	1035	484513.08	1405809.78	
1163	1036	484434.68	1405845.44	
1164	1037	484400.51	1405856.23	
1165	1038	484302.45	1405863.12	
1166	1039	484272.54	1405870.09	
1167	1040	484240.31	1405891.51	
1168	1041	484205.03	1405898.15	
1169	1042	484158.78	1405906.27	
1170	1043	484132.61	1405924.83	
1171	1044	484087.27	1405982.66	
1172	1045	484068.69	1405995.34	
1173	1046	484047.56	1405999.11	
1174	1047	484039.81	1405990.30	
1175	1048	484038.05	1405973.83	
1176	1049	484043.10	1405945.40	
1177	1050	484042.98	1405939.73	
1178	1051	484036.26	1405935.17	
1179	1052	483998.58	1405936.43	
1180	1053	483940.79	1405959.41	
1181	1054	483919.92	1405974.96	
1182	1055	483909.56	1405997.36	
1183	1056	483910.24	1406050.70	
1184	1057	483903.83	1406059.34	

1	2	3	4	5
1185	1058	483888.37	1406064.38	
1186	1059	483831.41	1406066.86	
1187	1060	483818.45	1406094.73	
1188	1061	483817.77	1406171.26	
1189	1062	483796.91	1406229.20	
1190	1063	483743.66	1406241.16	
1191	1064	483663.40	1406231.21	
1192	1065	483615.00	1406220.46	
1193	1066	483548.32	1406183.82	
1194	1067	483503.46	1406186.14	
1195	1068	483477.94	1406194.07	
1196	1069	483457.95	1406206.27	
1197	1070	483450.61	1406219.96	
1198	1071	483454.86	1406233.06	
1199	1072	483459.94	1406245.52	
1200	1073	483480.48	1406273.70	
1201	1074	483490.46	1406306.78	
1202	1075	483490.80	1406320.44	
1203	1076	483478.94	1406322.41	
1204	1077	483454.41	1406321.64	
1205	1078	483385.16	1406323.67	
1206	1079	483279.17	1406313.12	
1207	1080	483227.33	1406299.05	
1208	1081	483192.12	1406315.40	
1209	1082	483139.62	1406292.33	

1	2	3	4	5
1210	1083	483122.14	1406284.40	
1211	1084	483109.62	1406229.36	
1212	1085	483275.51	1406177.58	
1213	1086	483295.96	1405852.14	
1214	1087	483151.80	1405778.71	
1215	1088	483081.98	1405669.04	
1216	1089	482970.64	1405506.10	
1217	1090	482968.04	1405409.06	
1218	1091	483135.47	1405186.24	
1219	1092	483261.93	1405066.51	
1220	1093	483398.11	1404718.95	
1221	1094	483371.23	1404630.46	
1222	1095	483252.16	1404061.43	
1223	1096	483223.03	1403930.40	
1224	1097	483240.76	1403927.72	
1225	1098	483251.08	1403908.92	
1226	1099	483260.77	1403834.77	
1227	1100	483267.11	1403722.72	
1228	1101	483282.27	1403696.02	
1229	1102	483314.09	1403648.92	
1230	1103	483323.07	1403626.09	
1231	1104	483328.48	1403589.75	
1232	1105	483320.01	1403569.12	
1233	1106	483284.83	1403528.62	
1234	1107	483272.14	1403515.71	

1	2	3	4	5
1235	1108	483242.99	1403504.63	
1236	1109	483216.97	1403499.35	
1237	1110	483198.12	1403483.38	
1238	1111	483180.80	1403463.78	
1239	1112	483174.86	1403437.75	
1240	1113	483167.72	1403403.30	
1241	1114	483166.17	1403357.09	
1242	1115	483179.23	1403325.72	
1243	1116	483203.79	1403305.82	
1244	1117	483213.92	1403289.46	
1245	1118	483222.84	1403273.52	
1246	1119	483242.41	1403265.43	
1247	1120	483285.60	1403267.72	
1248	1121	483321.89	1403274.19	
1249	1122	483345.17	1403287.41	
1250	1123	483363.35	1403308.00	
1251	1124	483381.44	1403342.70	
1252	1125	483448.24	1403378.54	
1253	1126	483462.57	1403387.78	
1254	1127	483481.93	1403416.38	
1255	1128	483498.47	1403425.60	
1256	1129	483537.67	1403437.89	
1257	1130	483555.38	1403449.14	
1258	1131	483570.31	1403474.80	
1259	1132	483585.18	1403481.49	

1	2	3	4	5
1260	1133	483605.36	1403473.67	
1261	1134	483620.28	1403466.00	
1262	1135	483660.03	1403463.70	
1263	1136	483676.16	1403447.21	
1264	1137	483690.54	1403447.59	
1265	1138	483700.12	1403451.96	
1266	1139	483711.21	1403462.25	
1267	1140	483721.26	1403481.00	
1268	1141	483729.48	1403488.20	
1269	1142	483744.10	1403482.96	
1270	1143	483769.91	1403476.08	
1271	1144	483779.42	1403482.57	
1272	1145	483803.00	1403514.84	
1273	1146	483826.40	1403535.60	
1274	1147	483853.00	1403543.04	
1275	1148	483883.14	1403539.97	
1276	1149	483897.67	1403542.10	
1277	1150	483911.71	1403552.51	
1278	1151	483945.34	1403559.02	
1279	1152	483968.29	1403544.35	
1280	1153	483994.88	1403528.22	
1281	1154	484028.31	1403526.46	
1282	1155	484058.62	1403517.52	
1283	1156	484083.08	1403499.69	
1284	1157	484098.56	1403490.71	

1	2	3	4	5
1285	1158	484125.15	1403490.82	
1286	1159	484168.51	1403500.59	
1287	1160	484202.33	1403493.96	
1288	1161	484258.23	1403493.46	
1289	1162	484285.13	1403511.55	
1290	1163	484321.80	1403547.37	
1291	1164	484345.11	1403555.18	
1292	1165	484367.79	1403550.87	
1293	1166	484392.83	1403543.43	
1294	1167	484419.70	1403548.03	
1295	1168	484458.42	1403566.88	
1296	1169	484485.73	1403566.07	
1297	1170	484500.50	1403558.42	
1298	1171	484521.55	1403543.92	
1299	1172	484544.32	1403547.39	
1300	1173	484576.19	1403553.73	
1301	1174	484603.67	1403554.96	
1302	МЗ 186	484627.20	1403531.98	
1303	1175	484650.12	1403536.52	
1304	1176	484684.27	1403536.10	
1305	1177	484693.44	1403511.92	
1306	МЗ 8	484571.97	1403397.39	
1307	1178	484112.11	1402912.27	
1308	1179	483959.63	1402756.15	
1309	МЗ 214	483785.04	1402598.49	

1	2	3	4	5
1310	М3 234	483498.80	1402302.54	
1311	М3 233	483369.82	1402168.21	
1312	М3 397	483265.76	1402067.06	
1313	М3 76	483172.22	1401967.65	
1314	М3 239	482950.07	1402109.52	
1315	М3 235	482736.95	1402244.61	
1316	М3 395	482514.79	1402344.83	
1317	М3 396	482349.09	1401823.73	
1318	М3 236	482251.11	1401656.02	
1319	1180	482217.08	1401597.50	
1320	1181	482131.19	1401471.62	
1321	1182	482046.71	1401347.79	
1322	1183	481965.28	1401228.44	
1323	1184	481908.95	1401145.83	
1324	1185	481344.54	1400351.10	
1325	1186	481235.89	1400210.84	
1326	1187	481210.45	1400183.66	
1327	1188	481252.02	1399989.90	
1328	1189	481276.45	1399910.91	
1329	1190	481287.94	1399837.11	
1330	1191	481298.45	1399794.39	
1331	1192	481367.24	1399725.89	
1332	1193	481438.71	1399629.54	
1333	1194	481475.37	1399586.25	
1334	1195	481502.07	1399541.44	

1	2	3	4	5
1335	1196	481419.18	1399412.94	
1336	1197	481322.31	1399263.27	
1337	1198	481225.17	1399044.40	
1338	1199	481214.62	1399045.48	
1339	МЗ 12	480786.38	1399087.02	
1340	1200	479915.56	1399141.73	
1341	1201	479795.73	1399148.83	
1342	МЗ 392	479528.45	1399197.87	
1343	МЗ 391	479054.23	1399254.26	
1344	1202	478254.06	1399284.23	
1345	1203	477842.05	1399321.96	
1346	1204	477377.90	1399365.07	
1347	1205	477231.73	1399379.22	
1348	1206	477148.44	1399387.17	
1349	1207	477054.16	1399400.27	
1350	1208	476944.40	1399415.52	
1351	1209	476939.48	1399432.97	
1352	1210	476876.89	1399653.87	
1353	1211	476813.51	1399877.65	
1354	1212	476787.98	1399967.67	
1355	1213	476824.12	1399999.21	
1356	1214	477034.14	1400182.45	
1357	1215	477227.55	1400362.56	
1358	1216	477284.36	1400433.49	
1359	1217	477305.38	1400460.71	

1	2	3	4	5
1360	1218	477343.04	1400480.34	
1361	1219	477365.66	1400510.28	
1362	1220	477386.06	1400550.70	
1363	1221	477423.00	1400590.18	
1364	1222	477468.85	1400650.44	
1365	1223	477534.42	1400728.38	
1366	1224	477575.49	1400780.99	
1367	1225	477622.63	1400826.74	
1368	1226	477674.16	1400912.09	
1369	1227	477734.22	1400977.14	
1370	1228	477769.11	1401039.82	
1371	1229	477814.60	1401106.12	
1372	1230	477850.35	1401164.58	
1373	1231	477881.53	1401205.87	
1374	1232	477950.01	1401282.93	
1375	1233	477999.41	1401348.09	
1376	1234	478035.84	1401404.38	
1377	1235	478065.64	1401446.65	
1378	1236	478077.14	1401482.30	
1379	1237	478089.62	1401499.28	
1380	1238	478124.47	1401524.82	
1381	1239	477304.86	1402115.01	
1382	1240	477277.28	1402133.65	
1383	1241	477205.48	1402034.40	
1384	1242	477128.60	1401926.53	

1	2	3	4	5
1385	1243	477023.29	1401816.86	
1386	1244	476949.34	1401751.68	
1387	1245	476850.73	1401651.59	
1388	1246	476817.00	1401628.78	
1389	1247	476792.05	1401628.35	
1390	1248	476764.80	1401637.08	
1391	1249	476744.59	1401647.89	
1392	1250	476722.14	1401645.84	
1393	1251	476692.20	1401633.03	
1394	1252	476619.90	1401623.83	
1395	1253	476585.50	1401609.43	
1396	1254	476551.21	1401610.17	
1397	1255	476481.13	1401624.34	
1398	1256	476378.06	1401615.73	
1399	1257	476327.48	1401594.20	
1400	1258	476295.88	1401593.98	
1401	1259	476261.57	1401606.24	
1402	1260	476204.23	1401672.49	
1403	1261	476186.56	1401678.50	
1404	1262	476172.55	1401683.26	
1405	1263	476156.73	1401676.87	
1406	1264	476141.66	1401651.98	
1407	1265	476153.04	1401532.38	
1408	1266	476149.57	1401509.32	
1409	1267	476144.42	1401499.08	

1	2	3	4	5
1410	1268	476140.96	1401492.21	
1411	1269	476145.22	1401471.28	
1412	1270	476159.57	1401444.22	
1413	1271	476163.12	1401407.58	
1414	1272	476160.45	1401398.44	
1415	1273	476151.22	1401366.93	
1416	1274	476118.92	1401308.65	
1417	1275	476093.51	1401267.34	
1418	1276	476067.43	1401223.87	
1419	1277	476029.40	1401173.17	
1420	1278	475996.36	1401111.07	
1421	1279	475958.96	1401077.29	
1422	1280	475910.55	1401056.45	
1423	1281	475883.27	1401034.45	
1424	1282	475854.31	1400980.84	
1425	1283	475720.70	1401067.59	
1426	1284	475620.29	1401132.41	
1427	1285	475451.72	1401239.65	
1428	1286	475299.89	1401336.61	
1429	1287	474613.60	1401776.81	
1430	1288	474105.83	1402092.37	
1431	1289	473271.73	1402457.29	
1432	1290	473009.65	1402572.34	
1433	1291	472948.80	1402602.93	
1434	1292	472811.36	1402666.31	

1	2	3	4	5
1435	1293	472714.49	1402727.55	
1436	1294	472690.97	1402735.44	
1437	1295	472614.83	1402655.18	
1438	1296	472555.73	1402581.99	
1439	1297	472525.64	1402535.28	
1440	1298	472450.37	1402434.52	
1441	1299	472428.12	1402379.27	
1442	1300	472410.43	1402331.37	
1443	1301	472388.30	1402309.79	
1444	1302	472318.29	1402214.32	
1445	1303	472257.95	1402104.20	
1446	1304	472178.31	1401971.58	
1447	1305	472145.19	1401901.84	
1448	1306	472104.34	1401818.95	
1449	1307	472065.47	1401769.53	
1450	1308	472031.41	1401753.99	
1451	1309	472000.42	1401726.12	
1452	1310	471851.42	1401477.73	
1453	1311	471717.40	1401253.79	
1454	1312	471614.66	1401097.46	
1455	1313	471496.50	1401017.14	
1456	1314	471366.08	1400868.13	
1457	1315	471209.66	1400700.97	
1458	1316	471033.31	1400506.85	
1459	1317	470962.30	1400425.78	

1	2	3	4	5
1460	1318	470893.08	1400534.73	
1461	1319	470808.47	1400739.48	
1462	1320	470715.63	1400988.58	
1463	1321	470555.79	1401440.39	
1464	1322	470471.94	1401671.94	
1465	1323	470367.01	1401934.71	
1466	1324	470267.76	1402181.63	
1467	1325	470174.04	1402307.42	
1468	1326	470143.24	1402328.48	
1469	1327	470113.71	1402281.52	
1470	1328	470012.93	1402018.53	
1471	1329	469969.65	1401872.24	
1472	1330	469926.54	1401763.02	
1473	1331	469896.61	1401698.40	
1474	1332	469837.93	1401632.69	
1475	1333	469734.94	1401540.51	
1476	1334	469686.16	1401491.17	
1477	1335	469623.97	1401392.87	
1478	1336	469537.06	1401288.81	
1479	1337	469421.53	1401113.12	
1480	1338	469324.04	1400962.85	
1481	1339	469240.66	1400804.83	
1482	1340	469115.18	1400581.64	
1483	1341	469042.54	1400476.95	
1484	1342	468958.31	1400302.07	

1	2	3	4	5
1485	1343	468937.20	1400271.70	
1486	1344	468877.39	1400226.77	
1487	1345	468845.13	1400179.59	
1488	1346	468778.91	1400066.45	
1489	1347	468745.04	1400031.51	
1490	1348	468678.17	1399997.43	
1491	1349	468634.77	1399983.98	
1492	1350	468572.01	1399951.34	
1493	1351	468492.19	1399901.26	
1494	1352	468425.39	1399832.08	
1495	1353	468344.52	1399702.19	
1496	1354	468265.14	1399580.94	
1497	1355	468224.32	1399493.92	
1498	1356	468171.35	1399423.92	
1499	1357	468077.11	1399344.62	
1500	1358	468027.37	1399307.67	
1501	1359	467969.21	1399326.80	
1502	1360	467904.33	1399310.34	
1503	1361	467861.08	1399318.70	
1504	1362	467811.79	1399333.69	
1505	1363	467741.76	1399317.79	
1506	1364	467642.78	1399272.68	
1507	1365	467604.84	1399266.14	
1508	1366	467578.00	1399256.91	
1509	1367	467565.90	1399265.23	

1	2	3	4	5
1510	1368	467543.87	1399291.36	
1511	1369	467507.17	1399313.21	
1512	1370	467509.48	1399373.76	
1513	1371	467496.22	1399437.91	
1514	1372	467480.38	1399474.34	
1515	1373	467457.62	1399509.93	
1516	1374	467408.73	1399557.02	
1517	1375	467407.53	1399574.87	
1518	1376	467447.62	1399614.85	
1519	1377	467459.80	1399646.73	
1520	1378	467459.02	1399665.78	
1521	1379	467437.54	1399680.11	
1522	1380	467364.67	1399680.90	
1523	1381	467313.21	1399691.59	
1524	1382	467254.28	1399713.90	
1525	1383	467203.85	1399725.20	
1526	1384	467131.63	1399723.71	
1527	1385	467058.16	1399757.87	
1528	1386	467033.40	1399788.95	
1529	1387	467016.07	1399804.60	
1530	1388	466985.72	1399811.37	
1531	1389	466961.12	1399802.74	
1532	1390	466932.26	1399784.01	
1533	1391	466916.23	1399785.50	
1534	1392	466864.29	1399806.79	

1	2	3	4	5
1535	1393	466815.03	1399811.90	
1536	1394	466783.38	1399827.29	
1537	1395	466760.94	1399861.56	
1538	1396	466737.81	1399886.80	
1539	1397	466694.87	1399904.36	
1540	1398	466635.30	1399907.60	
1541	1399	466608.53	1399909.45	
1542	1400	466558.34	1399945.37	
1543	1401	465912.78	1399455.23	
1544	1402	465732.09	1399368.12	
1545	1403	465708.34	1399348.64	
1546	МЗ 261	465693.05	1399324.21	
1547	1404	465588.46	1399375.94	
1548	1405	465583.36	1399294.74	
1549	1406	465565.01	1399201.03	
1550	1407	465558.30	1399157.11	
1551	1408	465542.21	1399092.38	
1552	1409	465494.80	1398953.47	
1553	1410	465467.77	1398826.75	
1554	1411	465382.13	1398632.13	
1555	1412	465351.89	1398559.78	
1556	1413	465314.76	1398553.33	
1557	1414	465115.32	1398631.54	
1558	1415	464211.83	1398813.51	
1559	1416	463878.05	1398922.69	

1	2	3	4	5
1560	1417	463394.72	1399081.72	
1561	1418	463155.03	1398747.53	
1562	1419	463202.80	1399159.90	
1563	1420	463224.15	1399198.95	
1564	1421	463257.18	1399262.16	
1565	1422	463271.64	1399330.68	
1566	1423	463261.17	1399394.15	
1567	1424	463242.03	1399449.62	
1568	1425	463215.09	1399492.38	
1569	1426	463203.76	1399562.72	
1570	1427	463205.55	1399645.62	
1571	1428	463208.54	1399821.06	
1572	1429	463201.22	1399944.91	
1573	1430	463148.60	1400166.62	
1574	1431	463052.47	1400362.94	
1575	1432	462876.29	1400469.63	
1576	1433	462779.27	1400506.90	
1577	1434	462364.96	1400653.63	
1578	1435	462126.46	1400739.81	
1579	1436	462028.36	1401083.59	
1580	1437	461823.63	1401798.32	
1581	1438	461782.47	1401847.43	
1582	1439	461736.39	1401852.06	
1583	1440	461659.69	1401901.65	
1584	1441	461576.11	1401989.02	

1	2	3	4	5
1585	1442	461535.96	1402035.64	
1586	1443	461497.28	1402083.44	
1587	1444	461407.92	1402190.90	
1588	1445	461359.42	1402256.40	
1589	1446	461321.70	1402297.03	
1590	1447	461216.31	1402301.88	
1591	1448	461134.64	1402266.58	
1592	1449	461098.95	1402282.32	
1593	1450	461028.91	1402343.05	
1594	1451	460990.78	1402390.93	
1595	1452	460939.34	1402494.77	
1596	1453	460939.02	1402521.29	
1597	1454	461099.81	1402603.54	
1598	1455	461123.42	1402620.17	
1599	1456	461125.39	1402654.42	
1600	1457	461166.67	1402686.03	
1601	1458	461154.29	1402719.06	
1602	1459	461093.26	1402737.22	
1603	1460	461050.78	1402755.39	
1604	1461	461033.41	1402773.06	
1605	1462	461002.28	1402833.71	
1606	1463	460945.50	1402951.36	
1607	1464	460923.78	1402971.64	
1608	1465	460882.84	1402980.44	
1609	1466	460871.28	1402994.95	

1	2	3	4	5
1610	1467	460858.29	1403015.83	
1611	1468	460819.71	1403024.58	
1612	1469	460798.98	1403035.03	
1613	1470	460727.00	1403043.60	
1614	1471	460660.51	1403074.12	
1615	1472	460659.90	1402999.89	
1616	1473	460652.98	1402910.73	
1617	1474	460671.46	1402792.94	
1618	1475	460719.53	1402616.68	
1619	1476	460724.35	1402564.38	
1620	1477	460717.55	1402525.26	
1621	1478	460716.18	1402461.66	
1622	1479	460705.00	1402429.84	
1623	1480	460685.96	1402398.93	
1624	1481	460676.77	1402364.34	
1625	1482	460673.70	1402291.31	
1626	1483	460657.91	1402254.99	
1627	1484	460622.51	1402188.64	
1628	1485	460581.30	1402059.82	
1629	1486	460527.31	1401933.05	
1630	1487	460488.36	1401837.58	
1631	1488	460436.50	1401744.40	
1632	1489	460407.38	1401658.37	
1633	1490	460336.98	1401554.99	
1634	1491	460242.81	1401432.99	

1	2	3	4	5
1635	1492	460173.94	1401325.35	
1636	1493	460137.63	1401244.74	
1637	1494	460115.59	1401152.76	
1638	1495	460066.54	1401069.25	
1639	1496	460029.87	1400996.23	
1640	1497	460007.70	1400867.41	
1641	1498	459971.43	1400779.30	
1642	1499	459915.33	1400611.10	
1643	1500	459893.79	1400542.05	
1644	1501	459889.59	1400487.36	
1645	1502	459895.17	1400414.14	
1646	1503	459934.22	1400300.04	
1647	1504	459991.61	1400273.87	
1648	1505	460057.52	1400241.66	
1649	1506	460128.87	1400234.36	
1650	1507	460181.81	1400233.77	
1651	1508	460248.61	1400253.40	
1652	1509	460331.57	1400298.35	
1653	1510	460380.65	1400304.71	
1654	1511	460425.14	1400292.34	
1655	1512	460466.19	1400269.22	
1656	1513	460502.01	1400241.08	
1657	1514	460613.43	1400130.42	
1658	1515	460621.66	1400088.91	
1659	1516	460627.73	1400070.02	

1	2	3	4	5
1660	1517	460663.20	1400042.54	
1661	1518	460700.30	1399990.47	
1662	1519	460720.38	1399952.49	
1663	1520	460728.05	1399906.84	
1664	1521	460724.49	1399859.14	
1665	1522	460710.80	1399812.66	
1666	1523	460675.64	1399736.68	
1667	1524	460656.02	1399697.99	
1668	1525	460640.25	1399625.64	
1669	1526	460632.94	1399548.84	
1670	1527	460622.83	1399521.54	
1671	1528	460586.21	1399443.40	
1672	1529	460570.06	1399361.93	
1673	1530	460562.76	1399291.58	
1674	1531	460544.28	1399252.34	
1675	1532	460479.96	1399141.64	
1676	1533	460448.40	1399083.30	
1677	1534	460419.88	1399015.33	
1678	1535	460399.64	1398931.07	
1679	1536	460348.79	1398826.44	
1680	1537	460269.52	1398667.02	
1681	1538	460116.20	1398446.80	
1682	1539	459942.99	1398233.37	
1683	1540	459761.32	1397962.17	
1684	1541	459603.64	1397753.47	

1	2	3	4	5
1685	1542	459487.55	1397645.04	
1686	1543	459351.17	1397578.27	
1687	1544	459125.36	1397521.03	
1688	1545	459072.05	1397541.33	
1689	1546	458884.76	1397625.25	
1690	1547	458803.11	1397675.82	
1691	1548	458738.85	1397745.56	
1692	1549	458717.92	1397871.75	
1693	1550	458692.77	1398074.92	
1694	1551	458645.96	1398232.73	
1695	1552	458546.53	1398446.98	
1696	1553	458474.83	1398547.64	
1697	1554	458367.98	1398662.36	
1698	1555	458318.02	1398743.31	
1699	1556	458293.58	1398842.94	
1700	1557	458288.72	1398959.90	
1701	1558	458260.10	1399112.36	
1702	1559	458196.13	1399161.07	
1703	1560	458089.55	1399219.59	
1704	1561	457910.70	1399284.09	
1705	1562	457851.53	1399318.08	
1706	1563	457705.51	1399466.18	
1707	1564	457682.55	1399563.97	
1708	1565	457675.84	1399684.75	
1709	1566	457665.65	1399810.57	

1	2	3	4	5
1710	1567	457626.99	1399932.63	
1711	1568	457595.38	1400006.17	
1712	1569	457600.13	1400041.43	
1713	1570	457618.66	1400078.68	
1714	1571	457650.32	1400110.48	
1715	1572	457663.54	1400142.67	
1716	1573	457664.48	1400254.15	
1717	1574	457691.98	1400282.56	
1718	1575	457716.90	1400309.32	
1719	1576	457735.35	1400344.38	
1720	1577	457755.97	1400411.12	
1721	1578	457778.58	1400458.05	
1722	1579	457820.58	1400525.08	
1723	1580	457838.73	1400579.32	
1724	1581	457867.27	1400671.72	
1725	1582	457918.07	1400759.36	
1726	1583	457938.14	1400800.26	
1727	1584	457965.58	1400876.45	
1728	1585	458010.03	1401020.51	
1729	1586	458050.33	1401145.15	
1730	1587	458068.62	1401225.92	
1731	1588	458091.16	1401273.76	
1732	1589	458133.43	1401346.47	
1733	1590	458240.82	1401503.51	
1734	1591	458270.87	1401552.71	

1	2	3	4	5
1735	1592	458289.48	1401622.99	
1736	1593	458305.14	1401676.66	
1737	1594	458333.73	1401814.31	
1738	1595	458340.01	1401858.88	
1739	1596	458364.04	1401905.49	
1740	1597	458385.98	1401952.68	
1741	1598	458401.69	1402002.09	
1742	1599	458394.72	1402042.58	
1743	1600	458385.09	1402105.12	
1744	1601	458367.48	1402160.08	
1745	1602	458365.28	1402251.40	
1746	1603	458360.58	1402305.08	
1747	1604	458341.03	1402368.31	
1748	1605	458333.61	1402412.04	
1749	1606	458317.14	1402394.92	
1750	1607	458297.95	1402394.08	
1751	1608	458272.81	1402413.19	
1752	1609	458250.44	1402437.02	
1753	1610	458205.56	1402465.83	
1754	1611	458175.01	1402480.32	
1755	1612	458163.11	1402513.82	
1756	1613	458149.25	1402525.30	
1757	1614	458132.64	1402524.81	
1758	1615	458104.99	1402485.51	
1759	1616	458059.69	1402457.07	

1	2	3	4	5
1760	1617	458024.57	1402427.58	
1761	1618	457964.16	1402422.92	
1762	1619	457935.79	1402413.69	
1763	1620	457910.90	1402394.90	
1764	1621	457897.92	1402375.46	
1765	1622	457890.27	1402351.72	
1766	1623	457857.37	1402321.79	
1767	1624	457815.47	1402321.88	
1768	1625	457753.40	1402328.62	
1769	1626	457728.98	1402323.72	
1770	1627	457717.69	1402308.65	
1771	1628	457717.99	1402276.74	
1772	1629	457713.72	1402263.55	
1773	1630	457707.60	1402241.41	
1774	1631	457707.99	1402228.77	
1775	1632	457740.10	1402209.48	
1776	1633	457737.55	1402199.56	
1777	1634	457724.56	1402181.56	
1778	1635	457634.87	1402135.17	
1779	1636	457562.04	1402105.80	
1780	1637	457516.48	1402101.79	
1781	1638	457476.29	1402108.98	
1782	1639	457446.95	1402144.67	
1783	1640	457444.07	1402166.93	
1784	1641	457389.09	1402207.25	

1	2	3	4	5
1785	1642	457341.55	1402225.54	
1786	1643	457301.54	1402219.40	
1787	1644	457227.30	1402166.96	
1788	1645	457156.15	1402139.91	
1789	1646	457118.62	1402139.06	
1790	1647	457043.21	1402139.07	
1791	1648	456992.66	1402168.21	
1792	1649	456965.20	1402168.80	
1793	1650	456934.36	1402152.18	
1794	1651	456846.07	1402080.21	
1795	1652	456814.75	1402064.68	
1796	1653	456752.07	1402056.33	
1797	1654	456714.23	1401950.35	
1798	1655	456677.56	1401860.09	
1799	1656	456375.27	1401075.17	
1800	1657	456180.17	1400582.95	
1801	1658	456149.39	1400514.15	
1802	1659	455570.14	1400792.39	
1803	1660	455236.26	1400311.02	
1804	1661	454971.30	1399895.05	
1805	1662	454781.89	1399661.54	
1806	1663	454711.30	1399667.09	
1807	1664	454677.10	1399660.40	
1808	1665	454544.12	1399621.69	
1809	1666	454393.62	1399594.50	

1	2	3	4	5
1810	1667	454209.20	1399587.31	
1811	1668	454089.64	1399570.66	
1812	1669	453998.51	1399564.32	
1813	1670	453767.38	1399880.79	
1814	1671	453675.67	1399983.91	
1815	1672	453438.00	1400270.39	
1816	1673	453347.37	1400376.52	
1817	1674	453179.90	1400568.84	
1818	1675	452784.30	1400404.97	
1819	1676	452531.40	1400287.05	
1820	1677	452347.88	1400200.36	
1821	1678	452229.71	1400145.89	
1822	1679	452050.17	1399920.59	
1823	1680	451885.33	1400014.21	
1824	1681	451602.58	1399697.24	
1825	1682	451562.16	1399727.83	
1826	1683	451412.11	1399575.37	
1827	1684	451432.92	1399725.61	
1828	1685	451172.55	1399619.09	
1829	1686	450589.65	1399572.20	
1830	1687	450143.36	1399552.78	
1831	1688	450086.19	1399545.42	
1832	1689	449906.57	1399479.18	
1833	1690	449791.01	1399390.75	
1834	1691	449774.18	1399376.82	

1	2	3	4	5
1835	1692	449741.22	1399351.51	
1836	1693	449691.52	1399315.86	
1837	1694	449610.85	1399270.72	
1838	1695	449603.29	1399266.74	
1839	1696	449598.44	1399264.19	
1840	1697	449573.66	1399251.11	
1841	1698	449550.72	1399229.16	
1842	1699	449542.31	1399187.93	
1843	1700	449541.60	1399184.44	
1844	1701	449514.70	1399166.65	
1845	1702	449515.78	1399121.70	
1846	1703	449484.76	1399104.04	
1847	1704	449480.40	1399091.85	
1848	1705	449485.86	1399061.13	
1849	1706	449481.48	1399046.93	
1850	1707	449432.74	1399042.24	
1851	1708	449420.37	1399006.63	
1852	1709	449439.27	1398991.20	
1853	1710	449459.80	1398931.48	
1854	1711	449448.08	1398913.57	
1855	1712	449426.69	1398891.08	
1856	1713	449459.13	1398864.41	
1857	1714	449475.01	1398887.72	
1858	1715	449486.41	1398897.79	
1859	1716	449532.58	1398875.63	

1	2	3	4	5
1860	1717	449536.46	1398851.90	
1861	1718	449539.84	1398816.35	
1862	1719	449607.83	1398698.41	
1863	1720	449619.93	1398692.01	
1864	1721	449680.32	1398670.12	
1865	1722	449698.60	1398643.89	
1866	1723	449736.75	1398569.40	
1867	1724	449750.23	1398545.88	
1868	1725	449766.76	1398513.41	
1869	1726	449723.58	1398441.03	
1870	1727	449704.53	1398400.71	
1871	1728	449659.32	1398336.22	
1872	1729	449626.42	1398289.13	
1873	1730	449620.05	1398282.76	
1874	1731	449600.52	1398252.37	
1875	1732	449150.63	1397570.55	
1876	1733	449001.57	1397340.98	
1877	1734	448762.31	1396975.60	
1878	1735	448543.60	1396643.35	
1879	1736	448391.58	1396462.61	
1880	1737	447523.94	1395430.32	
1881	1738	447449.78	1395353.16	
1882	1739	447436.55	1395341.34	
1883	1740	447430.55	1395332.85	
1884	1741	447429.12	1395331.33	

1	2	3	4	5
1885	1742	446977.37	1394849.79	
1886	1743	446945.28	1394814.43	
1887	1744	446848.00	1394721.08	
1888	1745	446845.97	1394692.73	
1889	1746	446805.53	1394665.86	
1890	1747	446799.96	1394671.59	
1891	1748	446763.58	1394700.81	
1892	1749	446685.73	1394745.70	
1893	1750	446634.12	1394727.03	
1894	1751	446580.53	1394731.28	
1895	1752	446551.30	1394720.79	
1896	1753	446528.38	1394719.81	
1897	1754	446438.58	1394731.76	
1898	1755	446369.56	1394717.29	
1899	1756	446282.08	1394714.55	
1900	1757	446194.63	1394725.65	
1901	1758	446142.18	1394719.52	
1902	1759	446169.60	1394638.08	
1903	1760	445779.21	1394138.57	
1904	1761	445440.12	1393753.90	
1905	1762	444748.51	1392931.59	
1906	1763	444535.99	1392710.83	
1907	1764	444316.80	1392483.59	
1908	1765	444231.85	1392430.35	
1909	1766	444174.12	1392392.89	

1	2	3	4	5
1910	1767	444122.23	1392360.52	
1911	1768	443917.04	1392228.30	
1912	1769	443759.11	1392118.07	
1913	1770	443741.99	1392106.09	
1914	1771	443741.60	1392105.80	
1915	1772	443732.96	1392099.76	
1916	1773	443722.79	1392092.64	
1917	1774	443720.04	1392090.71	
1918	1775	443519.51	1391950.43	
1919	1776	443530.39	1391890.49	
1920	1777	443542.06	1391853.98	
1921	1778	443552.72	1391820.73	
1922	1779	443566.20	1391778.65	
1923	1780	443589.57	1391705.63	
1924	1781	443601.21	1391669.36	
1925	1782	443604.28	1391659.66	
1926	1783	443697.27	1391368.71	
1927	1784	444019.75	1390359.54	
1928	1785	444227.64	1390130.75	
1929	1786	444269.38	1390084.77	
1930	1787	444293.49	1389817.45	
1931	1788	444215.47	1389382.52	
1932	1789	444166.44	1389042.14	
1933	1790	443931.05	1388610.74	
1934	1791	443666.25	1388282.00	

1	2	3	4	5
1935	1792	443788.90	1388309.90	
1936	1793	443798.36	1388234.39	
1937	1794	443891.88	1387486.63	
1938	1795	443901.99	1387405.70	
1939	1796	443692.54	1387270.11	
1940	1797	443456.99	1387117.57	
1941	1798	443437.03	1386993.64	
1942	1799	443280.72	1386022.94	
1943	1800	443149.91	1385367.03	
1944	1801	443233.93	1385295.01	
1945	1802	443650.21	1384960.51	
1946	1803	443577.91	1384808.86	
1947	1804	443496.07	1384644.59	
1948	1805	443445.18	1384539.40	
1949	1806	443270.86	1384495.29	
1950	1807	443207.93	1384481.68	
1951	1808	442982.15	1384528.89	
1952	1809	442782.59	1384570.27	
1953	1810	442741.46	1384567.19	
1954	1811	442678.53	1384563.15	
1955	1812	442375.78	1384491.65	
1956	1813	442120.26	1384429.02	
1957	1814	442037.92	1384346.89	
1958	1815	441920.81	1384228.94	
1959	1816	441813.13	1384121.35	

1	2	3	4	5
1960	1817	441654.47	1383961.35	
1961	1818	441581.03	1383887.13	
1962	1819	441198.27	1383947.91	
1963	1820	440608.01	1383556.21	
1964	1821	440288.39	1383343.49	
1965	1822	440104.63	1382271.64	
1966	1823	439999.95	1381660.98	
1967	1824	440121.75	1381547.52	
1968	1825	440223.78	1381451.91	
1969	1826	440641.41	1381064.33	
1970	1827	440480.50	1380267.00	
1971	1828	440187.71	1378707.20	
1972	1829	439029.32	1378955.69	
1973	1830	438367.27	1379090.11	
1974	1831	438192.94	1379021.51	
1975	1832	437631.74	1378824.54	
1976	1833	437397.91	1378952.97	
1977	1834	437227.70	1378599.94	
1978	1835	436982.83	1378299.06	
1979	1836	436657.17	1377872.15	
1980	1837	436469.11	1377503.58	
1981	1838	436302.88	1377186.88	
1982	1839	436071.21	1376594.32	
1983	1840	436182.54	1376558.66	
1984	1841	436134.85	1376470.60	

1	2	3	4	5
1985	1842	436130.29	1376387.58	
1986	1843	436151.32	1376272.14	
1987	1844	435899.68	1375913.02	
1988	1845	435475.50	1375297.79	
1989	1846	435333.42	1374961.67	
1990	1847	435080.77	1374370.42	
1991	1848	434772.92	1373949.88	
1992	1849	434485.00	1373453.58	
1993	1850	433974.56	1372598.55	
1994	1851	433632.47	1372013.98	
1995	1852	433591.90	1371921.15	
1996	1853	433537.23	1371804.02	
1997	1854	433440.38	1371593.63	
1998	1855	433356.30	1371406.41	
1999	1856	433300.30	1371243.08	
2000	1857	433039.22	1371172.80	
2001	1858	432933.47	1371145.51	
2002	1859	432637.60	1371079.28	
2003	1860	432602.15	1371046.84	
2004	1861	432426.12	1371025.25	
2005	1862	432325.89	1370997.62	
2006	1863	432159.24	1370949.40	
2007	1864	432059.91	1371060.40	
2008	1865	431562.91	1371576.41	
2009	1866	431185.71	1371968.65	

1	2	3	4	5
2010	1867	430965.07	1372185.93	
2011	1868	430929.21	1372238.74	
2012	1869	430912.90	1372270.12	
2013	1870	430816.70	1372353.26	
2014	1871	430716.27	1372259.36	
2015	1872	430333.61	1371917.38	
2016	1873	429921.19	1371538.98	
2017	1874	429813.29	1371446.84	
2018	1875	429736.56	1371363.58	
2019	1876	429520.13	1371160.22	
2020	1877	429095.80	1371318.72	
2021	1878	428624.36	1371486.98	
2022	1879	428350.21	1371585.19	
2023	1880	428202.75	1371627.78	
2024	1881	427652.90	1371810.71	
2025	1882	427573.09	1371601.42	
2026	1883	427463.74	1371299.99	
2027	1884	426856.50	1369597.38	
2028	1885	426643.88	1369020.04	
2029	1886	426559.80	1368796.01	
2030	1887	426487.06	1368564.53	
2031	1888	426320.55	1368046.72	
2032	1889	425966.21	1367750.38	

6.10. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Алтайский край:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2033	1889 – 1977	425966.21 – 474364.01	1367750.38 – 1338080.51	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Алтайский край

Примечания.

1. Границы Прокопьевского муниципального округа описаны по картографическому материалу: масштаб 1:25000, год составления – 1989, организация изготовитель: Сибирский филиал ВИСХАГИ.

2. Координаты точек даны в местной системе координат МСК – 42 (МСК – субъект).

3. Условные обозначения: МЗ 38 – номер межевого знака.

7. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Промышленновский муниципальный округ

7.1. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Топкинский муниципальный округ:

от точки 1 до точки 5 – от точки с координатами X = 602726.75, У = 1265636.59 на юго-восток до точки с координатами X = 602662.86, У = 1266937.07 граница проходит от точки пересечения границ субъекта Российской Федерации Новосибирская область и Топкинский муниципальный округ Кемеровской области, пересекая полевую дорогу в точке 4;

от точки 5 до точки 15 – от точки с координатами X = 602662.86, У = 1266937.07 на северо-восток до точки с координатами X = 604515.57, У = 1270128.94 граница пересекает полевую дорогу между точками 13 – 14, проходит до середины русла реки Иня;

от точки 15 до точки 116 – от точки с координатами X = 604515.57,

У = 1270128.94 на юго-восток до точки с координатами X = 605619.31, У = 1273443.86 граница проходит по середине русла реки Иня (против течения) до точки 38, далее на северо-восток, до устья реки Березовка;

от точки 116 до точки 271 – от точки с координатами X = 605619.31, У = 1273443.86 на северо-восток до точки с координатами X = 605938.78, У = 1274721.38 граница проходит по середине русла реки Березовка (против течения);

от точки 271 до точки 277 – от точки с координатами X = 605938.78, У = 1274721.38 на юго-запад до точки с координатами X = 603398.56, У = 1274609.50 граница проходит от середины русла реки Березовка, пересекая проселочную дорогу Среднеберезовский – Березово в точке 273, полевую дорогу между точками 275 – 276;

от точки 277 до точки 283 – от точки с координатами X = 603398.56, У = 1274609.50 на северо-восток до точки с координатами X = 603638.74, У = 1275722.22 граница пересекает полевую дорогу между точками 282 – 283;

от точки 283 до точки 285 – от точки с координатами X = 603638.74, У = 1275722.22 на юго-запад до точки с координатами X = 603076.76, У = 1275632.55 граница пересекает русло реки Нижний Кышлаган между точками 283 – 284;

от точки 285 до точки 289 – от точки с координатами X = 603076.76, У = 1275632.55 на юго-восток до точки с координатами X = 602073.47, У = 1275696.26 граница пересекает полевую дорогу между точками 287 – 288;

от точки 289 до точки 310 – от точки с координатами X = 602073.47, У = 1275696.26 на юго-запад до точки с координатами X = 601608.74, У = 1273747.62 граница пересекает полевую дорогу в точке 296, линию электропередачи между точками 304 – 305, проселочную дорогу Катково – Березово между точками 306 – 307, проходит до середины русла реки Иня;

от точки 310 до точки 444 – от точки с координатами X = 601608.74, У = 1273747.62 на юго-запад до точки с координатами X = 598577.77, У = 1272005.24 граница проходит по середине русла реки Иня (против течения);

от точки 444 до точки 446 – от точки с координатами X = 598577.77, У = 1272005.24 на северо-запад до точки с координатами X = 599133.84, У = 1270459.51 граница проходит от середины русла реки Иня, через озеро Кривое, урочище Голодное болото, пересекая три водоотводных канала;

от точки 446 до точки 455 – от точки с координатами X = 599133.84,

У = 1270459.51 на юго-восток до точки с координатами Х = 595919.26, У = 1271139.23 граница проходит по пойме реки Иня, пересекая полевые дороги в точках 450, 452;

от точки 455 до точки 462 – от точки с координатами Х = 595919.26, У = 1271139.23 на юго-запад до точки с координатами Х = 595637.49, У = 1271013.90 граница проходит до середины русла реки Иня, далее по руслу реки Иня (против течения);

от точки 462 до точки 468 – от точки с координатами Х = 595637.49, У = 1271013.90 на юго-восток до точки с координатами Х = 595371.90, У = 1273652.36 граница проходит от середины русла реки Иня, пересекает полевую дорогу между точками 465 – 466;

от точки 468 до точки 524 – от точки с координатами Х = 595371.90, У = 1273652.36 на северо-восток до точки с координатами Х = 596920.82, У = 1280345.11 граница пересекает проселочную дорогу Катково – Васьково между точками 473 – 474, две полевые дороги между точками 522 – 523;

от точки 524 до точки 536 – от точки с координатами Х = 596920.82, У = 1280345.11 на юго-восток до точки с координатами Х = 596359.86, У = 1281715.53 граница пересекает полевые дороги между точками 525 – 526, 528 – 529, русло реки Падун между точками 529 – 530, полевую дорогу между точками 533 – 534, до середины русла реки Тыхта;

от точки 536 до точки 668 – от точки с координатами Х = 596359.86, У = 1281715.53 на северо-восток до точки с координатами Х = 597028.75, У = 1283220.67 граница проходит по середине русла реки Тыхта (против течения);

от точки 668 до точки 671 – от точки с координатами Х = 597028.75, У = 1283220.67 на юго-восток до точки с координатами Х = 596888.83, У = 1283459.51 граница проходит от русла реки Тыхта до точки 669 по болоту, далее граница суходольная;

от точки 671 до точки 674 – от точки с координатами Х = 596888.83, У = 1283459.51 на северо-восток до точки с координатами Х = 597072.08, У = 1283819.08;

от точки 674 до точки 693 – от точки с координатами Х = 597072.08, У = 1283819.08 на юго-восток до точки с координатами Х = 594786.89, У = 1284502.31 граница пересекает проселочную дорогу Тыхта – Васьково между точками 675 – 676;

от точки 693 до точки 697 – от точки с координатами Х = 594786.89, У = 1284502.31 на северо-восток до точки с координатами Х = 594819.35, У = 1284705.59;

от точки 697 до точки 754 – от точки с координатами X = 594819.35, У = 1284705.59 на северо-восток до точки с координатами X = 597207.36, У = 1292894.23 граница пересекает проселочную дорогу Тыхта – Титово между точками 698 – 699, проходит через межевые знаки МЗ 044, МЗ 045, пересекает полевую дорогу между точками 727 – 728, проселочную дорогу Тыхта – Усть-Тарсьма в точке 738, безымянный ручей между точками 747 – 748;

от точки 754 до точки 786 – от точки с координатами X = 597207.36, У = 1292894.23 на юго-восток до точки с координатами X = 594270.93, У = 1295000.02 граница пересекает безымянный ручей между точками 768 – 769, полевые дороги между точками 769 – 770, 782 – 783;

от точки 786 до точки 791 – от точки с координатами X = 594270.93, У = 1295000.02 на восток до точки с координатами X = 594242.67, У = 1296018.39 граница пересекает полевую дорогу между точками 789 – 790;

от точки 791 до точки 793 – от точки с координатами X = 594242.67, У = 1296018.39 на северо-восток до точки с координатами X = 594351.47, У = 1296318.58 граница проходит до русла безымянного ручья;

от точки 793 до точки 849 – от точки с координатами X = 594351.47, У = 1296318.58 на северо-восток до точки с координатами X = 594485.40, У = 1297672.10 граница проходит по руслу безымянного ручья (по течению);

от точки 849 до точки 867 – от точки с координатами X = 594485.40, У = 1297672.10 на юго-восток до точки с координатами X = 593483.20, У = 1299558.53 граница проходит от русла безымянного ручья;

от точки 867 до точки 869 – от точки с координатами X = 593483.20, У = 1299558.53 на юго-восток до точки с координатами X = 593456.79, У = 1299965.25 граница проходит до середины русла реки Грязная;

от точки 869 до точки 968 – от точки с координатами X = 593456.79, У = 1299965.25 на северо-восток до точки с координатами X = 593498.28, У = 1302118.72 граница проходит по середине русла реки Грязная (по течению);

от точки 968 до точки 1026 – от точки с координатами X = 593498.28, У = 1302118.72 на северо-восток до точки с координатами X = 595604.09, У = 1308389.39 граница проходит от середины русла реки Грязная, пересекает полевую дорогу между точками 974 – 975, проходит через межевые знаки МЗ 042, МЗ 043, пересекает русло реки Кочурин между точками 994 – 995, пересекает проселочную дорогу Бурухино – Лебеди в точке 1007;

от точки 1026 до точки 1044 – от точки с координатами X = 595604.09, У = 1308389.39 на юго-восток до точки с координатами X = 594592.22, У = 1310406.65 граница пересекает русло реки Польная между точками 1031 – 1032, полосу отвода автомобильной дороги Корниловка – Лебеди между точками 1035 – 1036, далее с точки 1044 по середине русла реки Большой Корчуган (по течению);

от точки 1044 до точки 1261 – от точки с координатами X = 594592.22, У = 1310406.65 на северо-восток до точки с координатами X = 596001.33, У = 1314478.75 граница проходит по середине русла реки Большой Корчуган (по течению) до устья реки Боровушка, далее по руслу реки Боровушка (против течения), далее пересекает дамбу и пруд между точками 1085 – 1088, далее проходит по середине русла реки Боровушка (против течения), с точки 1167 до точки 1179 граница проходит по южной стороне пруда, далее по середине русла реки Боровушка (против течения), с точки 1205 до точки 1206 проходит по южной стороне пруда, далее по середине русла реки Боровушка (против течения), с точки 1258 до точки 1261 граница суходольная;

от точки 1261 до точки 1302 – от точки с координатами X = 596001.33, У = 1314478.75 на юго-восток до точки с координатами X = 592571.88, У = 1319565.09 граница пересекает полевую дорогу между точками 1263 – 1264, 1266 – 1267, в точке 1280, между точками 1285 – 1286, 1294 – 1295, проселочную дорогу до п. Трещевский между точками 1296 – 1297, полевую дорогу в точке 1300;

от точки 1302 до точки 1349 – от точки с координатами X = 592571.88, У = 1319565.09 на северо-восток до точки с координатами X = 596273.08, У = 1322530.81 граница пересекает русло реки Искитим в точке 1308, магистральный нефтепродуктопровод «Омск – Сокур – Плотниково – Кемерово» ОАО «Сибтранснефтепродукт» и линию электропередачи между точками 1324 – 1325, полевую дорогу между точками 1337 – 1338, до оси железнодорожного полотна участка полосы отвода Западно-Сибирской железной дороги 112 – 137 км линии Топки – Белово;

от точки 1349 до точки 1392 – от точки с координатами X = 596273.08, У = 1322530.81 на юго-восток до точки с координатами X = 594027.18, У = 1324506.74 граница проходит по оси железнодорожного полотна участка полосы отвода Западно-Сибирской железной дороги 112 – 137 км линии Топки – Белово;

от точки 1392 до точки 1414 – от точки с координатами X = 594027.18, У = 1324506.74 на северо-восток до точки с координатами X = 595704.29, У = 1326682.43 граница проходит от оси железнодорожного полотна участка полосы отвода Западно-Сибирской железной дороги 112 – 137 км линии Топки – Белово и пересекая ее между точками 1392 – 1394, пересекает

магистральный газопровод «Парабель – Кузбасс» 492 - 544 км (участок 522 – 543 км), магистральный газопровод «Новосибирск – Кузбасс» 203 – 304 км (участок 255 – 276 км), линию электропередачи и полевую дорогу между точками 1399 – 1400, полевую дорогу между точками 1416 – 1407, две полевые дороги между точками 1410 – 1412, до середины русла реки Северная Уньга;

от точки 1414 до точки 1833 – от точки с координатами X = 595704.29, У = 1326682.43 на юго-восток до точки с координатами X = 594465.56, У = 1330921.29 граница проходит по середине русла реки Северная Уньга (по течению);

от точки 1833 до точки 1845 – от точки с координатами X = 594465.56, У = 1330921.29 на юг до точки с координатами X = 593551.31, У = 1330941.44 граница проходит от середины русла реки Северная Уньга, пересекает полевую дорогу в точке 1838;

от точки 1845 до точки 1856 – от точки с координатами X = 593551.31, У = 1330941.44 на юго-восток до точки с координатами X = 592302.21, У = 1332386.56 граница пересекает русло реки Трандиха между точками 1846 – 1847, полевую дорогу между точками 1851 – 1852, проходит через межевые знаки МЗ 019, МЗ 018, пересекает полосу отвода автомобильной дороги Кемерово – Промышленная между точками 1855 – 1856;

от точки 1856 до точки 1871 – от точки с координатами X = 592302.21, У = 1332386.56 на северо-восток до точки с координатами X = 592439.78, У = 1334242.75 граница проходит от полосы отвода автомобильной дороги Кемерово – Промышленная, пересекает линию электропередачи между точками 1856 – 1857, проходит через межевые знаки МЗ 017, МЗ 016, пересекает полевые дороги между точками 1866 – 1867, 1869 – 1870, до середины русла реки Северная Уньга;

от точки 1871 до точки 1979 – от точки с координатами X = 592439.78, У = 1334242.75 на юго-восток до точки с координатами X = 592148.19, У = 1335525.51 граница проходит по середине русла реки Северная Уньга (по течению).

7.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

от точки 1979 до точки 2146 – от точки с координатами X = 592148.19, У = 1335525.51 на юго-восток до точки с координатами X = 591504.13, У = 1336056.88 граница проходит по середине русла реки Северная Уньга (по течению);

от точки 2146 до точки 2161 – от точки с координатами X = 591504.13,

У = 1336056.88 на северо-восток до точки с координатами X = 595295.75, У = 1338138.01 граница проходит от середины русла реки Северная Уньга, пересекает полевую дорогу между точками 2149 – 2150, проселочную дорогу в д. Плотниково и полевую дорогу между точками 2150 – 2151, четыре полевые дороги между точками 2158 – 2161;

от точки 2161 до точки 2167 – от точки с координатами X = 595295.75, У = 1338138.01 на юго-восток до точки с координатами X = 594683.91, У = 1339775.68 граница пересекает три полевые дороги между точками 2161 – 2165, две полевые дороги между точками 2166 – 2167;

от точки 2167 до точки 2176 – от точки с координатами X = 594683.91, У = 1339775.68 на северо-восток до точки с координатами X = 595935.59, У = 1341000.98 граница пересекает полевую дорогу между точками 2167 – 2168, в точке 2175, проходит до середины русла реки Маручак;

от точки 2176 до точки 2285 – от точки с координатами X = 595935.59, У = 1341000.98 на юго-восток до точки с координатами X = 595216.02, У = 1341147.56 граница проходит по середине русла реки Маручак, до устья ключа Дремучий;

от точки 2285 до точки 2351 – от точки с координатами X = 595216.02, У = 1341147.56 на северо-восток до точки с координатами X = 595898.12, У = 1342053.25 граница проходит от середины русла реки Маручак, по руслу ключа Дремучий;

от точки 2351 до точки 2357 – от точки с координатами X = 595898.12, У = 1342053.25 на юго-восток до точки с координатами X = 595671.32, У = 1342490.94 граница проходит от ключа Дремучий, пересекает полевую дорогу между точками 2354 – 2355, до русла безымянного ручья;

от точки 2357 до точки 2390 – от точки с координатами X = 595671.32, У = 1342490.94 на северо-восток до точки с координатами X = 595970.55, У = 1342718.59 граница проходит по середине русла безымянного ручья (против течения);

от точки 2390 до точки 2399 – от точки с координатами X = 595970.55, У = 1342718.59 на юго-восток до точки с координатами X = 594524.62, У = 1344227.59 граница проходит от середины русла безымянного ручья, пересекает две полевые дороги между точками 2393 – 2394, 2397 – 2398;

от точки 2399 до точки 2405 – от точки с координатами X = 594524.62, У = 1344227.59 на северо-восток до точки с координатами X = 595144.03, У = 1344863.33 граница пересекает полевую дорогу между точками 2399 – 2400, две линии электропередачи между точками 2402 – 2403, проселочную дорогу Береговая – Сыромолотная между точками 2404 – 2405;

от точки 2405 до точки 2415 – от точки с координатами X = 595144.03, У = 1344863.33 на юго-восток до точки с координатами X = 593838.63, У = 1346271.90 граница пересекает полевую дорогу между точками 2409 – 2410, 2413 – 2414.

7.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Крапивинский муниципальный округ:

от точки 2415 до точки 2416 – от точки с координатами X = 593838.63, У = 1346271.90 на юго-восток до точки с координатами X = 593590.59, У = 1346764.72 граница проходит до русла безымянного ручья;

от точки 2416 до точки 2469 – от точки с координатами X = 593590.59, У = 1346764.72 на юго-запад до точки с координатами X = 591025.23, У = 1343893.69 граница проходит по руслу безымянного ручья (по течению) до точки 2445, далее граница суходольная по ломаной линии, пересекает линию электропередачи между точками 2445 – 2446, полевую дорогу между точками 2453 – 2454, проселочную дорогу Сыромолотная – Новобарачаты между точками 2463 – 2464;

от точки 2469 до точки 2473 – от точки с координатами X = 591025.23, У = 1343893.69 на юг до точки с координатами X = 590690.08, У = 1343915.01 граница пересекает русло реки Маручак в точке 2471;

от точки 2473 до точки 2476 – от точки с координатами X = 590690.08, У = 1343915.01 на юго-восток до точки с координатами X = 590414.20, У = 1344033.15 граница проходит до русла безымянного ручья;

от точки 2476 до точки 2553 – от точки с координатами X = 590414.20, У = 1344033.15 на юго-запад до точки с координатами X = 589013.93, У = 1341555.59 граница проходит по руслу безымянного ручья (против течения) до точки 2549, далее граница суходольная;

от точки 2553 до точки 2572 – от точки с координатами X = 589013.93, У = 1341555.59 на юго-восток до точки с координатами X = 586277.95, У = 1343835.20 граница пересекает проселочную дорогу д. Плотниково – Новобарачаты и линию электропередачи между точками 2557 – 2558, полевую дорогу между точками 2562 – 2563;

от точки 2572 до точки 2579 – от точки с координатами X = 586277.95, У = 1343835.20 на юго-запад до точки с координатами X = 584240.58, У = 1342450.98 граница пересекает полевую дорогу между точками 2574 – 2575, до середины русла реки Северная Уньга;

от точки 2579 до точки 2667 – от точки с координатами X = 584240.58, У = 1342450.98 на юго-восток до точки с координатами X = 583387.67,

У = 1343050.48 граница проходит по середине русла реки Северная Уньга (по течению), до устья безымянного ручья;

от точки 2667 до точки 2795 – от точки с координатами X = 583387.67, У = 1343050.48 на юго-запад до точки с координатами X = 580226.28, У = 1337171.74 граница проходит по руслу безымянного ручья (против течения) до точки 2747, пересекая мост между точками 2689 – 2690, далее граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками 2766 – 2767, магистральный газопровод «Парабель – Кузбасс» 492 – 544 км (участок 522 – 543 км), магистральный газопровод «Новосибирск – Кузбасс» 203 – 304 км (участок 255 – 276 км) между точками 2774 – 2777, полевую дорогу в точке 2779, между точками 2784 – 2785, в точке 2788, линию электропередачи в точке 2795;

от точки 2795 до точки 2799, закрепленной межевым знаком МЗ 043, – от точки с координатами X = 580226.28, У = 1337171.74 на юго-восток до точки с координатами X = 578994.52, У = 1337296.60 граница проходит до межевого знака МЗ 043;

от точки 2799, закрепленной межевым знаком МЗ 043, до точки 2803, закрепленной межевым знаком МЗ 041, – от точки с координатами X = 578994.52, У = 1337296.60 на юго-запад до точки с координатами X = 578768.56, У = 1336828.65 граница проходит от межевого знака МЗ 043, через межевой знак МЗ 042, пересекает полевую дорогу в точке 2802, линию электропередачи между точками 2802 – 2803 до межевого знака МЗ 041;

от точки 2803, закрепленной межевым знаком МЗ 041, до точки 2846 – от точки с координатами X = 578768.56, У = 1336828.65 на юго-восток до точки с координатами X = 576329.72, У = 1341732.61 граница проходит от межевого знака МЗ 041, через межевой знак МЗ 044, пересекает полевую дорогу в точках 2806, 2808, между точками 2809 – 2810, линию электропередачи и полевую дорогу между точками 2813 – 2814, две полевые дороги между точками 2822 – 2823, 2829 – 2830, ручей Ивановский и полевую дорогу между точками 2832 – 2833;

от точки 2846 до точки 2849 – от точки с координатами X = 576329.72, У = 1341732.61 на юго-запад до точки с координатами X = 575985.31, У = 1341411.92.

7.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ:

от точки 2849 до точки 2857 – от точки с координатами X = 575985.31, У = 1341411.92 на юго-запад до точки с координатами X = 575011.32,

У = 1340125.43;

от точки 2857 до точки 2884 – от точки с координатами X = 575011.32, У = 1340125.43 на юго-восток до точки с координатами X = 572103.59, У = 1342516.02;

от точки 2884 до точки 3065 – от точки с координатами X = 572103.59, У = 1342516.02 на юго-запад до точки с координатами X = 567860.02, У = 1336706.82 граница пересекает три линии электропередачи между точками 2884 – 2885, полевую дорогу между точками 2890 – 2892, безымянный ручей в точке 2888, линию связи между точками 2889 – 2890, две полевые дороги между точками 2907 – 2908, в точке 2916, участок полосы отвода Западно-Сибирской железной дороги 112 – 137 км линии Топки – Белово, полевую дорогу между точками 2919 – 2923, далее проходит по середине русла реки Мостовая (по течению) с точки 2925 до точки 2930, далее по восточной береговой линии пруда, далее по его дамбе, с точки 2937 по середине русла реки Мостовая (по течению) до ее устья в реке Иня;

от точки 3065 до точки 3266 –- от точки с координатами X = 567860.02, У = 1336706.82 на северо-запад до точки с координатами X = 568775.16, У = 1333850.90 граница проходит по середине русла реки Иня (по течению), с точки 3200 на юго-запад до устья реки Тарабариха;

от точки 3266 до точки 4076 – от точки с координатами X = 568775.16, У = 1333850.90 на северо-запад до точки с координатами X = 558785.85, У = 1325646.41 граница проходит по середине русла реки Тарабариха (против течения), далее проходит до дамбы в точке 3413, далее по восточной стороне береговой линии пруда, с точки 3436 по середине русла реки Тарабариха (против течения), пересекая мост через полосу отвода автомобильной дороги Ленинск-Кузнецкий – Промышленная – Журавлево между точками 3361 – 3362, мост через участок полосы отвода Западно-Сибирской железной дороги 231 км – 252 км между точками 3389 – 3395, до дамбы в точке 3413, проходит по западной ее стороне, далее по западной береговой линии пруда до точки 3436, далее по руслу реки Тарабариха (против течения) доходит до дамбы в точке 3481, по западной береговой линии пруда до точки 3491, далее по середине русла реки Большая Тарабариха (против течения);

от точки 4076 до точки 4130 – от точки с координатами X = 558785.85, У = 1325646.41 на северо-запад до точки с координатами X = 563991.32, У = 1317614.25 граница проходит от середины русла реки Большая Тарабариха, пересекает проселочную дорогу Новопокасьма – Труд между точками 4089 – 4090, русло реки Савиха между точками 4100 – 4101, три линии электропередачи между точками 4101 – 4102, полевую дорогу между точками 4118 – 4119, 4123 – 4124, в точке 4125, ручей Отшиб и полевую дорогу между точками 4127 – 4128;

от точки 4130 до точки 4135 – от точки с координатами X = 563991.32, У = 1317614.25 на юго-запад до точки с координатами X = 562490.01, У = 1317001.71 граница пересекает полевую дорогу между точками 4131 – 4132;

от точки 4135 до точки 4163 – от точки с координатами X = 562490.01, У = 1317001.71 на юго-запад до точки с координатами X = 559493.19, У = 1313654.42 граница пересекает полевые дороги между точками 4143 – 4144, 4146 – 4147, 4150 – 4151;

от точки 4163 до точки 4173 – от точки с координатами X = 559493.19, У = 1313654.42 на северо-запад до точки с координатами X = 559747.78, У = 1312594.68 граница пересекает полевую дорогу между точками 4167 – 4168;

от точки 4173 до точки 4194 – от точки с координатами X = 559747.78, У = 1312594.68 на запад до точки с координатами X = 559718.01, У = 1308622.67 граница пересекает полевую дорогу в точке 4174, между точками 4175 – 4176, 4182 – 4183, 4191 – 4192;

от точки 4194 до точки 4224 – от точки с координатами X = 559718.01, У = 1308622.67 на юго-запад до точки с координатами X = 555376.13, У = 1306232.41 граница пересекает полевую дорогу между точками 4194 – 4195, в точках 4220, 4224;

от точки 4224 до точки 4230 – от точки с координатами X = 555376.13, У = 1306232.41 на юго-восток до точки с координатами X = 554976.72, У = 1307301.54;

от точки 4230 до точки 4246 – от точки с координатами X = 554976.72, У = 1307301.54 на юго-запад до точки с координатами X = 553415.22, У = 1306699.17;

от точки 4246 до точки 4251 – от точки с координатами X = 553415.22, У = 1306699.17 на запад до точки с координатами X = 553438.70, У = 1305149.14;

от точки 4251 до точки 4278 – от точки с координатами X = 553438.70, У = 1305149.14 на юго-запад до точки с координатами X = 551854.98, У = 1301592.67 граница пересекает полевую дорогу между точками 4256 – 4257, 4257 – 4258, 4259 – 4260, две полевые дороги между точками 4263 – 4264, русло реки Сухая между точками 4276 – 4277;

от точки 4278 до точки 4285 – от точки с координатами X = 551854.98, У = 1301592.67 на юго-восток до точки с координатами X = 550879.98, У = 1301907.67 граница пересекает русло реки Сухая между точками 4278 – 4279, линию электропередачи между точками 4279 – 4285;

от точки 4285 до точки 4294 – от точки с координатами X = 550879.98, У = 1301907.67 на юго-запад до точки с координатами X = 550142.59, У = 1301516.18 граница пересекает русло реки Сухая в точке 4286, полевую дорогу в точках 4289, 4291;

от точки 4294 до точки 4326 – от точки с координатами X = 550142.59, У = 1301516.18 на юго-восток до точки с координатами X = 547255.49, У = 1303801.71;

от точки 4326 до точки 4327 – от точки с координатами X = 547255.49, У = 1303801.71 на северо-восток до точки с координатами X = 547618.86, У = 1304258.74 граница пересекает полевую дорогу;

от точки 4327 до точки 4330 – от точки с координатами X = 547618.86, У = 1304258.74 на юго-восток до точки с координатами X = 546242.30, У = 1304453.86 граница пересекает полевую дорогу между точками 4327 – 4328, в точке 4329, проходит до середины русла реки Касьма;

от точки 4330 до точки 5279 – от точки с координатами X = 546242.30, У = 1304453.86 на юго-запад до точки с координатами X = 544064.69, У = 1300173.26 граница проходит по середине русла реки Касьма (против течения);

от точки 5279 до точки 5286 – от точки с координатами X = 544064.69, У = 1300173.26 на север до точки с координатами X = 545886.62, У = 1300192.53 граница проходит от середины русла реки Касьма, граница пересекает полевую дорогу в точке 5282;

от точки 5286 до точки 5330 – от точки с координатами X = 545886.62, У = 1300192.53 на северо-запад до точки с координатами X = 551304.13, У = 1296926.88 граница пересекает полевую дорогу в точке 5293, проселочную дорогу Пархаевка – Красное в точке 5298, полевую дорогу в точке 5329;

от точки 5330 до точки 5338 – от точки с координатами X = 551304.13, У = 1296926.88 на юго-запад до точки с координатами X = 550136.30, У = 1295546.72 граница пересекает полевую дорогу в точке 5333, линию электропередачи между точками 5334 – 5335;

от точки 5338 до точки 5342 – от точки с координатами X = 550136.30, У = 1295546.72 на северо-запад до точки с координатами X = 550934.52, У = 1294879.14 граница пересекает полевую дорогу между точками 5341 – 5342;

от точки 5342 до точки 5364 – от точки с координатами X = 550934.52, У = 1294879.14 на юго-запад до точки с координатами X = 549180.70, У = 1292892.44 граница пересекает полевую дорогу между точками 5342 –

5343, в точке 5355;

от точки 5364 до точки 5369 – от точки с координатами X = 549180.70, У = 1292892.44 на северо-запад до точки с координатами X = 549239.06, У = 1292576.46;

от точки 5369 до точки 5383 – от точки с координатами X = 549239.06, У = 1292576.46 на юго-запад до точки с координатами X = 547840.83, У = 1291288.78 граница пересекает полевую дорогу в точке 5379;

от точки 5383 до точки 5392 – от точки с координатами X = 547840.83, У = 1291288.78 на северо-запад до точки с координатами X = 549695.19, У = 1289528.66 граница пересекает полевую дорогу между точками 5389 – 5390, 5391 – 5392;

от точки 5392 до точки 5449 – от точки с координатами X = 549695.19, У = 1289528.66 на юго-запад до точки с координатами X = 544272.34, У = 1283366.97 граница пересекает линию электропередачи между точками 5403 – 5404, полосу отвода автомобильной дороги Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий – Кемерово – Юрга и линию электропередачи между точками 5412 – 5415, полевую дорогу в точке 5427.

7.5. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Гурьевский муниципальный округ:

от точки 5449 до точки 5460 – от точки с координатами X = 544272.34, У = 1283366.97 на северо-запад до точки с координатами X = 545767.87, У = 1281823.72 граница пересекает полевую дорогу между точками 5450 – 5451;

от точки 5460 до точки 5472 – от точки с координатами X = 545767.87, У = 1281823.72 на юго-запад до точки с координатами X = 543459.70, У = 1279547.80 граница пересекает полевую дорогу между точками 5462 – 5463;

от точки 5472 до точки 5478 – от точки с координатами X = 543459.70, У = 1279547.80 на юго-восток до точки с координатами X = 540613.97, У = 1279641.25 граница пересекает дважды русло реки Чебура и две полевые дороги между точками 5476 – 5477;

от точки 5478 до точки 5481 – от точки с координатами X = 540613.97, У = 1279641.25 на юго-запад до точки с координатами X = 537437.13, У = 1278039.36 граница пересекает русло реки Чебура между точками 5478 – 5479, полевую дорогу между точками 5479 – 5480;

от точки 5481 до точки 5494 – от точки с координатами X = 537437.13,

У = 1278039.36 на северо-запад до точки с координатами X = 542388.71, У = 1273861.22 граница пересекает русло реки Дорониха между точками 5483 – 5484, полевую дорогу в точке 5485, между точками 5486 – 5487, русло реки Чебура в точке 5489, полевую дорогу в точке 5492;

от точки 5494 до точки 5496 – от точки с координатами X = 542388.71, У = 1273861.22 на юго-запад до точки с координатами X = 542109.18, У = 1272589.20;

от точки 5496 до точки 5503 – от точки с координатами X = 542109.18, У = 1272589.20 на северо-запад до точки с координатами X = 544114.17, У = 1270619.20 граница пересекает русло реки Чебурушка между точками 5497 – 5498, полевую дорогу между точками 5499 – 5500.

7.6. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Новосибирская область:

от точки 5503 до точки 1 – от точки с координатами X = 544114.17, У = 1270619.20 на северо-запад до точки с координатами X = 602726.75, У = 1265636.59 граница проходит по границе субъекта Российской Федерации Новосибирская область.

7.7. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Топкинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	1	602726.75	1265636.59	
2	2	602720.59	1265663.04	
3	3	602703.03	1266086.87	
4	4	602670.14	1266707.26	
5	5	602662.86	1266937.07	
6	6	602858.64	1267244.25	
7	7	603051.31	1267540.85	
8	8	603104.24	1267628.46	

1	2	3	4	5
9	9	603137.12	1267695.90	
10	10	603440.63	1268149.95	
11	11	603757.06	1268797.22	
12	12	604121.19	1269564.68	
13	13	604239.05	1269735.65	
14	14	604491.56	1270103.87	
15	15	604515.57	1270128.94	
16	16	604503.83	1270180.70	
17	17	604483.68	1270271.26	
18	18	604468.29	1270343.68	
19	19	604455.60	1270399.02	
20	20	604413.83	1270536.92	
21	21	604394.74	1270581.63	
22	22	604355.88	1270664.33	
23	23	604324.46	1270734.02	
24	24	604292.62	1270808.36	
25	25	604280.38	1270837.45	
26	26	604268.38	1270877.36	
27	27	604266.86	1270883.77	
28	28	604250.49	1270952.94	
29	29	604242.37	1271005.12	
30	30	604217.57	1271071.04	
31	31	604188.09	1271136.57	
32	32	604164.10	1271215.86	
33	33	604151.52	1271276.41	

1	2	3	4	5
34	34	604146.93	1271324.38	
35	35	604147.34	1271413.45	
36	36	604147.52	1271492.23	
37	37	604152.87	1271524.02	
38	38	604171.31	1271544.21	
39	39	604219.89	1271575.07	
40	40	604289.73	1271636.87	
41	41	604347.80	1271700.46	
42	42	604432.94	1271781.50	
43	43	604472.85	1271816.16	
44	44	604567.40	1271878.42	
45	45	604655.97	1271926.43	
46	46	604767.72	1271996.05	
47	47	604812.13	1272026.47	
48	48	604877.40	1272067.80	
49	49	604931.55	1272094.91	
50	50	605005.50	1272131.39	
51	51	605042.75	1272163.52	
52	52	605065.51	1272192.89	
53	53	605083.79	1272228.03	
54	54	605091.62	1272255.65	
55	55	605100.03	1272309.02	
56	56	605099.57	1272336.31	
57	57	605095.42	1272382.75	
58	58	605096.19	1272417.21	

1	2	3	4	5
59	59	605104.15	1272474.19	
60	60	605111.56	1272530.16	
61	61	605119.50	1272564.48	
62	62	605120.19	1272595.87	
63	63	605115.76	1272652.09	
64	64	605116.41	1272681.96	
65	65	605115.36	1272703.08	
66	66	605110.18	1272725.85	
67	67	605103.95	1272746.58	
68	68	605109.68	1272773.73	
69	69	605138.50	1272842.64	
70	70	605150.89	1272867.59	
71	71	605161.99	1272881.24	
72	72	605170.92	1272889.27	
73	73	605184.43	1272893.63	
74	74	605198.78	1272891.76	
75	75	605221.16	1272878.92	
76	76	605242.91	1272861.44	
77	77	605253.83	1272842.66	
78	78	605259.65	1272826.57	
79	79	605253.04	1272782.96	
80	80	605254.40	1272751.50	
81	81	605268.61	1272694.56	
82	82	605276.84	1272671.19	
83	83	605289.37	1272655.47	

1	2	3	4	5
84	84	605304.63	1272646.93	
85	85	605323.68	1272646.50	
86	86	605342.88	1272653.29	
87	87	605361.63	1272663.69	
88	88	605405.60	1272696.17	
89	89	605420.51	1272718.50	
90	90	605453.78	1272779.05	
91	91	605472.72	1272798.21	
92	92	605501.52	1272819.72	
93	93	605558.28	1272849.87	
94	94	605577.59	1272861.80	
95	95	605596.02	1272879.93	
96	96	605604.06	1272894.17	
97	97	605610.19	1272915.13	
98	98	605610.78	1272942.43	
99	99	605605.99	1272981.66	
100	100	605590.83	1273065.92	
101	101	605586.98	1273101.01	
102	102	605585.76	1273115.99	
103	103	605590.21	1273131.31	
104	104	605600.85	1273146.04	
105	105	605616.18	1273164.75	
106	106	605643.15	1273196.09	
107	107	605671.43	1273241.80	
108	108	605679.04	1273260.68	

1	2	3	4	5
109	109	605683.60	1273280.65	
110	110	605689.27	1273326.36	
111	111	605695.37	1273346.84	
112	112	605697.91	1273391.62	
113	113	605695.10	1273419.64	
114	114	605680.42	1273433.24	
115	115	605641.67	1273436.09	
116	116	605619.31	1273443.86	
117	117	605614.87	1273455.94	
118	118	605615.69	1273474.04	
119	119	605607.45	1273493.43	
120	120	605600.04	1273507.50	
121	121	605595.89	1273530.23	
122	122	605598.88	1273548.21	
123	123	605607.34	1273558.32	
124	124	605625.10	1273570.80	
125	125	605632.44	1273576.29	
126	126	605634.66	1273583.97	
127	127	605633.91	1273596.33	
128	128	605637.73	1273606.03	
129	129	605644.54	1273610.52	
130	130	605653.77	1273610.33	
131	131	605666.21	1273612.10	
132	132	605671.57	1273622.28	
133	133	605675.47	1273636.10	

1	2	3	4	5
134	134	605675.09	1273642.81	
135	135	605666.60	1273654.85	
136	136	605661.66	1273664.20	
137	137	605660.83	1273672.97	
138	138	605664.86	1273692.47	
139	139	605669.49	1273715.53	
140	140	605673.49	1273733.98	
141	141	605672.26	1273748.43	
142	142	605665.26	1273757.33	
143	143	605652.89	1273757.60	
144	144	605643.13	1273755.22	
145	145	605628.98	1273747.33	
146	146	605617.02	1273740.89	
147	147	605609.26	1273738.99	
148	148	605600.02	1273740.76	
149	149	605594.58	1273750.63	
150	150	605596.89	1273762.43	
151	151	605602.69	1273769.01	
152	152	605616.40	1273783.12	
153	153	605635.35	1273802.79	
154	154	605640.22	1273815.06	
155	155	605646.15	1273825.19	
156	156	605654.56	1273833.77	
157	157	605667.18	1273844.84	
158	158	605684.19	1273863.40	

1	2	3	4	5
159	159	605689.94	1273873.68	
160	160	605691.14	1273880.32	
161	161	605691.31	1273888.07	
162	162	605689.96	1273897.34	
163	163	605682.50	1273909.36	
164	164	605675.02	1273920.33	
165	165	605670.58	1273929.18	
166	166	605668.81	1273942.61	
167	167	605675.20	1273952.78	
168	168	605690.98	1273967.35	
169	169	605701.99	1273975.87	
170	170	605717.30	1273993.55	
171	171	605722.17	1274004.77	
172	172	605723.95	1274015.04	
173	173	605722.64	1274025.87	
174	174	605721.33	1274036.71	
175	175	605716.31	1274043.01	
176	176	605706.71	1274050.42	
177	177	605682.78	1274063.32	
178	178	605676.27	1274070.66	
179	179	605672.82	1274077.43	
180	180	605671.94	1274085.15	
181	181	605676.24	1274093.30	
182	182	605689.37	1274104.35	
183	183	605700.38	1274114.41	

1	2	3	4	5
184	184	605708.13	1274115.26	
185	185	605717.88	1274114.04	
186	186	605731.09	1274105.51	
187	187	605739.73	1274100.66	
188	188	605748.39	1274096.88	
189	189	605756.72	1274099.80	
190	190	605759.42	1274105.38	
191	191	605759.59	1274113.11	
192	192	605761.93	1274126.96	
193	193	605765.31	1274139.76	
194	194	605773.36	1274153.99	
195	195	605781.38	1274168.76	
196	196	605791.43	1274179.86	
197	197	605800.83	1274186.32	
198	198	605810.15	1274189.22	
199	199	605820.93	1274186.93	
200	200	605826.46	1274180.65	
201	201	605825.65	1274167.27	
202	202	605827.96	1274156.41	
203	203	605837.09	1274149.52	
204	204	605852.53	1274148.64	
205	205	605862.95	1274154.60	
206	206	605865.79	1274166.38	
207	207	605866.43	1274188.42	
208	208	605871.66	1274199.20	

1	2	3	4	5
209	209	605877.42	1274204.22	
210	210	605881.59	1274206.20	
211	211	605890.91	1274208.55	
212	212	605907.37	1274207.69	
213	213	605926.44	1274208.30	
214	214	605935.77	1274212.22	
215	215	605939.70	1274226.03	
216	216	605943.97	1274233.67	
217	217	605954.96	1274241.63	
218	218	605958.19	1274248.28	
219	219	605956.80	1274254.50	
220	220	605945.27	1274268.64	
221	221	605938.81	1274279.61	
222	222	605931.45	1274296.76	
223	223	605916.01	1274319.76	
224	224	605900.75	1274328.32	
225	225	605891.02	1274330.59	
226	226	605875.18	1274334.32	
227	227	605848.95	1274337.68	
228	228	605837.81	1274346.18	
229	229	605828.27	1274356.69	
230	230	605820.89	1274372.80	
231	231	605818.56	1274383.68	
232	232	605816.78	1274396.07	
233	233	605816.55	1274409.98	

1	2	3	4	5
234	234	605816.83	1274422.34	
235	235	605819.70	1274435.66	
236	236	605825.79	1274455.60	
237	237	605828.02	1274469.95	
238	238	605825.86	1274481.85	
239	239	605818.95	1274494.88	
240	240	605814.60	1274508.38	
241	241	605813.36	1274522.80	
242	242	605817.71	1274533.01	
243	243	605824.53	1274538.53	
244	244	605835.35	1274538.79	
245	245	605843.96	1274531.90	
246	246	605849.37	1274518.93	
247	247	605855.61	1274499.75	
248	248	605863.72	1274494.92	
249	249	605866.82	1274494.85	
250	250	605878.33	1274502.33	
251	251	605891.57	1274519.55	
252	252	605905.43	1274541.38	
253	253	605908.14	1274548.01	
254	254	605905.74	1274555.79	
255	255	605891.11	1274570.01	
256	256	605882.04	1274577.95	
257	257	605880.22	1274588.26	
258	258	605881.35	1274593.38	

1	2	3	4	5
259	259	605887.16	1274599.96	
260	260	605896.49	1274603.35	
261	261	605916.59	1274603.44	
262	262	605936.13	1274603.01	
263	263	605947.57	1274607.91	
264	264	605953.50	1274619.63	
265	265	605957.62	1274643.21	
266	266	605957.02	1274662.78	
267	267	605953.19	1274676.26	
268	268	605944.30	1274691.39	
269	269	605938.37	1274706.43	
270	270	605939.08	1274713.11	
271	271	605938.78	1274721.38	
272	272	605514.59	1274709.94	
273	273	605134.52	1274691.27	
274	274	603916.98	1274639.04	
275	275	603665.11	1274623.75	
276	276	603654.74	1274623.16	
277	277	603398.56	1274609.50	
278	278	603398.43	1274616.42	
279	279	603424.29	1274753.88	
280	280	603457.41	1274889.15	
281	281	603591.36	1275504.56	
282	282	603597.40	1275532.28	
283	283	603638.74	1275722.22	

1	2	3	4	5
284	284	603221.24	1275654.21	
285	285	603076.76	1275632.55	
286	286	603010.95	1275636.81	
287	287	602460.92	1275671.69	
288	288	602448.32	1275672.49	
289	289	602073.47	1275696.26	
290	290	602010.02	1275440.70	
291	291	601990.67	1275359.28	
292	292	601987.22	1275344.82	
293	293	601984.58	1275333.67	
294	294	601950.70	1275191.16	
295	295	601944.80	1275166.36	
296	296	601917.99	1275053.55	
297	297	601914.67	1275039.57	
298	298	601894.04	1274952.82	
299	299	601881.97	1274902.03	
300	300	601824.64	1274655.39	
301	301	601805.62	1274578.66	
302	302	601792.19	1274520.44	
303	303	601781.72	1274475.10	
304	304	601765.53	1274404.96	
305	305	601732.13	1274260.27	
306	306	601700.56	1274155.41	
307	307	601695.82	1274131.07	
308	308	601673.25	1274016.66	

1	2	3	4	5
309	309	601626.09	1273831.32	
310	310	601608.74	1273747.62	
311	311	601591.25	1273748.01	
312	312	601567.26	1273735.13	
313	313	601555.27	1273704.52	
314	314	601561.67	1273668.33	
315	315	601609.25	1273583.88	
316	316	601613.60	1273547.73	
317	317	601594.41	1273516.23	
318	318	601554.94	1273501.62	
319	319	601517.12	1273514.84	
320	320	601474.96	1273564.17	
321	321	601438.74	1273603.07	
322	322	601419.49	1273665.27	
323	323	601427.22	1273687.75	
324	324	601427.60	1273705.24	
325	325	601421.97	1273731.11	
326	326	601407.01	1273752.05	
327	327	601373.09	1273754.84	
328	328	601343.92	1273740.03	
329	329	601328.59	1273698.17	
330	330	601310.35	1273617.21	
331	331	601261.20	1273536.94	
332	332	601152.32	1273455.92	
333	333	601126.89	1273423.53	

1	2	3	4	5
334	334	601098.95	1273370.59	
335	335	601073.23	1273322.76	
336	336	601039.59	1273293.63	
337	337	600998.15	1273283.20	
338	338	600954.04	1273289.32	
339	339	600894.83	1273314.32	
340	340	600866.32	1273328.33	
341	341	600796.56	1273340.16	
342	342	600732.82	1273344.63	
343	343	600679.01	1273333.46	
344	344	600630.94	1273301.57	
345	345	600572.86	1273235.92	
346	346	600536.82	1273189.33	
347	347	600463.03	1273165.80	
348	348	600430.22	1273164.90	
349	349	600396.62	1273182.11	
350	350	600361.70	1273187.01	
351	351	600316.93	1273164.30	
352	352	600279.31	1273137.34	
353	353	600217.89	1273061.43	
354	354	600170.11	1272996.58	
355	355	600100.95	1272941.47	
356	356	600040.82	1272876.87	
357	357	600022.45	1272837.11	
358	358	600030.22	1272816.37	

1	2	3	4	5
359	359	600050.13	1272785.03	
360	360	600066.69	1272742.43	
361	361	600073.97	1272699.02	
362	362	600053.73	1272621.20	
363	363	600033.45	1272588.69	
364	364	600005.11	1272563.57	
365	365	599963.64	1272551.11	
366	366	599927.65	1272553.96	
367	367	599790.89	1272609.48	
368	368	599711.22	1272640.05	
369	369	599685.94	1272660.18	
370	370	599626.48	1272720.20	
371	371	599575.30	1272780.01	
372	372	599484.16	1272898.38	
373	373	599455.21	1272939.17	
374	374	599431.44	1272981.93	
375	375	599427.29	1273027.32	
376	376	599414.80	1273068.78	
377	377	599391.93	1273105.32	
378	378	599355.03	1273113.34	
379	379	599313.73	1273109.09	
380	380	599270.00	1273087.40	
381	381	599220.60	1273041.13	
382	382	599183.72	1273002.79	
383	383	599140.90	1272975.93	

1	2	3	4	5
384	384	599079.63	1272952.59	
385	385	599018.77	1272947.74	
386	386	598963.15	1272946.89	
387	387	598931.12	1272942.43	
388	388	598908.17	1272928.54	
389	389	598857.66	1272879.19	
390	390	598817.26	1272821.36	
391	391	598795.49	1272768.30	
392	392	598784.14	1272720.15	
393	393	598784.39	1272685.14	
394	394	598797.27	1272614.84	
395	395	598800.55	1272577.68	
396	396	598792.77	1272551.08	
397	397	598771.76	1272531.95	
398	398	598738.52	1272519.33	
399	399	598711.11	1272537.42	
400	400	598682.34	1272586.46	
401	401	598672.71	1272616.54	
402	402	598665.38	1272658.90	
403	403	598667.70	1272716.54	
404	404	598667.47	1272753.61	
405	405	598662.94	1272782.54	
406	406	598650.12	1272807.55	
407	407	598619.49	1272820.57	
408	408	598587.58	1272820.25	

1	2	3	4	5
409	409	598545.96	1272800.56	
410	410	598512.37	1272771.42	
411	411	598451.53	1272674.95	
412	412	598426.24	1272648.72	
413	413	598377.05	1272612.73	
414	414	598335.48	1272595.09	
415	415	598306.54	1272589.56	
416	416	598254.08	1272592.78	
417	417	598207.87	1272597.90	
418	418	598156.48	1272603.15	
419	419	598110.11	1272601.09	
420	420	598064.51	1272588.69	
421	421	598030.97	1272559.58	
422	422	598015.71	1272522.84	
423	423	598016.81	1272479.56	
424	424	598037.34	1272429.68	
425	425	598061.40	1272399.31	
426	426	598084.63	1272379.23	
427	427	598110.05	1272364.23	
428	428	598147.77	1272346.92	
429	429	598225.52	1272322.57	
430	430	598287.75	1272296.47	
431	431	598313.34	1272287.69	
432	432	598341.74	1272270.58	
433	433	598380.21	1272239.89	

1	2	3	4	5
434	434	598433.84	1272196.49	
435	435	598462.53	1272165.73	
436	436	598501.74	1272147.62	
437	437	598532.09	1272122.25	
438	438	598567.67	1272100.87	
439	439	598593.58	1272092.20	
440	440	598607.89	1272057.76	
441	441	598610.70	1272044.32	
442	442	598608.34	1272030.97	
443	443	598596.57	1272010.62	
444	444	598577.77	1272005.24	
445	445	598602.87	1271955.97	
446	446	599133.84	1270459.51	
447	447	598451.28	1270490.10	
448	448	597706.20	1270534.12	
449	449	597202.10	1270579.70	
450	450	596675.05	1270810.83	
451	451	596664.30	1270815.44	
452	452	596119.41	1271054.89	
453	453	596102.62	1271062.26	
454	454	596084.69	1271069.79	
455	455	595919.26	1271139.23	
456	456	595900.25	1271102.87	
457	457	595888.22	1271071.22	
458	458	595876.56	1271055.00	

1	2	3	4	5
459	459	595853.46	1271035.96	
460	460	595822.42	1271028.39	
461	461	595774.90	1271022.24	
462	462	595637.49	1271013.90	
463	463	595617.11	1271339.10	
464	464	595611.83	1271423.26	
465	465	595536.43	1272132.96	
466	466	595494.14	1272529.91	
467	467	595394.42	1273435.00	
468	468	595371.90	1273652.36	
469	469	595417.12	1273853.10	
470	470	595509.55	1274197.61	
471	471	595540.17	1274315.76	
472	472	595573.22	1274461.60	
473	473	595669.50	1274875.23	
474	474	595669.70	1274875.88	
475	475	595678.25	1274903.60	
476	476	595694.44	1274956.07	
477	477	595718.89	1275035.34	
478	478	595738.66	1275099.43	
479	479	595901.01	1275634.46	
480	480	596177.44	1276528.41	
481	481	596334.16	1277240.56	
482	482	596351.41	1277318.06	
483	483	596364.56	1277379.20	

1	2	3	4	5
484	484	596381.53	1277455.43	
485	485	596430.81	1277682.48	
486	486	596471.26	1277865.68	
487	487	596573.28	1278306.76	
488	488	596583.37	1278358.84	
489	489	596585.11	1278367.26	
490	490	596592.92	1278405.14	
491	491	596593.99	1278410.31	
492	492	596603.19	1278454.94	
493	493	596631.00	1278589.78	
494	494	596650.76	1278685.60	
495	495	596654.34	1278702.94	
496	496	596657.01	1278715.91	
497	497	596658.28	1278722.08	
498	498	596663.96	1278749.60	
499	499	596666.18	1278760.39	
500	500	596670.54	1278781.50	
501	501	596671.15	1278784.49	
502	502	596686.95	1278862.32	
503	503	596695.77	1278918.21	
504	504	596704.77	1278975.24	
505	505	596713.40	1279029.97	
506	506	596722.42	1279087.20	
507	507	596748.61	1279253.09	
508	508	596756.35	1279302.18	

1	2	3	4	5
509	509	596758.54	1279316.14	
510	510	596760.49	1279328.55	
511	511	596762.17	1279339.20	
512	512	596808.96	1279635.99	
513	513	596817.94	1279692.80	
514	514	596826.40	1279746.53	
515	515	596835.10	1279801.62	
516	516	596843.59	1279855.30	
517	517	596851.75	1279907.37	
518	518	596859.86	1279958.33	
519	519	596868.34	1280012.49	
520	520	596877.34	1280069.77	
521	521	596886.08	1280124.64	
522	522	596892.45	1280159.54	
523	523	596899.02	1280206.86	
524	524	596920.82	1280345.11	
525	525	596901.95	1280391.17	
526	526	596815.88	1280609.07	
527	527	596651.49	1281010.05	
528	528	596636.08	1281047.95	
529	529	596590.87	1281158.80	
530	530	596547.86	1281267.64	
531	531	596478.22	1281433.49	
532	532	596435.28	1281532.58	
533	533	596431.13	1281542.71	

1	2	3	4	5
534	534	596375.36	1281677.47	
535	535	596373.06	1281683.13	
536	536	596359.86	1281715.53	
537	537	596351.08	1281720.78	
538	538	596347.48	1281727.42	
539	539	596344.80	1281735.47	
540	540	596343.97	1281744.23	
541	541	596346.20	1281750.89	
542	542	596347.47	1281753.36	
543	543	596352.64	1281763.35	
544	544	596357.07	1281777.42	
545	545	596360.69	1281789.44	
546	546	596365.98	1281808.63	
547	547	596370.35	1281831.18	
548	548	596373.52	1281847.09	
549	549	596376.56	1281856.03	
550	550	596380.57	1281863.91	
551	551	596389.10	1281876.35	
552	552	596398.89	1281888.24	
553	553	596404.20	1281906.88	
554	554	596405.16	1281915.63	
555	555	596401.99	1281935.02	
556	556	596399.79	1281953.10	
557	557	596400.76	1281973.41	
558	558	596398.49	1281986.58	

1	2	3	4	5
559	559	596394.70	1282000.83	
560	560	596389.30	1282013.84	
561	561	596381.28	1282024.56	
562	562	596360.11	1282045.64	
563	563	596350.33	1282056.39	
564	564	596346.90	1282064.69	
565	565	596345.72	1282081.19	
566	566	596351.14	1282092.15	
567	567	596362.96	1282104.77	
568	568	596373.15	1282122.58	
569	569	596384.34	1282140.07	
570	570	596403.25	1282157.69	
571	571	596408.61	1282167.10	
572	572	596412.35	1282173.97	
573	573	596414.10	1282182.93	
574	574	596415.13	1282194.51	
575	575	596416.66	1282204.77	
576	576	596421.06	1282253.58	
577	577	596425.10	1282260.98	
578	578	596437.80	1282277.42	
579	579	596445.26	1282289.11	
580	580	596446.55	1282299.87	
581	581	596444.73	1282311.24	
582	582	596440.64	1282321.88	
583	583	596430.03	1282332.94	

1	2	3	4	5
584	584	596422.10	1282347.54	
585	585	596418.70	1282357.10	
586	586	596416.53	1282387.30	
587	587	596413.86	1282406.16	
588	588	596412.68	1282410.80	
589	589	596399.13	1282415.23	
590	590	596396.15	1282419.16	
591	591	596390.43	1282428.79	
592	592	596391.07	1282435.23	
593	593	596391.72	1282441.15	
594	594	596396.66	1282453.91	
595	595	596408.20	1282476.32	
596	596	596423.60	1282508.92	
597	597	596428.47	1282520.66	
598	598	596436.64	1282529.23	
599	599	596446.61	1282537.51	
600	600	596459.82	1282541.07	
601	601	596473.06	1282545.93	
602	602	596491.54	1282554.78	
603	603	596497.34	1282561.36	
604	604	596504.68	1282578.97	
605	605	596508.78	1282590.20	
606	606	596513.05	1282596.81	
607	607	596519.39	1282603.87	
608	608	596527.50	1282610.65	

1	2	3	4	5
609	609	596548.12	1282622.79	
610	610	596560.14	1282631.56	
611	611	596567.03	1282639.91	
612	612	596570.32	1282648.58	
613	613	596571.24	1282656.29	
614	614	596576.00	1282661.33	
615	615	596592.20	1282672.80	
616	616	596600.65	1282682.13	
617	617	596606.74	1282689.48	
618	618	596611.46	1282704.84	
619	619	596617.88	1282716.27	
620	620	596624.66	1282721.52	
621	621	596633.52	1282723.66	
622	622	596645.39	1282726.99	
623	623	596651.20	1282732.79	
624	624	596655.25	1282741.70	
625	625	596655.92	1282748.14	
626	626	596655.92	1282759.72	
627	627	596656.06	1282766.16	
628	628	596658.78	1282772.27	
629	629	596662.53	1282779.92	
630	630	596670.99	1282790.04	
631	631	596677.61	1282797.86	
632	632	596680.04	1282803.75	
633	633	596686.75	1282827.51	

1	2	3	4	5
634	634	596691.48	1282844.93	
635	635	596695.31	1282866.74	
636	636	596698.58	1282885.96	
637	637	596700.95	1282900.34	
638	638	596704.01	1282910.57	
639	639	596715.33	1282944.54	
640	640	596724.33	1282968.56	
641	641	596729.21	1282979.00	
642	642	596737.20	1282991.18	
643	643	596755.14	1283010.63	
644	644	596773.91	1283033.62	
645	645	596787.58	1283047.21	
646	646	596803.35	1283061.30	
647	647	596821.91	1283074.54	
648	648	596850.51	1283097.84	
649	649	596857.44	1283108.28	
650	650	596859.88	1283114.88	
651	651	596860.71	1283138.82	
652	652	596861.18	1283160.44	
653	653	596862.83	1283167.11	
654	654	596866.71	1283179.90	
655	655	596871.53	1283187.49	
656	656	596880.17	1283194.53	
657	657	596896.00	1283199.85	
658	658	596906.06	1283201.44	

1	2	3	4	5
659	659	596928.14	1283198.34	
660	660	596935.39	1283200.52	
661	661	596941.45	1283206.56	
662	662	596946.57	1283216.50	
663	663	596952.83	1283221.51	
664	664	596970.71	1283226.27	
665	665	596976.62	1283225.89	
666	666	596988.71	1283224.85	
667	667	596997.08	1283223.46	
668	668	597028.75	1283220.67	
669	669	596976.48	1283309.89	
670	670	596900.77	1283439.12	
671	671	596888.83	1283459.51	
672	672	596954.04	1283574.33	
673	673	596988.62	1283646.03	
674	674	597072.08	1283819.08	
675	675	597055.66	1283823.99	
676	676	596603.22	1283959.26	
677	677	596599.66	1283960.33	
678	678	596534.98	1283979.66	
679	679	596513.86	1283985.98	
680	680	596437.02	1284008.95	
681	681	596369.11	1284029.25	
682	682	596332.81	1284040.11	
683	683	596324.77	1284042.52	

1	2	3	4	5
684	684	596291.22	1284052.54	
685	685	596276.29	1284057.01	
686	686	595963.80	1284150.44	
687	687	595918.99	1284163.83	
688	688	595637.53	1284249.53	
689	689	595018.47	1284430.47	
690	690	594913.64	1284464.42	
691	691	594873.76	1284476.34	
692	692	594819.80	1284492.47	
693	693	594786.89	1284502.31	
694	694	594792.20	1284535.56	
695	695	594810.43	1284649.75	
696	696	594812.01	1284659.62	
697	697	594819.35	1284705.59	
698	698	594833.31	1284789.82	
699	699	594835.13	1284800.80	
700	700	594850.08	1284891.00	
701	701	594866.46	1284989.86	
702	702	594872.99	1285029.25	
703	703	594874.15	1285036.25	
704	704	594881.61	1285081.27	
705	705	594885.03	1285102.56	
706	706	594886.51	1285111.81	
707	707	594926.29	1285359.55	
708	708	594941.72	1285455.70	МЗ 044

1	2	3	4	5
709	709	594960.28	1285580.97	
710	710	594980.64	1285698.31	
711	711	594982.23	1285707.51	М3 045
712	712	594990.53	1285759.92	
713	713	595014.04	1285923.65	
714	714	595054.95	1286161.20	
715	715	595062.13	1286205.96	
716	716	595118.50	1286557.18	
717	717	595123.37	1286587.53	
718	718	595130.55	1286632.35	
719	719	595134.28	1286655.58	
720	720	595189.82	1287001.62	
721	721	595190.44	1287005.42	
722	722	595208.26	1287116.45	
723	723	595213.40	1287148.49	
724	724	595219.54	1287184.68	
725	725	595227.78	1287233.20	
726	726	595257.12	1287420.96	
727	727	595306.67	1287729.71	
728	728	595357.58	1288040.40	
729	729	595444.32	1288275.15	
730	730	595599.50	1288709.90	
731	731	595630.18	1288794.63	
732	732	595680.69	1288941.91	
733	733	595975.34	1289766.35	

1	2	3	4	5
734	734	595994.52	1289819.82	
735	735	596136.07	1290214.53	
736	736	596233.27	1290485.57	
737	737	596354.48	1290830.37	
738	738	596535.38	1291334.11	
739	739	596586.68	1291472.34	
740	740	596625.31	1291581.01	
741	741	596646.39	1291644.54	
742	742	596805.08	1291996.57	
743	743	596880.86	1292165.86	
744	744	596952.50	1292325.91	
745	745	596953.90	1292329.04	
746	746	597040.78	1292523.14	
747	747	597044.56	1292531.57	
748	748	597102.50	1292661.01	
749	749	597122.61	1292705.94	
750	750	597127.84	1292717.64	
751	751	597150.13	1292767.42	
752	752	597178.17	1292830.06	
753	753	597184.87	1292845.03	
754	754	597207.36	1292894.23	
755	755	597088.79	1292976.28	
756	756	597003.20	1293032.43	
757	757	596905.40	1293100.07	
758	758	596844.76	1293141.71	

1	2	3	4	5
759	759	596830.86	1293151.25	
760	760	596782.70	1293184.32	
761	761	596769.47	1293193.40	
762	762	596672.87	1293259.69	
763	763	596660.15	1293268.42	
764	764	596626.32	1293291.64	
765	765	596583.05	1293321.33	
766	766	596328.66	1293500.26	
767	767	596119.17	1293635.51	
768	768	596064.42	1293672.51	
769	769	595712.05	1293915.45	
770	770	595619.01	1293976.67	
771	771	595361.27	1294177.94	
772	772	595330.45	1294201.26	
773	773	595267.00	1294249.84	
774	774	595226.18	1294280.16	
775	775	595195.39	1294303.47	
776	776	595046.20	1294416.37	
777	777	595027.01	1294430.89	
778	778	594963.39	1294472.79	
779	779	594759.36	1294623.85	
780	780	594688.36	1294676.17	
781	781	594673.99	1294686.79	
782	782	594624.32	1294725.32	
783	783	594616.06	1294731.93	

1	2	3	4	5
784	784	594563.93	1294772.27	
785	785	594556.94	1294777.73	
786	786	594270.93	1295000.02	
787	787	594253.65	1295388.74	
788	788	594249.68	1295587.72	
789	789	594245.18	1295938.21	
790	790	594245.17	1295938.42	
791	791	594242.67	1296018.39	
792	792	594334.03	1296270.47	
793	793	594351.47	1296318.58	
794	794	594366.43	1296343.58	
795	795	594381.13	1296379.64	
796	796	594395.31	1296422.98	
797	797	594410.46	1296450.45	
798	798	594422.27	1296475.99	
799	799	594434.48	1296520.71	
800	800	594443.67	1296547.63	
801	801	594451.95	1296561.67	
802	802	594454.26	1296577.83	
803	803	594462.44	1296588.22	
804	804	594477.91	1296600.46	
805	805	594483.52	1296614.21	
806	806	594487.76	1296626.70	
807	807	594494.62	1296638.45	
808	808	594498.16	1296648.30	

1	2	3	4	5
809	809	594493.20	1296663.64	
810	810	594492.80	1296676.19	
811	811	594496.96	1296684.70	
812	812	594510.37	1296693.01	
813	813	594520.24	1296698.52	
814	814	594523.88	1296704.64	
815	815	594526.09	1296714.16	
816	816	594522.07	1296713.28	
817	817	594511.43	1296710.86	
818	818	594504.25	1296714.97	
819	819	594501.82	1296724.95	
820	820	594507.32	1296734.11	
821	821	594511.47	1296743.27	
822	822	594510.50	1296758.51	
823	823	594510.74	1296769.09	
824	824	594516.43	1296788.13	
825	825	594521.29	1296798.61	
826	826	594521.73	1296818.45	
827	827	594506.81	1296862.44	
828	828	594497.98	1296912.25	
829	829	594494.21	1296951.37	
830	830	594493.72	1296989.09	
831	831	594491.37	1297061.89	
832	832	594491.30	1297109.98	
833	833	594491.20	1297114.83	

1	2	3	4	5
834	834	594486.97	1297135.54	
835	835	594487.69	1297209.68	
836	836	594488.48	1297286.13	
837	837	594490.22	1297342.43	
838	838	594495.20	1297357.52	
839	839	594497.21	1297388.58	
840	840	594498.41	1297443.46	
841	841	594499.75	1297504.29	
842	842	594503.17	1297540.59	
843	843	594504.96	1297560.41	
844	844	594506.80	1297598.89	
845	845	594506.15	1297629.66	
846	846	594504.28	1297640.75	
847	847	594496.25	1297661.30	
848	848	594492.82	1297666.09	
849	849	594485.40	1297672.10	
850	850	594011.70	1298055.79	
851	851	593992.99	1298069.67	
852	852	593903.83	1298143.20	
853	853	593890.75	1298153.80	
854	854	593793.20	1298227.44	
855	855	593789.07	1298238.49	
856	856	593764.81	1298304.49	
857	857	593738.54	1298376.35	
858	858	593712.33	1298447.57	

1	2	3	4	5
859	859	593693.28	1298499.51	
860	860	593691.79	1298592.19	
861	861	593688.64	1299141.23	
862	862	593595.25	1299253.27	
863	863	593554.11	1299301.88	
864	864	593498.17	1299368.07	
865	865	593484.25	1299543.29	
866	866	593483.35	1299556.41	
867	867	593483.20	1299558.53	
868	868	593466.41	1299801.83	
869	869	593456.79	1299965.25	
870	870	593443.97	1299990.46	
871	871	593437.18	1300010.15	
872	872	593434.91	1300024.12	
873	873	593432.09	1300037.06	
874	874	593434.98	1300050.37	
875	875	593440.99	1300066.74	
876	876	593448.68	1300087.67	
877	877	593456.22	1300103.45	
878	878	593461.79	1300122.39	
879	879	593467.35	1300141.32	
880	880	593472.05	1300168.52	
881	881	593481.04	1300201.77	
882	882	593487.41	1300210.92	
883	883	593504.43	1300235.76	

1	2	3	4	5
884	884	593509.86	1300248.53	
885	885	593513.22	1300261.83	
886	886	593515.64	1300277.23	
887	887	593516.51	1300293.19	
888	888	593524.61	1300311.03	
889	889	593530.04	1300323.77	
890	890	593534.04	1300341.71	
891	891	593548.32	1300381.57	
892	892	593549.56	1300391.84	
893	893	593548.39	1300409.37	
894	894	593543.12	1300426.47	
895	895	593541.36	1300438.89	
896	896	593543.87	1300483.61	
897	897	593545.73	1300521.16	
898	898	593548.71	1300563.32	
899	899	593553.90	1300589.47	
900	900	593558.31	1300626.43	
901	901	593559.78	1300646.50	
902	902	593559.44	1300677.91	
903	903	593558.60	1300733.04	
904	904	593561.06	1300774.69	
905	905	593564.22	1300800.86	
906	906	593570.65	1300836.79	
907	907	593569.48	1300853.78	
908	908	593563.57	1300866.30	

1	2	3	4	5
909	909	593550.87	1300883.89	
910	910	593541.06	1300902.98	
911	911	593535.60	1300921.73	
912	912	593534.70	1300930.33	
913	913	593537.41	1300941.53	
914	914	593546.17	1300963.99	
915	915	593559.06	1300988.94	
916	916	593574.65	1301018.98	
917	917	593583.35	1301039.38	
918	918	593593.36	1301073.16	
919	919	593607.43	1301104.25	
920	920	593626.95	1301149.14	
921	921	593633.26	1301178.35	
922	922	593636.42	1301228.24	
923	923	593636.51	1301256.04	
924	924	593630.79	1301279.32	
925	925	593625.10	1301300.05	
926	926	593616.97	1301328.04	
927	927	593613.76	1301339.37	
928	928	593610.78	1301349.85	
929	929	593603.61	1301375.70	
930	930	593603.42	1301391.16	
931	931	593603.61	1301412.40	
932	932	593603.69	1301420.02	
933	933	593603.79	1301430.79	

1	2	3	4	5
934	934	593610.48	1301478.02	
935	935	593614.80	1301510.35	
936	936	593616.04	1301520.61	
937	937	593620.32	1301549.88	
938	938	593623.21	1301565.28	
939	939	593632.85	1301604.20	
940	940	593635.91	1301625.75	
941	941	593636.78	1301644.27	
942	942	593636.65	1301659.19	
943	943	593631.60	1301678.17	
944	944	593627.58	1301693.39	
945	945	593625.82	1301707.86	
946	946	593626.77	1301714.01	
947	947	593627.64	1301719.65	
948	948	593633.65	1301734.97	
949	949	593655.15	1301777.23	
950	950	593660.20	1301795.67	
951	951	593660.50	1301809.57	
952	952	593657.81	1301827.65	
953	953	593645.80	1301843.33	
954	954	593630.33	1301866.36	
955	955	593618.44	1301886.70	
956	956	593615.61	1301899.12	
957	957	593616.42	1301912.46	
958	958	593616.15	1301924.08	

1	2	3	4	5
959	959	593615.19	1301938.45	
960	960	593611.28	1301959.97	
961	961	593608.96	1301971.34	
962	962	593602.62	1301987.95	
963	963	593594.69	1302007.58	
964	964	593588.94	1302021.73	
965	965	593576.53	1302043.12	
966	966	593563.50	1302057.82	
967	967	593525.07	1302090.59	
968	968	593498.28	1302118.72	
969	969	593507.54	1302126.35	
970	970	593594.36	1302192.81	
971	971	593727.77	1302310.47	
972	972	593730.71	1302312.93	
973	973	593766.32	1302344.94	
974	974	593951.54	1302509.80	
975	975	594051.52	1302598.72	
976	976	594076.90	1302621.52	
977	977	594112.60	1302653.21	
978	978	594167.11	1302704.09	
979	979	594231.74	1302763.25	
980	980	594273.00	1302800.84	
981	981	594286.55	1302812.86	
982	982	594451.41	1302958.54	
983	983	594546.58	1303042.62	МЗ 042

1	2	3	4	5
984	984	594590.70	1303081.63	
985	985	594632.25	1303113.41	МЗ 043
986	986	594681.54	1303151.03	
987	987	594723.92	1303183.41	
988	988	594753.92	1303206.33	
989	989	594785.11	1303230.16	
990	990	594850.58	1303280.18	
991	991	594971.62	1303372.66	
992	992	594978.53	1303377.94	
993	993	594985.95	1303383.41	
994	994	594989.22	1303385.82	
995	995	595000.17	1303393.89	
996	996	595145.07	1303500.32	
997	997	595153.79	1303551.96	
998	998	595161.71	1303652.74	
999	999	595163.53	1303675.93	
1000	1000	595165.48	1303700.75	
1001	1001	595182.39	1303885.17	
1002	1002	595189.70	1304008.94	
1003	1003	595197.92	1304113.55	
1004	1004	595198.63	1304121.44	
1005	1005	595208.92	1304287.58	
1006	1006	595227.06	1304512.13	
1007	1007	595242.35	1304671.11	
1008	1008	595244.56	1304700.51	

1	2	3	4	5
1009	1009	595245.13	1304719.26	
1010	1010	595249.32	1304862.94	
1011	1011	595253.46	1304951.06	
1012	1012	595331.51	1305304.67	
1013	1013	595361.90	1305592.00	
1014	1014	595380.97	1305766.05	
1015	1015	595388.89	1305872.57	
1016	1016	595393.02	1305928.13	
1017	1017	595393.97	1305940.95	
1018	1018	595398.25	1305998.48	
1019	1019	595408.84	1306140.91	
1020	1020	595425.69	1306362.02	
1021	1021	595446.79	1306588.54	
1022	1022	595493.44	1307110.11	
1023	1023	595504.11	1307229.41	
1024	1024	595548.26	1307725.27	
1025	1025	595581.53	1308102.35	
1026	1026	595604.09	1308389.39	
1027	1027	595369.41	1308690.33	
1028	1028	595339.01	1308729.29	
1029	1029	594863.76	1309338.35	
1030	1030	594846.59	1309360.35	
1031	1031	594844.06	1309363.59	
1032	1032	594839.57	1309369.35	
1033	1033	594781.95	1309443.18	

1	2	3	4	5
1034	1034	594706.36	1309540.05	
1035	1035	594691.65	1309558.90	
1036	1036	594687.25	1309564.53	
1037	1037	594667.14	1309590.36	
1038	1038	594636.91	1309629.05	
1039	1039	594607.50	1309663.14	
1040	1040	594560.93	1309726.18	
1041	1041	594562.24	1309846.04	
1042	1042	594574.54	1310087.50	
1043	1043	594581.81	1310150.44	
1044	1044	594592.22	1310406.65	
1045	1045	594578.69	1310399.28	
1046	1046	594566.47	1310395.67	
1047	1047	594560.31	1310395.55	
1048	1048	594555.23	1310399.79	
1049	1049	594552.85	1310408.79	
1050	1050	594552.50	1310416.55	
1051	1051	594557.09	1310429.54	
1052	1052	594562.14	1310440.10	
1053	1053	594565.70	1310452.94	
1054	1054	594569.00	1310469.74	
1055	1055	594571.84	1310489.31	
1056	1056	594571.74	1310500.50	
1057	1057	594571.18	1310514.29	
1058	1058	594565.46	1310528.36	

1	2	3	4	5
1059	1059	594558.06	1310536.44	
1060	1060	594548.47	1310543.04	
1061	1061	594538.62	1310544.86	
1062	1062	594525.31	1310545.91	
1063	1063	594508.30	1310547.04	
1064	1064	594501.11	1310547.99	
1065	1065	594491.61	1310550.25	
1066	1066	594480.42	1310554.88	
1067	1067	594473.02	1310559.15	
1068	1068	594501.65	1310585.04	
1069	1069	594517.63	1310596.29	
1070	1070	594530.81	1310612.28	
1071	1071	594535.39	1310625.10	
1072	1072	594534.74	1310642.50	
1073	1073	594525.65	1310691.09	
1074	1074	594523.53	1310704.38	
1075	1075	594525.42	1310719.84	
1076	1076	594531.78	1310742.95	
1077	1077	594544.35	1310766.43	
1078	1078	594563.57	1310794.94	
1079	1079	594585.67	1310829.23	
1080	1080	594592.16	1310850.26	
1081	1081	594598.95	1310877.15	
1082	1082	594607.48	1310897.45	
1083	1083	594616.85	1310915.85	

1	2	3	4	5
1084	1084	594624.12	1310933.24	
1085	1085	594638.11	1310967.03	
1086	1086	594645.67	1310975.57	
1087	1087	594689.08	1311031.02	
1088	1088	594704.60	1311046.87	
1089	1089	594709.94	1311054.13	
1090	1090	594720.29	1311086.79	
1091	1091	594721.34	1311095.37	
1092	1092	594720.00	1311120.37	
1093	1093	594714.48	1311159.23	
1094	1094	594705.96	1311210.55	
1095	1095	594704.89	1311222.31	
1096	1096	594704.16	1311230.39	
1097	1097	594706.77	1311247.56	
1098	1098	594726.31	1311314.93	
1099	1099	594732.34	1311329.64	
1100	1100	594734.33	1311336.56	
1101	1101	594734.83	1311349.04	
1102	1102	594735.70	1311365.21	
1103	1103	594738.09	1311399.29	
1104	1104	594743.33	1311415.64	
1105	1105	594750.96	1311436.54	
1106	1106	594754.31	1311455.23	
1107	1107	594767.15	1311490.64	
1108	1108	594776.44	1311524.38	

1	2	3	4	5
1109	1109	594785.28	1311541.76	
1110	1110	594786.76	1311550.48	
1111	1111	594788.04	1311562.04	
1112	1112	594787.17	1311577.68	
1113	1113	594788.01	1311598.90	
1114	1114	594791.86	1311607.52	
1115	1115	594802.43	1311643.66	
1116	1116	594809.93	1311671.36	
1117	1117	594823.17	1311704.74	
1118	1118	594838.13	1311732.84	
1119	1119	594844.75	1311753.57	
1120	1120	594846.78	1311770.36	
1121	1121	594859.27	1311815.61	
1122	1122	594872.07	1311862.43	
1123	1123	594881.74	1311887.97	
1124	1124	594891.11	1311905.57	
1125	1125	594905.53	1311928.93	
1126	1126	594916.67	1311944.13	
1127	1127	594930.46	1311961.59	
1128	1128	594949.28	1311985.63	
1129	1129	594956.69	1311996.05	
1130	1130	594982.04	1312036.68	
1131	1131	594990.28	1312049.12	
1132	1132	594997.72	1312058.73	
1133	1133	595008.24	1312069.05	

1	2	3	4	5
1134	1134	595017.97	1312077.58	
1135	1135	595027.16	1312086.14	
1136	1136	595038.95	1312096.19	
1137	1137	595060.18	1312114.52	
1138	1138	595082.57	1312133.85	
1139	1139	595097.09	1312148.43	
1140	1140	595106.48	1312161.56	
1141	1141	595110.52	1312169.38	
1142	1142	595115.53	1312184.35	
1143	1143	595123.68	1312202.46	
1144	1144	595129.82	1312211.35	
1145	1145	595136.42	1312219.45	
1146	1146	595148.41	1312227.14	
1147	1147	595156.89	1312237.54	
1148	1148	595164.63	1312249.47	
1149	1149	595170.31	1312261.95	
1150	1150	595173.47	1312276.80	
1151	1151	595174.70	1312298.14	
1152	1152	595174.44	1312333.19	
1153	1153	595175.65	1312342.66	
1154	1154	595181.16	1312355.94	
1155	1155	595187.27	1312366.36	
1156	1156	595204.97	1312386.06	
1157	1157	595224.49	1312407.25	
1158	1158	595239.22	1312422.63	

1	2	3	4	5
1159	1159	595244.91	1312434.60	
1160	1160	595261.65	1312470.55	
1161	1161	595269.67	1312484.55	
1162	1162	595277.33	1312492.85	
1163	1163	595286.92	1312507.84	
1164	1164	595296.74	1312521.53	
1165	1165	595304.44	1312542.75	
1166	1166	595321.02	1312570.44	
1167	1167	595326.43	1312582.94	
1168	1168	595317.23	1312587.38	
1169	1169	595308.59	1312591.56	
1170	1170	595316.13	1312606.85	
1171	1171	595325.72	1312621.57	
1172	1172	595341.29	1312638.22	
1173	1173	595348.17	1312647.34	
1174	1174	595352.49	1312656.01	
1175	1175	595358.12	1312665.91	
1176	1176	595367.71	1312680.89	
1177	1177	595380.82	1312691.69	
1178	1178	595393.79	1312695.78	
1179	1179	595405.35	1312695.01	
1180	1180	595418.06	1312709.92	
1181	1181	595432.11	1312729.69	
1182	1182	595447.09	1312754.35	
1183	1183	595456.69	1312769.31	

1	2	3	4	5
1184	1184	595462.79	1312778.42	
1185	1185	595468.42	1312786.85	
1186	1186	595489.96	1312819.04	
1187	1187	595494.61	1312831.57	
1188	1188	595499.34	1312847.70	
1189	1189	595506.11	1312873.29	
1190	1190	595509.22	1312887.62	
1191	1191	595514.43	1312896.85	
1192	1192	595529.59	1312923.74	
1193	1193	595547.24	1312954.50	
1194	1194	595555.84	1312973.32	
1195	1195	595559.72	1312981.80	
1196	1196	595565.41	1312996.09	
1197	1197	595579.28	1313017.42	
1198	1198	595605.11	1313056.23	
1199	1199	595610.96	1313065.62	
1200	1200	595617.48	1313081.46	
1201	1201	595624.75	1313107.31	
1202	1202	595628.82	1313128.06	
1203	1203	595631.87	1313137.27	
1204	1204	595639.69	1313154.33	
1205	1205	595648.38	1313174.21	
1206	1206	595657.24	1313190.53	
1207	1207	595677.12	1313216.84	
1208	1208	595704.17	1313253.08	

1	2	3	4	5
1209	1209	595713.73	1313265.99	
1210	1210	595724.37	1313281.21	
1211	1211	595730.11	1313296.79	
1212	1212	595736.05	1313309.79	
1213	1213	595737.23	1313318.01	
1214	1214	595738.16	1313335.76	
1215	1215	595737.99	1313347.87	
1216	1216	595743.11	1313361.65	
1217	1217	595752.83	1313382.31	
1218	1218	595765.00	1313401.73	
1219	1219	595770.17	1313409.98	
1220	1220	595779.85	1313428.05	
1221	1221	595785.01	1313439.79	
1222	1222	595788.09	1313451.53	
1223	1223	595791.61	1313470.77	
1224	1224	595793.38	1313493.66	
1225	1225	595793.51	1313499.52	
1226	1226	595793.79	1313512.17	
1227	1227	595796.85	1313522.40	
1228	1228	595799.81	1313527.75	
1229	1229	595803.40	1313532.27	
1230	1230	595806.67	1313536.38	
1231	1231	595815.90	1313544.64	
1232	1232	595828.82	1313559.56	
1233	1233	595833.95	1313568.45	

1	2	3	4	5
1234	1234	595836.68	1313576.64	
1235	1235	595838.18	1313587.42	
1236	1236	595839.23	1313599.77	
1237	1237	595839.37	1313616.73	
1238	1238	595842.76	1313631.35	
1239	1239	595846.77	1313638.48	
1240	1240	595861.82	1313654.63	
1241	1241	595864.55	1313662.02	
1242	1242	595865.96	1313668.17	
1243	1243	595862.33	1313724.65	
1244	1244	595862.16	1313740.86	
1245	1245	595863.83	1313758.09	
1246	1246	595867.83	1313776.28	
1247	1247	595870.65	1313787.28	
1248	1248	595876.26	1313796.69	
1249	1249	595891.18	1313819.53	
1250	1250	595903.95	1313838.56	
1251	1251	595907.77	1313848.01	
1252	1252	595912.24	1313875.46	
1253	1253	595915.07	1313887.22	
1254	1254	595918.35	1313896.20	
1255	1255	595933.30	1313931.63	
1256	1256	595948.28	1313969.41	
1257	1257	595960.82	1314000.53	
1258	1258	595969.96	1314018.15	

1	2	3	4	5
1259	1259	595983.97	1314220.20	
1260	1260	595993.57	1314360.17	
1261	1261	596001.33	1314478.75	
1262	1262	595979.00	1314484.82	
1263	1263	595897.15	1314505.59	
1264	1264	595735.66	1314549.25	
1265	1265	595520.45	1314607.89	
1266	1266	595240.72	1314686.09	
1267	1267	594592.18	1314867.25	
1268	1268	594501.30	1314889.41	
1269	1269	594463.61	1314899.84	
1270	1270	594451.69	1314903.14	
1271	1271	594405.35	1314916.12	
1272	1272	594319.63	1314941.18	
1273	1273	594122.13	1314996.71	
1274	1274	593950.76	1315040.90	
1275	1275	593822.24	1315077.38	
1276	1276	593739.59	1315100.17	
1277	1277	593621.74	1315137.15	
1278	1278	593530.63	1315165.27	
1279	1279	593147.82	1315272.93	
1280	1280	593097.30	1315287.15	
1281	1281	592905.53	1315341.07	
1282	1282	592893.85	1315344.35	
1283	1283	592869.87	1315351.10	

1	2	3	4	5
1284	1284	592861.60	1315461.05	
1285	1285	592850.16	1315613.78	
1286	1286	592843.32	1315706.80	
1287	1287	592833.63	1315859.75	
1288	1288	592830.41	1315912.08	
1289	1289	592822.67	1316028.88	
1290	1290	592803.45	1316313.04	
1291	1291	592787.16	1316543.06	
1292	1292	592783.11	1316618.46	
1293	1293	592776.19	1316727.13	
1294	1294	592769.44	1316825.85	
1295	1295	592755.49	1317023.09	
1296	1296	592744.39	1317172.07	
1297	1297	592743.35	1317186.03	
1298	1298	592716.70	1317543.72	
1299	1299	592686.40	1318017.21	
1300	1300	592680.82	1318115.21	
1301	1301	592630.19	1318805.44	
1302	1302	592571.88	1319565.09	
1303	1303	592628.73	1319727.14	
1304	1304	592744.08	1320049.48	
1305	1305	592747.23	1320059.17	
1306	1306	592766.29	1320111.51	
1307	1307	592918.24	1320220.00	
1308	1308	592949.86	1320241.87	

1	2	3	4	5
1309	1309	592966.78	1320253.57	
1310	1310	592970.19	1320255.93	
1311	1311	592994.95	1320273.06	
1312	1312	593026.09	1320294.60	
1313	1313	593060.03	1320318.08	
1314	1314	593105.65	1320349.64	
1315	1315	593211.90	1320423.14	
1316	1316	593431.51	1320572.88	
1317	1317	593638.79	1320716.36	
1318	1318	593738.37	1320784.55	
1319	1319	593790.67	1320811.99	
1320	1320	594082.85	1321016.83	
1321	1321	594126.92	1321047.84	
1322	1322	594261.86	1321140.81	
1323	1323	594340.24	1321194.77	
1324	1324	594515.47	1321319.73	
1325	1325	594676.73	1321433.19	
1326	1326	594802.15	1321522.50	
1327	1327	594804.70	1321524.25	
1328	1328	594835.73	1321545.48	
1329	1329	594847.33	1321553.42	
1330	1330	594864.58	1321565.24	
1331	1331	594889.98	1321582.62	
1332	1332	594914.48	1321599.40	
1333	1333	594966.60	1321635.08	

1	2	3	4	5
1334	1334	594967.63	1321634.65	
1335	1335	594974.45	1321639.32	
1336	1336	595057.17	1321695.97	
1337	1337	595280.15	1321848.69	
1338	1338	595296.61	1321859.97	
1339	1339	595438.61	1321957.22	
1340	1340	595454.97	1321969.34	
1341	1341	595482.83	1321988.41	
1342	1342	595483.59	1321987.90	
1343	1343	595613.49	1322077.00	
1344	1344	595751.77	1322170.23	
1345	1345	595839.11	1322228.48	
1346	1346	596147.18	1322443.47	
1347	1347	596155.18	1322449.01	
1348	1348	596259.11	1322520.20	
1349	1349	596273.08	1322530.81	
1350	1350	596247.21	1322547.60	
1351	1351	596211.46	1322575.21	
1352	1352	596170.86	1322611.97	
1353	1353	596139.57	1322645.19	
1354	1354	596105.44	1322687.74	
1355	1355	596076.80	1322730.15	
1356	1356	596052.74	1322772.64	
1357	1357	596031.91	1322813.73	
1358	1358	595988.60	1322903.78	

1	2	3	4	5
1359	1359	595945.84	1322992.80	
1360	1360	595902.45	1323083.17	
1361	1361	595859.25	1323173.61	
1362	1362	595790.63	1323317.24	
1363	1363	595772.94	1323353.51	
1364	1364	595747.37	1323402.23	
1365	1365	595725.36	1323439.29	
1366	1366	595684.75	1323495.09	
1367	1367	595658.14	1323525.88	
1368	1368	595625.07	1323559.21	
1369	1369	595577.42	1323600.56	
1370	1370	595553.55	1323620.08	
1371	1371	595507.66	1323657.63	
1372	1372	595429.35	1323721.82	
1373	1373	595361.56	1323777.29	
1374	1374	595279.46	1323844.84	
1375	1375	595200.52	1323909.17	
1376	1376	595125.18	1323970.62	
1377	1377	595093.66	1323995.65	
1378	1378	595067.62	1324013.97	
1379	1379	595041.38	1324032.33	
1380	1380	594999.23	1324056.75	
1381	1381	594961.99	1324074.90	
1382	1382	594865.44	1324119.78	
1383	1383	594690.27	1324200.34	

1	2	3	4	5
1384	1384	594600.71	1324241.61	
1385	1385	594509.91	1324283.56	
1386	1386	594421.81	1324323.92	
1387	1387	594329.33	1324366.56	
1388	1388	594239.47	1324407.99	
1389	1389	594171.73	1324439.49	
1390	1390	594146.93	1324450.99	
1391	1391	594056.58	1324492.79	
1392	1392	594027.18	1324506.74	
1393	1393	594055.07	1324553.92	
1394	1394	594090.17	1324610.76	
1395	1395	594126.71	1324671.14	
1396	1396	594138.18	1324689.90	
1397	1397	594166.44	1324738.32	
1398	1398	594272.49	1324913.15	
1399	1399	594391.79	1325109.15	
1400	1400	594533.57	1325336.48	
1401	1401	594668.70	1325551.94	
1402	1402	594777.37	1325676.20	
1403	1403	594834.56	1325741.24	
1404	1404	594867.72	1325774.46	
1405	1405	594916.18	1325825.56	
1406	1406	594962.22	1325873.67	
1407	1407	595158.01	1326069.56	
1408	1408	595230.07	1326147.90	

1	2	3	4	5
1409	1409	595249.28	1326168.87	
1410	1410	595272.39	1326195.67	
1411	1411	595350.64	1326283.22	
1412	1412	595527.28	1326479.97	
1413	1413	595617.54	1326588.45	
1414	1414	595704.29	1326682.43	
1415	1415	595692.55	1326689.96	
1416	1416	595688.25	1326701.31	
1417	1417	595691.78	1326709.84	
1418	1418	595700.48	1326716.24	
1419	1419	595709.03	1326719.25	
1420	1420	595713.94	1326727.19	
1421	1421	595712.12	1326733.87	
1422	1422	595705.08	1326744.59	
1423	1423	595701.38	1326757.25	
1424	1424	595696.93	1326765.26	
1425	1425	595693.28	1326779.25	
1426	1426	595699.43	1326789.06	
1427	1427	595708.07	1326790.85	
1428	1428	595721.31	1326791.22	
1429	1429	595753.79	1326793.81	
1430	1430	595763.80	1326798.90	
1431	1431	595766.65	1326807.41	
1432	1432	595766.16	1326814.72	
1433	1433	595755.70	1326821.55	

1	2	3	4	5
1434	1434	595749.98	1326832.28	
1435	1435	595758.74	1326839.33	
1436	1436	595768.19	1326847.08	
1437	1437	595775.34	1326872.08	
1438	1438	595776.95	1326884.59	
1439	1439	595764.49	1326889.51	
1440	1440	595754.68	1326894.37	
1441	1441	595755.56	1326904.92	
1442	1442	595767.77	1326919.20	
1443	1443	595781.45	1326941.39	
1444	1444	595788.65	1326965.71	
1445	1445	595798.65	1326969.46	
1446	1446	595813.95	1326973.10	
1447	1447	595824.31	1326992.06	
1448	1448	595827.89	1327005.19	
1449	1449	595831.35	1327012.42	
1450	1450	595834.28	1327024.91	
1451	1451	595830.50	1327035.58	
1452	1452	595819.80	1327058.99	
1453	1453	595808.16	1327071.14	
1454	1454	595805.83	1327085.75	
1455	1455	595808.07	1327096.95	
1456	1456	595801.76	1327110.99	
1457	1457	595794.15	1327126.36	
1458	1458	595795.12	1327139.58	

1	2	3	4	5
1459	1459	595795.40	1327152.14	
1460	1460	595788.24	1327156.92	
1461	1461	595779.62	1327157.11	
1462	1462	595769.60	1327152.71	
1463	1463	595751.36	1327135.25	
1464	1464	595736.80	1327134.91	
1465	1465	595724.55	1327149.73	
1466	1466	595708.03	1327151.41	
1467	1467	595695.35	1327143.73	
1468	1468	595677.76	1327127.60	
1469	1469	595667.72	1327122.52	
1470	1470	595653.91	1327126.79	
1471	1471	595638.30	1327139.04	
1472	1472	595632.37	1327143.10	
1473	1473	595621.35	1327150.65	
1474	1474	595591.03	1327185.09	
1475	1475	595573.54	1327203.32	
1476	1476	595548.11	1327219.08	
1477	1477	595535.71	1327226.65	
1478	1478	595533.20	1327233.31	
1479	1479	595539.98	1327240.46	
1480	1480	595540.79	1327247.71	
1481	1481	595534.90	1327250.48	
1482	1482	595521.75	1327254.08	
1483	1483	595494.74	1327259.31	

1	2	3	4	5
1484	1484	595485.04	1327269.43	
1485	1485	595487.82	1327275.31	
1486	1486	595501.28	1327286.27	
1487	1487	595523.95	1327293.30	
1488	1488	595542.53	1327295.97	
1489	1489	595553.26	1327302.33	
1490	1490	595558.32	1327322.73	
1491	1491	595564.45	1327331.20	
1492	1492	595581.19	1327339.42	
1493	1493	595587.28	1327345.92	
1494	1494	595607.00	1327370.61	
1495	1495	595619.26	1327386.91	
1496	1496	595622.18	1327399.39	
1497	1497	595623.77	1327411.29	
1498	1498	595633.88	1327419.65	
1499	1499	595642.04	1327430.06	
1500	1500	595642.99	1327442.61	
1501	1501	595632.67	1327454.07	
1502	1502	595608.97	1327460.56	
1503	1503	595588.03	1327470.95	
1504	1504	595577.94	1327493.66	
1505	1505	595564.56	1327516.46	
1506	1506	595557.40	1327521.88	
1507	1507	595528.40	1327527.82	
1508	1508	595517.92	1327532.03	

1	2	3	4	5
1509	1509	595500.05	1327531.75	
1510	1510	595455.01	1327528.11	
1511	1511	595434.98	1327520.63	
1512	1512	595424.19	1327512.24	
1513	1513	595413.26	1327495.94	
1514	1514	595395.73	1327480.45	
1515	1515	595365.18	1327475.16	
1516	1516	595345.83	1327467.67	
1517	1517	595325.89	1327462.82	
1518	1518	595252.13	1327478.32	
1519	1519	595209.92	1327485.20	
1520	1520	595197.46	1327490.11	
1521	1521	595187.04	1327498.26	
1522	1522	595182.04	1327510.30	
1523	1523	595179.01	1327523.59	
1524	1524	595169.37	1327535.71	
1525	1525	595137.55	1327563.54	
1526	1526	595127.28	1327578.32	
1527	1527	595129.72	1327596.79	
1528	1528	595141.84	1327609.07	
1529	1529	595148.01	1327618.88	
1530	1530	595146.16	1327624.87	
1531	1531	595131.71	1327627.17	
1532	1532	595113.21	1327630.23	
1533	1533	595109.50	1327642.86	

1	2	3	4	5
1534	1534	595114.41	1327654.02	
1535	1535	595128.55	1327666.27	
1536	1536	595132.70	1327674.11	
1537	1537	595130.28	1327684.09	
1538	1538	595116.56	1327692.99	
1539	1539	595080.28	1327697.76	
1540	1540	595071.78	1327702.57	
1541	1541	595067.40	1327713.27	
1542	1542	595073.64	1327726.37	
1543	1543	595072.09	1327746.23	
1544	1544	595062.66	1327768.94	
1545	1545	595057.58	1327778.99	
1546	1546	595057.79	1327788.88	
1547	1547	595062.73	1327802.03	
1548	1548	595066.77	1327810.37	
1549	1549	595066.18	1327818.44	
1550	1550	595075.25	1327829.53	
1551	1551	595088.11	1327843.15	
1552	1552	595099.69	1327858.77	
1553	1553	595095.33	1327870.77	
1554	1554	595083.64	1327879.63	
1555	1555	595075.69	1327880.48	
1556	1556	595075.57	1327875.17	
1557	1557	595072.62	1327860.01	
1558	1558	595057.97	1327857.03	

1	2	3	4	5
1559	1559	595049.50	1327861.83	
1560	1560	595038.57	1327875.98	
1561	1561	595029.57	1327889.42	
1562	1562	595029.24	1327903.98	
1563	1563	595036.26	1327921.70	
1564	1564	595046.68	1327945.27	
1565	1565	595046.32	1327958.51	
1566	1566	595037.31	1327970.62	
1567	1567	595027.41	1327971.50	
1568	1568	595014.15	1327970.48	
1569	1569	595007.68	1327976.56	
1570	1570	594993.44	1327990.78	
1571	1571	594975.10	1327999.10	
1572	1572	594967.35	1328008.53	
1573	1573	594966.84	1328015.16	
1574	1574	594977.59	1328022.21	
1575	1575	594979.13	1328032.10	
1576	1576	594963.47	1328042.38	
1577	1577	594949.15	1328053.26	
1578	1578	594942.88	1328069.27	
1579	1579	594948.45	1328080.41	
1580	1580	594948.71	1328092.99	
1581	1581	594940.90	1328099.75	
1582	1582	594925.16	1328104.72	
1583	1583	594917.74	1328099.61	

1	2	3	4	5
1584	1584	594911.74	1328085.37	
1585	1585	594902.04	1328076.80	
1586	1586	594889.40	1328074.43	
1587	1587	594878.51	1328073.38	
1588	1588	594866.89	1328072.27	
1589	1589	594851.71	1328074.57	
1590	1590	594842.60	1328080.76	
1591	1591	594840.27	1328095.36	
1592	1592	594839.32	1328112.59	
1593	1593	594834.59	1328120.75	
1594	1594	594830.40	1328127.98	
1595	1595	594817.91	1328132.23	
1596	1596	594799.38	1328131.99	
1597	1597	594783.76	1328143.56	
1598	1598	594780.05	1328156.23	
1599	1599	594772.99	1328165.62	
1600	1600	594773.15	1328172.91	
1601	1601	594776.92	1328193.34	
1602	1602	594785.33	1328214.99	
1603	1603	594792.11	1328222.11	
1604	1604	594806.61	1328218.50	
1605	1605	594819.13	1328218.22	
1606	1606	594823.32	1328228.04	
1607	1607	594816.21	1328235.48	
1608	1608	594799.19	1328244.46	

1	2	3	4	5
1609	1609	594794.37	1328253.99	
1610	1610	594797.16	1328272.29	
1611	1611	594804.09	1328286.01	
1612	1612	594814.89	1328296.37	
1613	1613	594821.26	1328300.72	
1614	1614	594821.24	1328306.16	
1615	1615	594815.75	1328320.25	
1616	1616	594805.80	1328332.96	
1617	1617	594794.05	1328341.14	
1618	1618	594776.99	1328348.14	
1619	1619	594767.25	1328356.28	
1620	1620	594764.22	1328368.28	
1621	1621	594761.97	1328386.85	
1622	1622	594752.40	1328403.60	
1623	1623	594744.16	1328419.65	
1624	1624	594745.12	1328432.86	
1625	1625	594755.20	1328439.27	
1626	1626	594766.56	1328445.61	
1627	1627	594773.41	1328456.06	
1628	1628	594777.00	1328469.22	
1629	1629	594781.02	1328481.54	
1630	1630	594792.70	1328484.16	
1631	1631	594799.75	1328480.63	
1632	1632	594813.46	1328471.72	
1633	1633	594825.86	1328464.82	

1	2	3	4	5
1634	1634	594835.03	1328472.02	
1635	1635	594853.07	1328506.44	
1636	1636	594854.40	1328518.81	
1637	1637	594840.97	1328538.22	
1638	1638	594834.57	1328562.39	
1639	1639	594831.44	1328576.58	
1640	1640	594823.34	1328600.07	
1641	1641	594825.85	1328624.28	
1642	1642	594820.51	1328641.37	
1643	1643	594807.95	1328672.94	
1644	1644	594807.00	1328688.20	
1645	1645	594805.28	1328699.49	
1646	1646	594793.38	1328713.09	
1647	1647	594791.54	1328725.66	
1648	1648	594794.63	1328739.97	
1649	1649	594812.17	1328770.05	
1650	1650	594819.46	1328797.81	
1651	1651	594824.35	1328817.50	
1652	1652	594829.31	1328832.59	
1653	1653	594837.37	1328837.04	
1654	1654	594845.88	1328833.55	
1655	1655	594860.34	1328829.28	
1656	1656	594867.12	1328837.06	
1657	1657	594879.37	1328852.67	
1658	1658	594883.18	1328875.09	

1	2	3	4	5
1659	1659	594882.33	1328896.26	
1660	1660	594889.14	1328906.04	
1661	1661	594903.38	1328921.60	
1662	1662	594905.67	1328934.79	
1663	1663	594914.51	1328945.85	
1664	1664	594928.88	1328951.89	
1665	1665	594932.63	1328957.35	
1666	1666	594955.05	1328984.63	
1667	1667	594975.71	1329021.24	
1668	1668	594975.62	1329047.69	
1669	1669	594969.94	1329060.40	
1670	1670	594969.03	1329079.59	
1671	1671	594978.94	1329107.85	
1672	1672	594980.00	1329126.34	
1673	1673	594985.08	1329147.40	
1674	1674	594998.07	1329166.30	
1675	1675	595003.67	1329180.08	
1676	1676	595000.74	1329198.00	
1677	1677	595002.21	1329204.59	
1678	1678	595012.47	1329219.57	
1679	1679	595016.71	1329232.06	
1680	1680	595014.25	1329240.72	
1681	1681	595015.92	1329256.55	
1682	1682	595021.45	1329266.36	
1683	1683	595028.87	1329272.80	

1	2	3	4	5
1684	1684	595037.82	1329288.47	
1685	1685	595042.70	1329299.62	
1686	1686	595051.52	1329310.68	
1687	1687	595063.09	1329326.31	
1688	1688	595073.34	1329339.30	
1689	1689	595071.61	1329351.93	
1690	1690	595063.44	1329371.93	
1691	1691	595059.89	1329391.21	
1692	1692	595055.14	1329415.11	
1693	1693	595036.15	1329424.14	
1694	1694	595014.39	1329428.59	
1695	1695	595003.77	1329426.18	
1696	1696	594994.48	1329424.40	
1697	1697	594986.60	1329427.22	
1698	1698	594979.71	1329445.23	
1699	1699	594982.10	1329463.71	
1700	1700	594994.97	1329477.31	
1701	1701	595009.30	1329496.84	
1702	1702	595017.53	1329510.56	
1703	1703	595018.52	1329525.09	
1704	1704	595014.04	1329531.79	
1705	1705	595002.20	1329535.39	
1706	1706	594983.72	1329537.77	
1707	1707	594956.52	1329533.73	
1708	1708	594929.28	1329528.39	

1	2	3	4	5
1709	1709	594902.79	1329527.64	
1710	1710	594887.63	1329529.94	
1711	1711	594869.91	1329536.31	
1712	1712	594857.52	1329544.50	
1713	1713	594852.62	1329561.14	
1714	1714	594854.80	1329602.13	
1715	1715	594856.09	1329630.53	
1716	1716	594853.80	1329645.81	
1717	1717	594845.47	1329658.57	
1718	1718	594826.66	1329675.51	
1719	1719	594799.91	1329692.65	
1720	1720	594792.18	1329702.75	
1721	1721	594797.04	1329713.22	
1722	1722	594804.80	1329734.23	
1723	1723	594799.73	1329746.22	
1724	1724	594791.24	1329749.71	
1725	1725	594779.32	1329749.34	
1726	1726	594765.54	1329754.93	
1727	1727	594753.82	1329764.45	
1728	1728	594755.65	1329784.91	
1729	1729	594753.93	1329798.85	
1730	1730	594752.25	1329813.44	
1731	1731	594752.89	1329841.22	
1732	1732	594751.48	1329868.37	
1733	1733	594746.03	1329890.97	

1	2	3	4	5
1734	1734	594736.98	1329900.44	
1735	1735	594716.36	1329926.03	
1736	1736	594711.45	1329941.36	
1737	1737	594711.98	1329966.49	
1738	1738	594713.22	1329993.58	
1739	1739	594707.46	1330002.32	
1740	1740	594684.50	1330011.41	
1741	1741	594664.68	1330010.53	
1742	1742	594645.24	1330005.84	
1743	1743	594631.26	1329997.37	
1744	1744	594614.67	1329994.43	
1745	1745	594604.91	1330001.92	
1746	1746	594596.54	1330012.02	
1747	1747	594573.70	1330027.08	
1748	1748	594569.92	1330035.77	
1749	1749	594573.55	1330049.56	
1750	1750	594591.53	1330055.80	
1751	1751	594610.96	1330066.62	
1752	1752	594613.06	1330072.53	
1753	1753	594615.70	1330081.05	
1754	1754	594612.86	1330094.36	
1755	1755	594613.65	1330099.64	
1756	1756	594619.88	1330110.09	
1757	1757	594617.47	1330120.71	
1758	1758	594611.54	1330123.49	

1	2	3	4	5
1759	1759	594597.57	1330119.85	
1760	1760	594591.66	1330121.96	
1761	1761	594582.68	1330135.38	
1762	1762	594568.97	1330142.97	
1763	1763	594552.50	1330146.64	
1764	1764	594526.15	1330150.52	
1765	1765	594506.36	1330154.26	
1766	1766	594496.61	1330162.43	
1767	1767	594492.23	1330173.74	
1768	1768	594480.53	1330182.61	
1769	1769	594475.37	1330188.02	
1770	1770	594471.71	1330202.66	
1771	1771	594469.33	1330215.29	
1772	1772	594472.96	1330231.08	
1773	1773	594477.39	1330250.81	
1774	1774	594487.64	1330265.14	
1775	1775	594507.32	1330287.89	
1776	1776	594536.33	1330314.39	
1777	1777	594542.57	1330326.79	
1778	1778	594542.69	1330332.10	
1779	1779	594536.19	1330337.54	
1780	1780	594509.76	1330338.77	
1781	1781	594502.56	1330342.24	
1782	1782	594493.56	1330355.01	
1783	1783	594475.74	1330356.72	

1	2	3	4	5
1784	1784	594466.56	1330359.57	
1785	1785	594463.42	1330368.25	
1786	1786	594463.51	1330372.19	
1787	1787	594465.01	1330380.11	
1788	1788	594457.39	1330395.48	
1789	1789	594457.64	1330406.73	
1790	1790	594460.43	1330413.29	
1791	1791	594460.64	1330422.55	
1792	1792	594456.82	1330428.58	
1793	1793	594449.10	1330439.35	
1794	1794	594448.02	1330450.60	
1795	1795	594455.00	1330467.01	
1796	1796	594460.56	1330478.13	
1797	1797	594467.97	1330486.56	
1798	1798	594478.02	1330488.32	
1799	1799	594489.27	1330491.37	
1800	1800	594492.11	1330499.92	
1801	1801	594482.48	1330513.36	
1802	1802	594482.08	1330524.61	
1803	1803	594490.11	1330529.74	
1804	1804	594494.93	1330538.23	
1805	1805	594503.33	1330558.56	
1806	1806	594516.12	1330568.20	
1807	1807	594547.49	1330581.38	
1808	1808	594566.94	1330592.90	

1	2	3	4	5
1809	1809	594568.43	1330601.46	
1810	1810	594564.92	1330621.37	
1811	1811	594560.50	1330632.07	
1812	1812	594542.79	1330638.40	
1813	1813	594529.05	1330645.31	
1814	1814	594525.25	1330652.69	
1815	1815	594526.13	1330662.57	
1816	1816	594550.40	1330683.23	
1817	1817	594558.67	1330698.91	
1818	1818	594559.65	1330714.13	
1819	1819	594560.67	1330729.31	
1820	1820	594562.34	1330745.82	
1821	1821	594566.00	1330761.61	
1822	1822	594572.24	1330773.38	
1823	1823	594575.78	1330784.56	
1824	1824	594571.95	1330791.24	
1825	1825	594542.55	1330809.09	
1826	1826	594538.79	1330818.46	
1827	1827	594545.09	1330833.52	
1828	1828	594545.29	1330842.79	
1829	1829	594538.47	1330863.44	
1830	1830	594528.24	1330879.54	
1831	1831	594516.03	1330895.70	
1832	1832	594502.36	1330905.93	
1833	1833	594465.56	1330921.29	

1	2	3	4	5
1834	1834	594457.37	1330921.32	
1835	1835	594415.31	1330921.48	
1836	1836	594321.27	1330921.83	
1837	1837	594106.26	1330926.02	
1838	1838	594063.65	1330926.11	
1839	1839	593877.11	1330926.46	
1840	1840	593851.92	1330926.96	
1841	1841	593800.42	1330927.98	
1842	1842	593785.68	1330928.28	
1843	1843	593702.20	1330933.11	
1844	1844	593678.69	1330934.96	
1845	1845	593551.31	1330941.44	
1846	1846	593513.24	1330967.37	
1847	1847	592987.40	1331324.85	
1848	1848	592859.95	1331409.58	
1849	1849	592762.57	1331474.32	
1850	1850	592736.28	1331494.74	
1851	1851	592602.26	1331611.30	
1852	1852	592398.55	1331808.58	
1853	1853	592366.00	1331997.47	
1854	1854	592346.17	1332099.45	МЗ 019
1855	1855	592314.55	1332306.20	МЗ 018
1856	1856	592302.21	1332386.56	
1857	1857	592305.00	1332441.54	
1858	1858	592306.22	1332465.42	

1	2	3	4	5
1859	1859	592307.51	1332489.32	МЗ 017
1860	1860	592312.81	1332593.66	МЗ 016
1861	1861	592330.55	1332863.03	
1862	1862	592339.93	1333053.10	
1863	1863	592388.90	1333425.12	
1864	1864	592407.60	1333579.81	
1865	1865	592411.52	1333608.13	
1866	1866	592437.44	1333849.24	
1867	1867	592442.40	1333962.33	
1868	1868	592440.87	1334043.18	
1869	1869	592440.21	1334067.70	
1870	1870	592436.61	1334199.30	
1871	1871	592439.78	1334242.75	
1872	1872	592432.32	1334240.33	
1873	1873	592412.71	1334236.56	
1874	1874	592384.11	1334229.92	
1875	1875	592372.95	1334233.47	
1876	1876	592352.69	1334245.17	
1877	1877	592339.70	1334256.02	
1878	1878	592325.35	1334294.73	
1879	1879	592324.41	1334310.63	
1880	1880	592335.55	1334338.16	
1881	1881	592347.17	1334355.11	
1882	1882	592366.60	1334365.95	
1883	1883	592389.87	1334372.04	

1	2	3	4	5
1884	1884	592421.65	1334372.64	
1885	1885	592431.79	1334382.36	
1886	1886	592442.45	1334415.85	
1887	1887	592462.16	1334438.61	
1888	1888	592484.16	1334448.04	
1889	1889	592502.82	1334454.24	
1890	1890	592518.26	1334463.15	
1891	1891	592528.51	1334479.47	
1892	1892	592540.39	1334507.68	
1893	1893	592558.17	1334562.84	
1894	1894	592558.62	1334582.89	
1895	1895	592558.74	1334587.98	
1896	1896	592553.94	1334612.55	
1897	1897	592543.75	1334629.97	
1898	1898	592529.39	1334638.89	
1899	1899	592495.17	1334646.94	
1900	1900	592422.78	1334665.72	
1901	1901	592387.33	1334677.09	
1902	1902	592362.33	1334684.24	
1903	1903	592350.33	1334679.88	
1904	1904	592346.07	1334667.40	
1905	1905	592339.88	1334656.30	
1906	1906	592329.25	1334653.88	
1907	1907	592314.78	1334657.50	
1908	1908	592309.04	1334666.88	

1	2	3	4	5
1909	1909	592310.60	1334678.78	
1910	1910	592315.84	1334705.78	
1911	1911	592330.46	1334739.85	
1912	1912	592343.82	1334775.29	
1913	1913	592347.53	1334794.39	
1914	1914	592353.42	1334820.74	
1915	1915	592358.63	1334847.08	
1916	1916	592358.30	1334861.64	
1917	1917	592352.61	1334873.67	
1918	1918	592344.44	1334893.70	
1919	1919	592334.29	1334914.42	
1920	1920	592328.73	1334932.43	
1921	1921	592329.04	1334946.30	
1922	1922	592330.11	1334964.16	
1923	1923	592332.45	1334980.62	
1924	1924	592331.41	1334993.89	
1925	1925	592322.27	1334997.41	
1926	1926	592310.62	1335010.21	
1927	1927	592309.50	1335019.52	
1928	1928	592308.50	1335034.10	
1929	1929	592304.29	1335054.02	
1930	1930	592302.82	1335077.88	
1931	1931	592310.37	1335090.27	
1932	1932	592323.83	1335098.61	
1933	1933	592343.68	1335100.81	

1	2	3	4	5
1934	1934	592354.19	1335097.26	
1935	1935	592359.90	1335086.55	
1936	1936	592370.38	1335081.03	
1937	1937	592379.02	1335082.83	
1938	1938	592399.28	1335100.89	
1939	1939	592418.68	1335111.07	
1940	1940	592436.16	1335123.91	
1941	1941	592452.84	1335130.18	
1942	1942	592474.03	1335131.00	
1943	1943	592491.74	1335124.67	
1944	1944	592504.25	1335121.75	
1945	1945	592514.28	1335126.17	
1946	1946	592521.75	1335135.27	
1947	1947	592524.04	1335149.78	
1948	1948	592523.13	1335168.32	
1949	1949	592509.21	1335197.08	
1950	1950	592498.35	1335214.52	
1951	1951	592488.67	1335225.31	
1952	1952	592473.57	1335230.94	
1953	1953	592462.21	1335225.23	
1954	1954	592453.94	1335210.19	
1955	1955	592450.34	1335197.04	
1956	1956	592445.59	1335191.84	
1957	1957	592435.10	1335196.71	
1958	1958	592412.52	1335222.35	

1	2	3	4	5
1959	1959	592400.42	1335243.79	
1960	1960	592389.48	1335258.58	
1961	1961	592375.21	1335271.44	
1962	1962	592360.78	1335277.07	
1963	1963	592321.83	1335279.26	
1964	1964	592307.39	1335285.53	
1965	1965	592299.76	1335299.59	
1966	1966	592298.05	1335312.86	
1967	1967	592300.34	1335326.04	
1968	1968	592306.59	1335339.12	
1969	1969	592316.32	1335361.41	
1970	1970	592317.35	1335377.27	
1971	1971	592316.38	1335393.17	
1972	1972	592304.18	1335410.64	
1973	1973	592278.22	1335433.06	
1974	1974	592260.81	1335454.60	
1975	1975	592244.84	1335480.09	
1976	1976	592224.97	1335508.95	
1977	1977	592203.49	1335525.32	
1978	1978	592182.39	1335527.77	
1979	1979	592148.19	1335525.51	

7.8. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1979	1979	592148.19	1335525.51	
1980	1980	592127.63	1335512.98	
1981	1981	592103.80	1335499.36	
1982	1982	592087.08	1335487.39	
1983	1983	592083.27	1335478.57	
1984	1984	592084.41	1335468.50	
1985	1985	592087.17	1335457.74	
1986	1986	592094.02	1335448.67	
1987	1987	592101.66	1335443.29	
1988	1988	592109.35	1335440.37	
1989	1989	592118.28	1335440.64	
1990	1990	592125.43	1335444.60	
1991	1991	592135.34	1335447.55	
1992	1992	592145.54	1335446.88	
1993	1993	592155.23	1335440.49	
1994	1994	592161.90	1335432.58	
1995	1995	592166.01	1335422.92	
1996	1996	592171.74	1335413.19	
1997	1997	592176.86	1335406.95	
1998	1998	592182.16	1335398.82	
1999	1999	592184.27	1335391.47	

1	2	3	4	5
2000	2000	592184.36	1335385.80	
2001	2001	592181.01	1335378.57	
2002	2002	592176.01	1335368.18	
2003	2003	592171.31	1335361.64	
2004	2004	592166.59	1335354.91	
2005	2005	592156.39	1335347.82	
2006	2006	592145.52	1335341.93	
2007	2007	592136.35	1335338.02	
2008	2008	592125.93	1335332.06	
2009	2009	592118.96	1335326.29	
2010	2010	592111.29	1335320.78	
2011	2011	592105.73	1335317.01	
2012	2012	592094.10	1335315.43	
2013	2013	592080.42	1335316.44	
2014	2014	592064.26	1335319.53	
2015	2015	592052.67	1335320.45	
2016	2016	592038.16	1335316.21	
2017	2017	592024.86	1335311.46	
2018	2018	592012.44	1335307.89	
2019	2019	592001.10	1335310.41	
2020	2020	591992.08	1335315.18	
2021	2021	591983.35	1335321.97	
2022	2022	591972.42	1335334.52	
2023	2023	591968.17	1335348.77	
2024	2024	591966.06	1335366.61	

1	2	3	4	5
2025	2025	591964.73	1335379.21	
2026	2026	591962.12	1335394.77	
2027	2027	591960.09	1335406.23	
2028	2028	591955.79	1335417.47	
2029	2029	591945.22	1335426.17	
2030	2030	591932.83	1335432.13	
2031	2031	591916.99	1335438.67	
2032	2032	591903.97	1335446.71	
2033	2033	591894.98	1335454.19	
2034	2034	591884.38	1335460.12	
2035	2035	591872.79	1335461.99	
2036	2036	591855.15	1335458.48	
2037	2037	591824.65	1335442.25	
2038	2038	591813.02	1335441.39	
2039	2039	591799.47	1335447.38	
2040	2040	591788.02	1335457.22	
2041	2041	591783.23	1335467.60	
2042	2042	591781.28	1335482.70	
2043	2043	591782.59	1335500.68	
2044	2044	591779.65	1335512.15	
2045	2045	591768.27	1335522.89	
2046	2046	591756.06	1335527.73	
2047	2047	591739.42	1335529.71	
2048	2048	591723.20	1335527.99	
2049	2049	591698.37	1335518.96	

1	2	3	4	5
2050	2050	591682.87	1335510.16	
2051	2051	591670.33	1335509.54	
2052	2052	591659.21	1335512.98	
2053	2053	591648.49	1335523.49	
2054	2054	591642.59	1335535.24	
2055	2055	591644.28	1335549.81	
2056	2056	591654.24	1335587.26	
2057	2057	591665.91	1335620.06	
2058	2058	591670.67	1335629.07	
2059	2059	591672.65	1335633.15	
2060	2060	591677.37	1335637.75	
2061	2061	591678.99	1335644.13	
2062	2062	591681.32	1335647.81	
2063	2063	591689.09	1335657.87	
2064	2064	591700.96	1335668.82	
2065	2065	591717.19	1335680.78	
2066	2066	591726.08	1335691.29	
2067	2067	591737.54	1335702.90	
2068	2068	591750.23	1335709.93	
2069	2069	591769.33	1335716.60	
2070	2070	591783.54	1335719.69	
2071	2071	591797.55	1335724.40	
2072	2072	591809.09	1335729.42	
2073	2073	591815.58	1335735.20	
2074	2074	591820.11	1335743.53	

1	2	3	4	5
2075	2075	591818.99	1335754.96	
2076	2076	591811.65	1335764.04	
2077	2077	591795.30	1335767.33	
2078	2078	591773.82	1335766.44	
2079	2079	591759.29	1335770.20	
2080	2080	591748.03	1335776.14	
2081	2081	591733.38	1335794.95	
2082	2082	591721.94	1335814.38	
2083	2083	591719.47	1335826.75	
2084	2084	591725.49	1335840.06	
2085	2085	591730.46	1335849.08	
2086	2086	591732.35	1335861.36	
2087	2087	591730.74	1335871.43	
2088	2088	591721.19	1335883.95	
2089	2089	591711.59	1335892.63	
2090	2090	591702.15	1335899.43	
2091	2091	591691.99	1335905.39	
2092	2092	591681.97	1335905.60	
2093	2093	591664.77	1335902.08	
2094	2094	591651.81	1335903.97	
2095	2095	591640.45	1335906.05	
2096	2096	591628.20	1335909.06	
2097	2097	591614.73	1335907.74	
2098	2098	591601.59	1335902.35	
2099	2099	591589.94	1335891.40	

1	2	3	4	5
2100	2100	591587.41	1335880.04	
2101	2101	591588.04	1335867.26	
2102	2102	591596.88	1335854.53	
2103	2103	591622.28	1335826.15	
2104	2104	591631.94	1335809.05	
2105	2105	591633.19	1335792.80	
2106	2106	591630.54	1335775.98	
2107	2107	591623.83	1335760.86	
2108	2108	591619.95	1335750.20	
2109	2109	591615.64	1335741.42	
2110	2110	591606.56	1335733.87	
2111	2111	591599.61	1335729.44	
2112	2112	591586.15	1335728.58	
2113	2113	591578.03	1335732.65	
2114	2114	591568.28	1335736.73	
2115	2115	591557.19	1335739.25	
2116	2116	591542.65	1335742.56	
2117	2117	591526.05	1335747.24	
2118	2118	591499.12	1335754.68	
2119	2119	591481.55	1335765.11	
2120	2120	591472.43	1335776.50	
2121	2121	591465.94	1335792.82	
2122	2122	591456.20	1335816.10	
2123	2123	591448.50	1335830.16	
2124	2124	591436.78	1335857.59	

1	2	3	4	5
2125	2125	591432.12	1335863.84	
2126	2126	591432.32	1335872.74	
2127	2127	591435.54	1335882.25	
2128	2128	591438.67	1335890.16	
2129	2129	591440.02	1335900.63	
2130	2130	591440.25	1335911.36	
2131	2131	591443.88	1335920.16	
2132	2132	591447.46	1335928.10	
2133	2133	591455.17	1335935.68	
2134	2134	591468.45	1335948.83	
2135	2135	591474.70	1335952.13	
2136	2136	591483.98	1335959.23	
2137	2137	591494.45	1335969.49	
2138	2138	591507.09	1335984.03	
2139	2139	591514.06	1335998.92	
2140	2140	591519.77	1336010.00	
2141	2141	591528.69	1336018.95	
2142	2142	591537.01	1336026.05	
2143	2143	591539.75	1336037.61	
2144	2144	591538.63	1336049.04	
2145	2145	591525.53	1336056.41	
2146	2146	591504.13	1336056.88	
2147	2147	591512.59	1336064.09	
2148	2148	591514.80	1336065.98	
2149	2149	591888.75	1336422.61	

1	2	3	4	5
2150	2150	592899.74	1337522.85	
2151	2151	593023.66	1337653.52	
2152	2152	593314.00	1337693.87	
2153	2153	593359.00	1337700.12	
2154	2154	593383.66	1337704.43	
2155	2155	593912.22	1337796.81	
2156	2156	593959.33	1337805.05	
2157	2157	594038.69	1337818.92	
2158	2158	594071.33	1337824.62	
2159	2159	594768.88	1337946.54	
2160	2160	594959.21	1338017.99	
2161	2161	595295.75	1338138.01	
2162	2162	595185.57	1338438.26	
2163	2163	595091.77	1338684.55	
2164	2164	595049.49	1338794.72	
2165	2165	594857.08	1339310.24	
2166	2166	594737.10	1339624.85	
2167	2167	594683.91	1339775.68	
2168	2168	595226.82	1340315.42	
2169	2169	595472.62	1340549.84	
2170	2170	595529.84	1340608.45	
2171	2171	595630.79	1340707.62	
2172	2172	595745.62	1340819.06	
2173	2173	595759.72	1340832.75	
2174	2174	595769.49	1340841.02	

1	2	3	4	5
2175	2175	595811.02	1340882.53	
2176	2176	595935.59	1341000.98	
2177	2177	595921.88	1340992.51	
2178	2178	595892.35	1340980.05	
2179	2179	595878.83	1340979.69	
2180	2180	595875.09	1340979.59	
2181	2181	595856.08	1340983.87	
2182	2182	595852.34	1340984.00	
2183	2183	595845.61	1340986.68	
2184	2184	595841.39	1340987.61	
2185	2185	595831.34	1340991.21	
2186	2186	595829.59	1340991.24	
2187	2187	595827.16	1340992.11	
2188	2188	595819.10	1340995.27	
2189	2189	595808.68	1341003.52	
2190	2190	595804.62	1341005.99	
2191	2191	595800.89	1341010.28	
2192	2192	595796.89	1341021.34	
2193	2193	595792.27	1341028.35	
2194	2194	595787.39	1341035.20	
2195	2195	595784.95	1341040.32	
2196	2196	595783.26	1341042.89	
2197	2197	595782.50	1341047.97	
2198	2198	595782.60	1341051.35	
2199	2199	595779.42	1341061.12	

1	2	3	4	5
2200	2200	595776.15	1341066.25	
2201	2201	595767.59	1341074.08	
2202	2202	595762.78	1341075.82	
2203	2203	595759.40	1341076.32	
2204	2204	595744.10	1341074.12	
2205	2205	595740.70	1341073.35	
2206	2206	595733.02	1341071.41	
2207	2207	595714.13	1341061.29	
2208	2208	595692.34	1341052.48	
2209	2209	595690.19	1341051.68	
2210	2210	595679.13	1341048.57	
2211	2211	595670.67	1341048.75	
2212	2212	595653.36	1341052.15	
2213	2213	595632.01	1341059.34	
2214	2214	595627.61	1341058.97	
2215	2215	595621.66	1341059.09	
2216	2216	595617.42	1341058.34	
2217	2217	595603.88	1341059.91	
2218	2218	595596.28	1341061.34	
2219	2219	595591.22	1341062.30	
2220	2220	595576.81	1341062.61	
2221	2221	595570.41	1341060.64	
2222	2222	595567.39	1341058.60	
2223	2223	595562.26	1341056.18	
2224	2224	595553.71	1341052.15	

1	2	3	4	5
2225	2225	595540.34	1341048.11	
2226	2226	595526.82	1341044.00	
2227	2227	595520.00	1341043.19	
2228	2228	595515.23	1341038.65	
2229	2229	595511.74	1341033.68	
2230	2230	595508.56	1341024.02	
2231	2231	595507.26	1341022.37	
2232	2232	595505.45	1341017.37	
2233	2233	595499.35	1341009.89	
2234	2234	595495.06	1341007.87	
2235	2235	595488.71	1341008.43	
2236	2236	595481.30	1341013.09	
2237	2237	595476.33	1341018.25	
2238	2238	595473.87	1341022.51	
2239	2239	595462.27	1341034.57	
2240	2240	595458.80	1341036.50	
2241	2241	595456.84	1341036.53	
2242	2242	595456.69	1341036.55	
2243	2243	595444.91	1341040.61	
2244	2244	595443.21	1341040.63	
2245	2245	595421.12	1341043.81	
2246	2246	595401.62	1341040.86	
2247	2247	595377.81	1341035.18	
2248	2248	595370.06	1341034.19	
2249	2249	595316.15	1341026.34	

1	2	3	4	5
2250	2250	595299.73	1341019.50	
2251	2251	595293.01	1341012.45	
2252	2252	595290.82	1340998.42	
2253	2253	595291.67	1340979.93	
2254	2254	595289.65	1340973.71	
2255	2255	595282.64	1340967.92	
2256	2256	595267.30	1340968.26	
2257	2257	595252.11	1340974.85	
2258	2258	595245.49	1340986.89	
2259	2259	595245.11	1340996.50	
2260	2260	595243.06	1340999.90	
2261	2261	595235.96	1341005.99	
2262	2262	595232.20	1341007.31	
2263	2263	595227.14	1341008.28	
2264	2264	595221.58	1341008.19	
2265	2265	595215.26	1341008.09	
2266	2266	595211.09	1341010.73	
2267	2267	595208.63	1341014.58	
2268	2268	595207.89	1341019.24	
2269	2269	595208.84	1341024.29	
2270	2270	595212.41	1341032.64	
2271	2271	595212.62	1341041.91	
2272	2272	595210.19	1341047.04	
2273	2273	595197.64	1341054.91	
2274	2274	595190.90	1341056.72	

1	2	3	4	5
2275	2275	595181.25	1341061.60	
2276	2276	595174.21	1341068.92	
2277	2277	595172.66	1341075.69	
2278	2278	595171.99	1341084.14	
2279	2279	595173.89	1341093.02	
2280	2280	595178.38	1341104.69	
2281	2281	595180.47	1341107.51	
2282	2282	595188.67	1341111.52	
2283	2283	595198.47	1341118.87	
2284	2284	595204.58	1341127.15	
2285	2285	595216.02	1341147.56	
2286	2286	595229.06	1341163.25	
2287	2287	595240.26	1341173.59	
2288	2288	595244.54	1341182.96	
2289	2289	595246.34	1341187.98	
2290	2290	595252.43	1341194.59	
2291	2291	595261.03	1341200.32	
2292	2292	595267.94	1341206.08	
2293	2293	595274.05	1341213.53	
2294	2294	595274.94	1341215.20	
2295	2295	595275.89	1341220.23	
2296	2296	595276.87	1341226.96	
2297	2297	595282.14	1341232.35	
2298	2298	595291.46	1341235.09	
2299	2299	595296.61	1341237.50	

1	2	3	4	5
2300	2300	595300.13	1341243.32	
2301	2301	595299.48	1341252.20	
2302	2302	595303.38	1341259.62	
2303	2303	595304.41	1341264.33	
2304	2304	595304.12	1341270.24	
2305	2305	595302.94	1341274.49	
2306	2306	595306.09	1341283.27	
2307	2307	595313.07	1341291.98	
2308	2308	595320.44	1341299.42	
2309	2309	595323.49	1341303.56	
2310	2310	595323.87	1341304.02	
2311	2311	595329.60	1341311.02	
2312	2312	595332.21	1341314.34	
2313	2313	595336.53	1341318.47	
2314	2314	595343.49	1341325.91	
2315	2315	595359.82	1341342.76	
2316	2316	595378.04	1341348.44	
2317	2317	595394.07	1341355.34	
2318	2318	595407.43	1341368.25	
2319	2319	595415.43	1341375.18	
2320	2320	595429.44	1341378.86	
2321	2321	595471.00	1341384.52	
2322	2322	595487.70	1341390.06	
2323	2323	595505.04	1341401.59	
2324	2324	595531.09	1341432.64	

1	2	3	4	5
2325	2325	595539.66	1341452.95	
2326	2326	595540.31	1341467.23	
2327	2327	595539.05	1341486.59	
2328	2328	595536.56	1341504.79	
2329	2329	595538.46	1341514.01	
2330	2330	595546.79	1341532.30	
2331	2331	595561.50	1341546.62	
2332	2332	595577.01	1341575.69	
2333	2333	595596.97	1341599.30	
2334	2334	595647.29	1341725.43	
2335	2335	595652.42	1341731.06	
2336	2336	595663.36	1341741.56	
2337	2337	595670.53	1341759.88	
2338	2338	595674.26	1341775.80	
2339	2339	595679.12	1341788.29	
2340	2340	595692.87	1341798.57	
2341	2341	595699.94	1341812.71	
2342	2342	595710.94	1341826.61	
2343	2343	595728.26	1341845.89	
2344	2344	595744.01	1341870.40	
2345	2345	595759.39	1341893.09	
2346	2346	595766.59	1341912.79	
2347	2347	595793.07	1341947.48	
2348	2348	595834.66	1342008.79	
2349	2349	595845.60	1342014.20	

1	2	3	4	5
2350	2350	595854.86	1342016.32	
2351	2351	595898.12	1342053.25	
2352	2352	595885.07	1342070.19	
2353	2353	595861.93	1342114.97	
2354	2354	595713.75	1342407.24	
2355	2355	595709.98	1342414.69	
2356	2356	595692.56	1342449.04	
2357	2357	595671.32	1342490.94	
2358	2358	595679.92	1342495.79	
2359	2359	595689.76	1342499.80	
2360	2360	595700.83	1342502.11	
2361	2361	595705.91	1342501.99	
2362	2362	595711.86	1342502.71	
2363	2363	595715.23	1342501.79	
2364	2364	595720.30	1342500.83	
2365	2365	595730.47	1342500.18	
2366	2366	595738.98	1342502.11	
2367	2367	595744.57	1342505.36	
2368	2368	595756.16	1342512.28	
2369	2369	595766.56	1342522.18	
2370	2370	595774.43	1342532.97	
2371	2371	595779.76	1342544.25	
2372	2372	595780.87	1342556.91	
2373	2373	595777.63	1342563.72	
2374	2374	595774.46	1342573.07	

1	2	3	4	5
2375	2375	595777.34	1342582.66	
2376	2376	595785.53	1342592.71	
2377	2377	595797.93	1342599.14	
2378	2378	595800.47	1342599.09	
2379	2379	595812.45	1342594.74	
2380	2380	595829.17	1342594.65	
2381	2381	595837.73	1342597.00	
2382	2382	595844.18	1342601.08	
2383	2383	595852.43	1342610.62	
2384	2384	595859.52	1342626.10	
2385	2385	595867.93	1342638.59	
2386	2386	595888.44	1342652.85	
2387	2387	595904.87	1342660.16	
2388	2388	595924.47	1342666.78	
2389	2389	595945.12	1342681.49	
2390	2390	595970.55	1342718.59	
2391	2391	595935.77	1342767.72	
2392	2392	595900.63	1342803.90	
2393	2393	595891.39	1342813.42	
2394	2394	595279.05	1343443.95	
2395	2395	595211.66	1343513.34	
2396	2396	595099.30	1343629.05	
2397	2397	594959.81	1343772.68	
2398	2398	594638.90	1344103.13	
2399	2399	594524.62	1344227.59	

1	2	3	4	5
2400	2400	594553.95	1344259.54	
2401	2401	594682.51	1344399.49	
2402	2402	594906.50	1344632.63	
2403	2403	595012.83	1344740.23	
2404	2404	595038.00	1344763.84	
2405	2405	595144.03	1344863.33	
2406	2406	595140.71	1344868.22	
2407	2407	595133.73	1344878.50	
2408	2408	594945.39	1345036.28	
2409	2409	594796.75	1345187.61	
2410	2410	594382.52	1345573.28	
2411	2411	594270.29	1345677.77	
2412	2412	594126.22	1345811.91	
2413	2413	594003.89	1345978.84	
2414	2414	593808.43	1346245.55	
2415	2415	593838.63	1346271.90	

7.9. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Крапивинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2415	2415	593838.63	1346271.90	
2416	2416	593590.59	1346764.72	
2417	2417	593551.57	1346747.81	
2418	2418	593451.44	1346675.22	

1	2	3	4	5
2419	2419	593424.06	1346650.42	
2420	2420	593378.35	1346619.36	
2421	2421	593339.52	1346603.01	
2422	2422	593303.74	1346598.51	
2423	2423	593104.58	1346554.52	
2424	2424	593065.59	1346541.48	
2425	2425	593014.37	1346510.13	
2426	2426	592954.71	1346458.88	
2427	2427	592901.68	1346410.04	
2428	2428	592881.80	1346399.79	
2429	2429	592853.14	1346391.93	
2430	2430	592766.60	1346381.86	
2431	2431	592728.43	1346370.23	
2432	2432	592698.03	1346352.12	
2433	2433	592629.44	1346294.86	
2434	2434	592546.70	1346225.94	
2435	2435	592506.18	1346189.56	
2436	2436	592484.19	1346170.97	
2437	2437	592448.61	1346146.76	
2438	2438	592342.55	1346079.23	
2439	2439	592296.13	1346051.16	
2440	2440	592235.65	1346035.80	
2441	2441	592218.30	1346022.43	
2442	2442	592181.69	1345980.74	
2443	2443	592154.58	1345961.48	

1	2	3	4	5
2444	2444	592139.72	1345954.06	
2445	2445	592115.51	1345954.36	
2446	2446	592115.02	1345766.26	
2447	2447	592126.46	1345563.80	
2448	2448	592055.79	1345485.73	
2449	2449	592046.85	1345475.86	
2450	2450	591989.27	1345412.26	
2451	2451	592009.36	1345246.63	
2452	2452	592033.93	1345044.08	
2453	2453	592037.90	1345011.48	
2454	2454	591956.44	1344967.13	
2455	2455	591920.56	1344947.60	
2456	2456	591881.27	1344926.22	
2457	2457	591823.60	1344894.84	
2458	2458	591747.07	1344850.60	
2459	2459	591667.37	1344761.04	
2460	2460	591509.79	1344577.42	
2461	2461	591477.83	1344466.17	
2462	2462	591460.24	1344405.02	
2463	2463	591386.08	1344210.85	
2464	2464	591234.60	1344077.69	
2465	2465	591142.93	1343997.13	
2466	2466	591131.22	1343986.83	
2467	2467	591122.19	1343978.90	
2468	2468	591080.91	1343942.61	

1	2	3	4	5
2469	2469	591025.23	1343893.69	
2470	2470	590751.25	1343911.12	
2471	2471	590726.81	1343912.67	
2472	2472	590708.24	1343913.78	
2473	2473	590690.08	1343915.01	
2474	2474	590563.34	1344025.94	
2475	2475	590427.98	1344032.46	
2476	2476	590414.20	1344033.15	
2477	2477	590413.55	1344017.72	
2478	2478	590416.06	1343990.75	
2479	2479	590419.41	1343961.17	
2480	2480	590416.15	1343921.63	
2481	2481	590416.29	1343896.13	
2482	2482	590409.62	1343879.37	
2483	2483	590396.05	1343839.96	
2484	2484	590388.70	1343810.42	
2485	2485	590384.58	1343782.20	
2486	2486	590380.11	1343756.28	
2487	2487	590371.43	1343730.08	
2488	2488	590359.46	1343708.53	
2489	2489	590340.01	1343683.65	
2490	2490	590321.60	1343669.75	
2491	2491	590306.91	1343657.27	
2492	2492	590285.98	1343628.22	
2493	2493	590259.79	1343583.78	

1	2	3	4	5
2494	2494	590239.36	1343541.13	
2495	2495	590220.38	1343510.23	
2496	2496	590191.19	1343460.66	
2497	2497	590175.29	1343420.21	
2498	2498	590163.26	1343387.47	
2499	2499	590153.52	1343357.87	
2500	2500	590145.88	1343342.43	
2501	2501	590143.34	1343326.98	
2502	2502	590131.30	1343293.14	
2503	2503	590122.57	1343269.23	
2504	2504	590121.50	1343252.75	
2505	2505	590121.26	1343232.55	
2506	2506	590115.90	1343211.87	
2507	2507	590106.25	1343190.77	
2508	2508	590102.25	1343168.25	
2509	2509	590094.76	1343127.80	
2510	2510	590087.39	1343097.36	
2511	2511	590080.23	1343080.31	
2512	2512	590065.76	1342999.55	
2513	2513	590063.38	1342941.73	
2514	2514	590062.27	1342881.59	
2515	2515	590061.18	1342850.48	
2516	2516	590057.70	1342836.21	
2517	2517	590049.84	1342820.65	
2518	2518	590025.66	1342788.38	

1	2	3	4	5
2519	2519	589990.75	1342743.55	
2520	2520	589968.31	1342710.02	
2521	2521	589945.27	1342672.51	
2522	2522	589920.35	1342647.57	
2523	2523	589901.71	1342620.49	
2524	2524	589883.73	1342586.95	
2525	2525	589860.33	1342536.45	
2526	2526	589835.39	1342476.36	
2527	2527	589824.36	1342452.32	
2528	2528	589771.70	1342363.21	
2529	2529	589751.15	1342325.25	
2530	2530	589702.44	1342265.19	
2531	2531	589670.54	1342224.15	
2532	2532	589650.60	1342196.42	
2533	2533	589620.32	1342138.07	
2534	2534	589604.81	1342101.60	
2535	2535	589604.06	1342081.21	
2536	2536	589593.29	1342064.82	
2537	2537	589572.00	1342038.47	
2538	2538	589561.29	1342026.52	
2539	2539	589534.86	1342004.63	
2540	2540	589511.73	1341983.86	
2541	2541	589491.62	1341975.81	
2542	2542	589461.92	1341963.90	
2543	2543	589456.17	1341964.53	

1	2	3	4	5
2544	2544	589416.32	1341960.57	
2545	2545	589401.43	1341956.63	
2546	2546	589393.07	1341952.33	
2547	2547	589380.70	1341944.03	
2548	2548	589361.61	1341928.91	
2549	2549	589341.12	1341905.55	
2550	2550	589283.57	1341778.16	
2551	2551	589266.42	1341764.09	
2552	2552	589152.49	1341656.97	
2553	2553	589013.93	1341555.59	
2554	2554	588937.96	1341640.45	
2555	2555	588892.12	1341689.99	
2556	2556	588671.44	1341819.95	
2557	2557	588614.27	1341861.63	
2558	2558	588477.87	1341964.34	
2559	2559	588421.41	1342008.74	
2560	2560	588312.02	1342094.78	
2561	2561	588250.24	1342141.48	
2562	2562	588063.30	1342282.77	
2563	2563	587635.30	1342612.01	
2564	2564	587269.15	1342951.72	
2565	2565	587232.65	1342986.45	
2566	2566	587093.34	1343108.72	
2567	2567	586746.28	1343418.92	
2568	2568	586738.84	1343425.57	

1	2	3	4	5
2569	2569	586711.49	1343451.10	
2570	2570	586691.23	1343469.99	
2571	2571	586653.09	1343505.56	
2572	2572	586277.95	1343835.20	
2573	2573	586062.36	1343680.77	
2574	2574	585464.45	1343269.45	
2575	2575	584785.94	1342812.15	
2576	2576	584697.19	1342756.82	
2577	2577	584694.83	1342748.63	
2578	2578	584248.73	1342446.83	
2579	2579	584240.58	1342450.98	
2580	2580	584246.60	1342460.01	
2581	2581	584253.14	1342475.77	
2582	2582	584256.94	1342494.41	
2583	2583	584257.56	1342510.59	
2584	2584	584254.77	1342526.23	
2585	2585	584248.67	1342541.78	
2586	2586	584238.00	1342567.43	
2587	2587	584231.92	1342583.76	
2588	2588	584229.48	1342591.47	
2589	2589	584227.13	1342603.71	
2590	2590	584226.71	1342623.91	
2591	2591	584227.62	1342645.92	
2592	2592	584230.83	1342665.35	
2593	2593	584235.38	1342682.23	

1	2	3	4	5
2594	2594	584242.65	1342696.35	
2595	2595	584252.64	1342707.19	
2596	2596	584272.13	1342722.86	
2597	2597	584282.06	1342730.57	
2598	2598	584288.73	1342736.86	
2599	2599	584293.35	1342745.38	
2600	2600	584295.37	1342757.87	
2601	2601	584295.73	1342774.50	
2602	2602	584294.56	1342788.36	
2603	2603	584292.02	1342799.65	
2604	2604	584287.55	1342810.20	
2605	2605	584282.01	1342815.54	
2606	2606	584274.67	1342818.49	
2607	2607	584267.61	1342818.47	
2608	2608	584256.53	1342817.15	
2609	2609	584240.08	1342813.15	
2610	2610	584216.34	1342806.62	
2611	2611	584198.74	1342802.04	
2612	2612	584184.27	1342800.80	
2613	2613	584160.82	1342799.83	
2614	2614	584143.01	1342797.35	
2615	2615	584132.39	1342793.75	
2616	2616	584100.81	1342778.42	
2617	2617	584092.74	1342775.82	
2618	2618	584085.20	1342773.80	

1	2	3	4	5
2619	2619	584079.70	1342772.79	
2620	2620	584075.44	1342773.41	
2621	2621	584066.78	1342779.08	
2622	2622	584056.53	1342788.18	
2623	2623	584045.00	1342802.20	
2624	2624	584035.04	1342812.86	
2625	2625	584029.82	1342816.89	
2626	2626	584024.91	1342819.27	
2627	2627	584018.76	1342820.53	
2628	2628	584011.88	1342820.50	
2629	2629	584003.14	1342818.96	
2630	2630	583994.01	1342815.15	
2631	2631	583973.23	1342800.98	
2632	2632	583956.47	1342786.55	
2633	2633	583949.08	1342782.97	
2634	2634	583936.97	1342779.14	
2635	2635	583921.07	1342776.44	
2636	2636	583903.96	1342773.94	
2637	2637	583891.17	1342771.00	
2638	2638	583883.32	1342765.95	
2639	2639	583871.87	1342756.19	
2640	2640	583854.66	1342738.96	
2641	2641	583829.90	1342711.57	
2642	2642	583805.78	1342687.90	
2643	2643	583797.49	1342683.47	

1	2	3	4	5
2644	2644	583790.13	1342680.91	
2645	2645	583780.98	1342680.44	
2646	2646	583773.84	1342680.33	
2647	2647	583761.43	1342682.26	
2648	2648	583748.63	1342686.54	
2649	2649	583734.59	1342693.03	
2650	2650	583717.83	1342702.63	
2651	2651	583705.86	1342712.91	
2652	2652	583691.21	1342727.85	
2653	2653	583652.67	1342765.00	
2654	2654	583617.18	1342798.08	
2655	2655	583590.22	1342822.96	
2656	2656	583563.31	1342846.62	
2657	2657	583537.04	1342871.05	
2658	2658	583513.37	1342895.60	
2659	2659	583500.40	1342905.31	
2660	2660	583492.37	1342931.96	
2661	2661	583477.08	1342975.27	
2662	2662	583472.77	1342988.56	
2663	2663	583463.45	1343001.15	
2664	2664	583445.22	1343017.77	
2665	2665	583421.91	1343032.00	
2666	2666	583399.45	1343043.45	
2667	2667	583387.67	1343050.48	
2668	2668	583384.24	1343039.67	

1	2	3	4	5
2669	2669	583387.48	1343028.74	
2670	2670	583388.34	1343021.27	
2671	2671	583387.98	1343014.43	
2672	2672	583384.82	1343003.73	
2673	2673	583380.38	1342990.45	
2674	2674	583359.94	1342974.36	
2675	2675	583354.38	1342964.03	
2676	2676	583353.93	1342951.24	
2677	2677	583351.42	1342941.21	
2678	2678	583345.88	1342930.01	
2679	2679	583344.65	1342920.60	
2680	2680	583345.54	1342905.26	
2681	2681	583344.59	1342895.91	
2682	2682	583342.65	1342891.94	
2683	2683	583335.38	1342889.32	
2684	2684	583329.87	1342888.05	
2685	2685	583325.34	1342884.59	
2686	2686	583323.37	1342875.34	
2687	2687	583324.39	1342860.87	
2688	2688	583321.89	1342852.01	
2689	2689	583313.48	1342843.07	
2690	2690	583288.57	1342825.64	
2691	2691	583286.42	1342821.79	
2692	2692	583276.60	1342802.33	
2693	2693	583254.05	1342777.61	

1	2	3	4	5
2694	2694	583231.02	1342747.58	
2695	2695	583212.81	1342723.64	
2696	2696	583198.98	1342699.45	
2697	2697	583190.69	1342680.13	
2698	2698	583185.94	1342663.46	
2699	2699	583175.43	1342645.85	
2700	2700	583170.20	1342635.72	
2701	2701	583167.80	1342621.98	
2702	2702	583164.95	1342609.05	
2703	2703	583158.89	1342594.51	
2704	2704	583142.30	1342569.33	
2705	2705	583138.18	1342560.50	
2706	2706	583133.03	1342539.30	
2707	2707	583125.06	1342520.43	
2708	2708	583111.29	1342491.86	
2709	2709	583107.51	1342479.72	
2710	2710	583107.84	1342466.59	
2711	2711	583106.27	1342456.02	
2712	2712	583104.20	1342448.06	
2713	2713	583097.83	1342438.82	
2714	2714	583091.45	1342431.71	
2715	2715	583081.53	1342423.86	
2716	2716	583071.33	1342410.20	
2717	2717	583057.28	1342389.95	
2718	2718	583046.55	1342374.50	

1	2	3	4	5
2719	2719	583040.12	1342364.09	
2720	2720	583023.91	1342335.11	
2721	2721	582998.23	1342282.71	
2722	2722	582970.70	1342240.88	
2723	2723	582954.64	1342215.38	
2724	2724	582942.53	1342196.18	
2725	2725	582934.08	1342183.39	
2726	2726	582925.62	1342173.46	
2727	2727	582922.81	1342170.00	
2728	2728	582921.61	1342164.86	
2729	2729	582911.79	1342150.93	
2730	2730	582897.96	1342130.76	
2731	2731	582888.38	1342122.13	
2732	2732	582886.20	1342120.05	
2733	2733	582863.33	1342098.31	
2734	2734	582848.09	1342085.38	
2735	2735	582831.08	1342068.96	
2736	2736	582808.58	1342047.41	
2737	2737	582796.55	1342036.49	
2738	2738	582784.98	1342025.18	
2739	2739	582768.58	1342009.47	
2740	2740	582752.97	1341991.92	
2741	2741	582743.97	1341979.45	
2742	2742	582736.23	1341961.74	
2743	2743	582729.68	1341952.42	

1	2	3	4	5
2744	2744	582726.76	1341942.76	
2745	2745	582724.63	1341928.71	
2746	2746	582724.23	1341917.51	
2747	2747	582725.10	1341900.49	
2748	2748	582644.55	1341883.79	
2749	2749	582534.53	1341764.55	
2750	2750	582425.55	1341642.63	
2751	2751	582352.72	1341557.35	
2752	2752	582245.04	1341248.71	
2753	2753	582205.31	1341136.11	
2754	2754	582146.41	1340969.12	
2755	2755	582101.80	1340842.68	
2756	2756	581890.80	1340320.82	
2757	2757	581875.15	1340295.21	
2758	2758	581882.89	1340283.87	
2759	2759	581880.12	1340269.98	
2760	2760	581859.88	1340254.82	
2761	2761	581851.80	1340257.01	
2762	2762	581717.12	1340036.64	
2763	2763	581687.89	1339988.81	
2764	2764	581558.19	1339617.02	
2765	2765	581367.19	1339489.21	
2766	2766	581377.54	1339340.05	
2767	2767	581377.98	1339333.62	
2768	2768	581389.97	1339160.82	

1	2	3	4	5
2769	2769	581391.78	1339050.42	
2770	2770	581315.44	1338768.91	
2771	2771	581296.84	1338689.53	
2772	2772	581223.61	1338675.14	
2773	2773	581199.76	1338670.78	
2774	2774	581145.18	1338618.85	
2775	2775	581106.80	1338582.32	
2776	2776	581092.58	1338568.79	
2777	2777	581072.08	1338549.28	
2778	2778	581063.02	1338527.95	
2779	2779	581031.89	1338454.71	
2780	2780	580930.88	1338217.26	
2781	2781	580930.87	1338217.23	
2782	2782	580915.13	1338184.32	
2783	2783	580826.65	1338037.51	
2784	2784	580762.27	1337969.69	
2785	2785	580732.97	1337942.83	
2786	2786	580709.22	1337908.87	
2787	2787	580615.84	1337745.81	
2788	2788	580608.68	1337733.00	
2789	2789	580549.79	1337627.65	
2790	2790	580537.48	1337605.62	
2791	2791	580521.18	1337582.65	
2792	2792	580373.67	1337374.75	
2793	2793	580343.22	1337331.83	

1	2	3	4	5
2794	2794	580325.67	1337308.93	
2795	2795	580226.28	1337171.74	
2796	2796	579957.41	1337186.69	
2797	2797	579831.30	1337197.25	
2798	2798	579482.19	1337237.69	
2799	2799	578994.52	1337296.60	М3 043
2800	2800	578993.26	1337185.34	
2801	2801	578995.01	1337132.59	М3 042
2802	2802	578847.24	1336935.08	
2803	2803	578768.56	1336828.65	М3 041
2804	2804	578758.87	1336832.22	
2805	2805	578247.90	1337262.36	М3 044
2806	2806	578247.43	1337270.10	
2807	2807	578204.35	1337305.97	
2808	2808	578098.15	1337395.14	
2809	2809	577946.65	1337527.34	
2810	2810	577839.02	1337612.16	
2811	2811	577585.17	1337823.97	
2812	2812	577475.69	1337915.78	
2813	2813	577281.47	1338078.69	
2814	2814	577220.36	1338320.70	
2815	2815	577159.47	1338561.91	
2816	2816	577137.88	1338646.65	
2817	2817	577129.82	1338678.33	
2818	2818	577075.72	1338883.01	

1	2	3	4	5
2819	2819	577037.63	1339040.11	
2820	2820	577016.02	1339124.66	
2821	2821	576989.03	1339230.28	
2822	2822	576974.25	1339288.11	
2823	2823	576943.24	1339412.26	
2824	2824	576937.27	1339436.49	
2825	2825	576859.18	1339752.77	
2826	2826	576821.78	1339904.77	
2827	2827	576763.64	1340133.51	
2828	2828	576698.71	1340388.98	
2829	2829	576669.43	1340507.07	
2830	2830	576667.86	1340513.38	
2831	2831	576663.56	1340530.75	
2832	2832	576657.91	1340553.53	
2833	2833	576628.77	1340671.06	
2834	2834	576576.59	1340881.48	
2835	2835	576566.37	1340913.87	
2836	2836	576487.83	1341162.78	
2837	2837	576478.17	1341197.09	
2838	2838	576417.68	1341412.00	
2839	2839	576398.52	1341480.07	
2840	2840	576386.98	1341521.07	
2841	2841	576378.24	1341552.12	
2842	2842	576365.63	1341596.89	
2843	2843	576351.19	1341645.99	

1	2	3	4	5
2844	2844	576346.34	1341661.57	
2845	2845	576337.68	1341689.32	
2846	2846	576329.72	1341732.61	
2847	2847	576306.31	1341707.41	
2848	2848	576281.98	1341685.08	
2849	2849	575985.31	1341411.92	

7.10. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2849	2849	575985.31	1341411.92	
2850	2850	575698.42	1341043.54	
2851	2851	575571.72	1340879.80	
2852	2852	575459.89	1340735.27	
2853	2853	575373.20	1340619.09	
2854	2854	575352.08	1340590.78	
2855	2855	575279.18	1340493.08	
2856	2856	575109.47	1340265.04	
2857	2857	575011.32	1340125.43	
2858	2858	574616.69	1340508.79	
2859	2859	574507.01	1340610.87	
2860	2860	574402.71	1340713.32	
2861	2861	574189.55	1340936.35	

1	2	3	4	5
2862	2862	574169.89	1340956.93	
2863	2863	574104.19	1341025.67	
2864	2864	574088.20	1341043.78	
2865	2865	573891.21	1341268.14	
2866	2866	573745.69	1341432.36	
2867	2867	573698.70	1341486.48	
2868	2868	573602.16	1341597.67	
2869	2869	573578.87	1341612.70	
2870	2870	573497.38	1341665.29	
2871	2871	573492.07	1341668.72	
2872	2872	573492.44	1341673.70	
2873	2873	573298.09	1341795.03	
2874	2874	573265.01	1341814.98	
2875	2875	573189.21	1341861.17	
2876	2876	573110.97	1341903.58	
2877	2877	573005.19	1341966.67	
2878	2878	572854.24	1342055.50	
2879	2879	572745.20	1342119.67	
2880	2880	572617.09	1342190.19	
2881	2881	572619.69	1342195.66	
2882	2882	572338.50	1342343.54	
2883	2883	572125.97	1342497.46	
2884	2884	572103.59	1342516.02	
2885	2885	571960.98	1342219.37	
2886	2886	571925.59	1342123.65	

1	2	3	4	5
2887	2887	571912.08	1342092.84	
2888	2888	571802.01	1341853.02	
2889	2889	571785.75	1341819.04	
2890	2890	571769.31	1341781.03	
2891	2891	571754.56	1341748.83	
2892	2892	571747.23	1341734.90	
2893	2893	571740.02	1341718.42	
2894	2894	571734.99	1341705.91	
2895	2895	571692.29	1341608.77	
2896	2896	571674.01	1341571.15	
2897	2897	571651.38	1341525.78	
2898	2898	571623.13	1341467.94	
2899	2899	571614.00	1341444.58	
2900	2900	571594.25	1341397.11	
2901	2901	571570.86	1341340.05	
2902	2902	571548.16	1341286.20	
2903	2903	571527.39	1341238.93	
2904	2904	571509.28	1341196.89	
2905	2905	571493.24	1341158.86	
2906	2906	571479.07	1341123.15	
2907	2907	571463.73	1341091.68	
2908	2908	571392.37	1340919.98	
2909	2909	571311.54	1340701.47	
2910	2910	571307.81	1340691.74	
2911	2911	571301.33	1340675.29	

1	2	3	4	5
2912	2912	571294.62	1340658.42	
2913	2913	571287.49	1340640.16	
2914	2914	571280.90	1340623.42	
2915	2915	571274.19	1340606.42	
2916	2916	571269.04	1340593.48	
2917	2917	571264.65	1340582.36	
2918	2918	571235.03	1340506.93	
2919	2919	571227.89	1340488.79	
2920	2920	571206.19	1340433.67	
2921	2921	571176.48	1340364.77	
2922	2922	571159.12	1340325.71	
2923	2923	571053.83	1340069.58	
2924	2924	571046.35	1340036.30	
2925	2925	571005.18	1339853.29	
2926	2926	570977.82	1339731.61	
2927	2927	570943.08	1339684.00	
2928	2928	570904.36	1339627.35	
2929	2929	570862.99	1339575.61	
2930	2930	570816.50	1339524.47	
2931	2931	570807.00	1339514.02	
2932	2932	570795.66	1339510.51	
2933	2933	570782.18	1339510.93	
2934	2934	570773.39	1339499.33	
2935	2935	570761.01	1339481.08	
2936	2936	570756.10	1339474.15	

1	2	3	4	5
2937	2937	570769.65	1339463.37	
2938	2938	570711.83	1339397.38	
2939	2939	570702.11	1339386.29	
2940	2940	570664.54	1339345.69	
2941	2941	570642.14	1339323.81	
2942	2942	570613.67	1339298.62	
2943	2943	570599.12	1339283.02	
2944	2944	570583.80	1339257.42	
2945	2945	570568.18	1339230.67	
2946	2946	570549.64	1339208.27	
2947	2947	570523.79	1339185.18	
2948	2948	570481.89	1339165.06	
2949	2949	570438.07	1339128.82	
2950	2950	570415.70	1339105.83	
2951	2951	570388.61	1339071.48	
2952	2952	570367.81	1339043.76	
2953	2953	570343.17	1339009.38	
2954	2954	570333.16	1338991.85	
2955	2955	570325.10	1338977.72	
2956	2956	570309.21	1338951.10	
2957	2957	570295.39	1338934.85	
2958	2958	570277.34	1338921.78	
2959	2959	570262.26	1338904.33	
2960	2960	570251.60	1338876.81	
2961	2961	570245.04	1338856.73	

1	2	3	4	5
2962	2962	570229.89	1338836.83	
2963	2963	570208.07	1338818.31	
2964	2964	570191.71	1338797.22	
2965	2965	570176.36	1338768.14	
2966	2966	570157.71	1338727.49	
2967	2967	570142.66	1338709.44	
2968	2968	570109.66	1338685.65	
2969	2969	570070.84	1338658.80	
2970	2970	570054.59	1338643.22	
2971	2971	570028.92	1338618.04	
2972	2972	570005.49	1338592.11	
2973	2973	569984.93	1338576.01	
2974	2974	569946.34	1338547.42	
2975	2975	569888.09	1338498.97	
2976	2976	569842.51	1338458.30	
2977	2977	569811.90	1338430.76	
2978	2978	569788.14	1338408.61	
2979	2979	569759.94	1338390.75	
2980	2980	569719.69	1338372.03	
2981	2981	569676.65	1338362.55	
2982	2982	569648.34	1338355.82	
2983	2983	569622.92	1338341.04	
2984	2984	569580.88	1338309.99	
2985	2985	569555.32	1338289.10	
2986	2986	569538.58	1338279.04	

1	2	3	4	5
2987	2987	569502.26	1338270.64	
2988	2988	569462.28	1338262.33	
2989	2989	569443.40	1338247.98	
2990	2990	569422.76	1338228.19	
2991	2991	569404.06	1338213.28	
2992	2992	569384.81	1338200.83	
2993	2993	569359.37	1338186.07	
2994	2994	569343.59	1338174.07	
2995	2995	569329.16	1338157.84	
2996	2996	569317.69	1338137.87	
2997	2997	569309.86	1338115.37	
2998	2998	569302.14	1338096.54	
2999	2999	569290.10	1338079.64	
3000	3000	569271.42	1338065.95	
3001	3001	569251.06	1338058.43	
3002	3002	569228.74	1338055.73	
3003	3003	569201.23	1338056.96	
3004	3004	569169.89	1338052.12	
3005	3005	569149.43	1338040.32	
3006	3006	569133.73	1338028.79	
3007	3007	569125.54	1338017.94	
3008	3008	569117.76	1337997.88	
3009	3009	569106.84	1337946.65	
3010	3010	569098.30	1337892.27	
3011	3011	569094.14	1337869.70	

1	2	3	4	5
3012	3012	569087.51	1337847.18	
3013	3013	569076.04	1337826.59	
3014	3014	569053.97	1337807.94	
3015	3015	569040.12	1337791.08	
3016	3016	569015.54	1337758.52	
3017	3017	568986.01	1337724.24	
3018	3018	568963.47	1337701.44	
3019	3019	568939.51	1337679.81	
3020	3020	568922.00	1337664.26	
3021	3021	568909.93	1337643.06	
3022	3022	568900.27	1337621.84	
3023	3023	568882.65	1337597.71	
3024	3024	568857.47	1337568.23	
3025	3025	568827.16	1337536.30	
3026	3026	568802.06	1337508.66	
3027	3027	568765.76	1337472.08	
3028	3028	568735.69	1337440.87	
3029	3029	568717.45	1337419.19	
3030	3030	568694.69	1337395.68	
3031	3031	568663.40	1337365.71	
3032	3032	568639.03	1337342.98	
3033	3033	568620.20	1337322.55	
3034	3034	568588.21	1337298.61	
3035	3035	568553.43	1337276.09	
3036	3036	568516.13	1337250.54	

1	2	3	4	5
3037	3037	568485.15	1337233.45	
3038	3038	568450.76	1337213.89	
3039	3039	568409.92	1337193.96	
3040	3040	568387.60	1337181.57	
3041	3041	568371.94	1337165.37	
3042	3042	568349.40	1337141.97	
3043	3043	568333.56	1337118.41	
3044	3044	568307.32	1337077.15	
3045	3045	568282.56	1337037.24	
3046	3046	568274.75	1337023.12	
3047	3047	568256.43	1336990.02	
3048	3048	568225.72	1336955.77	
3049	3049	568208.07	1336934.71	
3050	3050	568185.45	1336918.58	
3051	3051	568156.36	1336905.12	
3052	3052	568135.33	1336894.55	
3053	3053	568114.27	1336883.35	
3054	3054	568075.12	1336857.26	
3055	3055	568051.81	1336839.91	
3056	3056	568038.56	1336821.81	
3057	3057	568025.22	1336800.04	
3058	3058	568008.54	1336765.47	
3059	3059	567992.10	1336740.71	
3060	3060	567977.78	1336730.60	
3061	3061	567952.58	1336726.26	

1	2	3	4	5
3062	3062	567915.21	1336725.22	
3063	3063	567893.20	1336726.94	
3064	3064	567881.04	1336720.04	
3065	3065	567860.02	1336706.82	
3066	3066	567879.74	1336670.82	
3067	3067	567879.83	1336659.56	
3068	3068	567875.47	1336648.96	
3069	3069	567868.68	1336643.87	
3070	3070	567799.63	1336619.96	
3071	3071	567789.13	1336613.75	
3072	3072	567779.11	1336603.94	
3073	3073	567773.46	1336597.12	
3074	3074	567767.67	1336586.88	
3075	3075	567765.64	1336575.45	
3076	3076	567764.77	1336561.32	
3077	3077	567766.25	1336547.58	
3078	3078	567770.11	1336535.47	
3079	3079	567776.57	1336520.28	
3080	3080	567784.42	1336507.52	
3081	3081	567795.82	1336494.01	
3082	3082	567815.70	1336473.22	
3083	3083	567847.71	1336449.80	
3084	3084	567884.78	1336422.91	
3085	3085	567909.80	1336405.48	
3086	3086	567921.98	1336399.55	

1	2	3	4	5
3087	3087	567932.73	1336396.09	
3088	3088	567948.17	1336393.52	
3089	3089	567959.97	1336393.37	
3090	3090	567976.87	1336396.80	
3091	3091	567993.63	1336398.77	
3092	3092	568006.98	1336398.02	
3093	3093	568025.29	1336394.73	
3094	3094	568061.99	1336384.50	
3095	3095	568088.11	1336376.12	
3096	3096	568123.44	1336364.32	
3097	3097	568159.50	1336347.15	
3098	3098	568180.97	1336335.31	
3099	3099	568196.72	1336324.13	
3100	3100	568209.19	1336313.36	
3101	3101	568218.97	1336301.86	
3102	3102	568227.54	1336287.18	
3103	3103	568231.25	1336278.37	
3104	3104	568232.62	1336270.12	
3105	3105	568232.79	1336259.46	
3106	3106	568231.76	1336241.42	
3107	3107	568229.61	1336231.19	
3108	3108	568227.67	1336218.87	
3109	3109	568226.00	1336198.52	
3110	3110	568225.02	1336184.49	
3111	3111	568227.00	1336172.98	

1	2	3	4	5
3112	3112	568229.97	1336158.91	
3113	3113	568232.58	1336153.13	
3114	3114	568240.95	1336143.37	
3115	3115	568251.35	1336135.45	
3116	3116	568265.55	1336127.46	
3117	3117	568283.37	1336119.88	
3118	3118	568296.87	1336115.29	
3119	3119	568312.63	1336111.78	
3120	3120	568330.36	1336109.73	
3121	3121	568351.47	1336106.83	
3122	3122	568367.45	1336104.54	
3123	3123	568397.03	1336102.18	
3124	3124	568432.17	1336098.96	
3125	3125	568456.19	1336097.04	
3126	3126	568476.64	1336094.74	
3127	3127	568508.24	1336091.24	
3128	3128	568534.38	1336087.85	
3129	3129	568556.09	1336085.20	
3130	3130	568572.67	1336082.66	
3131	3131	568588.59	1336079.04	
3132	3132	568609.22	1336074.58	
3133	3133	568636.56	1336068.41	
3134	3134	568661.53	1336062.62	
3135	3135	568681.29	1336056.08	
3136	3136	568697.34	1336050.42	

1	2	3	4	5
3137	3137	568710.37	1336044.26	
3138	3138	568722.30	1336038.59	
3139	3139	568732.11	1336033.87	
3140	3140	568744.66	1336026.87	
3141	3141	568756.00	1336019.63	
3142	3142	568765.35	1336012.97	
3143	3143	568772.70	1336006.70	
3144	3144	568779.21	1336000.43	
3145	3145	568787.35	1335992.07	
3146	3146	568797.24	1335980.97	
3147	3147	568810.26	1335965.28	
3148	3148	568828.40	1335937.42	
3149	3149	568839.97	1335916.98	
3150	3150	568855.48	1335889.17	
3151	3151	568867.53	1335869.86	
3152	3152	568880.20	1335852.21	
3153	3153	568891.95	1335838.43	
3154	3154	568903.29	1335826.60	
3155	3155	568913.29	1335817.91	
3156	3156	568926.61	1335806.92	
3157	3157	568941.11	1335797.80	
3158	3158	568957.86	1335789.63	
3159	3159	568976.61	1335780.42	
3160	3160	569003.62	1335767.46	
3161	3161	569038.13	1335750.88	

1	2	3	4	5
3162	3162	569067.83	1335738.31	
3163	3163	569095.44	1335727.23	
3164	3164	569113.88	1335719.70	
3165	3165	569140.08	1335710.32	
3166	3166	569164.85	1335701.43	
3167	3167	569187.82	1335692.23	
3168	3168	569217.21	1335680.90	
3169	3169	569246.29	1335670.11	
3170	3170	569271.66	1335661.21	
3171	3171	569300.23	1335653.68	
3172	3172	569334.45	1335646.13	
3173	3173	569360.75	1335641.76	
3174	3174	569388.42	1335638.49	
3175	3175	569411.76	1335635.75	
3176	3176	569439.21	1335631.05	
3177	3177	569470.48	1335625.45	
3178	3178	569496.82	1335621.58	
3179	3179	569524.98	1335616.94	
3180	3180	569555.95	1335611.53	
3181	3181	569587.80	1335605.93	
3182	3182	569629.91	1335599.29	
3183	3183	569662.40	1335595.67	
3184	3184	569688.53	1335593.55	
3185	3185	569719.01	1335591.62	
3186	3186	569756.77	1335590.06	

1	2	3	4	5
3187	3187	569777.24	1335589.87	
3188	3188	569791.51	1335589.67	
3189	3189	569812.93	1335593.15	
3190	3190	569830.80	1335594.45	
3191	3191	569852.01	1335596.21	
3192	3192	569864.69	1335595.05	
3193	3193	569881.36	1335593.12	
3194	3194	569901.48	1335585.99	
3195	3195	569915.84	1335580.11	
3196	3196	569932.31	1335569.50	
3197	3197	569946.26	1335555.38	
3198	3198	569956.16	1335543.87	
3199	3199	569968.95	1335523.74	
3200	3200	569976.28	1335505.59	
3201	3201	569977.82	1335487.44	
3202	3202	569977.24	1335464.85	
3203	3203	569973.40	1335446.81	
3204	3204	569960.64	1335407.54	
3205	3205	569947.54	1335369.28	
3206	3206	569943.33	1335349.99	
3207	3207	569940.67	1335330.21	
3208	3208	569939.85	1335313.07	
3209	3209	569939.66	1335294.58	
3210	3210	569942.45	1335269.33	
3211	3211	569948.93	1335246.00	

1	2	3	4	5
3212	3212	569951.63	1335230.95	
3213	3213	569952.90	1335218.78	
3214	3214	569953.28	1335208.93	
3215	3215	569952.26	1335203.55	
3216	3216	569925.70	1335170.99	
3217	3217	569923.96	1335169.74	
3218	3218	569911.80	1335165.87	
3219	3219	569900.16	1335163.16	
3220	3220	569884.33	1335161.42	
3221	3221	569866.01	1335158.91	
3222	3222	569839.67	1335157.17	
3223	3223	569821.53	1335154.46	
3224	3224	569807.44	1335149.45	
3225	3225	569798.37	1335144.42	
3226	3226	569792.03	1335136.49	
3227	3227	569748.91	1335109.19	
3228	3228	569715.29	1335084.81	
3229	3229	569675.47	1335056.26	
3230	3230	569646.96	1335036.27	
3231	3231	569601.57	1335006.24	
3232	3232	569553.48	1334972.33	
3233	3233	569512.69	1334947.90	
3234	3234	569476.88	1334925.72	
3235	3235	569426.81	1334896.19	
3236	3236	569380.28	1334866.20	

1	2	3	4	5
3237	3237	569321.93	1334821.04	
3238	3238	569270.17	1334778.06	
3239	3239	569238.98	1334749.06	
3240	3240	569217.95	1334726.59	
3241	3241	569183.35	1334681.73	
3242	3242	569156.25	1334646.78	
3243	3243	569125.04	1334600.98	
3244	3244	569092.33	1334549.23	
3245	3245	569067.48	1334513.15	
3246	3246	569034.22	1334461.14	
3247	3247	569008.40	1334422.63	
3248	3248	568975.19	1334374.02	
3249	3249	568948.63	1334337.95	
3250	3250	568912.46	1334284.45	
3251	3251	568885.91	1334253.74	
3252	3252	568855.29	1334224.78	
3253	3253	568847.29	1334214.63	
3254	3254	568838.37	1334200.78	
3255	3255	568820.83	1334166.62	
3256	3256	568807.77	1334139.21	
3257	3257	568793.12	1334101.20	
3258	3258	568789.00	1334075.66	
3259	3259	568785.72	1334049.88	
3260	3260	568782.61	1334022.37	
3261	3261	568781.68	1333996.53	

1	2	3	4	5
3262	3262	568781.07	1333970.67	
3263	3263	568780.15	1333951.59	
3264	3264	568777.38	1333926.97	
3265	3265	568773.79	1333888.60	
3266	3266	568775.16	1333850.90	
3267	3267	568763.31	1333848.58	
3268	3268	568747.37	1333844.99	
3269	3269	568710.89	1333836.53	
3270	3270	568685.79	1333831.52	
3271	3271	568674.48	1333828.76	
3272	3272	568662.50	1333822.44	
3273	3273	568651.31	1333813.66	
3274	3274	568640.51	1333809.00	
3275	3275	568628.96	1333805.58	
3276	3276	568615.01	1333804.43	
3277	3277	568600.69	1333801.51	
3278	3278	568583.85	1333795.98	
3279	3279	568577.36	1333794.56	
3280	3280	568568.47	1333795.53	
3281	3281	568554.83	1333800.78	
3282	3282	568549.16	1333804.43	
3283	3283	568542.33	1333808.93	
3284	3284	568537.46	1333809.92	
3285	3285	568532.66	1333809.02	
3286	3286	568526.01	1333805.49	

1	2	3	4	5
3287	3287	568519.87	1333799.95	
3288	3288	568513.97	1333795.05	
3289	3289	568509.50	1333791.51	
3290	3290	568504.21	1333786.81	
3291	3291	568500.39	1333785.44	
3292	3292	568496.91	1333785.65	
3293	3293	568492.58	1333787.45	
3294	3294	568489.24	1333790.36	
3295	3295	568487.74	1333794.13	
3296	3296	568485.75	1333797.63	
3297	3297	568482.97	1333800.47	
3298	3298	568478.99	1333801.67	
3299	3299	568472.09	1333802.05	
3300	3300	568466.12	1333801.56	
3301	3301	568460.03	1333800.64	
3302	3302	568451.64	1333799.20	
3303	3303	568441.45	1333796.98	
3304	3304	568435.55	1333794.49	
3305	3305	568432.39	1333790.15	
3306	3306	568430.33	1333785.19	
3307	3307	568429.43	1333777.24	
3308	3308	568427.04	1333769.94	
3309	3309	568422.88	1333765.35	
3310	3310	568417.97	1333762.51	
3311	3311	568413.00	1333759.22	

1	2	3	4	5
3312	3312	568414.36	1333754.53	
3313	3313	568414.70	1333749.25	
3314	3314	568414.25	1333742.17	
3315	3315	568411.83	1333738.49	
3316	3316	568405.53	1333733.34	
3317	3317	568404.63	1333730.63	
3318	3318	568405.62	1333727.54	
3319	3319	568402.47	1333720.76	
3320	3320	568399.41	1333715.75	
3321	3321	568395.00	1333712.90	
3322	3322	568370.87	1333704.68	
3323	3323	568362.53	1333700.74	
3324	3324	568356.23	1333695.42	
3325	3325	568349.36	1333689.39	
3326	3326	568345.03	1333685.08	
3327	3327	568336.61	1333682.15	
3328	3328	568329.53	1333681.58	
3329	3329	568321.34	1333678.81	
3330	3330	568315.35	1333673.03	
3331	3331	568306.96	1333661.23	
3332	3332	568299.56	1333648.98	
3333	3333	568293.83	1333641.47	
3334	3334	568287.41	1333635.70	
3335	3335	568278.74	1333631.38	
3336	3336	568263.03	1333624.26	

1	2	3	4	5
3337	3337	568254.39	1333618.71	
3338	3338	568247.49	1333613.96	
3339	3339	568241.59	1333606.51	
3340	3340	568235.11	1333595.56	
3341	3341	568227.78	1333588.65	
3342	3342	568214.93	1333582.31	
3343	3343	568204.48	1333578.19	
3344	3344	568185.26	1333572.93	
3345	3345	568169.14	1333569.99	
3346	3346	568150.28	1333570.80	
3347	3347	568138.07	1333572.96	
3348	3348	568126.20	1333575.38	
3349	3349	568109.37	1333582.83	
3350	3350	568094.74	1333588.83	
3351	3351	568082.12	1333590.00	
3352	3352	568067.86	1333587.42	
3353	3353	568050.16	1333579.23	
3354	3354	568031.86	1333569.49	
3355	3355	568019.33	1333561.85	
3356	3356	568006.18	1333556.29	
3357	3357	567995.19	1333552.86	
3358	3358	567985.31	1333552.45	
3359	3359	567966.42	1333552.37	
3360	3360	567948.84	1333555.64	
3361	3361	567930.86	1333556.71	

1	2	3	4	5
3362	3362	567923.54	1333557.87	
3363	3363	567904.55	1333550.71	
3364	3364	567875.12	1333539.99	
3365	3365	567853.76	1333525.76	
3366	3366	567836.22	1333519.01	
3367	3367	567817.56	1333511.17	
3368	3368	567797.75	1333497.23	
3369	3369	567771.40	1333473.96	
3370	3370	567751.40	1333456.57	
3371	3371	567735.48	1333446.79	
3372	3372	567718.05	1333439.36	
3373	3373	567700.21	1333433.63	
3374	3374	567682.82	1333422.86	
3375	3375	567654.41	1333397.86	
3376	3376	567634.80	1333382.24	
3377	3377	567612.96	1333372.25	
3378	3378	567597.29	1333364.98	
3379	3379	567568.70	1333350.34	
3380	3380	567553.99	1333345.25	
3381	3381	567504.56	1333334.36	
3382	3382	567490.11	1333325.58	
3383	3383	567477.72	1333314.84	
3384	3384	567445.69	1333274.10	
3385	3385	567432.50	1333252.55	
3386	3386	567427.80	1333243.05	

1	2	3	4	5
3387	3387	567424.01	1333228.20	
3388	3388	567422.51	1333210.18	
3389	3389	567422.40	1333195.44	
3390	3395	567330.54	1333151.97	
3391	3396	567324.44	1333149.71	
3392	3397	567292.71	1333142.55	
3393	3398	567276.24	1333134.61	
3394	3399	567247.03	1333120.48	
3395	3400	567229.10	1333104.06	
3396	3401	567200.89	1333062.40	
3397	3402	567178.42	1333042.95	
3398	3403	567149.65	1333028.71	
3399	3404	567137.79	1333026.47	
3400	3405	567119.46	1333015.44	
3401	3406	567093.78	1332984.88	
3402	3407	567074.20	1332970.75	
3403	3408	567028.28	1332956.58	
3404	3409	567001.02	1332945.89	
3405	3410	566980.41	1332917.98	
3406	3411	566976.87	1332909.75	
3407	3412	566958.00	1332865.93	
3408	3413	566946.06	1332850.53	
3409	3414	566935.93	1332862.30	
3410	3415	566917.12	1332850.55	
3411	3416	566910.87	1332846.12	

1	2	3	4	5
3412	3417	566888.08	1332837.35	
3413	3418	566875.85	1332821.77	
3414	3419	566865.28	1332810.11	
3415	3420	566855.79	1332811.11	
3416	3421	566852.03	1332819.91	
3417	3422	566843.68	1332837.54	
3418	3423	566830.35	1332843.38	
3419	3424	566794.45	1332833.86	
3420	3425	566767.65	1332803.53	
3421	3426	566762.99	1332771.92	
3422	3427	566762.27	1332739.44	
3423	3428	566753.91	1332719.80	
3424	3429	566730.82	1332691.83	
3425	3430	566666.83	1332639.69	
3426	3431	566626.19	1332614.06	
3427	3432	566613.21	1332595.09	
3428	3433	566603.72	1332565.43	
3429	3434	566590.60	1332544.89	
3430	3435	566552.65	1332512.32	
3431	3436	566552.89	1332496.40	
3432	3437	566526.12	1332467.32	
3433	3438	566514.58	1332433.40	
3434	3439	566511.55	1332418.55	
3435	3440	566498.52	1332398.34	
3436	3441	566483.30	1332380.62	

1	2	3	4	5
3437	3442	566467.03	1332365.04	
3438	3443	566449.16	1332342.36	
3439	3444	566439.83	1332329.09	
3440	3445	566428.80	1332318.42	
3441	3446	566416.18	1332309.33	
3442	3447	566401.69	1332301.98	
3443	3448	566385.88	1332295.24	
3444	3449	566372.25	1332290.24	
3445	3450	566360.42	1332284.12	
3446	3451	566347.24	1332270.94	
3447	3452	566338.18	1332256.47	
3448	3453	566330.69	1332235.87	
3449	3454	566321.67	1332225.97	
3450	3455	566306.49	1332202.31	
3451	3456	566286.87	1332175.65	
3452	3457	566266.68	1332154.28	
3453	3458	566252.73	1332141.90	
3454	3459	566225.19	1332118.79	
3455	3460	566183.28	1332092.76	
3456	3461	566168.23	1332078.89	
3457	3462	566161.83	1332065.49	
3458	3463	566149.02	1332053.66	
3459	3464	566120.94	1332044.90	
3460	3465	566099.30	1332028.91	
3461	3466	566092.11	1332018.95	

1	2	3	4	5
3462	3467	566071.78	1332003.36	
3463	3468	566048.65	1331995.85	
3464	3469	566018.17	1331977.56	
3465	3470	565993.46	1331949.58	
3466	3471	565992.08	1331943.08	
3467	3472	565988.23	1331939.06	
3468	3473	565973.65	1331923.83	
3469	3474	565968.24	1331913.55	
3470	3475	565960.46	1331906.42	
3471	3476	565946.06	1331883.60	
3472	3477	565938.66	1331861.53	
3473	3478	565932.36	1331852.89	
3474	3479	565904.71	1331841.20	
3475	3480	565892.87	1331829.54	
3476	3481	565879.05	1331802.05	
3477	3482	565896.19	1331783.99	
3478	3483	565924.43	1331748.30	
3479	3484	565903.06	1331729.55	
3480	3485	565884.10	1331749.18	
3481	3486	565783.20	1331698.18	
3482	3487	565741.46	1331669.46	
3483	3488	565705.45	1331626.11	
3484	3489	565647.21	1331534.87	
3485	3490	565614.61	1331481.77	
3486	3491	565557.61	1331419.16	

1	2	3	4	5
3487	3492	565545.93	1331383.33	
3488	3493	565543.51	1331306.82	
3489	3494	565532.63	1331291.26	
3490	3495	565524.04	1331280.46	
3491	3496	565472.43	1331232.18	
3492	3497	565408.81	1331165.21	
3493	3498	565400.56	1331148.11	
3494	3499	565377.53	1331122.14	
3495	3500	565359.76	1331105.29	
3496	3501	565333.76	1331086.19	
3497	3502	565270.44	1331019.53	
3498	3503	565252.02	1330982.00	
3499	3504	565237.42	1330957.10	
3500	3505	565227.84	1330942.49	
3501	3506	565214.10	1330930.42	
3502	3507	565193.32	1330917.51	
3503	3508	565166.20	1330909.80	
3504	3509	565127.44	1330902.23	
3505	3510	565119.33	1330897.62	
3506	3511	565103.55	1330893.23	
3507	3512	565060.94	1330866.80	
3508	3513	565045.59	1330847.11	
3509	3514	565037.79	1330840.13	
3510	3515	565024.46	1330817.93	
3511	3516	565002.89	1330804.72	

1	2	3	4	5
3512	3517	564960.38	1330799.27	
3513	3518	564935.34	1330790.82	
3514	3519	564918.05	1330777.64	
3515	3520	564907.73	1330759.45	
3516	3521	564901.94	1330738.38	
3517	3522	564887.19	1330722.46	
3518	3523	564862.28	1330707.41	
3519	3524	564852.17	1330676.37	
3520	3525	564839.09	1330649.31	
3521	3526	564833.75	1330617.32	
3522	3527	564826.99	1330606.01	
3523	3528	564843.54	1330586.36	
3524	3529	564824.28	1330569.69	
3525	3530	564819.24	1330574.03	
3526	3531	564792.59	1330558.44	
3527	3532	564752.10	1330511.25	
3528	3533	564725.42	1330497.18	
3529	3534	564677.79	1330475.85	
3530	3535	564654.43	1330458.53	
3531	3536	564633.16	1330426.03	
3532	3537	564619.71	1330405.47	
3533	3538	564601.50	1330388.33	
3534	3539	564561.60	1330374.99	
3535	3540	564484.58	1330350.67	
3536	3541	564435.91	1330323.02	

1	2	3	4	5
3537	3542	564408.94	1330320.59	
3538	3543	564405.27	1330320.66	
3539	3544	564385.12	1330308.01	
3540	3545	564347.90	1330294.89	
3541	3546	564326.80	1330285.20	
3542	3547	564308.50	1330268.92	
3543	3548	564294.27	1330249.74	
3544	3549	564275.02	1330236.57	
3545	3550	564254.11	1330227.27	
3546	3551	564241.04	1330213.61	
3547	3552	564228.55	1330189.54	
3548	3553	564220.51	1330168.32	
3549	3554	564209.02	1330152.42	
3550	3555	564198.74	1330145.74	
3551	3556	564179.11	1330142.20	
3552	3557	564163.15	1330137.88	
3553	3558	564155.19	1330131.35	
3554	3559	564141.57	1330120.25	
3555	3560	564132.11	1330115.55	
3556	3561	564114.95	1330113.38	
3557	3562	564105.77	1330110.12	
3558	3563	564096.07	1330102.75	
3559	3564	564086.45	1330090.71	
3560	3565	564075.81	1330067.98	
3561	3566	564069.55	1330046.39	

1	2	3	4	5
3562	3567	564066.57	1330027.52	
3563	3568	564065.18	1330014.62	
3564	3569	564062.79	1330002.42	
3565	3570	564054.19	1329986.45	
3566	3571	564046.79	1329968.90	
3567	3572	564036.37	1329946.06	
3568	3573	564026.23	1329930.24	
3569	3574	564010.90	1329912.52	
3570	3575	563989.96	1329887.14	
3571	3576	563974.96	1329868.64	
3572	3577	563960.63	1329855.68	
3573	3578	563943.07	1329846.93	
3574	3579	563933.62	1329842.68	
3575	3580	563921.79	1329841.83	
3576	3581	563880.47	1329842.63	
3577	3582	563832.04	1329839.45	
3578	3583	563807.98	1329835.15	
3579	3584	563797.12	1329829.56	
3580	3585	563774.91	1329814.54	
3581	3586	563758.25	1329807.48	
3582	3587	563746.07	1329805.68	
3583	3588	563729.38	1329807.15	
3584	3589	563702.98	1329802.06	
3585	3590	563680.69	1329805.96	
3586	3591	563642.18	1329825.75	

1	2	3	4	5
3587	3592	563608.82	1329834.74	
3588	3593	563579.14	1329834.21	
3589	3594	563560.09	1329829.40	
3590	3595	563544.56	1329833.88	
3591	3596	563524.77	1329831.95	
3592	3597	563507.25	1329816.70	
3593	3598	563501.62	1329810.52	
3594	3599	563495.25	1329813.16	
3595	3600	563472.42	1329805.88	
3596	3601	563458.84	1329800.82	
3597	3602	563439.83	1329795.01	
3598	3603	563417.18	1329784.10	
3599	3604	563401.48	1329774.90	
3600	3605	563391.82	1329765.22	
3601	3606	563383.92	1329757.32	
3602	3607	563370.31	1329733.12	
3603	3608	563356.61	1329725.48	
3604	3609	563339.81	1329723.64	
3605	3610	563305.75	1329710.79	
3606	3611	563296.31	1329710.78	
3607	3612	563284.07	1329706.26	
3608	3613	563274.68	1329699.44	
3609	3614	563263.19	1329688.78	
3610	3615	563254.03	1329682.85	
3611	3616	563246.23	1329679.36	

1	2	3	4	5
3612	3617	563237.54	1329677.42	
3613	3618	563222.62	1329674.45	
3614	3619	563211.36	1329672.75	
3615	3620	563200.23	1329668.88	
3616	3621	563193.59	1329663.66	
3617	3622	563185.11	1329655.94	
3618	3623	563175.82	1329642.50	
3619	3624	563172.61	1329614.25	
3620	3625	563159.04	1329599.88	
3621	3626	563142.13	1329598.22	
3622	3627	563120.64	1329607.09	
3623	3628	563117.96	1329608.68	
3624	3629	563105.79	1329612.73	
3625	3630	563092.97	1329617.63	
3626	3631	563086.48	1329621.06	
3627	3632	563081.95	1329622.94	
3628	3633	563075.34	1329624.09	
3629	3634	563070.27	1329623.58	
3630	3635	563065.66	1329623.03	
3631	3636	563060.06	1329620.45	
3632	3637	563051.14	1329615.56	
3633	3638	563046.41	1329610.52	
3634	3639	563039.43	1329602.03	
3635	3640	563034.74	1329593.66	
3636	3641	563030.00	1329585.92	

1	2	3	4	5
3637	3642	563026.11	1329581.59	
3638	3643	563022.03	1329575.84	
3639	3644	563017.32	1329571.88	
3640	3645	563011.78	1329569.10	
3641	3646	563005.90	1329566.56	
3642	3647	562998.37	1329564.05	
3643	3648	562993.24	1329563.37	
3644	3649	562984.42	1329562.74	
3645	3650	562973.86	1329561.46	
3646	3651	562963.38	1329561.18	
3647	3652	562955.40	1329560.24	
3648	3653	562949.01	1329558.55	
3649	3654	562943.74	1329556.88	
3650	3655	562935.52	1329552.94	
3651	3656	562930.37	1329550.58	
3652	3657	562923.45	1329545.69	
3653	3658	562915.75	1329540.96	
3654	3659	562910.90	1329536.02	
3655	3660	562909.22	1329534.31	
3656	3661	562903.88	1329522.46	
3657	3662	562888.18	1329512.42	
3658	3663	562870.49	1329509.67	
3659	3664	562835.18	1329497.77	
3660	3665	562818.02	1329483.54	
3661	3666	562807.65	1329460.53	

1	2	3	4	5
3662	3667	562800.92	1329440.73	
3663	3668	562786.20	1329424.08	
3664	3669	562762.22	1329406.47	
3665	3670	562744.68	1329377.24	
3666	3671	562728.51	1329364.61	
3667	3672	562705.83	1329357.89	
3668	3673	562695.91	1329358.31	
3669	3674	562662.30	1329352.32	
3670	3675	562642.64	1329341.16	
3671	3676	562638.61	1329334.65	
3672	3677	562625.99	1329323.36	
3673	3678	562620.35	1329314.21	
3674	3679	562612.27	1329306.89	
3675	3680	562604.43	1329295.64	
3676	3681	562596.31	1329289.89	
3677	3682	562583.10	1329274.86	
3678	3683	562555.06	1329256.46	
3679	3684	562546.96	1329255.08	
3680	3685	562533.16	1329247.39	
3681	3686	562518.75	1329242.45	
3682	3687	562511.09	1329237.35	
3683	3688	562461.50	1329188.12	
3684	3689	562444.71	1329160.02	
3685	3690	562436.62	1329130.81	
3686	3691	562431.25	1329040.47	

1	2	3	4	5
3687	3692	562422.89	1329011.40	
3688	3693	562410.16	1328992.16	
3689	3694	562394.71	1328985.72	
3690	3695	562371.17	1328985.72	
3691	3696	562349.61	1328982.93	
3692	3697	562330.86	1328962.07	
3693	3698	562328.12	1328936.14	
3694	3699	562320.27	1328926.09	
3695	3700	562305.65	1328925.23	
3696	3701	562287.42	1328935.23	
3697	3702	562278.90	1328935.84	
3698	3703	562261.50	1328943.11	
3699	3704	562252.61	1328944.74	
3700	3705	562243.69	1328944.04	
3701	3706	562233.14	1328943.35	
3702	3707	562219.38	1328940.86	
3703	3708	562210.30	1328937.28	
3704	3709	562200.25	1328930.87	
3705	3710	562193.45	1328925.56	
3706	3711	562187.93	1328920.50	
3707	3712	562182.32	1328911.10	
3708	3713	562180.71	1328903.67	
3709	3714	562179.78	1328891.66	
3710	3715	562179.07	1328879.23	
3711	3716	562202.13	1328853.36	

1	2	3	4	5
3712	3717	562165.80	1328820.14	
3713	3718	562163.75	1328815.69	
3714	3719	562154.47	1328804.19	
3715	3720	562144.10	1328797.61	
3716	3721	562136.62	1328793.45	
3717	3722	562106.04	1328765.48	
3718	3723	562100.54	1328757.52	
3719	3724	562093.64	1328743.24	
3720	3725	562090.59	1328731.27	
3721	3726	562089.21	1328719.05	
3722	3727	562088.15	1328706.37	
3723	3728	562088.27	1328691.55	
3724	3729	562087.17	1328681.88	
3725	3730	562083.02	1328670.38	
3726	3731	562080.04	1328661.64	
3727	3732	562075.08	1328653.95	
3728	3733	562068.82	1328647.12	
3729	3734	562059.22	1328636.70	
3730	3735	562046.06	1328623.37	
3731	3736	562027.49	1328605.76	
3732	3737	562015.16	1328594.86	
3733	3738	562007.57	1328590.67	
3734	3739	561996.74	1328587.70	
3735	3740	561990.39	1328587.28	
3736	3741	561982.87	1328587.93	

1	2	3	4	5
3737	3742	561971.87	1328591.89	
3738	3743	561965.02	1328594.53	
3739	3744	561960.29	1328595.41	
3740	3745	561952.47	1328594.53	
3741	3746	561942.31	1328591.99	
3742	3747	561933.18	1328588.13	
3743	3748	561923.65	1328581.72	
3744	3749	561913.84	1328571.24	
3745	3750	561903.64	1328558.54	
3746	3751	561888.85	1328544.60	
3747	3752	561881.16	1328538.21	
3748	3753	561870.93	1328531.71	
3749	3754	561862.64	1328527.68	
3750	3755	561852.26	1328525.77	
3751	3756	561840.26	1328523.71	
3752	3757	561834.40	1328520.58	
3753	3758	561686.63	1328385.78	
3754	3759	561684.22	1328378.40	
3755	3760	561679.71	1328371.47	
3756	3761	561672.85	1328362.93	
3757	3762	561664.68	1328356.53	
3758	3763	561657.42	1328352.52	
3759	3764	561651.93	1328348.79	
3760	3765	561644.87	1328341.62	
3761	3766	561637.94	1328330.94	

1	2	3	4	5
3762	3767	561633.58	1328319.78	
3763	3768	561631.08	1328307.35	
3764	3769	561627.58	1328295.06	
3765	3770	561621.08	1328283.28	
3766	3771	561615.33	1328275.38	
3767	3772	561609.64	1328269.84	
3768	3773	561598.38	1328261.26	
3769	3774	561588.15	1328254.92	
3770	3775	561577.32	1328249.03	
3771	3776	561570.47	1328241.60	
3772	3777	561566.29	1328233.78	
3773	3778	561562.98	1328225.16	
3774	3779	561560.59	1328217.53	
3775	3780	561559.10	1328205.64	
3776	3781	561553.99	1328196.06	
3777	3782	561548.20	1328190.84	
3778	3783	561539.48	1328184.56	
3779	3784	561530.99	1328178.62	
3780	3785	561526.13	1328177.10	
3781	3786	561518.11	1328175.45	
3782	3787	561509.03	1328174.46	
3783	3788	561502.72	1328174.56	
3784	3789	561496.88	1328177.10	
3785	3790	561490.56	1328179.69	
3786	3791	561484.40	1328182.99	

1	2	3	4	5
3787	3792	561478.23	1328186.13	
3788	3793	561468.92	1328187.20	
3789	3794	561448.86	1328168.90	
3790	3795	561447.47	1328163.68	
3791	3796	561447.11	1328157.40	
3792	3797	561445.38	1328149.74	
3793	3798	561442.55	1328142.67	
3794	3799	561436.98	1328135.27	
3795	3800	561431.09	1328128.55	
3796	3801	561418.08	1328116.86	
3797	3802	561403.78	1328104.86	
3798	3803	561350.43	1328047.41	
3799	3804	561341.78	1328035.72	
3800	3805	561327.45	1328028.45	
3801	3806	561320.69	1328007.10	
3802	3807	561307.12	1327988.14	
3803	3808	561295.76	1327981.77	
3804	3809	561259.46	1327980.63	
3805	3810	561247.84	1327973.95	
3806	3811	561242.77	1327961.94	
3807	3812	561232.65	1327956.54	
3808	3813	561217.29	1327957.67	
3809	3814	561187.24	1327930.26	
3810	3815	561186.81	1327925.13	
3811	3816	561167.99	1327907.48	

1	2	3	4	5
3812	3817	561144.67	1327875.19	
3813	3818	561125.19	1327848.25	
3814	3819	561110.88	1327825.64	
3815	3820	561103.21	1327816.66	
3816	3821	561045.15	1327758.40	
3817	3822	560965.56	1327710.98	
3818	3823	560943.32	1327696.27	
3819	3824	560930.19	1327689.21	
3820	3825	560917.11	1327679.85	
3821	3826	560904.63	1327669.48	
3822	3827	560897.36	1327660.81	
3823	3828	560889.94	1327649.45	
3824	3829	560879.02	1327636.66	
3825	3830	560870.46	1327627.47	
3826	3831	560861.84	1327619.39	
3827	3832	560852.23	1327612.72	
3828	3833	560839.41	1327606.92	
3829	3834	560827.72	1327602.23	
3830	3835	560818.91	1327597.13	
3831	3836	560800.82	1327580.74	
3832	3837	560790.46	1327574.67	
3833	3838	560777.12	1327557.85	
3834	3839	560758.14	1327535.43	
3835	3840	560776.11	1327519.91	
3836	3841	560763.14	1327508.43	

1	2	3	4	5
3837	3842	560758.65	1327510.43	
3838	3843	560749.20	1327501.57	
3839	3844	560741.93	1327492.22	
3840	3845	560741.24	1327487.19	
3841	3846	560747.99	1327483.73	
3842	3847	560751.97	1327478.71	
3843	3848	560715.62	1327424.68	
3844	3849	560691.99	1327387.21	
3845	3850	560677.80	1327365.22	
3846	3851	560671.39	1327361.24	
3847	3852	560663.26	1327360.20	
3848	3853	560652.01	1327365.39	
3849	3854	560640.36	1327373.00	
3850	3855	560634.65	1327372.31	
3851	3856	560626.34	1327368.50	
3852	3857	560604.88	1327349.10	
3853	3858	560595.82	1327338.75	
3854	3859	560584.22	1327334.60	
3855	3860	560579.42	1327334.61	
3856	3861	560573.92	1327334.73	
3857	3862	560570.63	1327335.31	
3858	3863	560552.82	1327327.35	
3859	3864	560547.40	1327315.69	
3860	3865	560536.63	1327304.71	
3861	3866	560514.92	1327289.56	

1	2	3	4	5
3862	3867	560506.35	1327284.91	
3863	3868	560500.95	1327277.21	
3864	3869	560495.64	1327265.51	
3865	3870	560484.53	1327251.23	
3866	3871	560473.68	1327239.70	
3867	3872	560453.80	1327222.19	
3868	3873	560443.66	1327206.93	
3869	3874	560434.92	1327189.07	
3870	3875	560424.31	1327172.70	
3871	3876	560414.16	1327160.78	
3872	3877	560404.87	1327155.18	
3873	3878	560394.62	1327155.19	
3874	3879	560385.46	1327154.16	
3875	3880	560379.73	1327151.95	
3876	3881	560355.78	1327136.99	
3877	3882	560340.64	1327125.82	
3878	3883	560328.12	1327117.90	
3879	3884	560322.85	1327113.06	
3880	3885	560313.80	1327099.60	
3881	3886	560305.82	1327078.69	
3882	3887	560294.43	1327054.23	
3883	3888	560285.52	1327041.00	
3884	3889	560276.15	1327029.93	
3885	3890	560266.02	1327021.63	
3886	3891	560249.27	1327014.64	

1	2	3	4	5
3887	3892	560243.71	1327010.19	
3888	3893	560240.10	1327002.92	
3889	3894	560236.33	1326993.75	
3890	3895	560234.25	1326985.21	
3891	3896	560232.75	1326977.67	
3892	3897	560228.92	1326970.51	
3893	3898	560223.65	1326964.06	
3894	3899	560215.96	1326958.50	
3895	3900	560206.20	1326953.85	
3896	3901	560195.98	1326952.29	
3897	3902	560191.13	1326949.23	
3898	3903	560186.06	1326945.08	
3899	3904	560181.83	1326941.79	
3900	3905	560175.00	1326939.23	
3901	3906	560168.05	1326938.86	
3902	3907	560160.61	1326939.92	
3903	3908	560154.48	1326941.30	
3904	3909	560150.54	1326942.28	
3905	3910	560148.95	1326942.66	
3906	3911	560147.13	1326942.28	
3907	3912	560145.84	1326941.37	
3908	3913	560146.11	1326938.18	
3909	3914	560145.73	1326933.50	
3910	3915	560144.82	1326930.35	
3911	3916	560143.44	1326928.26	

1	2	3	4	5
3912	3917	560141.81	1326927.01	
3913	3918	560140.44	1326926.17	
3914	3919	560135.97	1326925.36	
3915	3920	560132.18	1326925.57	
3916	3921	560125.62	1326925.79	
3917	3922	560121.90	1326925.18	
3918	3923	560119.33	1326924.34	
3919	3924	560117.28	1326922.30	
3920	3925	560115.08	1326919.34	
3921	3926	560113.72	1326915.77	
3922	3927	560111.22	1326908.94	
3923	3928	560110.08	1326902.50	
3924	3929	560108.78	1326894.70	
3925	3930	560106.83	1326889.67	
3926	3931	560104.23	1326885.22	
3927	3932	560100.87	1326881.95	
3928	3933	560096.97	1326879.58	
3929	3934	560093.07	1326876.83	
3930	3935	560087.47	1326876.07	
3931	3936	560075.84	1326878.09	
3932	3937	560069.57	1326877.86	
3933	3938	560065.30	1326876.79	
3934	3939	560061.75	1326874.44	
3935	3940	560055.86	1326869.61	
3936	3941	560049.67	1326862.51	

1	2	3	4	5
3937	3942	560043.94	1326854.28	
3938	3943	560036.13	1326845.04	
3939	3944	560029.43	1326835.33	
3940	3945	560018.04	1326821.37	
3941	3946	560008.60	1326808.97	
3942	3947	559993.17	1326792.62	
3943	3948	559980.32	1326779.48	
3944	3949	559963.32	1326759.61	
3945	3950	559946.81	1326743.77	
3946	3951	559929.41	1326723.88	
3947	3952	559915.72	1326707.62	
3948	3953	559898.14	1326685.66	
3949	3954	559879.42	1326664.72	
3950	3955	559867.26	1326649.24	
3951	3956	559842.13	1326620.64	
3952	3957	559817.59	1326594.11	
3953	3958	559804.60	1326583.12	
3954	3959	559785.92	1326570.07	
3955	3960	559765.74	1326558.23	
3956	3961	559759.98	1326553.83	
3957	3962	559757.19	1326551.86	
3958	3963	559754.55	1326549.07	
3959	3964	559752.12	1326546.43	
3960	3965	559746.89	1326538.11	
3961	3966	559742.02	1326529.41	

1	2	3	4	5
3962	3967	559731.10	1326513.72	
3963	3968	559722.88	1326501.52	
3964	3969	559715.69	1326486.54	
3965	3970	559708.25	1326472.44	
3966	3971	559701.87	1326462.88	
3967	3972	559696.74	1326457.15	
3968	3973	559687.63	1326451.96	
3969	3974	559677.42	1326447.43	
3970	3975	559662.83	1326442.62	
3971	3976	559647.54	1326439.17	
3972	3977	559635.19	1326434.76	
3973	3978	559622.14	1326430.83	
3974	3979	559608.89	1326424.96	
3975	3980	559591.37	1326415.49	
3976	3981	559575.05	1326407.88	
3977	3982	559562.54	1326400.98	
3978	3983	559555.23	1326395.61	
3979	3984	559542.04	1326383.42	
3980	3985	559533.98	1326374.19	
3981	3986	559522.82	1326358.00	
3982	3987	559513.15	1326344.17	
3983	3988	559503.35	1326334.07	
3984	3989	559497.33	1326328.58	
3985	3990	559492.34	1326324.74	
3986	3991	559486.59	1326321.52	

1	2	3	4	5
3987	3992	559480.44	1326317.98	
3988	3993	559470.23	1326315.08	
3989	3994	559457.94	1326313.06	
3990	3995	559439.49	1326307.50	
3991	3996	559418.60	1326303.00	
3992	3997	559401.57	1326297.32	
3993	3998	559388.87	1326293.07	
3994	3999	559381.36	1326291.00	
3995	4000	559373.62	1326286.22	
3996	4001	559367.31	1326280.34	
3997	4002	559360.64	1326271.02	
3998	4003	559354.11	1326257.68	
3999	4004	559347.13	1326238.78	
4000	4005	559339.72	1326221.22	
4001	4006	559331.27	1326201.91	
4002	4007	559321.09	1326179.62	
4003	4008	559313.60	1326168.20	
4004	4009	559307.17	1326159.31	
4005	4010	559301.86	1326154.69	
4006	4011	559295.58	1326150.16	
4007	4012	559288.66	1326147.19	
4008	4013	559274.02	1326142.94	
4009	4014	559258.61	1326138.60	
4010	4015	559241.12	1326133.29	
4011	4016	559226.95	1326127.81	

1	2	3	4	5
4012	4017	559215.20	1326122.78	
4013	4018	559201.40	1326112.89	
4014	4019	559184.23	1326097.33	
4015	4020	559177.62	1326089.86	
4016	4021	559171.19	1326075.06	
4017	4022	559160.52	1326061.84	
4018	4023	559153.59	1326056.66	
4019	4024	559149.88	1326050.00	
4020	4025	559143.66	1326040.66	
4021	4026	559138.25	1326030.37	
4022	4027	559134.38	1326018.81	
4023	4028	559130.08	1326008.04	
4024	4029	559127.79	1325997.62	
4025	4030	559126.27	1325991.85	
4026	4031	559123.84	1325985.28	
4027	4032	559120.05	1325980.24	
4028	4033	559113.79	1325974.03	
4029	4034	559108.71	1325970.73	
4030	4035	559098.67	1325967.67	
4031	4036	559088.63	1325964.65	
4032	4037	559082.17	1325962.18	
4033	4038	559072.74	1325959.05	
4034	4039	559064.90	1325954.59	
4035	4040	559058.21	1325949.39	
4036	4041	559052.95	1325940.43	

1	2	3	4	5
4037	4042	559047.12	1325931.58	
4038	4043	559039.62	1325924.67	
4039	4044	559028.73	1325918.17	
4040	4045	559011.58	1325910.85	
4041	4046	558994.48	1325901.31	
4042	4047	558983.67	1325895.81	
4043	4048	558975.75	1325890.30	
4044	4049	558969.63	1325885.20	
4045	4050	558957.71	1325873.20	
4046	4051	558947.24	1325863.02	
4047	4052	558937.54	1325852.42	
4048	4053	558919.95	1325834.98	
4049	4054	558907.07	1325822.06	
4050	4055	558900.90	1325815.17	
4051	4056	558896.31	1325808.87	
4052	4057	558892.70	1325801.76	
4053	4058	558891.17	1325795.60	
4054	4059	558891.73	1325787.91	
4055	4060	558894.26	1325776.04	
4056	4061	558897.52	1325764.66	
4057	4062	558901.01	1325751.44	
4058	4063	558902.01	1325740.88	
4059	4064	558901.96	1325731.19	
4060	4065	558899.87	1325724.83	
4061	4066	558895.82	1325717.68	

1	2	3	4	5
4062	4067	558891.31	1325712.76	
4063	4068	558886.71	1325708.53	
4064	4069	558877.10	1325699.76	
4065	4070	558867.37	1325692.96	
4066	4071	558856.99	1325687.27	
4067	4072	558845.72	1325681.17	
4068	4073	558831.73	1325675.62	
4069	4074	558819.83	1325670.33	
4070	4075	558804.62	1325657.88	
4071	4076	558785.85	1325646.41	
4072	4077	558824.93	1325503.84	
4073	4078	558852.20	1325412.29	
4074	4079	558859.80	1325375.99	
4075	4080	558873.01	1325326.79	
4076	4081	558884.69	1325283.27	
4077	4082	558911.88	1325181.97	
4078	4083	558912.98	1325178.07	
4079	4084	558920.69	1325150.62	
4080	4085	558929.20	1325120.32	
4081	4086	558939.53	1325083.56	
4082	4087	558947.56	1325055.01	
4083	4088	559030.90	1324774.52	
4084	4089	559127.71	1324423.04	
4085	4090	559248.54	1323981.81	
4086	4091	559312.73	1323745.65	

1	2	3	4	5
4087	4092	559324.58	1323702.66	
4088	4093	559362.18	1323573.99	
4089	4094	559415.00	1323530.72	
4090	4095	559448.37	1323502.69	
4091	4096	559736.48	1323260.73	
4092	4097	560075.73	1322983.36	
4093	4098	560213.71	1322867.53	
4094	4099	560363.51	1322741.77	
4095	4100	560388.33	1322720.94	
4096	4101	560489.96	1322633.35	
4097	4102	560824.07	1322354.75	
4098	4103	561147.06	1321687.76	
4099	4104	561180.94	1321617.37	
4100	4105	561245.08	1321476.86	
4101	4106	561262.45	1321434.56	
4102	4107	561287.36	1321385.60	
4103	4108	561354.51	1321243.62	
4104	4109	561357.57	1321237.34	
4105	4110	561420.93	1321107.61	
4106	4111	561439.35	1321072.52	
4107	4112	561536.27	1320869.66	
4108	4113	561560.51	1320829.06	
4109	4114	561591.20	1320765.78	
4110	4115	561672.95	1320597.21	
4111	4116	561776.03	1320384.67	

1	2	3	4	5
4112	4117	561825.82	1320283.04	
4113	4118	561848.04	1320237.67	
4114	4119	562043.03	1319829.66	
4115	4120	562597.04	1319910.66	
4116	4121	562623.40	1319866.46	
4117	4122	562655.08	1319813.35	
4118	4123	562783.42	1319600.29	
4119	4124	562868.66	1319461.47	
4120	4125	563094.79	1319082.11	
4121	4126	563322.75	1318703.48	
4122	4127	563474.32	1318437.49	
4123	4128	563630.57	1318185.39	
4124	4129	563904.82	1317746.65	
4125	4130	563991.32	1317614.25	
4126	4131	563615.92	1317468.56	
4127	4132	563209.38	1317303.11	
4128	4133	562886.73	1317165.89	
4129	4134	562783.45	1317124.52	
4130	4135	562490.01	1317001.71	
4131	4136	562263.08	1316912.64	
4132	4137	562167.13	1316870.87	
4133	4138	561947.34	1316642.36	
4134	4138/1	561913.68	1316609.63	
4135	4138/2	561820.58	1316507.90	
4136	4139	561628.18	1316299.94	

1	2	3	4	5
4137	4140	561613.61	1316210.37	
4138	4141	561576.77	1316050.30	
4139	4142	561576.61	1316049.99	
4140	4143	561564.53	1315991.69	
4141	4144	561428.99	1315811.46	
4142	4145	561372.68	1315734.83	
4143	4146	561352.02	1315713.67	
4144	4147	561229.03	1315416.73	
4145	4148	561094.61	1315098.90	
4146	4149	560870.36	1314968.49	
4147	4150	560569.46	1314799.28	
4148	4151	560082.04	1314563.73	
4149	4152	560042.47	1314542.72	
4150	4153	559796.78	1314412.25	
4151	4154	559693.02	1314357.16	
4152	4155	559686.07	1314353.47	
4153	4156	559596.03	1314305.66	
4154	4157	559580.04	1314211.00	
4155	4158	559575.22	1314182.39	
4156	4159	559559.64	1314090.10	
4157	4160	559535.09	1313944.68	
4158	4161	559504.04	1313760.72	
4159	4162	559492.66	1313671.93	
4160	4163	559493.19	1313654.42	
4161	4164	559495.24	1313645.47	

1	2	3	4	5
4162	4165	559495.28	1313645.39	
4163	4166	559507.88	1313592.61	
4164	4167	559522.39	1313531.82	
4165	4168	559525.75	1313517.77	
4166	4169	559606.19	1313180.86	
4167	4170	559619.19	1313126.43	
4168	4171	559646.47	1313026.63	
4169	4172	559673.42	1312925.20	
4170	4173	559747.78	1312594.68	
4171	4174	559749.25	1312468.67	
4172	4175	559757.11	1312253.00	
4173	4176	559768.00	1311696.19	
4174	4177	559768.85	1311535.30	
4175	4178	559769.57	1311513.47	
4176	4179	559773.92	1311294.21	
4177	4180	559775.32	1311201.47	
4178	4181	559772.64	1310982.13	
4179	4182	559774.96	1310871.77	
4180	4183	559782.42	1310756.70	
4181	4184	559782.00	1310537.71	
4182	4185	559763.40	1310190.48	
4183	4186	559749.66	1309866.39	
4184	4187	559742.82	1309553.62	
4185	4188	559735.84	1309256.36	
4186	4189	559726.97	1308941.70	

1	2	3	4	5
4187	4190	559725.42	1308941.74	
4188	4191	559722.41	1308812.28	
4189	4192	559722.17	1308802.89	
4190	4193	559719.17	1308673.34	
4191	4194	559718.01	1308622.67	
4192	4194/1	559694.51	1308609.88	
4193	4195	559586.37	1308552.79	
4194	4196	559529.18	1308522.42	
4195	4197	559494.86	1308504.20	
4196	4198	559400.53	1308454.11	
4197	4199	559385.62	1308447.65	
4198	4200	559083.27	1308285.99	
4199	4201	558565.52	1308000.33	
4200	4202	558533.73	1307981.96	
4201	4203	558494.36	1307960.15	
4202	4204	558206.67	1307800.77	
4203	4205	558164.99	1307777.68	
4204	4206	558141.47	1307764.87	
4205	4207	558127.24	1307757.12	
4206	4208	558064.45	1307722.91	
4207	4208/1	558062.52	1307722.40	
4208	4208/2	558026.35	1307702.51	
4209	4208/3	557976.74	1307675.59	
4210	4208/4	557915.28	1307642.36	
4211	4208/5	557809.24	1307584.71	

1	2	3	4	5
4212	4208/6	557779.05	1307568.33	
4213	4209	557654.16	1307494.64	
4214	4210	557473.15	1307393.28	
4215	4211	557412.42	1307360.24	
4216	4212	557311.69	1307305.49	
4217	4213	557303.57	1307300.83	
4218	4214	557297.99	1307297.68	
4219	4215	557062.17	1307168.16	
4220	4216	556685.46	1306959.57	
4221	4217	556507.06	1306859.54	
4222	4218	556425.07	1306813.54	
4223	4219	556349.95	1306773.60	
4224	4220	556221.98	1306705.67	
4225	4221	556099.36	1306631.13	
4226	4222	556064.91	1306610.58	
4227	4223	555901.00	1306525.67	
4228	4224	555376.13	1306232.41	
4229	4225	555375.98	1306232.67	
4230	4226	555314.94	1306396.54	
4231	4227	555250.61	1306569.22	
4232	4228	555101.32	1306971.74	
4233	4229	555017.15	1307200.63	
4234	4230	554976.72	1307301.54	
4235	4231	554910.67	1307272.95	
4236	4232	554828.89	1307240.05	

1	2	3	4	5
4237	4233	554756.94	1307213.92	
4238	4234	554683.42	1307184.70	
4239	4235	554613.86	1307157.23	
4240	4236	554546.79	1307130.72	
4241	4237	554474.20	1307102.80	
4242	4238	554406.28	1307075.36	
4243	4239	554351.92	1307052.86	
4244	4240	554261.77	1307016.39	
4245	4241	553863.07	1306854.72	
4246	4242	553796.37	1306827.70	
4247	4243	553620.86	1306757.63	
4248	4244	553605.46	1306753.02	
4249	4245	553544.79	1306735.37	
4250	4246	553415.22	1306699.17	
4251	4247	553413.94	1306296.98	
4252	4248	553410.97	1306179.05	
4253	4249	553417.27	1305897.00	
4254	4250	553424.32	1305666.69	
4255	4251	553438.70	1305149.14	
4256	4252	553263.16	1304769.71	
4257	4253	553217.33	1304667.20	
4258	4254	553181.66	1304587.37	
4259	4255	553151.96	1304523.84	
4260	4256	553115.97	1304447.53	
4261	4257	553074.82	1304359.61	

1	2	3	4	5
4262	4258	553040.58	1304281.60	
4263	4259	553005.21	1304199.67	
4264	4260	552976.36	1304138.25	
4265	4261	552762.12	1303650.27	
4266	4262	552733.66	1303584.89	
4267	4263	552700.85	1303509.39	
4268	4264	552691.11	1303488.00	
4269	4265	552668.46	1303438.24	
4270	4266	552645.73	1303385.81	
4271	4267	552642.33	1303377.97	
4272	4268	552606.87	1303300.87	
4273	4269	552579.54	1303241.68	
4274	4270	552549.24	1303169.81	
4275	4271	552519.78	1303104.98	
4276	4272	552493.95	1303046.79	
4277	4273	552432.84	1302911.20	
4278	4274	552404.83	1302846.78	
4279	4275	552379.88	1302788.35	
4280	4276	552354.00	1302728.71	
4281	4277	552091.99	1302144.67	
4282	4278	551854.98	1301592.67	
4283	4279	551260.98	1301780.67	
4284	4285	550879.98	1301907.67	
4285	4286	550780.83	1301854.36	
4286	4287	550737.77	1301831.21	

1	2	3	4	5
4287	4288	550649.28	1301783.63	
4288	4289	550584.36	1301748.85	
4289	4290	550494.98	1301700.67	
4290	4291	550363.70	1301630.73	
4291	4292	550325.02	1301610.69	
4292	4293	550229.00	1301560.95	
4293	4294	550142.59	1301516.18	
4294	4295	549989.88	1301636.79	
4295	4296	549881.27	1301722.57	
4296	4297	549714.72	1301854.11	
4297	4298	549578.12	1301962.00	
4298	4299	549553.64	1301981.34	
4299	4300	549432.74	1302076.82	
4300	4301	549416.38	1302089.75	
4301	4302	549311.41	1302172.65	
4302	4303	549305.68	1302177.17	
4303	4304	549196.58	1302263.35	
4304	4305	549178.03	1302278.00	
4305	4306	548959.61	1302450.50	
4306	4307	548939.08	1302466.72	
4307	4308	548660.96	1302686.38	
4308	4309	548530.73	1302788.77	
4309	4310	548263.22	1303000.11	
4310	4311	548223.16	1303032.16	
4311	4312	548208.02	1303044.12	

1	2	3	4	5
4312	4313	548112.50	1303119.56	
4313	4314	548098.51	1303130.61	
4314	4315	547986.74	1303221.28	
4315	4316	547841.12	1303337.12	
4316	4317	547802.51	1303363.75	
4317	4318	547775.55	1303384.56	
4318	4319	547774.52	1303386.50	
4319	4320	547740.73	1303413.18	
4320	4321	547707.08	1303445.71	
4321	4322	547606.35	1303524.37	
4322	4323	547551.74	1303565.63	
4323	4324	547494.50	1303610.08	
4324	4325	547432.24	1303657.80	
4325	4326	547255.49	1303801.71	
4326	4327	547618.86	1304258.74	
4327	4328	547367.65	1304288.58	
4328	4329	546382.88	1304429.34	
4329	4330	546242.30	1304453.86	
4330	4331	546235.78	1304451.36	
4331	4332	546216.07	1304450.97	
4332	4333	546205.53	1304450.44	
4333	4334	546199.90	1304448.61	
4334	4335	546194.79	1304445.87	
4335	4336	546191.89	1304441.50	
4336	4337	546189.70	1304434.97	

1	2	3	4	5
4337	4338	546189.53	1304424.21	
4338	4339	546197.17	1304401.49	
4339	4340	546206.63	1304380.71	
4340	4341	546214.08	1304362.86	
4341	4342	546218.63	1304352.86	
4342	4343	546221.55	1304342.50	
4343	4344	546224.06	1304329.71	
4344	4345	546224.06	1304317.53	
4345	4346	546222.44	1304305.34	
4346	4347	546221.35	1304292.79	
4347	4348	546222.81	1304285.87	
4348	4349	546228.61	1304277.33	
4349	4350	546232.99	1304271.67	
4350	4351	546242.99	1304263.33	
4351	4352	546249.73	1304255.98	
4352	4353	546255.18	1304249.09	
4353	4354	546260.09	1304240.35	
4354	4355	546262.28	1304233.42	
4355	4356	546264.10	1304227.07	
4356	4357	546264.64	1304219.99	
4357	4358	546264.45	1304212.50	
4358	4359	546263.00	1304202.87	
4359	4360	546258.99	1304196.67	
4360	4361	546248.45	1304186.48	
4361	4362	546236.80	1304177.01	

1	2	3	4	5
4362	4363	546233.90	1304172.83	
4363	4364	546231.54	1304168.99	
4364	4365	546230.46	1304164.30	
4365	4366	546229.54	1304157.37	
4366	4367	546230.63	1304152.44	
4367	4368	546233.73	1304148.83	
4368	4369	546238.45	1304145.92	
4369	4370	546243.53	1304144.26	
4370	4371	546266.98	1304141.91	
4371	4372	546291.60	1304141.87	
4372	4373	546302.70	1304139.69	
4373	4374	546314.51	1304136.41	
4374	4375	546322.69	1304131.51	
4375	4376	546328.52	1304126.05	
4376	4377	546333.07	1304119.99	
4377	4378	546335.99	1304112.90	
4378	4379	546337.44	1304104.36	
4379	4380	546337.27	1304095.98	
4380	4381	546336.16	1304087.44	
4381	4382	546330.17	1304071.42	
4382	4383	546303.40	1304023.34	
4383	4384	546296.86	1304007.51	
4384	4385	546291.23	1303992.41	
4385	4386	546289.05	1303979.87	
4386	4387	546288.50	1303960.20	

1	2	3	4	5
4387	4388	546288.85	1303942.68	
4388	4389	546288.68	1303929.41	
4389	4390	546286.86	1303919.77	
4390	4391	546281.77	1303909.94	
4391	4392	546272.50	1303899.37	
4392	4393	546266.61	1303893.74	
4393	4394	546257.53	1303889.03	
4394	4395	546245.64	1303887.18	
4395	4396	546234.07	1303886.29	
4396	4397	546229.17	1303885.37	
4397	4398	546225.88	1303883.38	
4398	4399	546223.15	1303881.25	
4399	4400	546220.46	1303875.57	
4400	4401	546220.08	1303863.01	
4401	4402	546223.31	1303840.09	
4402	4403	546222.42	1303830.30	
4403	4404	546221.25	1303814.76	
4404	4405	546218.28	1303803.27	
4405	4406	546209.04	1303781.43	
4406	4407	546199.72	1303762.60	
4407	4408	546189.82	1303744.70	
4408	4409	546178.31	1303729.54	
4409	4410	546168.26	1303717.15	
4410	4411	546162.49	1303709.15	
4411	4412	546155.96	1303697.49	

1	2	3	4	5
4412	4413	546152.14	1303687.13	
4413	4414	546149.59	1303677.07	
4414	4415	546149.59	1303663.59	
4415	4416	546152.49	1303637.03	
4416	4417	546157.21	1303608.82	
4417	4418	546164.49	1303573.14	
4418	4419	546170.31	1303550.94	
4419	4420	546176.31	1303534.19	
4420	4421	546180.85	1303524.93	
4421	4422	546186.32	1303516.74	
4422	4423	546193.23	1303510.56	
4423	4424	546201.22	1303505.09	
4424	4425	546209.03	1303502.74	
4425	4426	546222.21	1303502.34	
4426	4427	546238.76	1303505.05	
4427	4428	546250.56	1303505.62	
4428	4429	546260.39	1303503.07	
4429	4430	546268.88	1303497.71	
4430	4431	546276.74	1303492.14	
4431	4432	546284.62	1303481.75	
4432	4433	546289.70	1303472.48	
4433	4434	546292.06	1303464.29	
4434	4435	546292.26	1303453.37	
4435	4436	546289.16	1303440.45	
4436	4437	546281.35	1303426.29	

1	2	3	4	5
4437	4438	546264.25	1303409.73	
4438	4439	546249.45	1303396.78	
4439	4440	546234.73	1303387.31	
4440	4441	546220.00	1303380.60	
4441	4442	546211.45	1303378.41	
4442	4443	546193.83	1303378.21	
4443	4444	546177.20	1303378.38	
4444	4445	546169.92	1303376.92	
4445	4446	546164.66	1303374.40	
4446	4447	546158.30	1303367.45	
4447	4448	546155.26	1303360.99	
4448	4449	546152.67	1303351.89	
4449	4450	546152.40	1303331.75	
4450	4451	546153.65	1303310.77	
4451	4452	546153.73	1303303.41	
4452	4453	546152.43	1303294.86	
4453	4454	546150.25	1303287.98	
4454	4455	546146.32	1303281.10	
4455	4456	546141.29	1303275.62	
4456	4457	546134.47	1303271.10	
4457	4458	546123.70	1303264.57	
4458	4459	546111.06	1303256.56	
4459	4460	546101.56	1303247.95	
4460	4461	546097.50	1303242.06	
4461	4462	546094.44	1303235.63	

1	2	3	4	5
4462	4463	546093.32	1303225.93	
4463	4464	546093.09	1303214.98	
4464	4465	546096.26	1303199.74	
4465	4466	546099.65	1303189.77	
4466	4467	546104.60	1303179.94	
4467	4468	546111.16	1303172.03	
4468	4469	546126.27	1303155.90	
4469	4470	546138.83	1303139.58	
4470	4471	546146.40	1303129.18	
4471	4472	546151.91	1303117.13	
4472	4473	546157.10	1303103.55	
4473	4474	546160.23	1303091.95	
4474	4475	546161.62	1303076.54	
4475	4476	546161.74	1303061.64	
4476	4477	546160.75	1303049.87	
4477	4478	546157.43	1303039.49	
4478	4479	546153.69	1303030.91	
4479	4480	546148.39	1303024.72	
4480	4481	546144.00	1303021.67	
4481	4482	546134.51	1303017.93	
4482	4483	546126.06	1303015.45	
4483	4484	546116.35	1303013.28	
4484	4485	546109.51	1303013.24	
4485	4486	546102.18	1303012.79	
4486	4487	546091.34	1303014.31	

1	2	3	4	5
4487	4488	546079.50	1303018.80	
4488	4489	546066.50	1303024.59	
4489	4490	546051.95	1303033.26	
4490	4491	546043.36	1303036.44	
4491	4492	546035.67	1303037.80	
4492	4493	546026.75	1303037.43	
4493	4494	546012.05	1303031.91	
4494	4495	546001.12	1303024.45	
4495	4496	545989.41	1303016.94	
4496	4497	545982.89	1303015.02	
4497	4498	545973.60	1303015.52	
4498	4499	545957.83	1303019.82	
4499	4500	545943.53	1303025.38	
4500	4501	545938.05	1303026.57	
4501	4502	545933.76	1303025.88	
4502	4503	545929.46	1303023.39	
4503	4504	545926.44	1303019.48	
4504	4505	545926.64	1303013.40	
4505	4506	545929.83	1303006.90	
4506	4507	545940.82	1302996.71	
4507	4508	545950.09	1302989.82	
4508	4509	545959.42	1302981.51	
4509	4510	545967.20	1302972.90	
4510	4511	545976.19	1302957.44	
4511	4512	545983.97	1302939.56	

1	2	3	4	5
4512	4513	545991.28	1302919.13	
4513	4514	545994.57	1302905.75	
4514	4515	545995.27	1302894.96	
4515	4516	545994.57	1302890.16	
4516	4517	545993.08	1302886.78	
4517	4518	545989.58	1302884.66	
4518	4519	545981.65	1302882.60	
4519	4520	545966.19	1302882.67	
4520	4521	545956.81	1302881.85	
4521	4522	545952.92	1302880.06	
4522	4523	545950.62	1302877.37	
4523	4524	545948.52	1302872.87	
4524	4525	545947.72	1302867.87	
4525	4526	545947.63	1302862.08	
4526	4527	545948.98	1302856.35	
4527	4528	545951.45	1302851.69	
4528	4529	545954.50	1302846.19	
4529	4530	545958.90	1302840.21	
4530	4531	545963.78	1302835.27	
4531	4532	545971.02	1302828.16	
4532	4533	545977.55	1302822.73	
4533	4534	545979.60	1302820.79	
4534	4535	545982.29	1302817.01	
4535	4536	545983.78	1302812.91	
4536	4537	545985.19	1302807.71	

1	2	3	4	5
4537	4538	545985.88	1302801.52	
4538	4539	545985.38	1302792.41	
4539	4540	545982.98	1302782.25	
4540	4541	545979.06	1302773.94	
4541	4542	545972.57	1302766.55	
4542	4543	545966.58	1302762.15	
4543	4544	545956.67	1302758.94	
4544	4545	545949.28	1302758.86	
4545	4546	545941.94	1302758.80	
4546	4547	545934.07	1302761.23	
4547	4548	545928.02	1302764.39	
4548	4549	545916.80	1302769.17	
4549	4550	545908.23	1302770.93	
4550	4551	545894.58	1302772.06	
4551	4552	545884.34	1302772.11	
4552	4553	545868.53	1302771.02	
4553	4554	545860.54	1302771.22	
4554	4555	545855.54	1302771.72	
4555	4556	545851.46	1302773.84	
4556	4557	545845.65	1302778.84	
4557	4558	545837.80	1302790.49	
4558	4559	545834.82	1302795.00	
4559	4560	545831.92	1302799.20	
4560	4561	545829.13	1302801.69	
4561	4562	545826.73	1302802.58	

1	2	3	4	5
4562	4563	545824.05	1302803.17	
4563	4564	545821.65	1302802.78	
4564	4565	545817.95	1302800.49	
4565	4566	545815.59	1302798.93	
4566	4567	545814.03	1302796.56	
4567	4568	545812.91	1302793.86	
4568	4569	545811.66	1302788.80	
4569	4570	545810.33	1302782.97	
4570	4571	545808.69	1302777.11	
4571	4572	545807.28	1302771.40	
4572	4573	545804.56	1302764.59	
4573	4574	545802.20	1302760.27	
4574	4575	545797.50	1302755.68	
4575	4576	545792.03	1302750.75	
4576	4577	545788.33	1302747.20	
4577	4578	545785.78	1302744.46	
4578	4579	545782.71	1302738.79	
4579	4580	545780.32	1302732.95	
4580	4581	545777.58	1302725.16	
4581	4582	545774.97	1302716.31	
4582	4583	545773.52	1302712.18	
4583	4584	545771.52	1302707.17	
4584	4585	545769.15	1302702.09	
4585	4586	545766.42	1302697.92	
4586	4587	545762.45	1302692.72	

1	2	3	4	5
4587	4588	545758.50	1302688.73	
4588	4589	545754.43	1302685.26	
4589	4590	545749.54	1302682.88	
4590	4591	545745.96	1302681.22	
4591	4592	545741.02	1302679.82	
4592	4593	545735.95	1302679.40	
4593	4594	545730.38	1302679.98	
4594	4595	545721.81	1302681.75	
4595	4596	545714.00	1302683.89	
4596	4597	545706.35	1302686.40	
4597	4598	545701.76	1302686.87	
4598	4599	545698.43	1302686.57	
4599	4600	545693.94	1302684.93	
4600	4601	545690.45	1302682.48	
4601	4602	545684.91	1302679.38	
4602	4603	545680.30	1302675.56	
4603	4604	545676.54	1302671.27	
4604	4605	545667.61	1302661.87	
4605	4606	545661.92	1302653.76	
4606	4607	545658.00	1302647.20	
4607	4608	545655.07	1302640.69	
4608	4609	545652.64	1302633.12	
4609	4610	545650.92	1302623.72	
4610	4611	545650.90	1302615.79	
4611	4612	545651.46	1302606.87	

1	2	3	4	5
4612	4613	545653.54	1302595.12	
4613	4614	545654.18	1302589.59	
4614	4615	545654.07	1302584.84	
4615	4616	545653.75	1302580.47	
4616	4617	545652.75	1302576.18	
4617	4618	545651.44	1302571.46	
4618	4619	545649.22	1302566.67	
4619	4620	545646.55	1302563.72	
4620	4621	545642.93	1302560.40	
4621	4622	545639.31	1302557.59	
4622	4623	545635.29	1302555.34	
4623	4624	545627.74	1302552.65	
4624	4625	545622.89	1302551.62	
4625	4626	545615.48	1302551.78	
4626	4627	545610.60	1302553.02	
4627	4628	545604.32	1302555.73	
4628	4629	545599.41	1302559.31	
4629	4630	545595.40	1302563.98	
4630	4631	545592.27	1302570.38	
4631	4632	545590.53	1302577.69	
4632	4633	545588.14	1302589.30	
4633	4634	545587.01	1302599.60	
4634	4635	545586.97	1302607.09	
4635	4636	545586.43	1302614.02	
4636	4637	545585.63	1302619.05	

1	2	3	4	5
4637	4638	545583.68	1302623.75	
4638	4639	545582.58	1302625.97	
4639	4640	545579.99	1302628.72	
4640	4641	545577.39	1302630.70	
4641	4642	545574.44	1302632.37	
4642	4643	545572.26	1302632.84	
4643	4644	545570.15	1302633.03	
4644	4645	545567.20	1302632.72	
4645	4646	545564.83	1302631.91	
4646	4647	545563.48	1302630.57	
4647	4648	545562.41	1302628.22	
4648	4649	545562.02	1302622.87	
4649	4650	545561.91	1302612.41	
4650	4651	545562.14	1302602.18	
4651	4652	545561.45	1302591.54	
4652	4653	545560.73	1302582.83	
4653	4654	545558.22	1302571.49	
4654	4655	545555.87	1302563.99	
4655	4656	545553.10	1302558.31	
4656	4657	545550.60	1302555.17	
4657	4658	545548.10	1302552.84	
4658	4659	545545.79	1302551.00	
4659	4660	545542.62	1302549.03	
4660	4661	545539.23	1302547.94	
4661	4662	545533.83	1302546.95	

1	2	3	4	5
4662	4663	545529.68	1302546.82	
4663	4664	545525.68	1302547.51	
4664	4665	545521.11	1302549.12	
4665	4666	545517.51	1302551.02	
4666	4667	545514.32	1302554.65	
4667	4668	545510.77	1302560.34	
4668	4669	545508.22	1302568.25	
4669	4670	545506.22	1302574.87	
4670	4671	545502.93	1302584.95	
4671	4672	545500.16	1302591.80	
4672	4673	545496.87	1302596.59	
4673	4674	545492.97	1302599.81	
4674	4675	545489.27	1302601.13	
4675	4676	545485.75	1302601.20	
4676	4677	545482.67	1302600.80	
4677	4678	545480.46	1302599.41	
4678	4679	545478.97	1302596.33	
4679	4680	545478.58	1302586.83	
4680	4681	545479.05	1302578.50	
4681	4682	545479.76	1302572.98	
4682	4683	545480.26	1302565.68	
4683	4684	545480.06	1302559.15	
4684	4685	545479.05	1302554.56	
4685	4686	545475.64	1302546.94	
4686	4687	545472.87	1302541.11	

1	2	3	4	5
4687	4688	545469.43	1302532.05	
4688	4689	545467.62	1302526.01	
4689	4690	545467.19	1302519.56	
4690	4691	545467.36	1302513.51	
4691	4692	545468.67	1302504.93	
4692	4693	545471.11	1302498.34	
4693	4694	545475.33	1302491.29	
4694	4695	545480.54	1302484.46	
4695	4696	545486.72	1302476.62	
4696	4697	545491.86	1302469.87	
4697	4698	545494.52	1302463.84	
4698	4699	545494.64	1302455.46	
4699	4700	545493.66	1302448.30	
4700	4701	545490.56	1302442.30	
4701	4702	545485.46	1302436.18	
4702	4703	545479.86	1302429.05	
4703	4704	545474.60	1302422.97	
4704	4705	545468.91	1302415.74	
4705	4706	545463.13	1302406.88	
4706	4707	545458.02	1302396.68	
4707	4708	545454.69	1302390.15	
4708	4709	545452.73	1302382.90	
4709	4710	545451.38	1302376.29	
4710	4711	545450.99	1302368.90	
4711	4712	545450.40	1302362.49	

1	2	3	4	5
4712	4713	545449.89	1302356.38	
4713	4714	545448.34	1302350.98	
4714	4715	545446.17	1302345.29	
4715	4716	545443.03	1302339.62	
4716	4717	545439.94	1302336.14	
4717	4718	545435.18	1302332.54	
4718	4719	545430.06	1302330.46	
4719	4720	545424.53	1302329.52	
4720	4721	545417.43	1302329.30	
4721	4722	545408.93	1302330.48	
4722	4723	545392.90	1302337.69	
4723	4724	545378.46	1302343.14	
4724	4725	545371.71	1302344.80	
4725	4726	545359.33	1302346.73	
4726	4727	545351.27	1302347.66	
4727	4728	545338.15	1302348.70	
4728	4729	545331.43	1302348.70	
4729	4730	545327.10	1302347.43	
4730	4731	545322.84	1302345.86	
4731	4732	545319.32	1302343.83	
4732	4733	545316.17	1302341.25	
4733	4734	545313.78	1302339.12	
4734	4735	545311.82	1302335.76	
4735	4736	545310.46	1302332.16	
4736	4737	545309.47	1302328.41	

1	2	3	4	5
4737	4738	545310.72	1302323.40	
4738	4739	545315.39	1302315.98	
4739	4740	545324.49	1302305.53	
4740	4741	545330.80	1302299.26	
4741	4742	545347.20	1302285.46	
4742	4743	545376.96	1302265.55	
4743	4744	545381.92	1302261.06	
4744	4745	545386.56	1302255.68	
4745	4746	545391.38	1302247.64	
4746	4747	545393.44	1302242.15	
4747	4748	545394.85	1302234.05	
4748	4749	545395.23	1302226.94	
4749	4750	545396.45	1302213.78	
4750	4751	545397.55	1302206.35	
4751	4752	545401.98	1302191.69	
4752	4753	545407.81	1302172.94	
4753	4754	545412.45	1302159.44	
4754	4755	545417.52	1302140.56	
4755	4756	545434.07	1302100.89	
4756	4757	545435.59	1302093.77	
4757	4758	545435.48	1302088.64	
4758	4759	545434.14	1302083.22	
4759	4760	545431.88	1302076.62	
4760	4761	545426.12	1302068.75	
4761	4762	545420.84	1302064.46	

1	2	3	4	5
4762	4763	545412.09	1302058.94	
4763	4764	545403.41	1302055.35	
4764	4765	545394.31	1302053.74	
4765	4766	545384.41	1302052.88	
4766	4767	545374.15	1302051.86	
4767	4768	545369.34	1302049.53	
4768	4769	545366.51	1302048.45	
4769	4770	545361.92	1302045.31	
4770	4771	545356.48	1302040.72	
4771	4772	545349.97	1302033.79	
4772	4773	545343.16	1302026.24	
4773	4774	545338.29	1302020.65	
4774	4775	545334.00	1302015.11	
4775	4776	545329.50	1302006.07	
4776	4777	545327.16	1301998.08	
4777	4778	545325.95	1301992.10	
4778	4779	545325.66	1301982.22	
4779	4780	545325.66	1301968.70	
4780	4781	545325.25	1301963.80	
4781	4782	545324.22	1301958.16	
4782	4783	545322.55	1301950.80	
4783	4784	545320.60	1301944.20	
4784	4785	545318.88	1301938.19	
4785	4786	545317.52	1301931.35	
4786	4787	545316.93	1301925.02	

1	2	3	4	5
4787	4788	545316.79	1301918.53	
4788	4789	545317.15	1301914.32	
4789	4790	545319.76	1301907.46	
4790	4791	545327.00	1301895.61	
4791	4792	545328.80	1301891.16	
4792	4793	545329.83	1301886.45	
4793	4794	545331.23	1301875.88	
4794	4795	545329.30	1301869.02	
4795	4796	545326.86	1301864.47	
4796	4797	545324.07	1301861.05	
4797	4798	545319.26	1301858.60	
4798	4799	545313.46	1301855.93	
4799	4800	545309.08	1301855.54	
4800	4801	545295.53	1301855.79	
4801	4802	545286.98	1301855.37	
4802	4803	545278.57	1301854.62	
4803	4804	545271.37	1301853.62	
4804	4805	545258.50	1301850.38	
4805	4806	545246.18	1301844.68	
4806	4807	545238.88	1301839.10	
4807	4808	545235.54	1301834.71	
4808	4809	545234.59	1301829.07	
4809	4810	545235.09	1301824.30	
4810	4811	545236.47	1301818.54	
4811	4812	545239.18	1301813.68	

1	2	3	4	5
4812	4813	545243.39	1301809.66	
4813	4814	545250.18	1301805.51	
4814	4815	545256.54	1301802.81	
4815	4816	545264.08	1301798.86	
4816	4817	545271.56	1301793.33	
4817	4818	545278.25	1301787.60	
4818	4819	545283.65	1301783.00	
4819	4820	545287.23	1301777.54	
4820	4821	545287.64	1301773.86	
4821	4822	545287.04	1301766.41	
4822	4823	545284.56	1301758.39	
4823	4824	545282.63	1301749.68	
4824	4825	545281.72	1301742.37	
4825	4826	545280.21	1301731.84	
4826	4827	545278.81	1301720.81	
4827	4828	545277.35	1301707.69	
4828	4829	545274.87	1301694.20	
4829	4830	545272.63	1301682.39	
4830	4831	545268.80	1301669.56	
4831	4832	545265.08	1301651.22	
4832	4833	545262.04	1301642.71	
4833	4834	545257.22	1301633.42	
4834	4835	545251.91	1301625.22	
4835	4836	545245.42	1301618.95	
4836	4837	545236.65	1301612.39	

1	2	3	4	5
4837	4838	545229.80	1301608.95	
4838	4839	545220.83	1301606.12	
4839	4840	545214.83	1301605.29	
4840	4841	545201.93	1301604.72	
4841	4842	545192.64	1301605.07	
4842	4843	545186.84	1301605.95	
4843	4844	545180.11	1301608.90	
4844	4845	545172.08	1301614.51	
4845	4846	545159.93	1301626.39	
4846	4847	545152.28	1301635.20	
4847	4848	545147.31	1301642.31	
4848	4849	545142.83	1301651.39	
4849	4850	545139.88	1301657.87	
4850	4851	545135.84	1301663.10	
4851	4852	545132.29	1301666.65	
4852	4853	545129.23	1301668.23	
4853	4854	545125.85	1301668.76	
4854	4855	545120.59	1301668.08	
4855	4856	545116.44	1301666.28	
4856	4857	545113.77	1301664.94	
4857	4858	545111.68	1301662.83	
4858	4859	545110.23	1301660.23	
4859	4860	545108.58	1301657.12	
4860	4861	545108.25	1301654.15	
4861	4862	545108.79	1301651.12	

1	2	3	4	5
4862	4863	545110.53	1301648.10	
4863	4864	545116.75	1301640.90	
4864	4865	545120.44	1301635.89	
4865	4866	545122.15	1301633.19	
4866	4867	545123.22	1301630.03	
4867	4868	545123.42	1301625.39	
4868	4869	545123.14	1301621.50	
4869	4870	545120.59	1301615.75	
4870	4871	545116.36	1301609.84	
4871	4872	545112.52	1301606.98	
4872	4873	545109.61	1301605.04	
4873	4874	545105.95	1301603.72	
4874	4875	545099.26	1301603.49	
4875	4876	545085.28	1301604.55	
4876	4877	545074.88	1301605.46	
4877	4878	545067.60	1301604.03	
4878	4879	545062.12	1301601.92	
4879	4880	545058.40	1301599.63	
4880	4881	545054.66	1301596.12	
4881	4882	545050.63	1301589.68	
4882	4883	545048.90	1301586.52	
4883	4884	545047.60	1301581.35	
4884	4885	545046.81	1301573.94	
4885	4886	545047.61	1301568.75	
4886	4887	545048.86	1301563.82	

1	2	3	4	5
4887	4888	545050.17	1301558.04	
4888	4889	545051.75	1301552.76	
4889	4890	545052.68	1301548.66	
4890	4891	545052.83	1301544.81	
4891	4892	545052.34	1301541.80	
4892	4893	545050.30	1301537.85	
4893	4894	545047.39	1301534.66	
4894	4895	545043.80	1301532.70	
4895	4896	545041.33	1301532.00	
4896	4897	545037.65	1301531.06	
4897	4898	545030.77	1301532.08	
4898	4899	545025.94	1301534.23	
4899	4900	545013.00	1301538.32	
4900	4901	545004.56	1301540.73	
4901	4902	544998.91	1301541.30	
4902	4903	544995.28	1301540.93	
4903	4904	544991.51	1301539.67	
4904	4905	544988.09	1301538.26	
4905	4906	544983.72	1301533.63	
4906	4907	544980.77	1301530.04	
4907	4908	544978.52	1301525.56	
4908	4909	544976.45	1301518.77	
4909	4910	544975.22	1301514.45	
4910	4911	544973.84	1301508.06	
4911	4912	544973.19	1301502.52	

1	2	3	4	5
4912	4913	544971.93	1301495.08	
4913	4914	544970.73	1301488.38	
4914	4915	544970.83	1301480.87	
4915	4916	544972.70	1301474.82	
4916	4917	544978.10	1301464.82	
4917	4918	544979.91	1301459.41	
4918	4919	544980.60	1301454.53	
4919	4920	544980.58	1301446.98	
4920	4921	544980.53	1301441.05	
4921	4922	544979.39	1301437.19	
4922	4923	544975.91	1301433.34	
4923	4924	544968.66	1301429.99	
4924	4925	544962.19	1301427.82	
4925	4926	544950.02	1301425.04	
4926	4927	544944.50	1301423.37	
4927	4928	544937.23	1301420.86	
4928	4929	544932.34	1301417.98	
4929	4930	544928.29	1301415.54	
4930	4931	544923.50	1301410.88	
4931	4932	544910.49	1301394.52	
4932	4933	544903.16	1301383.96	
4933	4934	544896.17	1301371.20	
4934	4935	544889.95	1301359.78	
4935	4936	544885.85	1301355.11	
4936	4937	544883.03	1301352.82	

1	2	3	4	5
4937	4938	544877.79	1301352.92	
4938	4939	544872.79	1301355.47	
4939	4940	544870.57	1301358.42	
4940	4941	544864.55	1301373.92	
4941	4942	544861.11	1301381.02	
4942	4943	544856.85	1301386.32	
4943	4944	544852.26	1301390.58	
4944	4945	544845.28	1301395.64	
4945	4946	544838.11	1301399.34	
4946	4947	544830.55	1301402.38	
4947	4948	544823.93	1301403.73	
4948	4949	544817.38	1301404.41	
4949	4950	544812.61	1301404.13	
4950	4951	544808.55	1301401.35	
4951	4952	544804.99	1301397.27	
4952	4953	544802.35	1301390.61	
4953	4954	544802.33	1301386.00	
4954	4955	544804.25	1301380.60	
4955	4956	544810.48	1301372.23	
4956	4957	544819.74	1301360.78	
4957	4958	544827.93	1301351.46	
4958	4959	544839.46	1301340.97	
4959	4960	544845.18	1301334.25	
4960	4961	544852.41	1301326.32	
4961	4962	544856.81	1301320.26	

1	2	3	4	5
4962	4963	544861.17	1301312.76	
4963	4964	544864.78	1301305.05	
4964	4965	544867.80	1301294.72	
4965	4966	544868.29	1301285.95	
4966	4967	544867.67	1301278.56	
4967	4968	544865.46	1301271.51	
4968	4969	544863.28	1301266.50	
4969	4970	544859.64	1301262.39	
4970	4971	544855.37	1301258.59	
4971	4972	544851.16	1301254.57	
4972	4973	544848.40	1301249.99	
4973	4974	544847.00	1301244.73	
4974	4975	544846.01	1301237.09	
4975	4976	544845.38	1301232.95	
4976	4977	544843.33	1301229.08	
4977	4978	544841.38	1301227.30	
4978	4979	544838.85	1301225.80	
4979	4980	544833.57	1301224.37	
4980	4981	544828.40	1301224.33	
4981	4982	544821.47	1301224.64	
4982	4983	544817.09	1301226.05	
4983	4984	544813.92	1301228.12	
4984	4985	544810.03	1301232.96	
4985	4986	544807.29	1301237.14	
4986	4987	544804.68	1301243.88	

1	2	3	4	5
4987	4988	544801.85	1301252.47	
4988	4989	544798.70	1301260.24	
4989	4990	544796.19	1301266.57	
4990	4991	544793.40	1301270.26	
4991	4992	544789.81	1301273.47	
4992	4993	544787.35	1301275.03	
4993	4994	544784.95	1301275.57	
4994	4995	544781.66	1301275.07	
4995	4996	544778.83	1301273.97	
4996	4997	544776.54	1301271.57	
4997	4998	544774.86	1301268.81	
4998	4999	544773.58	1301265.28	
4999	5000	544773.03	1301259.10	
5000	5001	544772.94	1301253.26	
5001	5002	544773.67	1301245.35	
5002	5003	544773.89	1301239.50	
5003	5004	544773.27	1301233.66	
5004	5005	544772.13	1301229.98	
5005	5006	544768.93	1301225.14	
5006	5007	544764.87	1301220.62	
5007	5008	544759.55	1301215.80	
5008	5009	544756.66	1301213.10	
5009	5010	544754.59	1301209.67	
5010	5011	544752.66	1301204.54	
5011	5012	544751.09	1301198.16	

1	2	3	4	5
5012	5013	544749.43	1301192.99	
5013	5014	544747.97	1301188.38	
5014	5015	544745.18	1301185.08	
5015	5016	544741.44	1301183.23	
5016	5017	544737.50	1301182.41	
5017	5018	544733.08	1301182.58	
5018	5019	544729.43	1301183.34	
5019	5020	544723.92	1301185.31	
5020	5021	544719.37	1301187.64	
5021	5022	544716.39	1301191.44	
5022	5023	544711.95	1301198.86	
5023	5024	544709.02	1301203.00	
5024	5025	544707.25	1301204.89	
5025	5026	544705.21	1301206.33	
5026	5027	544702.29	1301207.53	
5027	5028	544698.03	1301207.85	
5028	5029	544695.18	1301207.08	
5029	5030	544691.82	1301205.11	
5030	5031	544689.70	1301203.35	
5031	5032	544687.63	1301200.22	
5032	5033	544687.21	1301196.57	
5033	5034	544687.06	1301191.06	
5034	5035	544687.93	1301186.10	
5035	5036	544689.42	1301181.61	
5036	5037	544689.97	1301177.44	

1	2	3	4	5
5037	5038	544689.67	1301172.54	
5038	5039	544689.19	1301169.46	
5039	5040	544687.95	1301166.35	
5040	5041	544686.05	1301164.20	
5041	5042	544682.55	1301161.71	
5042	5043	544676.32	1301157.77	
5043	5044	544672.64	1301155.32	
5044	5045	544669.25	1301152.38	
5045	5046	544665.98	1301147.53	
5046	5047	544662.43	1301142.52	
5047	5048	544659.51	1301139.90	
5048	5049	544656.97	1301139.69	
5049	5050	544653.78	1301140.48	
5050	5051	544649.77	1301143.55	
5051	5052	544642.37	1301153.60	
5052	5053	544638.04	1301160.15	
5053	5054	544636.24	1301162.15	
5054	5055	544634.69	1301163.66	
5055	5056	544632.41	1301164.92	
5056	5057	544631.07	1301165.93	
5057	5058	544628.45	1301166.75	
5058	5059	544626.11	1301166.64	
5059	5060	544621.47	1301165.00	
5060	5061	544617.13	1301163.33	
5061	5062	544614.52	1301161.65	

1	2	3	4	5
5062	5063	544612.64	1301159.91	
5063	5064	544611.50	1301157.98	
5064	5065	544610.85	1301152.44	
5065	5066	544611.00	1301145.56	
5066	5067	544611.08	1301140.43	
5067	5068	544611.76	1301135.36	
5068	5069	544611.16	1301132.23	
5069	5070	544607.85	1301127.54	
5070	5071	544601.19	1301121.58	
5071	5072	544584.76	1301111.02	
5072	5073	544579.23	1301103.29	
5073	5074	544575.32	1301097.19	
5074	5075	544572.09	1301094.61	
5075	5076	544564.03	1301091.92	
5076	5077	544554.02	1301089.65	
5077	5078	544546.50	1301087.47	
5078	5079	544538.78	1301083.94	
5079	5080	544531.14	1301079.50	
5080	5081	544526.79	1301074.08	
5081	5082	544523.75	1301069.47	
5082	5083	544521.05	1301063.71	
5083	5084	544518.65	1301053.72	
5084	5085	544517.32	1301044.61	
5085	5086	544518.32	1301035.23	
5086	5087	544524.34	1301020.60	

1	2	3	4	5
5087	5088	544528.93	1301008.88	
5088	5089	544534.08	1300999.55	
5089	5090	544538.08	1300992.97	
5090	5091	544539.47	1300989.27	
5091	5092	544540.42	1300986.19	
5092	5093	544539.47	1300983.08	
5093	5094	544536.89	1300979.25	
5094	5095	544533.85	1300976.33	
5095	5096	544524.19	1300971.56	
5096	5097	544516.27	1300968.03	
5097	5098	544510.64	1300966.35	
5098	5099	544487.89	1300960.31	
5099	5100	544475.42	1300956.42	
5100	5101	544458.22	1300951.48	
5101	5102	544445.21	1300947.53	
5102	5103	544433.19	1300944.89	
5103	5104	544424.06	1300941.65	
5104	5105	544414.95	1300937.74	
5105	5106	544408.44	1300933.65	
5106	5107	544402.20	1300928.38	
5107	5108	544398.06	1300923.42	
5108	5109	544392.01	1300916.22	
5109	5110	544389.23	1300913.42	
5110	5111	544386.16	1300911.73	
5111	5112	544382.68	1300911.33	

1	2	3	4	5
5112	5113	544375.78	1300912.08	
5113	5114	544368.76	1300913.75	
5114	5115	544358.40	1300916.47	
5115	5116	544351.66	1300919.33	
5116	5117	544347.20	1300920.83	
5117	5118	544341.95	1300922.23	
5118	5119	544338.71	1300922.60	
5119	5120	544332.44	1300922.20	
5120	5121	544327.63	1300921.55	
5121	5122	544323.52	1300919.98	
5122	5123	544319.96	1300917.95	
5123	5124	544317.68	1300915.65	
5124	5125	544315.91	1300912.41	
5125	5126	544314.17	1300906.74	
5126	5127	544313.31	1300898.80	
5127	5128	544312.89	1300889.67	
5128	5129	544313.62	1300878.22	
5129	5130	544314.22	1300874.47	
5130	5131	544313.87	1300868.89	
5131	5132	544312.53	1300864.46	
5132	5133	544310.13	1300860.47	
5133	5134	544303.47	1300854.72	
5134	5135	544293.11	1300850.39	
5135	5136	544283.70	1300846.48	
5136	5137	544275.11	1300843.91	

1	2	3	4	5
5137	5138	544265.81	1300841.39	
5138	5139	544261.60	1300838.99	
5139	5140	544258.72	1300835.05	
5140	5141	544256.50	1300830.46	
5141	5142	544254.26	1300822.99	
5142	5143	544254.20	1300816.42	
5143	5144	544254.78	1300810.22	
5144	5145	544255.27	1300805.19	
5145	5146	544257.01	1300800.21	
5146	5147	544260.36	1300794.46	
5147	5148	544265.46	1300789.22	
5148	5149	544272.06	1300783.49	
5149	5150	544280.05	1300776.17	
5150	5151	544282.87	1300772.86	
5151	5152	544284.78	1300769.51	
5152	5153	544286.07	1300764.61	
5153	5154	544286.33	1300757.88	
5154	5155	544286.17	1300752.03	
5155	5156	544285.32	1300747.78	
5156	5157	544282.39	1300743.43	
5157	5158	544279.88	1300740.54	
5158	5159	544277.03	1300738.07	
5159	5160	544273.97	1300736.17	
5160	5161	544267.28	1300732.51	
5161	5162	544262.51	1300730.65	

1	2	3	4	5
5162	5163	544253.28	1300726.24	
5163	5164	544249.15	1300723.69	
5164	5165	544245.84	1300720.78	
5165	5166	544240.82	1300713.87	
5166	5167	544239.07	1300709.68	
5167	5168	544236.71	1300703.61	
5168	5169	544235.24	1300697.86	
5169	5170	544233.98	1300690.29	
5170	5171	544233.13	1300680.14	
5171	5172	544233.64	1300671.05	
5172	5173	544234.05	1300654.21	
5173	5174	544234.08	1300642.06	
5174	5175	544233.97	1300637.00	
5175	5176	544233.06	1300629.62	
5176	5177	544230.30	1300617.60	
5177	5178	544228.09	1300607.20	
5178	5179	544224.76	1300595.29	
5179	5180	544220.32	1300582.09	
5180	5181	544216.14	1300574.34	
5181	5182	544211.62	1300568.01	
5182	5183	544206.69	1300563.75	
5183	5184	544200.79	1300559.80	
5184	5185	544194.94	1300557.66	
5185	5186	544186.14	1300555.89	
5186	5187	544175.91	1300556.35	

1	2	3	4	5
5187	5188	544168.79	1300556.79	
5188	5189	544160.30	1300558.86	
5189	5190	544153.57	1300561.81	
5190	5191	544144.34	1300567.90	
5191	5192	544137.86	1300571.96	
5192	5193	544130.19	1300576.52	
5193	5194	544127.57	1300577.85	
5194	5195	544122.34	1300580.69	
5195	5196	544116.79	1300582.62	
5196	5197	544112.04	1300582.65	
5197	5198	544105.23	1300582.04	
5198	5199	544099.32	1300581.04	
5199	5200	544094.27	1300577.90	
5200	5201	544088.97	1300573.64	
5201	5202	544083.08	1300566.74	
5202	5203	544080.03	1300561.98	
5203	5204	544078.42	1300559.04	
5204	5205	544071.89	1300540.14	
5205	5206	544072.50	1300535.56	
5206	5207	544074.27	1300530.01	
5207	5208	544077.59	1300526.16	
5208	5209	544083.46	1300521.88	
5209	5210	544088.21	1300518.01	
5210	5211	544096.08	1300511.94	
5211	5212	544100.30	1300508.07	

1	2	3	4	5
5212	5213	544104.10	1300502.33	
5213	5214	544108.09	1300495.22	
5214	5215	544110.55	1300486.71	
5215	5216	544113.04	1300479.70	
5216	5217	544117.10	1300465.19	
5217	5218	544119.27	1300457.22	
5218	5219	544118.90	1300447.19	
5219	5220	544117.45	1300436.42	
5220	5221	544115.02	1300428.69	
5221	5222	544110.48	1300421.39	
5222	5223	544105.10	1300416.90	
5223	5224	544099.69	1300414.53	
5224	5225	544091.45	1300414.33	
5225	5226	544083.44	1300413.90	
5226	5227	544077.01	1300413.51	
5227	5228	544072.08	1300412.71	
5228	5229	544067.65	1300411.46	
5229	5230	544063.59	1300408.98	
5230	5231	544060.39	1300404.14	
5231	5232	544058.10	1300398.22	
5232	5233	544056.09	1300392.53	
5233	5234	544054.43	1300385.61	
5234	5235	544054.22	1300379.50	
5235	5236	544055.39	1300374.27	
5236	5237	544057.96	1300367.34	

1	2	3	4	5
5237	5238	544061.32	1300362.58	
5238	5239	544065.85	1300358.79	
5239	5240	544071.84	1300355.77	
5240	5241	544077.31	1300351.06	
5241	5242	544080.96	1300345.31	
5242	5243	544081.91	1300336.69	
5243	5244	544082.55	1300331.46	
5244	5245	544085.24	1300323.48	
5245	5246	544088.92	1300315.62	
5246	5247	544093.18	1300306.46	
5247	5248	544098.06	1300297.19	
5248	5249	544101.02	1300290.47	
5249	5250	544102.90	1300286.20	
5250	5251	544103.98	1300281.70	
5251	5252	544103.55	1300279.38	
5252	5253	544102.45	1300277.52	
5253	5254	544099.59	1300275.53	
5254	5255	544089.61	1300274.78	
5255	5256	544068.39	1300277.39	
5256	5257	544057.85	1300279.38	
5257	5258	544040.28	1300288.44	
5258	5259	544031.93	1300291.99	
5259	5260	544026.75	1300293.29	
5260	5261	544023.02	1300293.66	
5261	5262	544018.55	1300293.00	

1	2	3	4	5
5262	5263	544015.67	1300288.68	
5263	5264	544014.96	1300284.47	
5264	5265	544015.65	1300281.21	
5265	5266	544023.67	1300273.22	
5266	5267	544034.11	1300265.55	
5267	5268	544042.45	1300256.63	
5268	5269	544045.78	1300249.67	
5269	5270	544047.25	1300243.21	
5270	5271	544047.85	1300231.99	
5271	5272	544048.74	1300223.22	
5272	5273	544051.70	1300213.99	
5273	5274	544056.75	1300203.78	
5274	5275	544058.72	1300198.06	
5275	5276	544059.35	1300192.13	
5276	5277	544057.40	1300182.51	
5277	5278	544053.59	1300173.75	
5278	5279	544064.69	1300173.26	
5279	5280	544535.87	1300179.06	
5280	5281	544606.14	1300183.98	
5281	5282	544820.68	1300186.03	
5282	5283	544861.67	1300182.28	
5283	5284	545063.40	1300184.44	
5284	5285	545477.94	1300187.51	
5285	5286	545886.62	1300192.53	
5286	5287	546192.57	1299863.36	

1	2	3	4	5
5287	5288	546571.41	1299457.46	
5288	5289	546903.95	1299085.96	
5289	5290	547292.79	1298686.85	
5290	5291	547360.94	1298612.54	
5291	5292	547425.95	1298541.65	
5292	5293	547503.03	1298464.54	
5293	5294	547704.28	1298246.39	
5294	5295	548023.45	1297907.42	
5295	5296	548309.26	1297595.25	
5296	5297	548501.40	1297397.17	
5297	5298	548612.09	1297382.36	
5298	5299	548734.85	1297368.06	
5299	5300	548795.78	1297360.00	
5300	5301	548870.00	1297351.91	
5301	5302	548928.25	1297344.55	
5302	5303	549011.52	1297335.01	
5303	5304	549101.30	1297323.47	
5304	5305	549183.71	1297311.81	
5305	5306	549258.97	1297303.53	
5306	5307	549331.23	1297295.28	
5307	5308	549399.01	1297289.17	
5308	5309	549460.08	1297278.31	
5309	5310	549528.08	1297271.77	
5310	5311	549595.85	1297263.14	
5311	5312	549661.10	1297257.31	

1	2	3	4	5
5312	5313	549719.77	1297249.39	
5313	5314	549808.75	1297238.39	
5314	5315	549871.78	1297230.79	
5315	5316	549947.76	1297220.40	
5316	5317	550014.78	1297209.68	
5317	5318	550076.04	1297205.15	
5318	5319	550122.12	1297198.10	
5319	5320	550170.73	1297194.68	
5320	5321	550240.68	1297186.46	
5321	5322	550308.24	1297180.21	
5322	5323	550389.69	1297170.39	
5323	5324	550457.64	1297161.96	
5324	5325	550539.05	1297150.84	
5325	5326	550627.74	1297137.95	
5326	5327	550737.64	1297124.64	
5327	5328	550856.06	1297077.20	
5328	5329	551017.21	1297023.72	
5329	5330	551304.13	1296926.88	
5330	5331	551170.25	1296773.33	
5331	5332	550909.53	1296468.24	
5332	5333	550782.29	1296318.25	
5333	5334	550595.40	1296094.77	
5334	5335	550408.32	1295870.21	
5335	5336	550290.63	1295723.53	
5336	5337	550220.45	1295644.58	

1	2	3	4	5
5337	5338	550136.30	1295546.72	
5338	5339	550206.87	1295489.00	
5339	5340	550306.36	1295414.99	
5340	5341	550590.24	1295174.74	
5341	5342	550934.52	1294879.14	
5342	5343	550933.63	1294875.35	
5343	5344	550720.11	1294634.29	
5344	5345	550700.05	1294611.45	
5345	5346	550674.24	1294582.90	
5346	5347	550585.75	1294482.01	
5347	5348	550571.57	1294469.33	
5348	5349	550489.70	1294373.11	
5349	5350	550365.34	1294223.23	
5350	5351	550248.64	1294089.93	
5351	5352	550187.78	1294028.22	
5352	5353	550115.87	1293949.77	
5353	5354	549850.30	1293655.17	
5354	5355	549837.54	1293641.34	
5355	5356	549749.21	1293542.64	
5356	5357	549671.93	1293454.61	
5357	5358	549522.86	1293282.61	
5358	5359	549415.57	1293158.85	
5359	5360	549327.58	1293058.10	
5360	5361	549227.05	1292944.41	
5361	5362	549215.22	1292931.14	

1	2	3	4	5
5362	5363	549193.59	1292906.89	
5363	5364	549180.70	1292892.44	
5364	5365	549208.08	1292740.38	
5365	5366	549217.27	1292692.41	
5366	5367	549219.56	1292680.54	
5367	5368	549229.32	1292629.70	
5368	5369	549239.06	1292576.46	
5369	5370	549212.32	1292512.95	
5370	5371	549161.12	1292404.83	
5371	5372	549058.49	1292169.01	
5372	5373	549034.38	1292114.72	
5373	5374	548943.28	1292051.64	
5374	5375	548925.86	1292039.57	
5375	5376	548720.44	1291895.20	
5376	5377	548665.10	1291859.91	
5377	5378	548611.21	1291819.39	
5378	5379	548470.50	1291719.99	
5379	5380	548406.20	1291674.57	
5380	5381	548232.34	1291551.75	
5381	5382	548002.33	1291395.33	
5382	5383	547840.83	1291288.78	
5383	5384	547874.49	1291259.46	
5384	5385	547972.69	1291172.14	
5385	5386	548142.46	1291007.44	
5386	5387	548333.26	1290817.51	

1	2	3	4	5
5387	5388	548602.81	1290558.43	
5388	5389	548797.85	1290374.36	
5389	5390	549256.37	1289943.63	
5390	5391	549469.17	1289742.97	
5391	5392	549695.19	1289528.66	
5392	5393	549656.51	1289492.11	
5393	5394	549479.24	1289345.32	
5394	5395	549364.35	1289246.23	
5395	5396	549261.53	1289158.57	
5396	5397	549234.70	1289134.81	
5397	5398	549185.49	1289091.26	
5398	5399	549171.02	1289078.45	
5399	5400	549057.65	1288980.70	
5400	5401	548950.02	1288882.37	
5401	5402	548934.57	1288868.26	
5402	5403	548885.21	1288824.15	
5403	5404	548772.49	1288692.92	
5404	5405	548670.50	1288569.69	
5405	5406	548607.79	1288502.48	
5406	5407	548402.60	1288243.45	
5407	5408	548162.32	1287931.52	
5408	5409	547967.19	1287660.11	
5409	5410	547771.69	1287398.57	
5410	5411	547625.07	1287195.60	
5411	5412	547613.18	1287181.27	

1	2	3	4	5
5412	5413	547598.07	1287163.09	
5413	5414	547592.33	1287155.59	
5414	5415	547574.81	1287125.62	
5415	5416	547562.62	1287108.25	
5416	5417	547320.78	1286777.10	
5417	5418	547108.94	1286487.25	
5418	5419	546740.93	1285983.72	
5419	5420	546624.51	1285843.94	
5420	5421	546552.88	1285757.47	
5421	5422	546554.48	1285755.76	
5422	5423	546485.13	1285672.62	
5423	5424	546369.62	1285532.15	
5424	5425	546366.79	1285532.80	
5425	5426	546319.41	1285475.57	
5426	5427	546322.42	1285473.63	
5427	5428	546308.08	1285455.70	
5428	5429	546266.91	1285404.23	
5429	5430	546253.58	1285388.49	
5430	5431	546075.29	1285177.94	
5431	5432	546058.75	1285158.65	
5432	5433	546014.91	1285107.52	
5433	5434	545990.33	1285078.86	
5434	5435	545945.50	1285032.16	
5435	5436	545872.14	1284959.94	
5436	5437	545830.54	1284918.98	

1	2	3	4	5
5437	5438	545789.89	1284878.96	
5438	5439	545772.06	1284861.41	
5439	5440	545577.86	1284664.07	
5440	5441	545400.98	1284493.63	
5441	5442	545324.87	1284418.80	
5442	5443	545263.24	1284358.20	
5443	5444	545192.64	1284288.78	
5444	5445	545001.90	1284103.07	
5445	5446	544816.84	1283915.14	
5446	5447	544605.81	1283703.49	
5447	5448	544453.17	1283549.95	
5448	5449	544272.34	1283366.97	

7.11. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Гурьевский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
5449	5449	544272.34	1283366.97	
5450	5450	544700.86	1282934.15	
5451	5451	544757.54	1282876.89	
5452	5452	544774.31	1282859.96	
5453	5453	544814.19	1282819.03	
5454	5454	544890.17	1282741.05	
5455	5455	544979.33	1282649.54	
5456	5456	545191.64	1282436.90	

1	2	3	4	5
5457	5457	545414.33	1282216.69	
5458	5458	545537.30	1282092.22	
5459	5459	545633.12	1281995.88	
5460	5460	545767.87	1281823.72	
5461	5461	545203.77	1281217.59	
5462	5462	545071.64	1281104.01	
5463	5463	544859.89	1280930.82	
5464	5464	544672.23	1280747.61	
5465	5465	544405.32	1280471.36	
5466	5466	544353.83	1280424.67	
5467	5467	544210.97	1280295.14	
5468	5468	544008.48	1280111.16	
5469	5469	543866.49	1279958.69	
5470	5470	543671.39	1279771.39	
5471	5471	543511.51	1279599.71	
5472	5472	543459.70	1279547.80	
5473	5473	542729.71	1279617.28	
5474	5474	542388.41	1279497.22	
5475	5475	541687.05	1279271.72	
5476	5476	541389.96	1279369.78	
5477	5477	540964.50	1279516.79	
5478	5478	540613.97	1279641.25	
5479	5479	539183.34	1278924.02	
5480	5480	538019.53	1278335.57	
5481	5481	537437.13	1278039.36	

1	2	3	4	5
5482	5482	537910.92	1277480.63	
5483	5483	538355.07	1277343.94	
5484	5484	538749.64	1277223.63	
5485	5485	538838.72	1277195.79	
5486	5486	539548.32	1276973.88	
5487	5487	540400.28	1276002.72	
5488	5488	540487.94	1275897.67	
5489	5489	540924.18	1275395.97	
5490	5490	541055.49	1275229.04	
5491	5491	541385.60	1274872.83	
5492	5492	541525.98	1274721.35	
5493	5493	542025.10	1274191.83	
5494	5494	542388.71	1273861.22	
5495	5495	542256.82	1273289.82	
5496	5496	542109.18	1272589.20	
5497	5497	542439.90	1272224.77	
5498	5498	542618.09	1272022.41	
5499	5499	542860.87	1271749.91	
5500	5500	543362.04	1271193.88	
5501	5501	543478.09	1271056.40	
5502	5502	543617.65	1270905.19	
5503	5503	544114.17	1270619.20	

7.12. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Новосибирская область:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
5504	5503 – 1	544114.17 – 602726.75	1270619.20 – 1265636.59	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Новосибирская область

Примечания.

1. Граница от точки 1 до точки 5460 установлена по ДСП картам государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, Управления Росреестра по Кемеровской области М 1:10 000.

2. Граница от точки 5460 до точки 5503 установлена по ДСП картам государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, Управления Росреестра по Кемеровской области М 1:25 000.

3. Граница от точки 5503 до точки 1 установлена по ДСП картам государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, Управления Росреестра по Кемеровской области М 1:100 000 (субъект Российской Федерации Новосибирская область).

8. Картографическое описание границ муниципального образования Топкинский муниципальный округ

8.1. Граница с муниципальным образованием Юргинский муниципальный округ:

от точки 1 до точки 2 – от межевого знака № 7 у истока реки Митиха на северо-восток, пересекая проселочную дорогу Кокуй – Черный Падун, по межевым знакам № 8, 9, 10, 11, далее, пересекая верховье реки Черный Падун, по межевым знакам № 12, 13, 14 до межевого знака № 15;

от точки 2 до точки 3 – на северо-запад от межевого знака № 15 по межевым знакам № 14 – 12 до межевого знака № 11;

от точки 3 до точки 4 – на северо-восток от межевого знака № 11, пересекая речку Гогали и проселочную дорогу от Бархатово до разъезда 54 км, по межевым знакам № 10 – 5 до межевого знака № 4;

от точки 4 до точки 5 – на юго-восток от межевого знака № 4 по межевым знакам № 3 – 1 до межевого знака № 16;

от точки 5 до точки 6 – на северо-восток от межевого знака № 16, пересекая исток реки Крутая, по межевым знакам № 15 – 5, пересекая реку Сосновка, до межевого знака № 3, далее, пересекая полосу отвода ФГУП «Западно-Сибирская железная дорога» (перегон Кемерово – Юрга), до межевого знака № 2;

от точки 6 до точки 7 – на северо-запад от межевого знака № 2, пересекая автомобильную дорогу М-53 «Байкал» Новосибирск – Иркутск, до межевого знака № 27;

от точки 7 до точки 8 – на северо-восток от межевого знака № 27, пересекая исток реки Большая Камышанка, до межевого знака № 26;

от точки 8 до точки 9 – на север от межевого знака № 26, пересекая автомобильную дорогу от разъезда 54 км до базы отдыха, до межевого знака № 20;

от точки 9 до точки 10 – на юго-восток от межевого знака № 20, пересекая реку Малая Камышанка, до межевого знака № 45;

от точки 10 до точки 11 – на север от межевого знака № 45 по межевым знакам № 44 – 42 до межевого знака № 10;

от точки 11 до точки 12 – на восток от межевого знака № 10 по межевым знакам № 11, 12, 13 – 18, 18 – 23 до межевого знака № 24;

от точки 12 до точки 13 – на юго-восток от межевого знака № 24, пересекая проселочную дорогу Раздолье – Белянино, по межевым знакам № 26, 27, 47', 46', 45', 44' и далее по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Стрелина;

от точки 13 до точки 14 – на северо-восток по середине русла реки Стрелина до створа с межевым знаком № 209, далее до межевого знака № 209 и далее на юго-восток до межевого знака № 178;

от точки 14 до точки 15 – на восток от межевого знака № 178 по межевым знакам № 41'– 29' до межевого знака № 28';

от точки 15 до точки 16 – на юго-восток от межевого знака № 28' по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Стрелина, далее по

середине русла реки Стрелина до створа с межевым знаком № 11' и далее до межевого знака № 11';

от точки 16 до точки 17 – на восток от межевого знака № 11' по межевым знакам № 4, 5, 6, 7, 8, 9 до межевого знака № 10;

от точки 17 до точки 18 – на север от межевого знака № 10 по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Хорошка, далее по середине русла реки Хорошка до устья безымянного ручья, далее по середине русла этого ручья до створа с межевым знаком № 14 и далее до межевого знака № 14;

от точки 18 до точки 19 – на север от межевого знака № 14 через межевой знак № 15 до межевого знака № 30/16;

от точки 19 до точки 20 – на юго-восток от межевого знака № 30/16 по межевым знакам № 17 – 23, далее, пересекая автомобильную дорогу Хорошеборка – Большеямное, по межевым знакам № 24 – 31, 1 до межевого знака № 2;

от точки 20 до точки 21 – на северо-восток от межевого знака № 2 по межевым знакам № 3, 4, 5 до межевого знака № 6, далее, пересекая реку Ямная, по межевым знакам № 1 – 11, далее по межевым знакам № 26, 27, 28 – 31 до межевого знака № 32, далее, пересекая ЛЭП-110 кВ и автомобильную дорогу Кемерово – Юрга, до межевого знака № 33;

от точки 21 до точки 22 – на юго-восток от межевого знака № 33 до истока реки Листвянка, далее по левому берегу реки Листвянка до межевого знака № 38;

от точки 22 до точки 23 – на север от межевого знака № 38 по межевым знакам № 39, 9, 10 – 15, далее по безымянному ручью до его устья в реке Граматуха, далее по середине русла реки Граматуха до ее устья в реке Томи.

8.2. Граница с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ:

описание границы с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ совпадает с описанием границы между Яшкинским муниципальным округом и Топкинским муниципальным округом, установленным в подпункте 13.6 пункта 13 настоящего приложения.

8.3. Граница с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

от точки 24 до точки 25 – на юго-восток от точки, находящейся на середине русла реки Томи в 400 метрах вверх по течению от устья реки Стрелина, по середине русла реки Томи до устья безымянного ручья;

от точки 25 до точки 26 – на юго-запад по безымянному ручью до створа с межевым знаком № 64, далее до межевого знака № 64;

от точки 26 до точки 27 – на юго-запад от межевого знака № 64 по межевым знакам № 1а, 63, 62, 61, 20, 60 – 52, 12, 51 – 44, 28, 43, 42, 41 до межевого знака № 40;

от точки 27 до точки 28 – на юго-запад от межевого знака № 40, обходя безымянный пруд по левой береговой линии, далее по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Левая Глубокая, далее по середине русла этой реки вверх по течению до створа с межевым знаком № 27, далее до межевого знака № 27;

от точки 28 до точки 29 – на юго-запад от межевого знака № 27 по межевым знакам № 26, 24, 23, 22, 21 до межевого знака № 20;

от точки 29 до точки 30 – на юго-восток от межевого знака № 20 по межевым знакам № 19 и 18 до межевого знака № 17;

от точки 30 до точки 30а – на юго-восток от межевого знака № 17 по межевым знакам № 16, 4, 5, 7, 8, 9 до межевого знака № 10;

от точки 30а до точки 31 – на юго-восток от межевого знака № 10 по межевым знакам № 11, 12, 13, 14, 15, 1, 2 до межевого знака № 3, далее по кратчайшему расстоянию до оси железнодорожного полотна Топки – Кемерово;

от точки 31 до точки 32 – на восток по оси железнодорожного полотна Топки – Кемерово до створа с межевым знаком № 83, далее до межевого знака № 83;

от точки 32 до точки 33 – на юго-запад от межевого знака № 83 по межевым знакам № 84 и 85, далее, пересекая автомобильную дорогу М-53 «Байкал» Новосибирск – Иркутск, по межевым знакам № 86 – 92 до межевого знака № 11;

от точки 33 до точки 34 – на юго-запад от межевого знака № 11 по межевым знакам № 93 – 96, 132, 2', 133 – 137, 137, 138, 139а, 140 – 145 до межевого знака № 146;

от точки 34 до точки 35 – на юго-восток от межевого знака № 146 по межевым знакам № 147, 148, 149, 151, 151, пересекая объездную автомобильную дорогу Березово – Топки, до межевого знака № 152;

от точки 35 до точки 36 –- на юго-восток от межевого знака № 152 до межевого знака № 40;

от точки 36 до точки 37 – на юго-восток от межевого знака № 40, пересекая автомобильную дорогу Кемерово – Уньга, по межевым знакам № 39 и 38 до межевого знака № 37;

от точки 37 до точки 38 – на юго-восток от межевого знака № 37 до межевого знака № 35;

от точки 38 до точки 39 – на юго-восток от межевого знака № 35 по межевым знакам № 34 и 33 до межевого знака № 32;

от точки 39 до точки 40 – на юг от межевого знака № 32 до межевого знака № 25;

от точки 40 до точки 41 –- на юго-восток от межевого знака № 25 по межевым знакам № 24, 23, 22 до межевого знака № 21;

от точки 41 до точки 42 – на северо-восток от межевого знака № 21 по полевой дороге, идущей из урочища Архиндеевские Колки, до развилки на этой дороге;

от точки 42 до точки 43 – на восток от развилки на полевой дороге, идущей из урочища Архиндеевские Колки, по проселочной дороге Ягуново – Черемички до пересечения с полевой дорогой, идущей из урочища Александровское;

от точки 43 до точки 44 – на юго-восток по полевой дороге, идущей из урочища Александровское, до межевого знака № 10, далее по межевым знакам № 9, 8, 7, 6, 5, 4 до пересечения с проселочной дорогой Кемерово – Черемичкино в створе межевых знаков № 4 и 3;

от точки 44 до точки 45 – по проселочной дороге Кемерово – Черемичкино до створа с межевым знаком № 1, далее до межевого знака № 1;

от точки 45 до точки 46 – на юго-восток от межевого знака № 1 по межевым знакам № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 до межевого знака № 10;

от точки 46 до точки 47 – на восток от межевого знака № 10 по середине безымянного лога, обходя по южной границе пруды и болота, до

восточной границы полосы отвода автомобильной дороги Кемерово – Промышленная в точке с координатами X = 6125100, У = 15445400;

от точки 47 до точки 48 – на юго-восток от точки с координатами X = 6125100, У = 15445400 по восточной границе полосы отвода автодороги Кемерово – Промышленная через межевые знаки № 430 и 431 до пересечения с проселочной дорогой, идущей в село Плотниково;

от точки 48 до точки 49 – на юго-восток по проселочной дороге, идущей в село Плотниково, до пересечения с ручьем Стенькин Падун;

от точки 49 до точки 50 – на юго-запад по ручью Стенькин Падун до его устья в реке Северная Уньга.

8.4. Граница с муниципальным образованием Промышленновский муниципальный округ:

от точки 50 до точки 51 – на запад от устья ручья Стенькин Падун в реке Северная Уньга по середине русла этой реки до створа с межевым знаком № 29, далее до межевого знака № 29;

от точки 51 до точки 52 – на запад от межевого знака № 29 по межевым знакам № 14, 11, 12, 13, 14, пересекая автомобильную дорогу Кемерово – Промышленная южнее поселка Пинигино, до межевого знака № 15, далее, пересекая безымянный ручей, по межевым знакам № 16, 17, 18, 11, 12, 13, 28, 29 до межевого знака № 30, далее по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Северная Уньга;

от точки 52 до точки 53 – на северо-запад по середине русла реки Северная Уньга вверх по ее течению до створа с межевым знаком № 61, далее до межевого знака № 61;

от точки 53 до точки 54 – на юго-запад от межевого знака № 61 по межевым знакам № 8 и 9 до межевого знака № 10, далее по кратчайшему расстоянию до оси железнодорожного полотна Топки – Ленинск-Кузнецкий;

от точки 54 до точки 55 – на северо-запад по оси железнодорожного полотна Топки – Ленинск-Кузнецкий до створа с межевым знаком № 12, далее до межевого знака № 12;

от точки 55 до точки 56 – на юго-запад от межевого знака № 12 по межевым знакам № 11, 10, 9, пересекая реку Искитим, до межевого знака № 12;

от точки 56 до точки 57 – на запад от межевого знака № 12 по межевым знакам № 11, 10, 9, 8, пересекая проселочную дорогу Трещевский – Корбелкино, далее по межевым знакам № 7 и 6 до межевого знака № 4;

от точки 57 до точки 58 – на северо-запад от межевого знака № 4 по межевым знакам № 3 и 2 до истока реки Боровушка, далее до межевого знака № 1;

от точки 58 до точки 59 – на юго-запад от межевого знака № 1 по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Боровушка, далее по середине русла этой реки до ее устья в пруду, далее по южной береговой линии пруда, далее по середине русла реки Боровушка до середины русла реки Большой Корчуган в устье реки Боровушка, далее по середине русла реки Большой Корчуган до створа с межевым знаком № 10, далее до межевого знака № 10;

от точки 59 до точки 60 – на северо-запад от межевого знака № 10 по межевым знакам № 11 и 12, пересекая проселочную дорогу Корнилово – Лебеди и ручей Польный, далее по межевым знакам № 14, 15, 16 до межевого знака № 17;

от точки 60 до точки 61 – на запад от межевого знака № 17 по межевым знакам № 2, 3, 4, 5, 6, пересекая проселочную дорогу Бурухино – Лебеди, далее по межевым знакам № 7, 8, 9, 10, пересекая проселочную дорогу Цыпино – Лебеди, далее по межевым знакам № 11 и 12 до межевого знака № 27;

от точки 61 до точки 62 – на юго-запад от межевого знака № 27, пересекая ручей Кочурин, по межевым знакам № 28, 29, 30, 31 до межевого знака № 32, далее по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Грязная;

от точки 62 до точки 63 – на запад по середине русла реки Грязная до створа с межевым знаком № 39, далее до межевого знака № 39;

от точки 63 до точки 64 – на северо-запад от межевого знака № 39 по межевым знакам № 40, 41, 42, 44 до межевого знака № 45, далее по кратчайшему расстоянию до безымянного ручья, далее по безымянному ручью, далее по межевым знакам № 46 и 1 до межевого знака № 3;

от точки 64 до точки 65 – на северо-запад от межевого знака № 3, пересекая проселочную дорогу Цыпино – Титово, по межевым знакам № 4, 5, 5а, далее, пересекая безымянный ручей, по межевым знакам № 5, 6, 7 до межевого знака № 8;

от точки 65 до точки 66 – на юго-запад от межевого знака № 8 по межевым знакам № 5, 6, 7, 8, 8а, пересекая проселочную дорогу Тыхта – Титово, далее через межевой знак № 9/11 до межевого знака № 9/10;

от точки 66 до точки 67 – на северо-запад от межевого знака № 9/10 через межевой знак № 9а, пересекая проселочную дорогу Тыхта – Васьково, до межевого знака № 10/9;

от точки 67 до точки 68 – на юго-запад от межевого знака № 10/9 до межевого знака № 8, далее на северо-запад по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Тыхта, далее на юго-запад по середине русла реки Тыхта до створа с межевым знаком № 5, далее по межевым знакам № 5 и 4, пересекая реку Падун, до межевого знака № 3;

от точки 68 до точки 69 – на юго-запад от межевого знака № 3 по межевым знакам № 1, 54, 53, 52 до межевого знака № 51, далее по кратчайшему расстоянию до проселочной дороги Катково – Васьково, далее до межевого знака № 50;

от точки 69 до точки 70 – на запад от межевого знака № 50 до межевого знака № 11, далее по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Иня;

от точки 70 до точки 71 – на север по середине русла реки Иня до створа с межевым знаком № 9, далее до межевого знака № 9;

от точки 71 до точки 72 – на северо-запад от межевого знака № 9 по межевым знакам № 8, 7, 6 до межевого знака № 41;

от точки 72 до точки 73 – на юго-восток от межевого знака № 41 до межевого знака № 40, далее по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Иня;

от точки 73 до точки 74 – на северо-восток по середине русла реки Иня вниз по течению до створа с межевым знаком № 32, далее до межевого знака № 32;

от точки 74 до точки 75 – на северо-восток от межевого знака № 32, пересекая проселочную дорогу Катково – Березово, через межевой знак № 31 до межевого знака № 30;

от точки 75 до точки 76 – на север от межевого знака № 30 по межевому знаку № 18, пересекая реку Нижний Кышлагон, до межевого знака № 19;

от точки 76 до точки 77 – на юго-запад от межевого знака № 19, пересекая проселочную дорогу Среднеберезовский – Березово, через межевой знак № 20 до межевого знака № 21;

от точки 77 до точки 78 – на север от межевого знака № 21 через межевой знак № 22, пересекая проселочную дорогу Среднеберезовский – Березово, до межевого знака № 23, далее по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Березовая;

от точки 78 до точки 79 – на юго-запад по середине русла реки Березовая до ее устья в реке Иня;

от точки 79 до точки 80 – на юго-запад от устья реки Березовая по середине русла реки Иня до створа с межевым знаком № 50, далее до межевого знака № 50;

от точки 80 до точки 81 – на юго-запад от межевого знака № 50 по межевым знакам № 51, 52, 53, 54, 55, 56 до межевого знака № 57;

от точки 81 до точки 82 – на запад от межевого знака № 57, пересекая проселочную дорогу Лево-Сосново – Абышево, по межевым знакам № 58 и 59 до межевого знака № 52.

8.5. Граница с субъектом Российской Федерации Новосибирская область:

от точки 82 до точки 1 – от межевого знака № 52 до межевого знака № 7 у истока реки Митиха граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская и Новосибирская области.

Примечания.

1. Координаты точек даны в системе координат 1942 года.

2. Номера межевых знаков взяты из материалов межхозяйственного землеустройства по Топкинскому району, выполненного Кемеровским отделением ЗапСибГИПРОЗема в 1966 – 1992 годах.

9. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Тяжинский муниципальный округ

9.1. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Красноярский край:

от точки 1 до точки 2941 – от точки с координатами X = 745650.53, У = 2307431.09 до точки с координатами X = 661875.03, У = 2342310.24 граница проходит по границе субъекта Российской Федерации Красноярский край.

9.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Тисульский муниципальный район:

от точки 2941 до точки 3030 – от точки с координатами X = 661875.03, У = 2342310.24 на северо-запад до точки с координатами X = 669021.50, У = 2338680.81 граница проходит по юго-западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Победа, квартала 16, пересекая протоку между точками 2941 – 2942, 2343 – 2344, полевую дорогу между точками 2952 – 2953, автодорогу Новоподзорново – Изындаево – Серебряково между точками 2954 – 2955, линию ЛЭП через точку 2959 и между точками 3013 – 3014, полевую дорогу между точками 3016 – 3017, линию ЛЭП между точками 3021 – 3022, до реки Шушул;

от точки 3030 до точки 3243 – от точки с координатами X = 669021.50, У = 2338680.81 на северо-запад до точки с координатами X = 671506.38, У = 2336430.93 граница проходит по западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Победа, кварталов 14, 15, по руслу реки Шушул от моста в точке 3030, пересекая дамбу и пруд между точками 3069 – 3073, далее проходит по безымянному ручью, пересекая дамбу и пруд между точками 3157 – 3159;

от точки 3243 до точки 3250 – от точки с координатами X = 671506.38, У = 2336430.93 на юго-запад до точки с координатами X = 671403.12, У = 2335362.48 граница проходит по юго-западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Победа, квартала 12, пересекая полевую дорогу между точками 3248 – 3249;

от точки 3250 до точки 3286 – от точки с координатами X = 671403.12, У = 2335362.48 на северо-запад до точки с координатами X = 674018.66, У = 2334966.00 граница проходит по западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Победа, квартала 12, по грунтовой дороге по точкам 3250 – 3272, далее вдоль дамбы через пруд в точке 3277;

от точки 3286 до точки 3288 – от точки с координатами X = 674018.66, У = 2334966.00 на запад до точки с координатами X = 674048.48, У = 2334480.22 граница проходит по южной границе Итатского участкового лесничества, урочища Победа, квартала 11, до точки пересечения дамбы с безымянным ручьем, пересекая линию связи;

от точки 3288 до точки 3438 – от точки с координатами X = 674048.48, У = 2334480.22 на юго-запад до точки с координатами X = 672475.14, У = 2329914.45 граница проходит по южной границе Итатского участкового лесничества, урочища Победа, квартала 11, далее по южной границе Итатского участкового лесничества, урочища Пичугинское, кварталов 24, 23, по безымянному ручью, через межевые знаки МЗ 092, МЗ 091, пересекая дамбу и пруд между точками 3338 – 3341;

от точки 3438 до точки 3445 – от точки с координатами X = 672475.14, У = 2329914.45 на юго-запад до точки с координатами X = 672110.25, У = 2327464.99 граница проходит по южной границе Итатского участкового лесничества, урочища Пичугинское, кварталов 23, 22, пересекая линию ЛЭП и полевую дорогу между точками 3444 - 3445;

от точки 3445 до точки 3486 – от точки с координатами X = 672110.25, У = 2327464.99 на северо-запад до точки с координатами X = 676124.30, У = 2322586.38 граница проходит по юго-западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Пичугинское, кварталов 22, 21, 20, пересекая грунтовую дорогу между точками 3472 – 3473, до реки Западная Серта;

от точки 3486 до точки 3575 – от точки с координатами X = 676124.30, У = 2322586.38 на юго-запад до точки с координатами X = 675272.34, У = 2321119.13 граница проходит по юго-западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Пичугинское, квартала 19, по левому берегу реки Западная Серта;

от точки 3575 до точки 3614 – от точки с координатами X = 675272.34, У = 2321119.13 на северо-запад до точки с координатами X = 680771.94, У = 2319458.25 граница проходит по западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Пичугинское, квартала 19, далее по западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Новопокровское, квартала 45, далее по юго-западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Итатское, квартала 23, пересекая полевую дорогу между точками 3582 – 3583, линию ЛЭП между точками 3601 – 3602, полевую дорогу между точками 3607 – 3608;

от точки 3614 до точки 3619 – от точки с координатами X = 680771.94, У = 2319458.25 на юго-запад до точки с координатами X = 679828.94, У = 2318348.27 граница проходит по юго-восточной границе Итатского участкового лесничества, урочища Итатское, квартала 23, пересекая линию ЛЭП между точками 3616 – 3617;

от точки 3619 до точки 3623 – от точки с координатами X = 679828.94, У = 2318348.27 на северо-запад до точки с координатами X = 680408.94, У = 2317183.86 граница проходит по юго-западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Итатское, квартала 22, до реки Серта;

от точки 3623 до точки 3794 – от точки с координатами X = 680408.94, У = 2317183.86 на юго-запад до точки с координатами X = 679271.40, У = 2315916.54 граница проходит по юго-восточной границе Итатского участкового лесничества, урочища Новопокровское, квартала 43, по руслу реки Серта;

от точки 3794 до точки 3810 – от точки с координатами X = 679271.40, У = 2315916.54 на северо-запад до точки с координатами X = 679966.03, У = 2315075.92 граница проходит по юго-западной границе Итатского участкового лесничества, урочища Новопокровское, квартала 43, пересекая реку Листвянка в точке 3803;

от точки 3810 до точки 3818 – от точки с координатами X = 679966.03, У = 2315075.92 на запад до точки с координатами X = 679890.84, У = 2313638.47 граница проходит по южной границе Итатского участкового лесничества, урочища Новопокровское, квартала 43;

от точки 3818 до межевого знака МЗ 099 – от точки с координатами X = 679890.84, У = 2313638.47 на северо-восток до межевого знака с координатами X = 681476.58, У = 2314483.92 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища имени Калинина, квартала 28, пересекая линию ЛЭП в точке 3829, через межевой знак МЗ 100;

от межевого знака МЗ 099 до точки 3840 – от межевого знака с координатами X = 681476.58, У = 2314483.92 на северо-запад до точки с координатами X = 681611.39, У = 2313170.21 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища имени Калинина, квартала 28, до дамбы через пруд;

от точки 3840 до точки 3843 – от точки с координатами X = 681611.39, У = 2313170.21 на северо-восток до точки с координатами X = 681644.80, У = 2313199.70 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища имени Калинина, квартала 28, вдоль западной стороны дамбы через пруд;

от точки 3843 до точки 3895 – от точки с координатами X = 681644.80, У = 2313199.70 на северо-запад до точки с координатами X = 682084.03, У = 2312247.88 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища имени Калинина, квартала 28, с точки 3843 до точки 3850 проходит по северной границе пруда, далее по руслу реки Листвянка, до безымянного ручья;

от точки 3895 до точки 3941 – от точки с координатами X = 682084.03, У = 2312247.88 на юго-запад до точки с координатами X = 681867.21, У = 2311115.77 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища имени Калинина, квартала 27, по безымянному ручью;

от точки 3941 до точки 3950 – от точки с координатами X = 681867.21, У = 2311115.77 на юго-запад до точки с координатами X = 681636.49, У = 2309544.10 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Восход, квартала 27;

от точки 3950 до точки 4018 – от точки с координатами X = 681636.49, У = 2309544.10 на северо-запад до точки с координатами X = 683061.35, У = 2301740.40 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища имени Калинина, кварталов 27, 26, 25, 24, через межевой знак МЗ 110, пересекая грунтовую дорогу между межевым знаком МЗ 105 и точкой 3960, безымянный ручей между точками 3972 – 3973, полевую дорогу между точками 3977 – 3978, реку Тяжино-Вершинка между точками 3982 – 3983, полевую дорогу в точке 3996;

от точки 4018 до точки 4030 – от точки с координатами X = 683061.35, У = 2301740.40 на юго-запад до точки с координатами X = 680889.99, У = 2301463.08 граница проходит по восточной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Берчикульское, квартала 25, пересекая полевую дорогу между точками 4025 – 4026;

от точки 4030 до точки 4084 – от точки с координатами X = 680889.99, У = 2301463.08 на северо-запад до точки с координатами X = 682895.83, У = 2295552.27 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Берчикульское, кварталов 25, 23, пересекая полевые дороги между точками 4034 – 4035, 4049 – 4050, 4056 – 4057, по южной границе пруда и дамбы между точками 4075 – 4076, пересекая полевую дорогу между точками 4081 – 4082;

от точки 4084 до точки 4122 – от точки с координатами X = 682895.83, У = 2295552.27 на северо-восток до точки с координатами X = 686928.99, У = 2296547.99 граница проходит по западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Берчикульское, кварталов 23, 22, пересекая полевую дорогу в точке 4113, между точками 4117 – 4118;

от точки 4122 до точки 4167 – от точки с координатами X = 686928.99, У = 2296547.99 на северо-запад до точки с координатами X = 688387.23, У = 2293110.62 граница проходит по юго-западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Берчикульское, кварталов 22, 21, пересекая безымянный ручей между точками 4124 – 4125, полевую дорогу между точками 4128 – 4129, линию ЛЭП между точками 4160 – 4161;

от точки 4167 до точки 4181 – от точки с координатами X = 688387.23, У = 2293110.62 на северо-восток до точки с координатами X = 689497.21, У = 2293948.97 граница проходит по западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Берчикульское, кварталов 21, 20, пересекая полевую дорогу между точками 4167 – 4168;

от точки 4181 до точки 4210 – от точки с координатами X = 689497.21, У = 2293948.97 на северо-запад до точки с координатами X = 690367.14, У = 2291812.83 граница проходит по юго-западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Берчикульское, кварталов 16, 15,

пересекая линию связи и грунтовую дорогу между точками 4196 – 4197, автодорогу Тяжинский – Тисуль между межевыми знаками МЗ 101 – МЗ 102, пересекая полевую дорогу между точками 4207 – 4208, до безымянного ручья;

от точки 4210 до точки 4321 – от точки с координатами X = 690367.14, У = 2291812.83 на северо-запад до точки с координатами X = 692534.55, У = 2290721.65 граница проходит по западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Берчикульское, квартала 15, по правой стороне безымянного ручья, до реки Казыльюн;

от точки 4321 до точки 4449 – от точки с координатами X = 692534.55, У = 2290721.65 на юго-запад до точки с координатами X = 692179.06, У = 2289966.36 граница проходит по юго-восточной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Тяжинское, квартала 39, по руслу реки Казыльюн;

от точки 4449 до точки 4469 – от точки с координатами X = 692179.06, У = 2289966.36 на юго-запад до точки с координатами X = 691104.46, У = 2288089.89 граница проходит по юго-восточной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Тяжинское, квартала 39, пересекая полевую дорогу между точками 4452 – 4453;

от точки 4469 до точки 4478 – от точки с координатами X = 691104.46, У = 2288089.89 на северо-запад до точки с координатами X = 691959.33, У = 2287998.48 граница проходит по западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Тяжинское, квартала 39, по ломаной линии, пересекая полевую дорогу между точками 4470 – 4471, до реки Казыльюн;

от точки 4478 до точки 4691 – от точки с координатами X = 691959.33, У = 2287998.48 на юго-запад до точки с координатами X = 690912.64, У = 2284697.20 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Тяжинское, кварталов 39, 38, по руслу реки Казыльюн.

9.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Чебулинский муниципальный округ:

от точки 4691 до точки 4737 – от точки с координатами X = 690912.64, У = 2284697.20 на северо-запад до точки с координатами X = 694234.73, У = 2279539.83 граница проходит по южной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Тяжинское, кварталов 38, 36, 35, 29, пересекая полевые дороги между точками 4692 – 4693, 4709 – 4710, 4713 – 4714, 4714 – 4715, 4723 – 4724, реку Мхортова между точками 4736 – 4737;

от точки 4737 до точки 4754 – от точки с координатами X = 694234.73, У = 2279539.83 на северо-восток до точки с координатами X = 697437.59, У = 2281852.95 граница проходит по западной границе ЗГЗ Путятинский, пересекая две полевые дороги между точками 4740 – 4741, полевую дорогу между точками 4752 – 4753.

9.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Мариинский муниципальный район:

от точки 4754 до точки 4755 – от точки с координатами X = 697437.59, У = 2281852.95 на юго-восток до точки с координатами X = 697822.52, У = 2282391.34 граница проходит по северной границе ЗГЗ Путятинский, пересекая три полевые дороги;

от точки 4755 до точки 4756 – от точки с координатами X = 697822.52, У = 2282391.34 на юго-восток до точки с координатами X = 697338.65, У = 2283102.67 граница проходит по северной границе ЗГЗ Путятинский, пересекая три полевые дороги;

от точки 4756 до точки 4773 – от точки с координатами X = 697338.65, У = 2283102.67 на северо-восток до точки с координатами X = 704878.87, У = 2290825.45 граница проходит по западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Тяжинское, кварталов 25, 20, 13, 9, пересекая полевую дорогу между точками 4756 – 4757, реку Кряжистая Юра и полевую дорогу между точками 4757 – 4758, безымянный ручей между точками 4760 – 4761, полевую дорогу между точкой 4761 и межевым знаком МЗ 247, через межевой знак МЗ 246, линию ЛЭП и грунтовую дорогу между межевыми знаками МЗ 245 – МЗ 244, реку Юра между межевым знаком МЗ 244 и точкой 4766, грунтовую дорогу между точками 4766 – 4767, безымянный ручей между точками 4769 – 4770;

от точки 4773 до точки 4823 – от точки с координатами X = 704878.87, У = 2290825.45 на северо-запад до точки с координатами X = 708937.56, У = 2289678.90 граница проходит по западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Тяжинское, кварталов 9, 3, пересекая безымянный ручей между точками 4781 – 4782, реку Знаменская между точками 4783 – 4784, через межевые знаки МЗ 243, МЗ 242, МЗ 241, пересекая безымянный ручей между межевыми знаками МЗ 240 и МЗ 239, проходя через межевой знак МЗ 238, пересекая полевую дорогу в точке 4796, через межевые знаки МЗ 237, МЗ 236, МЗ 235, до реки Северная Юра;

от точки 4823 до точки 5052 – от точки с координатами X = 708937.56, У = 2289678.90 на северо-запад до точки с координатами X = 711416.80, У = 2287550.65 граница проходит по западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Тяжинское, кварталов 3, 1, по руслу

реки Северная Юра;

от точки 5052 до точки 5074 – от точки с координатами X = 711416.80, У = 2287550.65 на север до точки с координатами X = 717846.48, У = 2287557.01 граница проходит по западной границе Черемшанского участкового лесничества, урочища Тяжинское, квартала 1, далее по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Почаевское, кварталов 14, 13, пересекая полевую дорогу между точками 5053 – 5054, безымянный ручей в точке 5055, линию связи между точками 5055 – 5056, три линии ЛЭП между точками 5056 – 5057, грунтовую дорогу между точками 5057 – 5058, полосу отвода Мариинской дистанции пути Красноярской железной дороги (участок Тяжинский – Боготол) между точками 5058 – 5059, автодорогу и магистральный нефтепровод между точкой 5059 и межевым знаком МЗ 229, автодорогу М-53 «Байкал» (Новосибирск – Иркутск) между точкой 5061 и межевым знаком МЗ 220, через межевые знаки МЗ 219, МЗ 218, пересекая безымянный ручей между точками 5069 – 5070, линию ЛЭП между межевыми знаками МЗ 217 – МЗ 216;

от точки 5074 до точки 5084 – от точки с координатами X = 717846.48, У = 2287557.01 на запад до точки с координатами X = 717854.05, У = 2291121.46 граница проходит по северной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Почаевское, кварталов 4, 5, 6, проходя через межевые знаки МЗ 215, МЗ 214, МЗ 213, МЗ 212, МЗ 211, пересекая реку Сандайка между точками 5080 – 5081;

от точки 5084 до точки 5086 – от точки с координатами X = 717854.05, У = 2291121.46 на северо-запад до точки с координатами X = 718701.16, У = 2290843.94 граница проходит по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Почаевское, квартала 6;

от точки 5086 до точки 5089 – от точки с координатами X = 718701.16, У = 2290843.94 на северо-восток до точки с координатами X = 721537.52, У = 2292832.59 граница проходит по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Почаевское, кварталов 6, 1, пересекая полевую дорогу между точками 5086 – 5087, полевую дорогу и реку Козловка между точками 5087 – 5088, до реки Сухаревка;

от точки 5089 до точки 5319 – от точки с координатами X = 721537.52, У = 2292832.59 на северо-запад до точки с координатами X = 726153.42, У = 2293250.26 граница проходит по юго-западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Почаевское, кварталов 2, 1, далее по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Сандайское, квартала 91, до точки 5162 по реке Сухаревка, далее на северо-восток, по левой береговой линии реки Сандайка;

от точки 5319 до межевого знака МЗ 257 – от точки с координатами X = 726153.42, У = 2293250.26 на северо-запад до межевого знака с координатами X = 728212.37, У = 2292357.04 граница проходит по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Сандайское, квартала 84, пересекая два безымянных ручья между точками 5320 – 5321, 5322 – 5323;

от межевого знака МЗ 257 до межевого знака МЗ 258 – от межевого знака с координатами X = 728212.37, У = 2292357.04 на северо-восток до межевого знака с координатами X = 728785.64, У = 2293105.32 граница проходит по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Ступишинское, квартала 84;

от межевого знака МЗ 258 до точки 5334 – от межевого знака с координатами X = 728785.64, У = 2293105.32 на северо-запад до точки с координатами X = 734170.57, У = 2288488.26 граница проходит по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Сандайское, кварталов 84, 72, 48, 47, 44, 41, через межевой знак МЗ 259, пересекая реку Крутая между точками 5327 – 5328, реку Поперечка между точками 5333 – 5334;

от точки 5334 до точки 5343 – от точки с координатами X = 734170.57, У = 2288488.26 на северо-восток до точки с координатами X = 733611.79, У = 2284848.62 граница проходит по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Ступишинское, квартала 84, проходя через межевые знаки МЗ 260, МЗ 261;

от точки 5343 до точки 5356 – от точки с координатами X = 733611.79, У = 2284848.62 на север до точки с координатами X = 737247.78, У = 2284829.91 граница проходит по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Сандайское, кварталов 36, 29, пересекая полевую дорогу между точками 5343 – 5344, безымянный ручей между точками 5344 – 5345, грунтовую дорогу между точками 5348 – 5349, полевую дорогу через точку 5352, до реки Тяжин;

от точки 5356 до точки 5590 – от точки с координатами X = 737247.78, У = 2284829.91 на северо-восток до точки с координатами X = 737963.19, У = 2287100.06 граница проходит по северной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Сандайское, кварталов 29, 30, по левой береговой линии реки Тяжин, до реки Бобровка;

от точки 5590 до точки 6236 – от точки с координатами X = 737963.19, У = 2287100.06 на северо-восток до точки с координатами X = 743087.48, У = 2292050.34 граница проходит по северо-западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Даниловское, квартала 139, по правой береговой линии реки Бобровка;

от точки 6236 до точки 6239 –- от точки с координатами X = 743087.48, У = 2292050.34 на северо-восток до точки с координатами X = 744915.73, У = 2292352.21 граница проходит по северо-восточной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Даниловское, квартала 119, пересекая безымянный ручей между точками 6237 – 6238;

от точки 6239 до точки 6242 – от точки с координатами X = 744915.73, У = 2292352.21 на юго-восток до точки с координатами X = 744253.23, У = 2296553.15 граница проходит по северной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Даниловское, кварталов 119, 120, пересекая реку Бобровка между точками 6240 – 6241;

от точки 6242 до точки 6244 – от точки с координатами X = 744253.23, У = 2296553.15 на северо-восток до точки с координатами X = 747343.01, У = 2297037.88 граница проходит по западной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Даниловское, квартала 111, пересекая полевую дорогу между точками 6243 – 6244;

от точки 6244 до точки 1 – от точки с координатами X = 747343.01, У = 2297037.88 на юго-восток до точки с координатами X = 745650.53, У = 2307431.09 граница проходит по северной границе Даниловского участкового лесничества, урочища Даниловское, кварталов 111, 112, 113, 114, 115, пересекая два безымянных ручья между точками 6246 – 6247, реку Долгоун между точками 6251 – 6252, полевую дорогу в точке 6252, автодорогу между точками 6253 – 6254.

9.5. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Красноярский край:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	1 – 2941	745650.53–661875.03	2307431.09–2342310.24	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Красноярский край

9.6. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Тисульский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2	2941	661875.03	2342310.24	
3	2942	661944.70	2342277.20	
4	2943	662057.75	2342218.53	
5	2944	662357.19	2342055.21	
6	2945	663015.97	2341695.64	
7	2946	663259.43	2341562.86	
8	2947	663432.72	2341467.98	
9	2948	663944.74	2341216.58	
10	2949	664281.84	2341033.28	
11	2950	664311.48	2341042.44	
12	2951	664499.30	2340963.28	
13	2952	664587.53	2340915.40	
14	2953	664635.76	2340890.95	
15	2954	664670.15	2340872.44	
16	2955	664724.94	2340867.74	
17	2956	664751.62	2340850.68	
18	2957	664769.04	2340829.98	
19	2958	664850.08	2340781.84	
20	2959	664960.34	2340716.62	
21	2960	665009.01	2340678.47	
22	2961	665052.19	2340643.68	

1	2	3	4	5
23	2962	665107.68	2340607.68	
24	2963	665111.72	2340583.88	
25	2964	665106.22	2340544.24	
26	2965	665104.32	2340539.63	
27	2966	665091.46	2340502.29	
28	2967	665103.61	2340481.11	
29	2968	665127.55	2340456.25	
30	2969	665153.33	2340435.35	
31	2970	665212.72	2340393.71	
32	2971	665288.13	2340350.73	
33	2972	665479.35	2340235.37	
34	2973	665574.33	2340172.71	
35	2974	665786.79	2340048.72	
36	2975	665898.98	2339989.04	
37	2976	665959.71	2339954.33	
38	2977	666128.50	2339847.56	
39	2978	666243.16	2339795.55	
40	2979	666285.60	2339795.28	
41	2980	666341.68	2339802.49	
42	2981	666377.58	2339808.01	
43	2982	666425.68	2339828.40	
44	2983	666456.19	2339838.69	
45	2984	666490.59	2339831.52	
46	2985	666545.30	2339804.87	
47	2986	666624.77	2339755.34	

1	2	3	4	5
48	2987	666744.34	2339693.18	
49	2988	666830.81	2339640.59	
50	2989	666885.62	2339613.65	
51	2990	667030.77	2339533.23	
52	2991	667091.17	2339498.59	
53	2992	667164.30	2339472.62	
54	2993	667218.02	2339439.69	
55	2994	667266.38	2339402.26	
56	2995	667321.12	2339357.54	
57	2996	667358.66	2339327.89	
58	2997	667392.46	2339304.93	
59	2998	667475.34	2339240.97	
60	2999	667519.32	2339208.18	
61	3000	667535.07	2339203.03	
62	3001	667584.28	2339193.49	
63	3002	667805.47	2339180.23	
64	3003	667821.05	2339183.49	
65	3004	667824.45	2339187.20	
66	3005	667837.41	2339197.34	
67	3006	667838.41	2339242.22	
68	3007	667846.42	2339272.73	
69	3008	667851.38	2339284.87	
70	3009	667887.68	2339309.56	
71	3010	667934.67	2339300.81	
72	3011	668017.14	2339273.29	

1	2	3	4	5
73	3012	668092.44	2339249.98	
74	3013	668173.31	2339234.48	
75	3014	668238.63	2339219.48	
76	3015	668336.85	2339191.31	
77	3016	668492.60	2339133.44	
78	3017	668559.03	2339099.52	
79	3018	668602.73	2339061.44	
80	3019	668666.66	2338988.69	
81	3020	668690.87	2338955.63	
82	3021	668696.12	2338945.95	
83	3022	668726.65	2338874.69	
84	3023	668741.13	2338825.60	
85	3024	668746.40	2338814.89	
86	3025	668776.26	2338789.19	
87	3026	668786.30	2338780.61	
88	3027	668815.96	2338756.69	
89	3028	668884.78	2338720.80	
90	3029	668931.25	2338705.94	
91	3030	669021.50	2338680.81	
92	3031	669021.50	2338673.62	
93	3032	669021.50	2338664.89	
94	3033	669022.23	2338650.53	
95	3034	669027.74	2338642.31	
96	3035	669035.13	2338632.49	
97	3036	669039.06	2338621.92	

1	2	3	4	5
98	3037	669040.03	2338609.19	
99	3038	669039.96	2338579.30	
100	3039	669042.47	2338570.60	
101	3040	669046.75	2338565.53	
102	3041	669049.83	2338551.22	
103	3042	669052.99	2338533.67	
104	3043	669058.55	2338522.68	
105	3044	669065.37	2338517.95	
106	3045	669080.06	2338513.86	
107	3046	669092.39	2338512.03	
108	3047	669098.96	2338507.77	
109	3048	669105.58	2338501.19	
110	3049	669111.53	2338483.48	
111	3050	669130.55	2338449.34	
112	3051	669139.27	2338431.92	
113	3052	669147.13	2338421.88	
114	3053	669156.82	2338412.35	
115	3054	669164.59	2338407.19	
116	3055	669179.11	2338399.84	
117	3056	669185.71	2338394.88	
118	3057	669189.33	2338388.06	
119	3058	669188.73	2338383.59	
120	3059	669181.74	2338373.95	
121	3060	669179.29	2338369.26	
122	3061	669178.63	2338356.73	

1	2	3	4	5
123	3062	669180.32	2338345.67	
124	3063	669182.46	2338339.91	
125	3064	669185.98	2338327.47	
126	3065	669186.50	2338314.02	
127	3066	669187.29	2338298.27	
128	3067	669193.03	2338278.93	
129	3068	669193.66	2338270.83	
130	3069	669192.17	2338249.56	
131	3070	669191.28	2338234.99	
132	3071	669188.99	2338184.46	
133	3072	669232.50	2338135.95	
134	3073	669274.46	2338099.99	
135	3074	669296.18	2338104.56	
136	3075	669332.94	2338119.26	
137	3076	669355.80	2338110.99	
138	3077	669365.86	2338113.45	
139	3078	669383.38	2338113.59	
140	3079	669391.32	2338103.08	
141	3080	669397.74	2338082.89	
142	3081	669408.24	2338064.47	
143	3082	669438.75	2338050.96	
144	3083	669450.92	2338037.97	
145	3084	669461.52	2338030.44	
146	3085	669473.56	2338029.58	
147	3086	669492.22	2338040.08	

1	2	3	4	5
148	3087	669499.77	2338038.66	
149	3088	669504.62	2338032.53	
150	3089	669504.16	2338023.57	
151	3090	669503.87	2338014.98	
152	3091	669509.42	2338007.24	
153	3092	669516.21	2338004.70	
154	3093	669532.83	2338005.72	
155	3094	669543.00	2338013.35	
156	3095	669566.06	2338027.32	
157	3096	669587.81	2338033.15	
158	3097	669606.64	2338031.43	
159	3098	669623.09	2338024.14	
160	3099	669645.91	2338012.28	
161	3100	669686.50	2337984.26	
162	3101	669698.88	2337972.17	
163	3102	669715.23	2337952.73	
164	3103	669734.68	2337947.53	
165	3104	669745.59	2337941.02	
166	3105	669754.58	2337930.43	
167	3106	669767.77	2337923.07	
168	3107	669805.45	2337925.89	
169	3108	669815.51	2337917.80	
170	3109	669825.79	2337909.70	
171	3110	669854.42	2337910.30	
172	3111	669871.37	2337902.63	

1	2	3	4	5
173	3112	669886.86	2337908.85	
174	3113	669900.44	2337911.06	
175	3114	669913.46	2337909.12	
176	3115	669940.55	2337897.04	
177	3116	669962.84	2337904.01	
178	3117	669978.34	2337905.51	
179	3118	670001.02	2337898.30	
180	3119	670020.28	2337906.36	
181	3120	670055.26	2337910.95	
182	3121	670075.38	2337915.10	
183	3122	670094.51	2337930.95	
184	3123	670104.37	2337930.93	
185	3124	670113.78	2337925.85	
186	3125	670123.11	2337926.15	
187	3126	670126.41	2337929.60	
188	3127	670140.90	2337935.30	
189	3128	670151.66	2337935.97	
190	3129	670169.96	2337942.82	
191	3130	670188.17	2337926.72	
192	3131	670198.87	2337930.33	
193	3132	670207.11	2337940.50	
194	3133	670210.50	2337956.39	
195	3134	670222.35	2337957.65	
196	3135	670236.74	2337950.14	
197	3136	670244.60	2337950.24	

1	2	3	4	5
198	3137	670252.59	2337949.71	
199	3138	670265.53	2337954.00	
200	3139	670280.89	2337953.84	
201	3140	670287.83	2337951.22	
202	3141	670291.41	2337941.08	
203	3142	670299.09	2337929.48	
204	3143	670320.56	2337927.56	
205	3144	670334.12	2337917.40	
206	3145	670335.55	2337900.80	
207	3146	670349.78	2337894.72	
208	3147	670374.77	2337897.27	
209	3148	670386.40	2337892.09	
210	3149	670401.31	2337877.12	
211	3150	670411.48	2337876.27	
212	3151	670436.45	2337892.79	
213	3152	670454.14	2337897.46	
214	3153	670474.05	2337890.69	
215	3154	670484.84	2337890.47	
216	3155	670497.55	2337900.21	
217	3156	670506.44	2337907.63	
218	3157	670522.35	2337907.74	
219	3158	670548.41	2337929.42	
220	3159	670694.84	2337968.84	
221	3160	670726.32	2337979.77	
222	3161	670757.14	2337979.77	

1	2	3	4	5
223	3162	670785.02	2337988.86	
224	3163	670834.00	2337986.58	
225	3164	670882.82	2337980.42	
226	3165	670914.28	2337990.15	
227	3166	670930.50	2337989.18	
228	3167	670944.45	2337981.71	
229	3168	670962.94	2337979.77	
230	3169	670980.45	2337973.27	
231	3170	671013.35	2337970.02	
232	3171	671030.55	2337964.51	
233	3172	671049.57	2337976.33	
234	3173	671065.57	2337974.89	
235	3174	671067.52	2337962.88	
236	3175	671071.33	2337961.21	
237	3176	671090.96	2337955.77	
238	3177	671100.19	2337944.77	
239	3178	671115.10	2337940.10	
240	3179	671133.52	2337937.76	
241	3180	671148.72	2337923.14	
242	3181	671156.02	2337897.69	
243	3182	671169.87	2337883.62	
244	3183	671209.32	2337864.90	
245	3184	671227.93	2337841.66	
246	3185	671232.16	2337826.15	
247	3186	671249.54	2337834.32	

1	2	3	4	5
248	3187	671274.67	2337848.50	
249	3188	671288.43	2337839.03	
250	3189	671302.49	2337819.85	
251	3190	671312.58	2337804.46	
252	3191	671342.22	2337785.59	
253	3192	671382.10	2337743.52	
254	3193	671401.81	2337734.19	
255	3194	671419.52	2337726.77	
256	3195	671429.54	2337713.33	
257	3196	671441.37	2337707.73	
258	3197	671461.31	2337686.71	
259	3198	671493.29	2337650.31	
260	3199	671519.07	2337629.43	
261	3200	671536.83	2337620.05	
262	3201	671547.00	2337600.79	
263	3202	671541.98	2337563.61	
264	3203	671534.92	2337530.31	
265	3204	671539.41	2337497.26	
266	3205	671540.05	2337468.01	
267	3206	671549.09	2337413.63	
268	3207	671559.23	2337390.43	
269	3208	671562.75	2337377.02	
270	3209	671580.56	2337363.46	
271	3210	671584.65	2337327.26	
272	3211	671593.20	2337302.80	

1	2	3	4	5
273	3212	671607.12	2337277.24	
274	3213	671608.43	2337260.03	
275	3214	671627.94	2337233.43	
276	3215	671622.54	2337199.52	
277	3216	671637.61	2337170.36	
278	3217	671646.48	2337140.77	
279	3218	671648.58	2337131.01	
280	3219	671643.26	2337107.50	
281	3220	671634.06	2337080.00	
282	3221	671615.06	2337056.19	
283	3222	671590.76	2337010.90	
284	3223	671583.04	2336990.10	
285	3224	671540.41	2336948.06	
286	3225	671524.93	2336921.19	
287	3226	671526.58	2336891.10	
288	3227	671522.66	2336875.64	
289	3228	671497.34	2336837.32	
290	3229	671484.09	2336780.07	
291	3230	671501.87	2336763.27	
292	3231	671520.64	2336748.12	
293	3232	671526.57	2336720.11	
294	3233	671519.65	2336673.99	
295	3234	671531.18	2336634.12	
296	3235	671534.47	2336608.75	
297	3236	671523.60	2336577.45	

1	2	3	4	5
298	3237	671513.07	2336549.02	
299	3238	671518.01	2336530.24	
300	3239	671525.58	2336511.46	
301	3240	671505.49	2336486.75	
302	3241	671494.95	2336477.85	
303	3242	671494.78	2336453.72	
304	3243	671506.38	2336430.93	
305	3244	671505.94	2336424.36	
306	3245	671492.94	2336250.77	
307	3246	671491.74	2336232.45	
308	3247	671477.72	2336078.95	
309	3248	671466.16	2335960.27	
310	3249	671423.90	2335555.09	
311	3250	671403.12	2335362.48	
312	3251	671415.28	2335340.66	
313	3252	671463.88	2335262.91	
314	3253	671496.64	2335189.50	
315	3254	671529.69	2335102.46	
316	3255	671599.87	2335005.76	
317	3256	671707.40	2334887.60	
318	3257	671730.63	2334875.02	
319	3258	671739.26	2334873.66	
320	3259	671801.79	2334868.35	
321	3260	671918.55	2334880.58	
322	3261	672020.95	2334925.65	

1	2	3	4	5
323	3262	672141.74	2334972.19	
324	3263	672171.40	2334975.00	
325	3264	672316.25	2334984.14	
326	3265	672529.10	2334951.67	
327	3266	672575.72	2334934.23	
328	3267	672625.18	2334914.36	
329	3268	672672.41	2334905.01	
330	3269	672781.46	2334905.83	
331	3270	672848.19	2334913.94	
332	3271	672953.33	2334957.63	
333	3272	673054.80	2334998.43	
334	3273	673137.66	2335020.39	
335	3274	673299.79	2335031.10	
336	3275	673425.57	2335044.88	
337	3276	673466.87	2335032.12	
338	3277	673505.10	2335012.23	
339	3278	673566.81	2335001.00	
340	3279	673613.01	2334994.32	
341	3280	673770.56	2335002.49	
342	3281	673841.25	2334998.40	
343	3282	673851.45	2334989.92	
344	3283	673872.32	2334982.18	
345	3284	673980.75	2334943.84	
346	3285	674010.11	2334965.45	
347	3286	674018.66	2334966.00	

1	2	3	4	5
348	3287	674033.17	2334718.69	
349	3288	674048.48	2334480.22	
350	3289	673980.18	2334499.63	
351	3290	673927.65	2334507.80	
352	3291	673909.81	2334498.11	
353	3292	673896.04	2334462.40	
354	3293	673886.85	2334384.22	
355	3294	673873.73	2334358.88	
356	3295	673818.15	2334358.18	
357	3296	673777.87	2334341.35	
358	3297	673761.04	2334322.98	
359	3298	673735.55	2334195.45	
360	3299	673719.72	2334135.05	
361	3300	673639.66	2333989.65	
362	3301	673598.62	2333926.21	
363	3302	673568.01	2333868.17	
364	3303	673456.06	2333627.93	
365	3304	673430.73	2333572.86	
366	3305	673412.55	2333536.27	
367	3306	673381.57	2333496.49	
368	3307	673349.81	2333461.32	
369	3308	673327.75	2333433.42	
370	3309	673311.47	2333402.44	
371	3310	673316.50	2333368.28	
372	3311	673330.50	2333351.48	

1	2	3	4	5
373	3312	673329.94	2333326.84	
374	3313	673352.89	2333283.72	
375	3314	673386.47	2333256.29	
376	3315	673402.61	2333231.66	
377	3316	673422.49	2333174.20	
378	3317	673423.59	2333127.92	
379	3318	673422.50	2333085.39	
380	3319	673428.72	2332990.72	МЗ 092
381	3320	673449.93	2332813.89	МЗ 091
382	3321	673470.61	2332696.13	
383	3322	673477.18	2332635.96	
384	3323	673468.78	2332582.86	
385	3324	673467.78	2332529.92	
386	3325	673490.46	2332458.44	
387	3326	673513.66	2332412.35	
388	3327	673516.07	2332398.64	
389	3328	673511.34	2332374.21	
390	3329	673514.79	2332360.52	
391	3330	673536.35	2332340.86	
392	3331	673554.51	2332332.80	
393	3332	673572.40	2332308.35	
394	3333	673577.39	2332301.52	
395	3334	673577.51	2332246.47	
396	3335	673585.79	2332205.38	
397	3336	673595.10	2332165.36	

1	2	3	4	5
398	3337	673591.93	2332115.55	
399	3338	673605.55	2332073.50	
400	3339	673603.23	2332061.67	
401	3340	673600.82	2332041.72	
402	3341	673601.25	2332024.73	
403	3342	673599.84	2331991.89	
404	3343	673594.02	2331967.43	
405	3344	673593.51	2331940.95	
406	3345	673601.50	2331913.62	
407	3346	673618.73	2331899.15	
408	3347	673630.74	2331882.47	
409	3348	673629.10	2331859.15	
410	3349	673621.63	2331848.46	
411	3350	673601.90	2331821.01	
412	3351	673590.19	2331806.56	
413	3352	673572.05	2331787.67	
414	3353	673550.00	2331769.42	
415	3354	673534.72	2331757.22	
416	3355	673509.03	2331747.02	
417	3356	673496.03	2331743.23	
418	3357	673475.96	2331742.77	
419	3358	673452.39	2331738.20	
420	3359	673440.32	2331734.38	
421	3360	673420.41	2331718.55	
422	3361	673402.30	2331709.12	

1	2	3	4	5
423	3362	673372.28	2331710.78	
424	3363	673355.55	2331703.33	
425	3364	673342.28	2331702.08	
426	3365	673322.21	2331702.84	
427	3366	673305.73	2331705.73	
428	3367	673292.50	2331702.84	
429	3368	673281.40	2331692.95	
430	3369	673258.37	2331670.56	
431	3370	673246.05	2331656.25	
432	3371	673239.06	2331643.48	
433	3372	673224.72	2331626.40	
434	3373	673210.28	2331613.47	
435	3374	673200.85	2331601.75	
436	3375	673197.79	2331597.04	
437	3376	673197.76	2331586.48	
438	3377	673198.12	2331569.60	
439	3378	673180.61	2331546.98	
440	3379	673153.32	2331535.79	
441	3380	673145.22	2331518.68	
442	3381	673123.54	2331497.09	
443	3382	673118.71	2331471.55	
444	3383	673099.64	2331426.70	
445	3384	673082.50	2331382.94	
446	3385	673061.78	2331310.54	
447	3386	673051.29	2331256.40	

1	2	3	4	5
448	3387	673049.33	2331199.13	
449	3388	673066.35	2331094.73	
450	3389	673073.26	2331068.40	
451	3390	673078.75	2331059.00	
452	3391	673078.93	2331050.53	
453	3392	673071.87	2331034.50	
454	3393	673071.10	2331020.74	
455	3394	673077.82	2331007.14	
456	3395	673077.92	2330998.65	
457	3396	673071.71	2330992.16	
458	3397	673059.12	2330986.61	
459	3398	673055.38	2330967.48	
460	3399	673054.91	2330936.79	
461	3400	673042.71	2330917.80	
462	3401	673033.10	2330886.75	
463	3402	673023.14	2330865.44	
464	3403	673008.77	2330835.01	
465	3404	672997.61	2330812.64	
466	3405	672971.16	2330792.12	
467	3406	672965.21	2330772.95	
468	3407	672973.37	2330754.48	
469	3408	672950.42	2330706.33	
470	3409	672949.66	2330699.68	
471	3410	672956.31	2330692.43	
472	3411	672963.40	2330693.33	

1	2	3	4	5
473	3412	672976.24	2330700.29	
474	3413	672984.81	2330697.14	
475	3414	672978.79	2330682.21	
476	3415	672993.92	2330666.65	
477	3416	672987.77	2330657.04	
478	3417	672993.67	2330628.55	
479	3418	672988.63	2330616.80	
480	3419	672993.36	2330592.56	
481	3420	672950.63	2330563.06	
482	3421	672898.57	2330521.76	
483	3422	672862.93	2330505.12	
484	3423	672817.23	2330463.94	
485	3424	672796.95	2330422.23	
486	3425	672782.65	2330397.60	
487	3426	672749.77	2330351.38	
488	3427	672701.86	2330315.42	
489	3428	672666.30	2330295.54	
490	3429	672649.21	2330257.07	
491	3430	672626.26	2330236.47	
492	3431	672584.65	2330202.77	
493	3432	672571.65	2330166.53	
494	3433	672526.43	2330054.43	
495	3434	672518.74	2330016.18	
496	3435	672506.47	2329995.81	
497	3436	672488.68	2329936.16	

1	2	3	4	5
498	3437	672482.93	2329928.55	
499	3438	672475.14	2329914.45	
500	3439	672459.63	2329819.78	
501	3440	672441.73	2329693.56	
502	3441	672414.30	2329500.13	
503	3442	672404.09	2329428.11	
504	3443	672371.71	2329194.42	
505	3444	672315.77	2328805.31	
506	3445	672110.25	2327464.99	
507	3446	672180.83	2327030.73	
508	3447	672228.52	2326713.46	
509	3448	672249.90	2326564.48	
510	3449	672252.34	2326549.26	
511	3450	672259.63	2326503.75	
512	3451	672260.44	2326498.70	
513	3452	672275.72	2326403.33	
514	3453	672401.36	2325607.18	
515	3454	672407.01	2325574.17	
516	3455	672409.62	2325558.86	
517	3456	672426.51	2325460.07	
518	3457	672431.53	2325430.73	
519	3458	672513.63	2325415.62	
520	3459	672600.46	2325399.46	
521	3460	673149.04	2325303.34	
522	3461	673261.34	2325282.69	

1	2	3	4	5
523	3462	673813.29	2325179.67	
524	3463	674627.51	2325023.76	
525	3464	674669.65	2325016.13	
526	3465	674675.00	2325014.96	
527	3466	674728.09	2325005.13	
528	3467	674763.69	2324998.53	
529	3468	674909.07	2324971.84	
530	3469	674930.72	2324967.64	
531	3470	675116.06	2324936.46	
532	3471	675258.10	2324910.97	
533	3472	675588.98	2324850.44	
534	3473	675746.30	2324820.28	
535	3474	675785.84	2324568.08	
536	3475	675825.76	2324374.58	
537	3476	675831.80	2324345.30	
538	3477	675840.26	2324289.86	
539	3478	675845.61	2324254.82	
540	3479	675846.32	2324250.19	
541	3480	675850.86	2324220.44	
542	3481	675857.51	2324176.83	
543	3482	675862.22	2324146.00	
544	3483	675928.73	2323727.85	
545	3484	676040.07	2323091.58	
546	3485	676114.10	2322656.08	
547	3486	676124.30	2322586.38	

1	2	3	4	5
548	3487	676114.76	2322587.61	
549	3488	676092.00	2322590.14	
550	3489	676078.81	2322589.16	
551	3490	676069.80	2322587.57	
552	3491	676064.09	2322583.75	
553	3492	676051.42	2322568.90	
554	3493	676036.02	2322547.70	
555	3494	676031.14	2322541.81	
556	3495	676018.17	2322530.39	
557	3496	676009.84	2322518.63	
558	3497	675996.94	2322497.28	
559	3498	675990.36	2322488.56	
560	3499	675972.31	2322456.43	
561	3500	675954.10	2322414.56	
562	3501	675943.61	2322384.43	
563	3502	675939.93	2322361.65	
564	3503	675941.18	2322326.45	
565	3504	675940.30	2322320.86	
566	3505	675924.67	2322305.46	
567	3506	675910.88	2322291.32	
568	3507	675893.54	2322275.83	
569	3508	675882.03	2322260.97	
570	3509	675875.59	2322247.42	
571	3510	675868.05	2322220.59	
572	3511	675863.16	2322199.86	

1	2	3	4	5
573	3512	675857.70	2322184.23	
574	3513	675850.61	2322169.23	
575	3514	675842.61	2322152.61	
576	3515	675828.52	2322128.45	
577	3516	675824.83	2322116.55	
578	3517	675822.83	2322101.43	
579	3518	675819.60	2322090.26	
580	3519	675812.71	2322075.73	
581	3520	675805.50	2322067.69	
582	3521	675793.01	2322054.68	
583	3522	675779.95	2322036.10	
584	3523	675772.38	2322021.35	
585	3524	675767.89	2322014.75	
586	3525	675760.16	2322007.87	
587	3526	675750.62	2321998.66	
588	3527	675742.94	2321989.19	
589	3528	675727.00	2321964.51	
590	3529	675707.53	2321931.89	
591	3530	675699.52	2321916.19	
592	3531	675697.55	2321899.94	
593	3532	675694.94	2321891.76	
594	3533	675692.60	2321886.14	
595	3534	675686.48	2321875.36	
596	3535	675671.87	2321853.96	
597	3536	675664.24	2321832.93	

1	2	3	4	5
598	3537	675654.96	2321809.78	
599	3538	675646.95	2321795.26	
600	3539	675638.54	2321785.59	
601	3540	675633.71	2321773.19	
602	3541	675628.17	2321760.99	
603	3542	675620.27	2321751.35	
604	3543	675605.75	2321736.67	
605	3544	675584.92	2321713.52	
606	3545	675578.95	2321699.48	
607	3546	675573.03	2321683.37	
608	3547	675565.51	2321666.98	
609	3548	675553.46	2321644.94	
610	3549	675536.33	2321622.10	
611	3550	675524.34	2321598.43	
612	3551	675517.52	2321579.75	
613	3552	675508.26	2321557.55	
614	3553	675500.91	2321547.18	
615	3554	675481.15	2321525.21	
616	3555	675468.72	2321509.42	
617	3556	675461.98	2321491.19	
618	3557	675457.39	2321475.59	
619	3558	675454.85	2321463.48	
620	3559	675451.01	2321437.19	
621	3560	675447.86	2321425.57	
622	3561	675443.89	2321412.48	

1	2	3	4	5
623	3562	675438.14	2321399.38	
624	3563	675422.33	2321380.03	
625	3564	675410.52	2321368.44	
626	3565	675389.71	2321344.58	
627	3566	675379.31	2321330.70	
628	3567	675369.37	2321308.69	
629	3568	675360.09	2321276.04	
630	3569	675353.91	2321261.78	
631	3570	675337.46	2321234.80	
632	3571	675323.90	2321212.24	
633	3572	675308.20	2321176.24	
634	3573	675296.95	2321150.00	
635	3574	675286.38	2321134.96	
636	3575	675272.34	2321119.13	
637	3576	675696.52	2320989.34	
638	3577	676027.62	2320880.94	
639	3578	676164.59	2320839.60	
640	3579	676261.08	2320810.44	
641	3580	676288.75	2320802.16	
642	3581	676540.59	2320725.58	
643	3582	676781.72	2320649.77	
644	3583	676911.67	2320609.83	
645	3584	677157.50	2320529.72	
646	3585	677221.25	2320511.00	
647	3586	677244.63	2320504.13	

1	2	3	4	5
648	3587	677290.37	2320489.41	
649	3588	677297.34	2320487.16	
650	3589	677320.81	2320479.61	
651	3590	677778.85	2320333.39	
652	3591	678279.66	2320260.19	
653	3592	678505.64	2320209.55	
654	3593	678611.63	2320197.99	
655	3594	678820.00	2320174.27	
656	3595	678927.60	2320162.28	
657	3596	678958.74	2320158.80	
658	3597	678966.25	2320157.24	
659	3598	679005.78	2320149.02	
660	3599	679072.62	2320131.77	
661	3600	679127.78	2320117.73	
662	3601	679225.29	2320091.90	
663	3602	679300.97	2320069.88	
664	3603	679323.90	2320064.27	
665	3604	679391.13	2320047.80	
666	3605	679519.68	2320016.31	
667	3606	679856.59	2319926.75	
668	3607	679990.22	2319892.29	
669	3608	680003.30	2319888.90	
670	3609	680213.76	2319834.59	
671	3610	680264.82	2319821.42	
672	3611	680276.51	2319818.40	

1	2	3	4	5
673	3612	680303.23	2319811.50	
674	3613	680482.41	2319765.27	
675	3614	680771.94	2319458.25	
676	3615	680260.54	2318856.31	
677	3616	680077.65	2318641.03	
678	3617	680024.67	2318578.67	
679	3618	679855.98	2318380.09	
680	3619	679828.94	2318348.27	
681	3620	680076.92	2317850.56	
682	3621	680174.85	2317654.02	
683	3622	680266.37	2317471.07	
684	3623	680408.94	2317183.86	
685	3624	680398.58	2317180.62	
686	3625	680388.06	2317175.07	
687	3626	680377.37	2317165.15	
688	3627	680368.81	2317153.11	
689	3628	680360.77	2317142.96	
690	3629	680357.13	2317135.00	
691	3630	680355.29	2317123.61	
692	3631	680353.42	2317106.22	
693	3632	680348.27	2317073.18	
694	3633	680345.72	2317062.23	
695	3634	680341.25	2317054.94	
696	3635	680331.20	2317046.84	
697	3636	680322.45	2317043.91	

1	2	3	4	5
698	3637	680297.99	2317038.73	
699	3638	680263.43	2317033.12	
700	3639	680249.08	2317030.28	
701	3640	680239.60	2317027.07	
702	3641	680229.80	2317019.44	
703	3642	680223.48	2317011.19	
704	3643	680220.22	2317000.94	
705	3644	680218.88	2316992.32	
706	3645	680219.67	2316983.29	
707	3646	680222.49	2316970.37	
708	3647	680223.14	2316961.36	
709	3648	680221.65	2316955.07	
710	3649	680217.80	2316950.81	
711	3650	680208.23	2316943.43	
712	3651	680201.86	2316937.96	
713	3652	680199.87	2316934.03	
714	3653	680197.87	2316918.18	
715	3654	680197.06	2316912.17	
716	3655	680193.26	2316907.17	
717	3656	680185.92	2316902.68	
718	3657	680179.70	2316900.41	
719	3658	680170.22	2316899.51	
720	3659	680163.72	2316901.00	
721	3660	680158.12	2316903.88	
722	3661	680149.12	2316911.84	

1	2	3	4	5
723	3662	680143.45	2316916.09	
724	3663	680134.37	2316917.76	
725	3664	680126.37	2316917.35	
726	3665	680121.41	2316917.02	
727	3666	680109.70	2316911.67	
728	3667	680097.85	2316902.60	
729	3668	680092.19	2316896.23	
730	3669	680090.23	2316890.40	
731	3670	680087.09	2316884.78	
732	3671	680080.97	2316878.86	
733	3672	680070.44	2316872.60	
734	3673	680062.43	2316868.95	
735	3674	680054.77	2316868.34	
736	3675	680046.90	2316868.39	
737	3676	680034.37	2316868.12	
738	3677	680026.52	2316867.03	
739	3678	680018.96	2316862.93	
740	3679	680003.44	2316851.71	
741	3680	679996.58	2316847.38	
742	3681	679988.15	2316843.09	
743	3682	679982.41	2316837.58	
744	3683	679966.90	2316816.17	
745	3684	679957.77	2316808.33	
746	3685	679947.71	2316802.33	
747	3686	679937.30	2316800.71	

1	2	3	4	5
748	3687	679924.84	2316799.29	
749	3688	679919.10	2316795.69	
750	3689	679916.16	2316792.39	
751	3690	679915.58	2316786.83	
752	3691	679917.29	2316782.67	
753	3692	679919.90	2316779.72	
754	3693	679924.84	2316776.57	
755	3694	679936.74	2316772.65	
756	3695	679944.72	2316767.96	
757	3696	679946.20	2316763.35	
758	3697	679946.61	2316759.17	
759	3698	679945.00	2316756.39	
760	3699	679938.31	2316753.22	
761	3700	679892.58	2316734.39	
762	3701	679872.18	2316723.31	
763	3702	679848.38	2316709.37	
764	3703	679834.48	2316698.63	
765	3704	679805.23	2316667.43	
766	3705	679796.15	2316658.43	
767	3706	679791.65	2316652.30	
768	3707	679790.42	2316645.10	
769	3708	679791.27	2316615.44	
770	3709	679792.36	2316597.38	
771	3710	679792.78	2316581.86	
772	3711	679791.36	2316578.59	

1	2	3	4	5
773	3712	679789.11	2316575.55	
774	3713	679784.12	2316570.55	
775	3714	679777.27	2316565.09	
776	3715	679761.95	2316560.34	
777	3716	679748.29	2316554.96	
778	3717	679738.23	2316549.18	
779	3718	679725.74	2316536.65	
780	3719	679696.86	2316509.85	
781	3720	679678.46	2316492.52	
782	3721	679639.31	2316455.07	
783	3722	679631.24	2316445.87	
784	3723	679628.79	2316441.41	
785	3724	679626.54	2316431.43	
786	3725	679627.10	2316422.83	
787	3726	679629.68	2316410.15	
788	3727	679635.58	2316394.28	
789	3728	679639.59	2316382.55	
790	3729	679639.66	2316376.75	
791	3730	679638.34	2316373.25	
792	3731	679636.08	2316370.42	
793	3732	679633.18	2316367.80	
794	3733	679627.86	2316364.92	
795	3734	679622.58	2316362.26	
796	3735	679618.60	2316357.07	
797	3736	679611.55	2316346.73	

1	2	3	4	5
798	3737	679605.44	2316340.10	
799	3738	679599.74	2316335.35	
800	3739	679595.16	2316332.93	
801	3740	679589.10	2316332.81	
802	3741	679583.80	2316332.92	
803	3742	679580.07	2316334.47	
804	3743	679570.65	2316351.89	
805	3744	679564.63	2316362.65	
806	3745	679560.61	2316366.49	
807	3746	679554.55	2316368.46	
808	3747	679547.38	2316367.38	
809	3748	679537.28	2316363.22	
810	3749	679534.40	2316357.43	
811	3750	679533.39	2316349.94	
812	3751	679534.45	2316343.01	
813	3752	679538.30	2316336.60	
814	3753	679564.92	2316304.94	
815	3754	679571.93	2316291.66	
816	3755	679574.26	2316280.34	
817	3756	679574.45	2316271.82	
818	3757	679572.57	2316265.48	
819	3758	679569.39	2316258.20	
820	3759	679562.83	2316250.66	
821	3760	679529.41	2316231.20	
822	3761	679517.25	2316224.90	

1	2	3	4	5
823	3762	679485.27	2316210.36	
824	3763	679462.16	2316199.86	
825	3764	679429.99	2316186.44	
826	3765	679404.34	2316173.84	
827	3766	679392.69	2316164.55	
828	3767	679388.94	2316155.90	
829	3768	679390.54	2316145.73	
830	3769	679393.69	2316139.08	
831	3770	679399.60	2316134.56	
832	3771	679411.20	2316133.19	
833	3772	679426.93	2316133.98	
834	3773	679434.41	2316131.60	
835	3774	679440.80	2316125.01	
836	3775	679461.36	2316089.51	
837	3776	679474.33	2316062.91	
838	3777	679483.83	2316042.02	
839	3778	679484.84	2316037.40	
840	3779	679479.76	2316027.61	
841	3780	679475.48	2316019.59	
842	3781	679468.25	2316011.10	
843	3782	679457.24	2316005.83	
844	3783	679445.27	2316001.80	
845	3784	679430.45	2316001.02	
846	3785	679419.90	2315995.70	
847	3786	679406.71	2315983.83	

1	2	3	4	5
848	3787	679393.53	2315971.50	
849	3788	679382.08	2315964.78	
850	3789	679355.82	2315957.26	
851	3790	679337.41	2315951.31	
852	3791	679317.22	2315941.60	
853	3792	679298.94	2315930.58	
854	3793	679278.18	2315920.00	
855	3794	679271.40	2315916.54	
856	3795	679299.21	2315881.70	
857	3796	679312.67	2315864.83	
858	3797	679339.94	2315830.65	
859	3798	679451.26	2315691.16	
860	3799	679499.03	2315636.50	
861	3800	679549.04	2315572.22	
862	3801	679595.87	2315515.64	
863	3802	679599.82	2315511.10	
864	3803	679630.54	2315473.38	
865	3804	679727.75	2315356.61	
866	3805	679775.96	2315298.71	
867	3806	679832.16	2315235.35	
868	3807	679879.30	2315178.33	
869	3808	679901.08	2315152.70	
870	3809	679922.62	2315127.90	
871	3810	679966.03	2315075.92	
872	3811	679965.37	2315065.50	

1	2	3	4	5
873	3812	679956.46	2314885.30	
874	3813	679947.04	2314708.35	
875	3814	679934.38	2314491.46	
876	3815	679921.46	2314262.10	
877	3816	679914.54	2314082.25	
878	3817	679899.89	2313855.47	
879	3818	679890.84	2313638.47	
880	3819	679945.53	2313667.32	
881	3820	679972.07	2313683.77	
882	3821	680040.85	2313720.96	
883	3822	680268.28	2313848.90	
884	3823	680455.23	2313944.47	
885	3824	680503.39	2313968.96	
886	3825	680537.86	2313987.18	
887	3826	680693.39	2314071.11	
888	3827	680705.38	2314077.58	
889	3828	680808.43	2314128.18	
890	3829	680947.29	2314197.36	
891	3830	680984.93	2314217.97	
892	3831	681194.91	2314331.25	
893	3832	681384.80	2314434.23	МЗ 100
894	3833	681476.58	2314483.92	МЗ 099
895	3834	681493.37	2314343.98	
896	3835	681513.32	2314153.73	
897	3836	681539.99	2313920.00	

1	2	3	4	5
898	3837	681569.07	2313618.02	
899	3838	681573.06	2313577.62	
900	3839	681609.11	2313193.04	
901	3840	681611.39	2313170.21	
902	3841	681634.17	2313187.18	
903	3842	681639.54	2313191.18	
904	3843	681644.80	2313199.70	
905	3844	681671.02	2313177.96	
906	3845	681703.21	2313154.44	
907	3846	681730.31	2313115.39	
908	3847	681748.00	2313087.84	
909	3848	681770.90	2313049.95	
910	3849	681782.34	2313021.41	
911	3850	681781.66	2312999.11	
912	3851	681787.45	2312965.65	
913	3852	681793.25	2312944.23	
914	3853	681796.95	2312934.78	
915	3854	681798.68	2312927.88	
916	3855	681798.78	2312923.48	
917	3856	681798.40	2312919.53	
918	3857	681795.73	2312914.13	
919	3858	681792.64	2312906.89	
920	3859	681791.12	2312901.77	
921	3860	681791.49	2312895.76	
922	3861	681793.71	2312889.07	

1	2	3	4	5
923	3862	681806.53	2312874.74	
924	3863	681810.39	2312867.64	
925	3864	681811.71	2312860.04	
926	3865	681814.95	2312849.20	
927	3866	681820.53	2312837.94	
928	3867	681827.53	2312824.66	
929	3868	681836.15	2312807.29	
930	3869	681849.88	2312776.00	
931	3870	681868.52	2312749.97	
932	3871	681877.98	2312740.90	
933	3872	681879.77	2312734.70	
934	3873	681880.93	2312720.10	
935	3874	681885.31	2312678.96	
936	3875	681891.48	2312628.78	
937	3876	681892.82	2312598.44	
938	3877	681892.83	2312553.95	
939	3878	681891.43	2312523.54	
940	3879	681889.41	2312507.52	
941	3880	681888.72	2312481.06	
942	3881	681890.46	2312469.06	
943	3882	681900.20	2312446.55	
944	3883	681906.44	2312437.19	
945	3884	681929.60	2312415.42	
946	3885	681945.37	2312404.17	
947	3886	681956.23	2312394.67	

1	2	3	4	5
948	3887	681964.30	2312386.02	
949	3888	681977.58	2312371.95	
950	3889	681996.78	2312351.49	
951	3890	682013.66	2312331.92	
952	3891	682024.89	2312315.95	
953	3892	682031.96	2312304.27	
954	3893	682050.85	2312282.40	
955	3894	682068.84	2312264.93	
956	3895	682084.03	2312247.88	
957	3896	682081.01	2312234.26	
958	3897	682076.89	2312229.96	
959	3898	682068.23	2312222.94	
960	3899	682068.39	2312215.20	
961	3900	682074.40	2312205.48	
962	3901	682079.77	2312196.87	
963	3902	682079.07	2312188.26	
964	3903	682073.77	2312181.25	
965	3904	682076.42	2312171.53	
966	3905	682084.28	2312169.32	
967	3906	682097.52	2312173.87	
968	3907	682102.51	2312171.29	
969	3908	682106.40	2312163.66	
970	3909	682100.25	2312146.44	
971	3910	682093.94	2312127.25	
972	3911	682093.32	2312106.22	

1	2	3	4	5
973	3912	682097.44	2312049.64	
974	3913	682103.60	2311991.46	
975	3914	682107.18	2311948.66	
976	3915	682109.12	2311915.45	
977	3916	682108.19	2311885.69	
978	3917	682091.06	2311819.14	
979	3918	682081.33	2311785.44	
980	3919	682066.68	2311745.84	
981	3920	682059.36	2311724.43	
982	3921	682057.02	2311706.36	
983	3922	682058.27	2311684.83	
984	3923	682070.73	2311644.24	
985	3924	682093.94	2311610.42	
986	3925	682118.55	2311580.16	
987	3926	682135.45	2311552.61	
988	3927	682146.20	2311530.22	
989	3928	682146.67	2311503.53	
990	3929	682133.90	2311448.06	
991	3930	682126.50	2311415.83	
992	3931	682123.07	2311370.20	
993	3932	682119.72	2311347.45	
994	3933	682111.38	2311318.54	
995	3934	682094.17	2311287.91	
996	3935	682078.60	2311265.52	
997	3936	682058.89	2311249.41	

1	2	3	4	5
998	3937	682020.96	2311221.74	
999	3938	681967.47	2311185.30	
1000	3939	681929.11	2311156.59	
1001	3940	681899.75	2311125.96	
1002	3941	681867.21	2311115.77	
1003	3942	681864.26	2311048.19	
1004	3943	681862.33	2311003.89	
1005	3944	681844.93	2310766.80	
1006	3945	681821.74	2310626.69	
1007	3946	681816.57	2310595.43	
1008	3947	681813.07	2310574.31	
1009	3948	681783.68	2310396.70	
1010	3949	681737.08	2310115.11	
1011	3950	681636.49	2309544.10	
1012	3951	681683.89	2309303.80	
1013	3952	681702.57	2309209.09	
1014	3953	681725.47	2309093.04	
1015	3954	681744.07	2308998.75	
1016	3955	681764.76	2308893.85	
1017	3956	681793.22	2308751.28	
1018	3957	681797.11	2308732.69	МЗ 110
1019	3958	681813.39	2308643.32	
1020	3959	681817.19	2308622.45	МЗ 105
1021	3960	681847.61	2308465.73	
1022	3961	681865.10	2308370.67	

1	2	3	4	5
1023	3962	681917.51	2308134.78	
1024	3963	681923.69	2308024.16	
1025	3964	681933.35	2307782.16	
1026	3965	681936.50	2307645.01	
1027	3966	681938.34	2307568.29	
1028	3967	681940.36	2307482.96	
1029	3968	681940.89	2307448.33	
1030	3969	681941.99	2307382.56	
1031	3970	681942.37	2307328.08	
1032	3971	681963.70	2307207.57	
1033	3972	682056.35	2306738.16	
1034	3973	682057.34	2306733.11	
1035	3974	682059.53	2306722.01	
1036	3975	682068.84	2306674.87	
1037	3976	682086.26	2306579.51	
1038	3977	682132.33	2306353.17	
1039	3978	682144.68	2306290.50	
1040	3979	682146.93	2306279.02	
1041	3980	682148.79	2306269.49	
1042	3981	682225.93	2305898.31	
1043	3982	682280.49	2305625.15	
1044	3983	682281.88	2305618.37	
1045	3984	682293.67	2305559.93	
1046	3985	682318.62	2305435.25	
1047	3986	682329.97	2305378.93	

1	2	3	4	5
1048	3987	682338.42	2305337.14	
1049	3988	682364.70	2305209.18	
1050	3989	682382.64	2305111.27	
1051	3990	682391.50	2305068.01	
1052	3991	682396.66	2305043.05	
1053	3992	682416.35	2304947.81	
1054	3993	682437.86	2304843.72	
1055	3994	682455.04	2304760.62	
1056	3995	682483.76	2304621.67	
1057	3996	682564.91	2304229.08	
1058	3997	682566.51	2304220.70	
1059	3998	682579.44	2304152.83	
1060	3999	682603.74	2304025.28	
1061	4000	682606.80	2304009.23	
1062	4001	682617.74	2303951.82	
1063	4002	682628.68	2303894.40	
1064	4003	682629.92	2303887.91	
1065	4004	682635.93	2303856.38	
1066	4005	682649.45	2303785.41	
1067	4006	682694.13	2303565.04	
1068	4007	682695.27	2303559.41	
1069	4008	682725.34	2303411.07	
1070	4009	682736.41	2303356.49	
1071	4010	682749.10	2303293.89	
1072	4011	682773.32	2303174.41	

1	2	3	4	5
1073	4012	682775.99	2303160.78	
1074	4013	682792.79	2303075.21	
1075	4014	682795.62	2303060.77	
1076	4015	682832.93	2302870.64	
1077	4016	682905.32	2302501.69	
1078	4017	682971.88	2302162.48	
1079	4018	683061.35	2301740.40	
1080	4019	682517.51	2301670.94	
1081	4020	682516.13	2301670.77	
1082	4021	682368.86	2301651.96	
1083	4022	682365.90	2301651.58	
1084	4023	681194.95	2301502.03	
1085	4024	681190.22	2301501.42	
1086	4025	681107.58	2301490.87	
1087	4026	681099.15	2301489.79	
1088	4027	681095.11	2301489.28	
1089	4028	681074.19	2301486.61	
1090	4029	680957.80	2301471.74	
1091	4030	680889.99	2301463.08	
1092	4031	680938.06	2301303.94	
1093	4032	680947.17	2301273.78	
1094	4033	680949.72	2301265.34	
1095	4034	681007.99	2301091.59	
1096	4035	681012.54	2301078.02	
1097	4036	681082.62	2300869.07	

1	2	3	4	5
1098	4037	681084.34	2300863.94	
1099	4038	681111.94	2300781.63	
1100	4039	681144.58	2300684.33	
1101	4040	681188.82	2300552.40	
1102	4041	681210.65	2300487.31	
1103	4042	681229.70	2300430.51	
1104	4043	681299.71	2300217.24	
1105	4044	681305.15	2300200.67	
1106	4045	681342.55	2300100.08	
1107	4046	681371.84	2299997.51	
1108	4047	681372.13	2299996.62	
1109	4048	681501.78	2299601.66	
1110	4049	681532.32	2299512.77	
1111	4050	681551.14	2299457.96	
1112	4051	681567.28	2299410.98	
1113	4052	681587.76	2299351.36	
1114	4053	681595.46	2299328.94	
1115	4054	681619.05	2299260.27	
1116	4055	681682.62	2299075.22	
1117	4056	681693.32	2299044.05	
1118	4057	681695.37	2299038.09	
1119	4058	681707.29	2299003.39	
1120	4059	681717.87	2298972.58	
1121	4060	681725.22	2298951.19	
1122	4061	681758.58	2298854.09	

1	2	3	4	5
1123	4062	681764.83	2298835.88	
1124	4063	681789.27	2298767.76	
1125	4064	681807.50	2298716.98	
1126	4065	681829.91	2298654.52	
1127	4066	681859.20	2298572.89	
1128	4067	681875.47	2298527.54	
1129	4068	681981.29	2298232.65	
1130	4069	682030.86	2298091.51	
1131	4070	682079.56	2297952.81	
1132	4071	682258.26	2297437.28	
1133	4072	682435.60	2296887.72	
1134	4073	682442.50	2296865.04	
1135	4074	682456.79	2296823.43	
1136	4075	682553.71	2296539.89	
1137	4076	682574.18	2296479.42	
1138	4077	682746.10	2295997.21	
1139	4078	682761.04	2295954.41	
1140	4079	682820.82	2295783.19	
1141	4080	682854.93	2295685.47	
1142	4081	682867.72	2295648.85	
1143	4082	682872.28	2295633.18	
1144	4083	682874.16	2295626.73	
1145	4084	682895.83	2295552.27	
1146	4085	682920.78	2295560.33	
1147	4086	683402.50	2295715.95	

1	2	3	4	5
1148	4087	683408.52	2295717.89	
1149	4088	683657.47	2295798.32	
1150	4089	683672.67	2295803.23	
1151	4090	684009.12	2295879.36	
1152	4091	684060.31	2295890.94	
1153	4092	684216.92	2295926.38	
1154	4093	684232.86	2295929.99	
1155	4094	684925.34	2296086.68	
1156	4095	684998.48	2296103.23	
1157	4096	685030.62	2296110.50	
1158	4097	685044.36	2296113.61	
1159	4098	685085.65	2296122.95	
1160	4099	685090.20	2296123.98	
1161	4100	685168.26	2296141.65	
1162	4101	685189.72	2296146.50	
1163	4102	685273.53	2296165.47	
1164	4103	685325.99	2296177.34	
1165	4104	685354.10	2296183.70	
1166	4105	685377.53	2296189.00	
1167	4106	685450.71	2296205.56	
1168	4107	685797.98	2296284.14	
1169	4108	685892.24	2296305.47	
1170	4109	685934.07	2296314.94	
1171	4110	686072.42	2296346.24	
1172	4111	686090.43	2296350.52	

1	2	3	4	5
1173	4112	686097.02	2296352.09	
1174	4113	686274.98	2296394.40	
1175	4114	686600.86	2296471.89	
1176	4115	686619.95	2296476.43	
1177	4116	686699.47	2296495.34	
1178	4117	686706.38	2296496.98	
1179	4118	686806.79	2296519.99	
1180	4119	686869.11	2296534.27	
1181	4120	686872.33	2296535.01	
1182	4121	686913.53	2296544.45	
1183	4122	686928.99	2296547.99	
1184	4123	686968.09	2296455.83	
1185	4124	686978.99	2296430.14	
1186	4125	686980.42	2296426.78	
1187	4126	686981.10	2296425.19	
1188	4127	686987.10	2296411.04	
1189	4128	687002.34	2296375.12	
1190	4129	687016.85	2296340.93	
1191	4130	687060.12	2296238.95	
1192	4131	687077.35	2296198.33	
1193	4132	687085.37	2296179.44	
1194	4133	687133.99	2296064.86	
1195	4134	687184.14	2295946.67	
1196	4135	687210.07	2295885.54	
1197	4136	687212.82	2295879.08	

1	2	3	4	5
1198	4137	687317.31	2295632.80	
1199	4138	687327.75	2295608.20	
1200	4139	687330.50	2295601.72	
1201	4140	687336.16	2295588.40	
1202	4141	687401.65	2295434.04	
1203	4142	687427.43	2295373.30	
1204	4143	687459.80	2295296.99	
1205	4144	687474.08	2295263.35	
1206	4145	687481.19	2295246.60	
1207	4146	687505.88	2295188.40	
1208	4147	687521.50	2295151.58	
1209	4148	687524.26	2295145.08	
1210	4149	687544.24	2295097.99	
1211	4150	687545.37	2295095.34	
1212	4151	687597.64	2294972.14	
1213	4152	687601.53	2294962.97	
1214	4153	687655.77	2294835.14	
1215	4154	687710.08	2294707.15	
1216	4155	687715.02	2294695.21	
1217	4156	687860.60	2294343.23	
1218	4157	687911.86	2294219.28	
1219	4158	688054.81	2293873.65	
1220	4159	688145.87	2293616.19	
1221	4160	688146.31	2293614.92	
1222	4161	688152.95	2293596.17	

1	2	3	4	5
1223	4162	688156.50	2293586.11	
1224	4163	688217.28	2293414.26	
1225	4164	688336.93	2293156.08	
1226	4165	688349.35	2293144.88	
1227	4166	688375.31	2293121.46	
1228	4167	688387.23	2293110.62	
1229	4168	688600.63	2293272.30	
1230	4169	688619.56	2293287.11	
1231	4170	688637.76	2293300.85	
1232	4171	688987.07	2293564.51	
1233	4172	689004.14	2293577.39	
1234	4173	689014.16	2293584.94	
1235	4174	689047.99	2293610.44	
1236	4175	689072.20	2293628.68	
1237	4176	689111.46	2293658.27	
1238	4177	689114.74	2293660.74	
1239	4178	689242.27	2293756.85	
1240	4179	689258.82	2293769.32	
1241	4180	689315.56	2293812.08	
1242	4181	689497.21	2293948.97	
1243	4182	689700.44	2293442.20	
1244	4183	689708.27	2293422.67	
1245	4184	689736.58	2293352.07	
1246	4185	689770.62	2293267.18	
1247	4186	689778.48	2293247.60	

1	2	3	4	5
1248	4187	689780.69	2293242.09	
1249	4188	689836.49	2293102.94	
1250	4189	689860.92	2293042.00	
1251	4190	689868.78	2293022.43	
1252	4191	689927.24	2292876.64	
1253	4192	689938.66	2292848.41	
1254	4193	689965.95	2292781.00	
1255	4194	689980.69	2292744.57	
1256	4195	689986.64	2292729.86	
1257	4196	689987.15	2292728.60	
1258	4197	689993.34	2292713.30	
1259	4198	690009.98	2292672.18	
1260	4199	690014.11	2292661.97	
1261	4200	690016.24	2292656.72	М3 101
1262	4201	690025.58	2292634.06	М3 102
1263	4202	690036.38	2292608.00	
1264	4203	690037.01	2292606.47	
1265	4204	690181.59	2292257.53	
1266	4205	690203.51	2292204.62	
1267	4206	690315.94	2291933.27	
1268	4207	690319.22	2291925.36	
1269	4208	690325.44	2291910.76	
1270	4209	690347.71	2291858.46	
1271	4210	690367.14	2291812.83	
1272	4211	690450.75	2291800.07	

1	2	3	4	5
1273	4212	690475.01	2291796.37	
1274	4213	690505.22	2291788.24	
1275	4214	690530.40	2291778.78	
1276	4215	690557.90	2291779.37	
1277	4216	690607.20	2291757.90	
1278	4217	690656.14	2291745.18	
1279	4218	690688.50	2291752.15	
1280	4219	690701.04	2291744.66	
1281	4220	690749.32	2291735.47	
1282	4221	690769.62	2291724.01	
1283	4222	690798.77	2291722.04	
1284	4223	690830.37	2291709.89	
1285	4224	690854.27	2291709.57	
1286	4225	690882.76	2291698.76	
1287	4226	690910.59	2291700.07	
1288	4227	690953.66	2291687.28	
1289	4228	690989.35	2291685.31	
1290	4229	691020.93	2291674.13	
1291	4230	691068.08	2291656.12	
1292	4231	691104.11	2291657.75	
1293	4232	691139.64	2291670.31	
1294	4233	691158.59	2291670.70	
1295	4234	691172.23	2291666.06	
1296	4235	691188.49	2291650.05	
1297	4236	691200.92	2291644.93	

1	2	3	4	5
1298	4237	691222.99	2291637.22	
1299	4238	691265.18	2291612.23	
1300	4239	691285.41	2291602.11	
1301	4240	691301.45	2291599.67	
1302	4241	691317.68	2291607.52	
1303	4242	691326.80	2291609.16	
1304	4243	691337.02	2291603.50	
1305	4244	691350.99	2291590.70	
1306	4245	691378.88	2291594.55	
1307	4246	691420.69	2291569.18	
1308	4247	691434.58	2291561.97	
1309	4248	691454.28	2291576.14	
1310	4249	691471.92	2291570.27	
1311	4250	691479.64	2291560.42	
1312	4251	691515.87	2291561.19	
1313	4252	691521.95	2291561.93	
1314	4253	691537.65	2291550.37	
1315	4254	691548.00	2291528.76	
1316	4255	691551.73	2291520.70	
1317	4256	691561.92	2291512.16	
1318	4257	691579.58	2291510.04	
1319	4258	691588.33	2291505.21	
1320	4259	691610.10	2291480.67	
1321	4260	691617.94	2291464.58	
1322	4261	691638.09	2291457.50	

1	2	3	4	5
1323	4262	691640.99	2291438.82	
1324	4263	691651.29	2291425.28	
1325	4264	691675.26	2291414.54	
1326	4265	691689.30	2291401.09	
1327	4266	691699.76	2291380.05	
1328	4267	691703.82	2291365.13	
1329	4268	691724.22	2291350.57	
1330	4269	691736.19	2291317.08	
1331	4270	691761.63	2291293.84	
1332	4271	691770.63	2291280.29	
1333	4272	691778.63	2291256.70	
1334	4273	691785.01	2291250.58	
1335	4274	691801.53	2291238.43	
1336	4275	691809.23	2291231.10	
1337	4276	691818.48	2291210.04	
1338	4277	691821.55	2291178.85	
1339	4278	691852.19	2291149.48	
1340	4279	691862.03	2291123.21	
1341	4280	691862.88	2291120.95	
1342	4281	691866.98	2291099.78	
1343	4282	691882.25	2291087.61	
1344	4283	691908.81	2291074.41	
1345	4284	691922.79	2291062.21	
1346	4285	691932.83	2291064.92	
1347	4286	691935.72	2291042.48	

1	2	3	4	5
1348	4287	691954.83	2291025.39	
1349	4288	691965.10	2291013.10	
1350	4289	691977.68	2291009.62	
1351	4290	691995.87	2290977.50	
1352	4291	692018.80	2290956.73	
1353	4292	692053.99	2290948.71	
1354	4293	692080.66	2290928.03	
1355	4294	692103.51	2290912.24	
1356	4295	692127.24	2290914.01	
1357	4296	692156.57	2290887.13	
1358	4297	692178.11	2290872.58	
1359	4298	692200.62	2290873.06	
1360	4299	692227.03	2290866.12	
1361	4300	692227.32	2290852.39	
1362	4301	692242.41	2290847.69	
1363	4302	692289.49	2290868.70	
1364	4303	692338.22	2290869.73	
1365	4304	692362.21	2290859.00	
1366	4305	692385.13	2290839.46	
1367	4306	692420.30	2290831.46	
1368	4307	692435.79	2290813.04	
1369	4308	692449.69	2290802.08	
1370	4309	692462.66	2290782.34	
1371	4310	692482.72	2290776.38	
1372	4311	692494.06	2290773.01	

1	2	3	4	5
1373	4312	692509.93	2290773.48	
1374	4313	692514.86	2290768.54	
1375	4314	692516.46	2290754.26	
1376	4315	692523.79	2290749.33	
1377	4316	692535.52	2290748.40	
1378	4317	692538.99	2290745.07	
1379	4318	692539.12	2290739.73	
1380	4319	692538.85	2290733.19	
1381	4320	692536.46	2290727.73	
1382	4321	692534.55	2290721.65	
1383	4322	692532.31	2290717.64	
1384	4323	692531.54	2290710.67	
1385	4324	692532.07	2290705.30	
1386	4325	692533.40	2290699.59	
1387	4326	692533.25	2290695.87	
1388	4327	692529.20	2290690.00	
1389	4328	692526.06	2290684.59	
1390	4329	692526.18	2290679.03	
1391	4330	692528.60	2290674.45	
1392	4331	692527.77	2290669.79	
1393	4332	692525.33	2290664.44	
1394	4333	692517.03	2290662.61	
1395	4334	692511.11	2290657.63	
1396	4335	692506.88	2290649.41	
1397	4336	692501.47	2290642.12	

1	2	3	4	5
1398	4337	692496.95	2290636.93	
1399	4338	692489.48	2290633.06	
1400	4339	692482.97	2290629.44	
1401	4340	692481.62	2290627.56	
1402	4341	692481.67	2290625.00	
1403	4342	692484.32	2290620.43	
1404	4343	692487.25	2290613.31	
1405	4344	692485.58	2290604.47	
1406	4345	692483.23	2290595.60	
1407	4346	692481.31	2290587.22	
1408	4347	692475.71	2290578.30	
1409	4348	692468.36	2290575.13	
1410	4349	692460.25	2290575.20	
1411	4350	692456.59	2290573.26	
1412	4351	692452.64	2290566.45	
1413	4352	692449.92	2290559.91	
1414	4353	692449.55	2290555.03	
1415	4354	692450.80	2290550.65	
1416	4355	692452.74	2290546.52	
1417	4356	692452.80	2290543.27	
1418	4357	692451.23	2290541.39	
1419	4358	692447.83	2290538.07	
1420	4359	692438.41	2290533.92	
1421	4360	692426.70	2290528.36	
1422	4361	692421.23	2290524.31	

1	2	3	4	5
1423	4362	692418.12	2290517.98	
1424	4363	692417.66	2290515.05	
1425	4364	692416.89	2290510.08	
1426	4365	692415.39	2290499.86	
1427	4366	692413.52	2290494.69	
1428	4367	692410.17	2290488.14	
1429	4368	692407.01	2290484.59	
1430	4369	692406.40	2290480.17	
1431	4370	692407.40	2290477.19	
1432	4371	692409.31	2290474.22	
1433	4372	692412.86	2290470.81	
1434	4373	692417.79	2290468.14	
1435	4374	692419.48	2290465.16	
1436	4375	692418.66	2290461.88	
1437	4376	692417.31	2290457.92	
1438	4377	692415.76	2290455.11	
1439	4378	692414.22	2290452.52	
1440	4379	692413.61	2290448.79	
1441	4380	692413.96	2290443.24	
1442	4381	692413.77	2290439.07	
1443	4382	692409.95	2290432.97	
1444	4383	692403.83	2290427.04	
1445	4384	692400.48	2290420.95	
1446	4385	692400.60	2290415.15	
1447	4386	692402.14	2290408.01	

1	2	3	4	5
1448	4387	692403.86	2290396.93	
1449	4388	692403.85	2290393.22	
1450	4389	692402.29	2290390.41	
1451	4390	692399.55	2290388.48	
1452	4391	692393.57	2290385.34	
1453	4392	692387.86	2290381.50	
1454	4393	692383.34	2290376.31	
1455	4394	692380.95	2290369.06	
1456	4395	692380.80	2290364.91	
1457	4396	692380.25	2290351.46	
1458	4397	692379.00	2290340.76	
1459	4398	692376.96	2290327.49	
1460	4399	692372.22	2290310.95	
1461	4400	692369.67	2290299.83	
1462	4401	692367.61	2290294.15	
1463	4402	692353.85	2290281.12	
1464	4403	692350.06	2290274.09	
1465	4404	692349.27	2290267.35	
1466	4405	692348.30	2290258.50	
1467	4406	692346.99	2290253.85	
1468	4407	692345.66	2290251.28	
1469	4408	692327.38	2290239.30	
1470	4409	692314.94	2290235.32	
1471	4410	692304.31	2290234.40	
1472	4411	692300.37	2290233.86	

1	2	3	4	5
1473	4412	692298.11	2290231.03	
1474	4413	692296.11	2290226.82	
1475	4414	692295.30	2290221.71	
1476	4415	692297.49	2290216.41	
1477	4416	692300.60	2290212.08	
1478	4417	692304.17	2290207.97	
1479	4418	692305.70	2290201.53	
1480	4419	692305.31	2290198.28	
1481	4420	692302.13	2290194.72	
1482	4421	692297.14	2290193.71	
1483	4422	692286.59	2290195.09	
1484	4423	692281.50	2290194.76	
1485	4424	692278.76	2290192.84	
1486	4425	692277.94	2290187.95	
1487	4426	692281.23	2290179.44	
1488	4427	692283.42	2290169.99	
1489	4428	692283.07	2290164.88	
1490	4429	692281.96	2290162.08	
1491	4430	692278.82	2290158.07	
1492	4431	692270.53	2290154.42	
1493	4432	692263.66	2290151.03	
1494	4433	692258.89	2290146.30	
1495	4434	692256.22	2290141.37	
1496	4435	692255.60	2290137.65	
1497	4436	692257.33	2290121.69	

1	2	3	4	5
1498	4437	692257.72	2290102.92	
1499	4438	692254.20	2290094.04	
1500	4439	692250.60	2290088.86	
1501	4440	692238.07	2290079.08	
1502	4441	692229.85	2290072.67	
1503	4442	692226.07	2290065.63	
1504	4443	692221.91	2290053.97	
1505	4444	692216.91	2290038.32	
1506	4445	692205.00	2290020.00	
1507	4446	692190.27	2290004.39	
1508	4447	692182.63	2289993.79	
1509	4448	692178.96	2289980.74	
1510	4449	692179.06	2289966.36	
1511	4450	692146.34	2289958.88	
1512	4451	692041.47	2289934.92	
1513	4452	691934.40	2289910.45	
1514	4453	691915.67	2289906.18	
1515	4454	691909.50	2289904.76	
1516	4455	691899.91	2289902.58	
1517	4456	691864.00	2289894.37	
1518	4457	691808.48	2289759.85	
1519	4458	691700.99	2289499.38	
1520	4459	691699.85	2289496.63	
1521	4460	691672.17	2289431.62	
1522	4461	691668.42	2289422.82	

1	2	3	4	5
1523	4462	691642.71	2289362.64	
1524	4463	691639.86	2289355.96	
1525	4464	691571.16	2289201.69	
1526	4465	691529.97	2289107.99	
1527	4466	691490.51	2289014.91	
1528	4467	691436.50	2288882.99	
1529	4468	691123.97	2288140.17	
1530	4469	691104.46	2288089.89	
1531	4470	691116.75	2288074.53	
1532	4471	691416.40	2288146.67	
1533	4472	691477.85	2288130.25	
1534	4473	691543.68	2288112.66	
1535	4474	691623.67	2288091.30	
1536	4475	691734.20	2288061.77	
1537	4476	691924.89	2288007.56	
1538	4477	691955.62	2287999.35	
1539	4478	691959.33	2287998.48	
1540	4479	691961.33	2287991.80	
1541	4480	691976.55	2287963.16	
1542	4481	691983.63	2287946.17	
1543	4482	691984.86	2287931.33	
1544	4483	691983.43	2287900.72	
1545	4484	691980.51	2287885.58	
1546	4485	691968.91	2287831.11	
1547	4486	691960.91	2287793.39	

1	2	3	4	5
1548	4487	691953.75	2287759.39	
1549	4488	691942.33	2287718.12	
1550	4489	691934.51	2287687.14	
1551	4490	691930.89	2287678.72	
1552	4491	691915.20	2287642.23	
1553	4492	691909.75	2287626.59	
1554	4493	691908.97	2287619.14	
1555	4494	691909.31	2287603.39	
1556	4495	691908.60	2287592.72	
1557	4496	691904.89	2287582.22	
1558	4497	691894.97	2287558.36	
1559	4498	691893.28	2287550.21	
1560	4499	691893.59	2287546.74	
1561	4500	691896.26	2287540.52	
1562	4501	691899.62	2287532.04	
1563	4502	691899.90	2287525.08	
1564	4503	691898.38	2287517.63	
1565	4504	691899.62	2287505.13	
1566	4505	691899.52	2287492.64	
1567	4506	691897.64	2287485.86	
1568	4507	691888.11	2287477.10	
1569	4508	691882.47	2287474.19	
1570	4509	691870.65	2287470.22	
1571	4510	691852.94	2287463.36	
1572	4511	691847.69	2287459.99	

1	2	3	4	5
1573	4512	691845.02	2287454.39	
1574	4513	691840.39	2287443.60	
1575	4514	691837.95	2287438.04	
1576	4515	691834.36	2287432.60	
1577	4516	691829.57	2287428.79	
1578	4517	691821.05	2287425.83	
1579	4518	691814.83	2287424.32	
1580	4519	691808.55	2287421.62	
1581	4520	691801.33	2287416.13	
1582	4521	691780.32	2287390.20	
1583	4522	691756.51	2287354.68	
1584	4523	691746.43	2287338.02	
1585	4524	691743.24	2287331.73	
1586	4525	691736.70	2287318.82	
1587	4526	691728.67	2287301.25	
1588	4527	691721.78	2287286.97	
1589	4528	691712.82	2287274.96	
1590	4529	691701.88	2287264.07	
1591	4530	691693.63	2287248.81	
1592	4531	691691.19	2287242.75	
1593	4532	691685.34	2287228.25	
1594	4533	691681.90	2287211.25	
1595	4534	691679.87	2287198.47	
1596	4535	691676.95	2287193.06	
1597	4536	691673.14	2287186.96	

1	2	3	4	5
1598	4537	691664.50	2287179.60	
1599	4538	691643.58	2287164.33	
1600	4539	691636.03	2287155.13	
1601	4540	691629.85	2287141.31	
1602	4541	691627.64	2287135.93	
1603	4542	691626.39	2287129.18	
1604	4543	691627.09	2287112.28	
1605	4544	691630.46	2287090.11	
1606	4545	691630.63	2287082.24	
1607	4546	691630.04	2287077.34	
1608	4547	691628.54	2287071.73	
1609	4548	691625.86	2287066.83	
1610	4549	691619.94	2287061.83	
1611	4550	691593.44	2287043.88	
1612	4551	691579.30	2287032.92	
1613	4552	691574.78	2287027.49	
1614	4553	691566.78	2287011.32	
1615	4554	691561.60	2287004.28	
1616	4555	691547.34	2286987.97	
1617	4556	691539.67	2286977.84	
1618	4557	691529.96	2286955.16	
1619	4558	691518.31	2286925.47	
1620	4559	691510.62	2286905.37	
1621	4560	691504.44	2286879.29	
1622	4561	691502.16	2286866.49	

1	2	3	4	5
1623	4562	691501.90	2286856.99	
1624	4563	691503.50	2286847.51	
1625	4564	691507.95	2286834.86	
1626	4565	691512.23	2286818.03	
1627	4566	691511.89	2286801.80	
1628	4567	691511.06	2286797.13	
1629	4568	691508.46	2286792.91	
1630	4569	691489.73	2286753.58	
1631	4570	691485.12	2286746.28	
1632	4571	691479.04	2286743.85	
1633	4572	691471.61	2286744.16	
1634	4573	691461.86	2286745.10	
1635	4574	691453.59	2286745.62	
1636	4575	691450.05	2286744.85	
1637	4576	691448.25	2286741.80	
1638	4577	691449.58	2286733.71	
1639	4578	691453.33	2286721.06	
1640	4579	691456.57	2286710.46	
1641	4580	691456.44	2286705.58	
1642	4581	691455.70	2286700.94	
1643	4582	691454.08	2286696.71	
1644	4583	691451.37	2286693.19	
1645	4584	691445.43	2286688.91	
1646	4585	691436.83	2286680.83	
1647	4586	691435.72	2286677.33	

1	2	3	4	5
1648	4587	691435.87	2286670.16	
1649	4588	691435.51	2286665.29	
1650	4589	691431.55	2286655.67	
1651	4590	691421.83	2286643.65	
1652	4591	691415.83	2286631.94	
1653	4592	691408.04	2286609.52	
1654	4593	691405.20	2286597.18	
1655	4594	691406.41	2286583.76	
1656	4595	691407.02	2286569.87	
1657	4596	691407.62	2286548.80	
1658	4597	691404.94	2286543.41	
1659	4598	691402.97	2286541.40	
1660	4599	691399.82	2286538.20	
1661	4600	691393.70	2286527.17	
1662	4601	691390.69	2286516.71	
1663	4602	691387.34	2286501.77	
1664	4603	691380.13	2286478.90	
1665	4604	691377.13	2286466.79	
1666	4605	691377.15	2286455.44	
1667	4606	691373.91	2286433.34	
1668	4607	691373.71	2286409.70	
1669	4608	691373.50	2286397.64	
1670	4609	691372.11	2286387.40	
1671	4610	691365.90	2286352.50	
1672	4611	691361.86	2286323.91	

1	2	3	4	5
1673	4612	691358.62	2286302.04	
1674	4613	691355.78	2286276.50	
1675	4614	691349.92	2286252.97	
1676	4615	691341.31	2286222.64	
1677	4616	691330.74	2286195.31	
1678	4617	691325.96	2286180.37	
1679	4618	691320.98	2286142.48	
1680	4619	691317.32	2286118.31	
1681	4620	691315.25	2286089.06	
1682	4622	691312.66	2286009.50	
1683	4623	691308.59	2285983.21	
1684	4624	691306.08	2285970.63	
1685	4625	691301.91	2285959.67	
1686	4626	691291.59	2285932.80	
1687	4627	691288.08	2285911.64	
1688	4628	691285.32	2285877.72	
1689	4629	691283.00	2285856.81	
1690	4630	691280.35	2285829.40	
1691	4631	691275.26	2285795.69	
1692	4632	691272.73	2285772.46	
1693	4633	691271.40	2285758.29	
1694	4634	691267.68	2285726.22	
1695	4635	691264.14	2285696.50	
1696	4636	691260.51	2285682.04	
1697	4637	691254.38	2285664.75	

1	2	3	4	5
1698	4638	691248.52	2285651.20	
1699	4639	691244.10	2285636.96	
1700	4640	691241.26	2285617.44	
1701	4641	691239.05	2285601.84	
1702	4642	691233.55	2285587.59	
1703	4643	691226.42	2285573.99	
1704	4644	691215.42	2285556.61	
1705	4645	691209.63	2285546.07	
1706	4646	691192.30	2285499.57	
1707	4647	691182.79	2285467.36	
1708	4648	691174.83	2285449.13	
1709	4649	691166.80	2285434.13	
1710	4650	691152.11	2285406.22	
1711	4651	691145.38	2285394.04	
1712	4652	691130.88	2285367.76	
1713	4653	691116.36	2285342.43	
1714	4654	691107.47	2285324.17	
1715	4655	691097.81	2285298.92	
1716	4656	691089.10	2285266.05	
1717	4657	691082.93	2285235.32	
1718	4658	691079.14	2285217.39	
1719	4659	691073.98	2285201.99	
1720	4660	691060.16	2285163.21	
1721	4661	691045.35	2285128.15	
1722	4662	691042.09	2285117.88	

1	2	3	4	5
1723	4663	691037.02	2285105.01	
1724	4664	691027.05	2285083.95	
1725	4665	691022.31	2285066.92	
1726	4666	691022.18	2285051.39	
1727	4667	691023.88	2285036.60	
1728	4668	691027.71	2285019.52	
1729	4669	691027.87	2285011.86	
1730	4670	691027.72	2284997.27	
1731	4671	691026.51	2284988.91	
1732	4672	691023.92	2284979.81	
1733	4673	691015.16	2284966.63	
1734	4674	690999.08	2284949.14	
1735	4675	690994.36	2284941.86	
1736	4676	690991.13	2284930.95	
1737	4677	690984.99	2284913.85	
1738	4678	690982.03	2284900.57	
1739	4679	690974.66	2284876.31	
1740	4680	690968.49	2284861.12	
1741	4681	690962.17	2284852.17	
1742	4682	690947.00	2284825.65	
1743	4683	690936.24	2284808.05	
1744	4684	690923.29	2284784.83	
1745	4685	690914.88	2284764.95	
1746	4686	690912.67	2284750.53	
1747	4687	690912.91	2284738.94	

1	2	3	4	5
1748	4688	690914.80	2284726.23	
1749	4689	690917.69	2284710.06	
1750	4690	690916.94	2284704.26	
1751	4691	690912.64	2284697.20	

9.7. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Чебулинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1752	4691	690912.64	2284697.20	
1753	4692	690925.22	2284689.52	
1754	4693	691105.42	2284579.60	
1755	4694	691141.65	2284557.50	
1756	4695	691222.94	2284507.90	
1757	4696	691263.50	2284483.16	
1758	4697	691292.20	2284465.66	
1759	4698	691418.47	2284388.63	
1760	4699	691436.58	2284377.58	
1761	4700	691483.48	2284348.97	
1762	4701	691529.28	2284321.03	
1763	4702	691545.69	2284311.02	
1764	4703	691665.37	2284239.45	
1765	4704	691751.22	2284188.12	
1766	4705	691765.72	2284141.08	
1767	4706	691800.66	2284027.71	

1	2	3	4	5
1768	4707	691808.72	2284001.56	
1769	4708	691958.96	2283514.08	
1770	4709	691960.97	2283507.58	
1771	4710	691962.56	2283502.40	
1772	4711	691963.77	2283498.48	
1773	4712	691982.78	2283436.81	
1774	4713	692009.75	2283349.29	
1775	4714	692689.00	2283031.38	
1776	4715	692725.21	2283014.43	
1777	4716	692751.38	2283002.18	
1778	4717	692815.55	2282921.57	
1779	4718	692847.58	2282881.33	
1780	4719	692968.32	2282729.65	
1781	4720	693018.18	2282667.02	
1782	4721	693062.33	2282611.55	
1783	4722	693072.83	2282598.09	
1784	4723	693079.18	2282589.95	
1785	4724	693119.71	2282538.00	
1786	4725	693233.22	2282392.49	
1787	4726	693267.21	2282348.92	
1788	4727	693389.49	2282192.17	
1789	4728	693492.66	2282064.96	
1790	4729	693619.88	2281908.11	
1791	4730	693679.98	2281834.01	
1792	4731	693730.94	2281771.19	

1	2	3	4	5
1793	4732	693781.22	2281709.19	
1794	4733	693798.96	2281624.31	
1795	4734	693840.08	2281427.65	
1796	4735	693864.79	2281309.46	
1797	4736	694139.10	2279997.27	
1798	4737	694234.73	2279539.83	
1799	4738	694498.37	2279593.37	
1800	4739	694610.12	2279616.07	
1801	4740	694971.91	2279689.55	
1802	4741	695119.26	2279719.47	
1803	4742	695195.44	2279734.94	
1804	4743	695598.49	2279816.80	
1805	4744	695668.93	2279831.11	
1806	4745	695784.51	2279854.58	
1807	4746	696024.18	2280031.62	
1808	4747	696059.44	2280057.67	
1809	4748	696067.07	2280063.30	
1810	4749	696386.99	2280481.06	
1811	4750	696485.58	2280609.80	
1812	4751	697077.51	2281382.75	
1813	4752	697104.90	2281418.51	
1814	4753	697425.95	2281837.75	
1815	4754	697437.59	2281852.95	

9.8. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Мариинский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1816	4754	697437.59	2281852.95	
1817	4755	697822.52	2282391.34	
1818	4756	697338.65	2283102.67	
1819	4757	697722.24	2283511.80	
1820	4758	699470.40	2285406.09	
1821	4759	699872.07	2285844.52	
1822	4760	700186.42	2286184.77	
1823	4761	700505.66	2286523.04	
1824	4762	700703.65	2286736.62	МЗ 247
1825	4763	700904.58	2286949.17	МЗ 246
1826	4764	701002.20	2287036.63	МЗ 245
1827	4765	701225.81	2287236.99	МЗ 244
1828	4766	703187.15	2288994.86	
1829	4767	703288.58	2289084.03	
1830	4768	703530.30	2289312.16	
1831	4769	703866.75	2289603.97	
1832	4770	704532.17	2290198.22	
1833	4771	704646.90	2290399.63	
1834	4772	704804.21	2290688.39	
1835	4773	704878.87	2290825.45	
1836	4774	704984.36	2290774.24	

1	2	3	4	5
1837	4775	705061.94	2290732.16	
1838	4776	705221.21	2290651.92	
1839	4777	705379.40	2290575.00	
1840	4778	705453.06	2290539.86	
1841	4779	705519.34	2290506.31	
1842	4780	705647.03	2290442.18	
1843	4781	705665.30	2290433.04	
1844	4782	705773.49	2290378.47	
1845	4783	705811.07	2290360.76	
1846	4784	705860.86	2290335.19	
1847	4785	705888.29	2290321.18	
1848	4786	705942.80	2290294.23	М3 243
1849	4787	706041.87	2290244.49	М3 242
1850	4788	706132.66	2290198.92	
1851	4789	706225.15	2290152.05	М3 241
1852	4790	706307.11	2290110.39	М3 240
1853	4791	706596.73	2289965.14	М3 239
1854	4792	706714.19	2289906.25	М3 238
1855	4793	706795.67	2289865.14	
1856	4794	706930.86	2289797.85	
1857	4795	706939.90	2289797.21	
1858	4796	707023.01	2289790.36	
1859	4797	707075.45	2289784.87	М3 237
1860	4798	707132.43	2289779.73	М3 236
1861	4799	707178.00	2289776.01	

1	2	3	4	5
1862	4800	707204.45	2289774.90	
1863	4801	707810.27	2289739.19	
1864	4802	707863.43	2289735.81	
1865	4803	707915.18	2289732.67	
1866	4804	707978.29	2289728.79	
1867	4805	707998.33	2289727.60	
1868	4806	708004.52	2289727.23	
1869	4807	708010.58	2289726.84	
1870	4808	708016.21	2289726.49	
1871	4809	708022.76	2289726.06	
1872	4810	708034.73	2289725.31	
1873	4811	708059.20	2289723.61	МЗ 235
1874	4812	708061.23	2289723.47	
1875	4813	708141.71	2289715.43	
1876	4814	708172.09	2289714.56	
1877	4815	708248.79	2289709.52	
1878	4816	708328.01	2289704.51	
1879	4817	708396.00	2289700.43	
1880	4818	708492.97	2289696.71	
1881	4819	708535.55	2289694.23	
1882	4820	708559.15	2289692.86	
1883	4821	708608.01	2289690.01	
1884	4822	708811.00	2289678.20	
1885	4823	708937.56	2289678.90	
1886	4824	708934.50	2289660.12	

1	2	3	4	5
1887	4825	708937.28	2289644.24	
1888	4826	708951.09	2289612.97	
1889	4827	708960.97	2289592.73	
1890	4828	708978.12	2289580.27	
1891	4829	708984.72	2289564.11	
1892	4830	708986.17	2289548.89	
1893	4831	708990.78	2289538.25	
1894	4832	709005.48	2289531.29	
1895	4833	709014.80	2289516.92	
1896	4834	709010.27	2289505.73	
1897	4835	709007.43	2289488.33	
1898	4836	709021.49	2289479.27	
1899	4837	709045.88	2289472.51	
1900	4838	709059.18	2289464.28	
1901	4839	709070.57	2289445.45	
1902	4840	709091.37	2289395.63	
1903	4841	709097.82	2289373.23	
1904	4842	709094.43	2289349.24	
1905	4843	709088.80	2289322.29	
1906	4844	709092.22	2289275.92	
1907	4845	709113.50	2289203.91	
1908	4846	709126.06	2289152.71	
1909	4847	709138.53	2289104.08	
1910	4848	709155.32	2289030.94	
1911	4849	709171.27	2288967.35	

1	2	3	4	5
1912	4850	709183.18	2288911.79	
1913	4851	709188.55	2288872.29	
1914	4852	709186.48	2288839.31	
1915	4853	709192.59	2288812.76	
1916	4854	709200.39	2288804.59	
1917	4855	709202.67	2288801.02	
1918	4856	709208.26	2288792.28	
1919	4857	709209.56	2288780.42	
1920	4858	709204.43	2288760.91	
1921	4859	709201.52	2288750.79	
1922	4860	709202.13	2288738.67	
1923	4861	709207.54	2288728.39	
1924	4862	709211.52	2288720.49	
1925	4863	709211.71	2288710.44	
1926	4864	709208.86	2288698.94	
1927	4865	709210.24	2288683.03	
1928	4866	709224.31	2288672.92	
1929	4867	709247.29	2288670.63	
1930	4868	709269.02	2288663.65	
1931	4869	709277.58	2288651.70	
1932	4870	709283.14	2288634.15	
1933	4871	709295.01	2288614.33	
1934	4872	709315.60	2288606.74	
1935	4873	709327.29	2288599.29	
1936	4874	709334.09	2288589.73	

1	2	3	4	5
1937	4875	709350.32	2288558.87	
1938	4876	709363.89	2288540.44	
1939	4877	709375.30	2288531.21	
1940	4878	709388.62	2288528.02	
1941	4879	709405.53	2288526.64	
1942	4880	709423.63	2288522.18	
1943	4881	709437.76	2288509.63	
1944	4882	709451.13	2288500.25	
1945	4883	709461.03	2288497.28	
1946	4884	709475.00	2288492.73	
1947	4885	709483.45	2288485.97	
1948	4886	709498.80	2288464.11	
1949	4887	709515.90	2288458.22	
1950	4888	709528.96	2288451.91	
1951	4889	709544.16	2288438.37	
1952	4890	709557.06	2288416.80	
1953	4891	709567.06	2288407.29	
1954	4892	709583.78	2288398.64	
1955	4893	709606.78	2288397.76	
1956	4894	709636.23	2288397.34	
1957	4895	709654.46	2288395.93	
1958	4896	709669.59	2288389.33	
1959	4897	709682.83	2288381.27	
1960	4898	709690.81	2288369.53	
1961	4899	709693.45	2288365.65	

1	2	3	4	5
1962	4900	709702.65	2288356.37	
1963	4901	709720.42	2288350.08	
1964	4902	709743.02	2288344.66	
1965	4903	709768.58	2288339.71	
1966	4904	709784.24	2288340.04	
1967	4905	709803.66	2288347.52	
1968	4906	709816.99	2288354.09	
1969	4907	709834.24	2288352.48	
1970	4908	709852.79	2288346.22	
1971	4909	709891.26	2288322.34	
1972	4910	709913.92	2288308.29	
1973	4911	709924.59	2288305.78	
1974	4912	709953.17	2288305.98	
1975	4913	709963.83	2288301.50	
1976	4914	709980.88	2288291.68	
1977	4915	709994.35	2288294.35	
1978	4916	710013.33	2288303.76	
1979	4917	710036.21	2288314.44	
1980	4918	710049.17	2288317.06	
1981	4919	710064.07	2288315.82	
1982	4920	710071.79	2288313.65	
1983	4921	710087.40	2288309.26	
1984	4922	710105.55	2288304.94	
1985	4923	710125.96	2288302.24	
1986	4924	710141.21	2288304.14	

1	2	3	4	5
1987	4925	710162.23	2288309.27	
1988	4926	710176.38	2288312.34	
1989	4927	710192.86	2288309.93	
1990	4928	710207.11	2288303.18	
1991	4929	710222.31	2288287.44	
1992	4930	710240.28	2288271.35	
1993	4931	710251.45	2288269.24	
1994	4932	710277.00	2288264.31	
1995	4933	710305.71	2288258.25	
1996	4934	710335.66	2288248.70	
1997	4935	710344.93	2288248.01	
1998	4936	710351.31	2288247.54	
1999	4937	710354.71	2288247.29	
2000	4938	710373.20	2288248.31	
2001	4939	710392.84	2288254.05	
2002	4940	710432.98	2288269.04	
2003	4941	710463.98	2288280.11	
2004	4942	710485.20	2288285.89	
2005	4943	710516.82	2288288.45	
2006	4944	710538.62	2288290.80	
2007	4945	710569.06	2288289.89	
2008	4946	710584.85	2288284.58	
2009	4947	710606.36	2288276.24	
2010	4948	710623.80	2288274.10	
2011	4949	710641.30	2288276.35	

1	2	3	4	5
2012	4950	710651.54	2288282.22	
2013	4951	710663.61	2288292.22	
2014	4952	710676.11	2288306.59	
2015	4953	710679.57	2288311.72	
2016	4954	710691.02	2288319.19	
2017	4955	710701.64	2288320.98	
2018	4956	710718.79	2288325.44	
2019	4957	710729.88	2288334.77	
2020	4958	710739.83	2288344.08	
2021	4959	710749.47	2288348.05	
2022	4960	710761.35	2288350.20	
2023	4961	710776.08	2288350.82	
2024	4962	710789.67	2288346.07	
2025	4963	710804.50	2288342.02	
2026	4964	710823.45	2288341.28	
2027	4965	710835.58	2288340.80	
2028	4966	710848.32	2288342.02	
2029	4967	710862.36	2288345.15	
2030	4968	710882.29	2288352.49	
2031	4969	710914.82	2288356.63	
2032	4970	710934.34	2288359.25	
2033	4971	710953.63	2288366.58	
2034	4972	710975.86	2288372.70	
2035	4973	710994.68	2288376.24	
2036	4974	711011.20	2288380.68	

1	2	3	4	5
2037	4975	711028.40	2288383.55	
2038	4976	711041.31	2288381.02	
2039	4977	711053.32	2288376.87	
2040	4978	711068.07	2288376.87	
2041	4979	711078.81	2288381.20	
2042	4980	711090.92	2288387.42	
2043	4981	711100.55	2288391.71	
2044	4982	711114.91	2288395.15	
2045	4983	711124.57	2288398.50	
2046	4984	711153.89	2288426.41	
2047	4985	711174.55	2288428.75	
2048	4986	711191.63	2288421.89	
2049	4987	711207.58	2288424.43	
2050	4988	711214.30	2288432.73	
2051	4989	711221.64	2288443.56	
2052	4990	711232.74	2288453.23	
2053	4991	711243.76	2288455.35	
2054	4992	711259.05	2288455.05	
2055	4993	711275.79	2288451.33	
2056	4994	711280.96	2288443.91	
2057	4995	711285.76	2288437.40	
2058	4996	711297.10	2288435.13	
2059	4997	711315.93	2288437.44	
2060	4998	711330.44	2288436.79	
2061	4999	711349.13	2288428.71	

1	2	3	4	5
2062	5000	711363.77	2288418.34	
2063	5001	711375.12	2288415.76	
2064	5002	711389.70	2288417.32	
2065	5003	711409.82	2288414.92	
2066	5004	711426.93	2288407.13	
2067	5005	711452.52	2288398.55	
2068	5006	711468.70	2288387.78	
2069	5007	711478.40	2288377.22	
2070	5008	711478.93	2288367.12	
2071	5009	711486.31	2288347.03	
2072	5010	711496.10	2288336.79	
2073	5011	711502.30	2288323.95	
2074	5012	711507.99	2288308.91	
2075	5013	711510.18	2288295.32	
2076	5014	711510.16	2288281.73	
2077	5015	711508.18	2288271.88	
2078	5016	711498.80	2288253.34	
2079	5017	711483.42	2288231.75	
2080	5018	711469.26	2288209.92	
2081	5019	711462.72	2288189.42	
2082	5020	711467.09	2288176.22	
2083	5021	711477.55	2288160.00	
2084	5022	711483.18	2288147.78	
2085	5023	711485.74	2288116.20	
2086	5024	711489.36	2288081.97	

1	2	3	4	5
2087	5025	711489.39	2288065.51	
2088	5026	711484.99	2288048.96	
2089	5027	711482.43	2288035.63	
2090	5028	711484.04	2288023.64	
2091	5029	711491.36	2288006.72	
2092	5030	711492.45	2287995.98	
2093	5031	711489.61	2287980.73	
2094	5032	711486.34	2287970.86	
2095	5033	711486.89	2287960.41	
2096	5034	711491.25	2287948.18	
2097	5035	711492.13	2287936.40	
2098	5036	711487.04	2287923.32	
2099	5037	711481.33	2287908.95	
2100	5038	711478.82	2287893.09	
2101	5039	711483.88	2287862.44	
2102	5040	711480.77	2287845.29	
2103	5041	711468.14	2287830.77	
2104	5042	711460.41	2287822.06	
2105	5043	711450.11	2287801.48	
2106	5044	711445.20	2287760.90	
2107	5045	711433.05	2287691.28	
2108	5046	711429.84	2287664.02	
2109	5047	711432.42	2287646.67	
2110	5048	711426.83	2287627.24	
2111	5049	711424.37	2287609.79	

1	2	3	4	5
2112	5050	711433.76	2287585.50	
2113	5051	711432.10	2287574.40	
2114	5052	711416.80	2287550.65	
2115	5053	711494.04	2287548.81	
2116	5054	711617.26	2287551.41	
2117	5055	712029.44	2287551.55	
2118	5056	712743.10	2287551.78	
2119	5057	713858.20	2287550.11	
2120	5058	714469.73	2287549.76	
2121	5059	714575.93	2287559.23	
2122	5060	715161.87	2287553.99	МЗ 221
2123	5061	715167.48	2287554.04	
2124	5062	715194.81	2287554.01	МЗ 220
2125	5063	715989.98	2287547.34	МЗ 219
2126	5064	716040.92	2287546.94	МЗ 218
2127	5065	716154.45	2287545.99	
2128	5066	716445.33	2287549.18	
2129	5067	716491.00	2287552.28	
2130	5068	716735.22	2287553.29	
2131	5069	716796.76	2287553.50	
2132	5070	717100.72	2287548.20	
2133	5071	717314.06	2287549.76	
2134	5072	717594.60	2287546.80	МЗ 217
2135	5073	717781.07	2287549.26	МЗ 216
2136	5074	717846.48	2287557.01	

1	2	3	4	5
2137	5075	717866.59	2287867.97	МЗ 215
2138	5076	717874.98	2288016.94	МЗ 214
2139	5077	717873.69	2288143.97	МЗ 213
2140	5078	717871.17	2288410.48	МЗ 212
2141	5079	717869.74	2288555.15	МЗ 211
2142	5080	717868.31	2288607.50	
2143	5081	717855.55	2289516.99	
2144	5082	717850.51	2290265.63	
2145	5083	717855.93	2290969.59	
2146	5084	717854.05	2291121.46	
2147	5085	718053.62	2291052.54	
2148	5086	718701.16	2290843.94	
2149	5087	719110.16	2291133.67	
2150	5088	721312.65	2292678.02	
2151	5089	721537.52	2292832.59	
2152	5090	721578.68	2292775.49	
2153	5091	721614.21	2292725.28	
2154	5092	721652.00	2292668.48	
2155	5093	721682.54	2292617.16	
2156	5094	721701.73	2292592.44	
2157	5095	721713.95	2292581.21	
2158	5096	721735.73	2292566.68	
2159	5097	721750.59	2292556.45	
2160	5098	721780.51	2292556.15	
2161	5099	721796.03	2292553.50	

1	2	3	4	5
2162	5100	721807.09	2292550.74	
2163	5101	721820.83	2292538.53	
2164	5102	721835.21	2292519.86	
2165	5103	721842.41	2292510.02	
2166	5104	721851.43	2292485.23	
2167	5105	721866.70	2292447.56	
2168	5106	721886.76	2292403.90	
2169	5107	721895.01	2292369.07	
2170	5108	721917.42	2292323.58	
2171	5109	721948.68	2292272.06	
2172	5110	721958.04	2292253.78	
2173	5111	721959.88	2292237.84	
2174	5112	721956.54	2292210.79	
2175	5113	721945.88	2292193.06	
2176	5114	721933.66	2292178.81	
2177	5115	721925.97	2292165.66	
2178	5116	721924.68	2292155.63	
2179	5117	721929.47	2292141.73	
2180	5118	721952.24	2292127.24	
2181	5119	721961.98	2292119.77	
2182	5120	721971.79	2292104.98	
2183	5121	721979.32	2292079.66	
2184	5122	722000.13	2292040.13	
2185	5123	722031.63	2291995.71	
2186	5124	722055.28	2291963.24	

1	2	3	4	5
2187	5125	722070.93	2291936.59	
2188	5126	722083.45	2291907.37	
2189	5127	722096.06	2291877.16	
2190	5128	722103.65	2291852.23	
2191	5129	722109.33	2291820.37	
2192	5130	722109.62	2291783.90	
2193	5131	722112.78	2291752.48	
2194	5132	722117.62	2291736.08	
2195	5133	722131.49	2291697.25	
2196	5134	722147.34	2291656.09	
2197	5135	722158.75	2291612.91	
2198	5136	722165.85	2291584.54	
2199	5137	722175.93	2291561.03	
2200	5138	722189.62	2291550.81	
2201	5139	722207.24	2291544.21	
2202	5140	722224.58	2291527.08	
2203	5141	722245.78	2291492.56	
2204	5142	722268.24	2291446.55	
2205	5143	722291.41	2291413.08	
2206	5144	722305.92	2291397.25	
2207	5145	722315.92	2291374.97	
2208	5146	722318.40	2291352.54	
2209	5147	722321.24	2291334.61	
2210	5148	722325.93	2291325.72	
2211	5149	722334.03	2291319.39	

1	2	3	4	5
2212	5150	722360.20	2291310.46	
2213	5151	722377.53	2291302.70	
2214	5152	722386.69	2291293.89	
2215	5153	722390.50	2291279.98	
2216	5154	722394.33	2291264.08	
2217	5155	722406.09	2291250.83	
2218	5156	722449.38	2291234.27	
2219	5157	722483.05	2291224.50	
2220	5158	722508.87	2291214.50	
2221	5159	722526.20	2291197.88	
2222	5160	722541.77	2291170.74	
2223	5161	722555.62	2291153.03	
2224	5162	722576.87	2291140.49	
2225	5163	722612.60	2291169.99	
2226	5164	722639.94	2291188.41	
2227	5165	722685.20	2291207.17	
2228	5166	722731.43	2291222.83	
2229	5167	722761.28	2291230.31	
2230	5168	722786.06	2291245.49	
2231	5169	722844.49	2291277.09	
2232	5170	722900.51	2291310.82	
2233	5171	722954.04	2291351.73	
2234	5172	722981.63	2291382.70	
2235	5173	723020.80	2291424.45	
2236	5174	723062.30	2291457.79	

1	2	3	4	5
2237	5175	723089.08	2291478.76	
2238	5176	723120.48	2291491.52	
2239	5177	723150.15	2291497.90	
2240	5178	723221.63	2291506.23	
2241	5179	723292.58	2291521.89	
2242	5180	723350.89	2291539.88	
2243	5181	723370.14	2291547.64	
2244	5182	723384.51	2291560.51	
2245	5183	723398.01	2291589.59	
2246	5184	723412.35	2291628.63	
2247	5185	723441.05	2291710.02	
2248	5186	723474.25	2291796.58	
2249	5187	723501.86	2291851.08	
2250	5188	723526.45	2291885.20	
2251	5189	723561.59	2291930.45	
2252	5190	723587.55	2291963.46	
2253	5191	723611.82	2291972.86	
2254	5192	723686.98	2291999.20	
2255	5193	723717.03	2292014.52	
2256	5194	723730.72	2292027.70	
2257	5195	723747.71	2292055.64	
2258	5196	723771.32	2292095.12	
2259	5197	723797.20	2292136.19	
2260	5198	723827.76	2292172.03	
2261	5199	723855.91	2292187.29	

1	2	3	4	5
2262	5200	723868.70	2292196.73	
2263	5201	723875.22	2292213.70	
2264	5202	723877.33	2292226.73	
2265	5203	723884.02	2292232.53	
2266	5204	723901.56	2292238.32	
2267	5205	723939.70	2292247.98	
2268	5206	723968.01	2292256.97	
2269	5207	724003.53	2292272.47	
2270	5208	724071.11	2292307.37	
2271	5209	724126.79	2292333.89	
2272	5210	724177.19	2292357.37	
2273	5211	724236.03	2292384.16	
2274	5212	724267.48	2292396.20	
2275	5213	724276.09	2292402.05	
2276	5214	724285.98	2292410.12	
2277	5215	724298.01	2292421.72	
2278	5216	724322.77	2292445.62	
2279	5217	724342.40	2292460.54	
2280	5218	724366.90	2292478.09	
2281	5219	724387.09	2292490.81	
2282	5220	724405.61	2292500.07	
2283	5221	724420.00	2292503.51	
2284	5222	724439.23	2292502.35	
2285	5223	724462.99	2292499.06	
2286	5224	724479.94	2292501.93	

1	2	3	4	5
2287	5225	724498.83	2292516.84	
2288	5226	724511.05	2292519.30	
2289	5227	724526.82	2292522.16	
2290	5228	724535.17	2292528.98	
2291	5229	724543.41	2292541.13	
2292	5230	724560.58	2292550.32	
2293	5231	724577.17	2292554.78	
2294	5232	724588.35	2292561.62	
2295	5233	724599.90	2292566.28	
2296	5234	724608.81	2292576.88	
2297	5235	724610.17	2292586.99	
2298	5236	724613.46	2292600.06	
2299	5237	724627.42	2292609.20	
2300	5238	724666.27	2292633.00	
2301	5239	724699.34	2292652.66	
2302	5240	724722.18	2292661.68	
2303	5241	724754.76	2292669.61	
2304	5242	724786.09	2292681.03	
2305	5243	724816.45	2292692.75	
2306	5244	724840.03	2292709.29	
2307	5245	724859.94	2292724.57	
2308	5246	724881.53	2292745.80	
2309	5247	724902.82	2292757.00	
2310	5248	724919.92	2292766.82	
2311	5249	724936.79	2292773.18	

1	2	3	4	5
2312	5250	724950.01	2292772.82	
2313	5251	724966.33	2292766.53	
2314	5252	724980.46	2292768.42	
2315	5253	724996.93	2292778.22	
2316	5254	725029.66	2292797.54	
2317	5255	725041.42	2292806.92	
2318	5256	725051.66	2292814.38	
2319	5257	725069.87	2292836.27	
2320	5258	725086.60	2292848.60	
2321	5259	725097.55	2292854.77	
2322	5260	725111.96	2292858.23	
2323	5261	725134.56	2292861.24	
2324	5262	725154.97	2292868.93	
2325	5263	725183.03	2292881.51	
2326	5264	725198.77	2292886.89	
2327	5265	725217.02	2292888.23	
2328	5266	725226.52	2292884.33	
2329	5267	725243.70	2292875.88	
2330	5268	725254.26	2292873.59	
2331	5269	725270.31	2292872.97	
2332	5270	725305.52	2292877.50	
2333	5271	725332.38	2292875.84	
2334	5272	725346.98	2292870.79	
2335	5273	725370.44	2292863.41	
2336	5274	725397.54	2292861.15	

1	2	3	4	5
2337	5275	725407.38	2292864.21	
2338	5276	725432.61	2292877.04	
2339	5277	725456.51	2292892.67	
2340	5278	725471.61	2292899.01	
2341	5279	725484.49	2292900.54	
2342	5280	725502.09	2292902.50	
2343	5281	725516.75	2292908.15	
2344	5282	725527.38	2292916.29	
2345	5283	725537.88	2292928.48	
2346	5284	725556.79	2292939.30	
2347	5285	725596.59	2292954.36	
2348	5286	725631.02	2292964.22	
2349	5287	725659.15	2292967.01	
2350	5288	725685.26	2292966.63	
2351	5289	725721.86	2292965.84	
2352	5290	725734.76	2292967.36	
2353	5291	725747.01	2292973.49	
2354	5292	725757.93	2292981.31	
2355	5293	725769.35	2292989.89	
2356	5294	725782.33	2293002.79	
2357	5295	725803.91	2293033.06	
2358	5296	725842.43	2293075.03	
2359	5297	725871.70	2293110.01	
2360	5298	725887.35	2293133.45	
2361	5299	725898.43	2293142.13	

1	2	3	4	5
2362	5300	725909.19	2293140.12	
2363	5301	725915.03	2293129.54	
2364	5302	725921.17	2293105.44	
2365	5303	725930.12	2293081.96	
2366	5304	725938.21	2293071.98	
2367	5305	725951.36	2293063.25	
2368	5306	725965.37	2293068.62	
2369	5307	725973.52	2293079.50	
2370	5308	725992.19	2293083.86	
2371	5309	726008.47	2293085.90	
2372	5310	726013.85	2293098.42	
2373	5311	726025.50	2293132.46	
2374	5312	726038.20	2293151.42	
2375	5313	726049.72	2293165.76	
2376	5314	726081.07	2293178.83	
2377	5315	726111.90	2293188.53	
2378	5316	726124.06	2293198.92	
2379	5317	726124.21	2293218.65	
2380	5318	726132.84	2293236.32	
2381	5319	726153.42	2293250.26	
2382	5320	726225.23	2293212.27	
2383	5321	726655.60	2293009.31	
2384	5322	726935.87	2292885.05	
2385	5323	727286.89	2292736.32	
2386	5324	728212.37	2292357.04	МЗ 257

1	2	3	4	5
2387	5325	728785.64	2293105.32	МЗ 258
2388	5326	729059.51	2292674.22	МЗ 259
2389	5327	729334.93	2292257.65	
2390	5328	730703.89	2291820.92	
2391	5329	731678.56	2291515.33	
2392	5330	732112.33	2290980.69	
2393	5331	732646.21	2290344.86	
2394	5332	733620.09	2289160.61	
2395	5333	733928.32	2288796.74	
2396	5334	734170.57	2288488.26	
2397	5335	734059.62	2288335.40	
2398	5336	733818.89	2288147.17	
2399	5337	733765.57	2287926.64	
2400	5338	733615.43	2287740.35	
2401	5339	733620.58	2287414.11	
2402	5340	733618.44	2286775.58	
2403	5341	733615.45	2286037.98	МЗ 260
2404	5342	733618.82	2285709.91	МЗ 261
2405	5343	733611.79	2284848.62	
2406	5344	734112.02	2284855.66	
2407	5345	734612.46	2284853.63	
2408	5346	735135.39	2284844.15	
2409	5347	735150.93	2284844.09	
2410	5348	735154.94	2284844.08	
2411	5349	735247.64	2284843.74	

1	2	3	4	5
2412	5350	735326.43	2284843.45	
2413	5351	735667.63	2284842.20	
2414	5352	735769.50	2284841.83	
2415	5353	735987.61	2284841.02	
2416	5354	736561.70	2284838.93	
2417	5355	736822.67	2284834.24	
2418	5356	737247.78	2284829.91	
2419	5357	737276.17	2284875.23	
2420	5358	737328.96	2284910.45	
2421	5359	737378.20	2284924.97	
2422	5360	737426.44	2284939.95	
2423	5361	737459.02	2284955.79	
2424	5362	737499.62	2284970.45	
2425	5363	737533.41	2284968.68	
2426	5364	737593.85	2284956.66	
2427	5365	737625.14	2284932.06	
2428	5366	737664.88	2284908.96	
2429	5367	737680.21	2284891.83	
2430	5368	737722.87	2284825.07	
2431	5369	737732.01	2284817.28	
2432	5370	737742.39	2284814.00	
2433	5371	737753.99	2284815.42	
2434	5372	737765.07	2284826.30	
2435	5373	737770.74	2284841.05	
2436	5374	737771.41	2284856.53	

1	2	3	4	5
2437	5375	737730.33	2284911.52	
2438	5376	737696.55	2284967.33	
2439	5377	737682.96	2284996.47	
2440	5378	737661.69	2285050.22	
2441	5379	737658.96	2285076.77	
2442	5380	737662.22	2285095.63	
2443	5381	737670.41	2285109.61	
2444	5382	737706.71	2285137.81	
2445	5383	737734.27	2285163.35	
2446	5384	737754.99	2285197.37	
2447	5385	737765.39	2285232.68	
2448	5386	737765.22	2285271.91	
2449	5387	737757.69	2285305.18	
2450	5388	737742.53	2285345.09	
2451	5389	737735.44	2285350.43	
2452	5390	737717.78	2285352.05	
2453	5391	737704.52	2285349.77	
2454	5392	737678.35	2285337.74	
2455	5393	737665.25	2285327.98	
2456	5394	737654.85	2285316.62	
2457	5395	737644.44	2285282.31	
2458	5396	737629.89	2285231.95	
2459	5397	737613.47	2285206.16	
2460	5398	737593.86	2285190.28	
2461	5399	737579.55	2285183.33	

1	2	3	4	5
2462	5400	737531.30	2285176.81	
2463	5401	737507.23	2285182.62	
2464	5402	737482.50	2285204.20	
2465	5403	737476.44	2285215.55	
2466	5404	737472.17	2285282.63	
2467	5405	737473.41	2285302.27	
2468	5406	737502.34	2285357.26	
2469	5407	737520.13	2285396.05	
2470	5408	737573.11	2285485.31	
2471	5409	737598.77	2285552.86	
2472	5410	737601.18	2285572.37	
2473	5411	737598.33	2285589.10	
2474	5412	737582.17	2285621.68	
2475	5413	737578.64	2285639.23	
2476	5414	737580.46	2285670.86	
2477	5415	737580.85	2285691.49	
2478	5416	737574.12	2285703.15	
2479	5417	737567.89	2285706.34	
2480	5418	737549.41	2285707.77	
2481	5419	737525.12	2285700.44	
2482	5420	737491.40	2285683.43	
2483	5421	737473.32	2285665.42	
2484	5422	737438.86	2285597.34	
2485	5423	737428.06	2285580.98	
2486	5424	737406.87	2285561.24	

1	2	3	4	5
2487	5425	737388.27	2285544.88	
2488	5426	737381.00	2285526.60	
2489	5427	737378.71	2285478.17	
2490	5428	737379.02	2285463.71	
2491	5429	737375.52	2285456.32	
2492	5430	737363.22	2285448.24	
2493	5431	737346.04	2285443.39	
2494	5432	737297.17	2285442.68	
2495	5433	737278.15	2285445.43	
2496	5434	737258.45	2285456.99	
2497	5435	737240.34	2285479.71	
2498	5436	737236.09	2285491.92	
2499	5437	737236.82	2285512.06	
2500	5438	737238.37	2285532.88	
2501	5439	737248.37	2285563.35	
2502	5440	737257.98	2285588.17	
2503	5441	737275.98	2285624.97	
2504	5442	737281.82	2285670.82	
2505	5443	737286.06	2285698.34	
2506	5444	737302.53	2285729.29	
2507	5445	737341.33	2285757.88	
2508	5446	737418.17	2285772.32	
2509	5447	737466.22	2285772.35	
2510	5448	737521.13	2285793.64	
2511	5449	737543.93	2285808.59	

1	2	3	4	5
2512	5450	737577.53	2285823.77	
2513	5451	737626.17	2285819.82	
2514	5452	737647.15	2285825.75	
2515	5453	737665.03	2285837.77	
2516	5454	737682.97	2285869.58	
2517	5455	737687.27	2285886.30	
2518	5456	737683.21	2285905.17	
2519	5457	737674.26	2285919.28	
2520	5458	737641.59	2285946.52	
2521	5459	737584.67	2285972.41	
2522	5460	737568.14	2285983.03	
2523	5461	737549.28	2285994.43	
2524	5462	737517.82	2285995.76	
2525	5463	737504.46	2285990.98	
2526	5464	737491.54	2285980.90	
2527	5465	737483.14	2285969.41	
2528	5466	737466.64	2285932.15	
2529	5467	737442.71	2285884.75	
2530	5468	737432.02	2285871.38	
2531	5469	737386.66	2285838.99	
2532	5470	737371.91	2285836.02	
2533	5471	737338.66	2285836.47	
2534	5472	737322.60	2285840.78	
2535	5473	737311.97	2285848.04	
2536	5474	737291.72	2285869.72	

1	2	3	4	5
2537	5475	737261.06	2285919.45	
2538	5476	737258.61	2285933.20	
2539	5477	737261.50	2285945.73	
2540	5478	737296.98	2286013.16	
2541	5479	737301.27	2286053.49	
2542	5480	737299.74	2286078.57	
2543	5481	737295.62	2286100.09	
2544	5482	737285.88	2286112.03	
2545	5483	737265.52	2286123.90	
2546	5484	737248.15	2286127.52	
2547	5485	737232.20	2286126.52	
2548	5486	737196.57	2286105.97	
2549	5487	737171.82	2286096.63	
2550	5488	737135.82	2286092.70	
2551	5489	737097.37	2286094.38	
2552	5490	737084.39	2286103.08	
2553	5491	737076.11	2286116.86	
2554	5492	737073.09	2286134.10	
2555	5493	737075.88	2286143.63	
2556	5494	737100.99	2286182.25	
2557	5495	737132.07	2286214.16	
2558	5496	737155.80	2286231.97	
2559	5497	737183.00	2286242.69	
2560	5498	737198.94	2286252.00	
2561	5499	737226.40	2286282.02	

1	2	3	4	5
2562	5500	737235.65	2286300.34	
2563	5501	737239.44	2286333.18	
2564	5502	737244.04	2286351.57	
2565	5503	737257.16	2286375.46	
2566	5504	737280.50	2286395.91	
2567	5505	737316.75	2286411.48	
2568	5506	737357.67	2286410.86	
2569	5507	737403.58	2286402.19	
2570	5508	737443.41	2286390.24	
2571	5509	737464.76	2286379.05	
2572	5510	737481.13	2286360.28	
2573	5511	737488.89	2286323.70	
2574	5512	737484.09	2286291.67	
2575	5513	737463.01	2286235.02	
2576	5514	737460.74	2286216.51	
2577	5515	737463.70	2286202.45	
2578	5516	737463.86	2286179.67	
2579	5517	737464.51	2286141.27	
2580	5518	737467.60	2286121.05	
2581	5519	737477.50	2286109.13	
2582	5520	737498.46	2286100.76	
2583	5521	737522.95	2286098.95	
2584	5522	737545.74	2286098.28	
2585	5523	737558.09	2286103.70	
2586	5524	737576.31	2286123.04	

1	2	3	4	5
2587	5525	737596.18	2286157.88	
2588	5526	737611.26	2286199.11	
2589	5527	737611.08	2286230.70	
2590	5528	737605.80	2286267.83	
2591	5529	737591.28	2286309.75	
2592	5530	737581.54	2286337.48	
2593	5531	737579.41	2286359.38	
2594	5532	737579.30	2286442.85	
2595	5533	737574.51	2286464.69	
2596	5534	737566.41	2286477.49	
2597	5535	737547.89	2286488.57	
2598	5536	737517.00	2286494.56	
2599	5537	737501.22	2286493.90	
2600	5538	737484.52	2286489.71	
2601	5539	737452.92	2286466.26	
2602	5540	737431.90	2286454.18	
2603	5541	737406.32	2286452.96	
2604	5542	737382.94	2286465.77	
2605	5543	737372.76	2286482.51	
2606	5544	737371.47	2286503.93	
2607	5545	737378.21	2286523.36	
2608	5546	737396.33	2286547.36	
2609	5547	737438.91	2286577.70	
2610	5548	737443.68	2286588.11	
2611	5549	737442.97	2286598.07	

1	2	3	4	5
2612	5550	737429.81	2286614.91	
2613	5551	737406.61	2286626.22	
2614	5552	737385.86	2286640.75	
2615	5553	737377.04	2286664.17	
2616	5554	737377.88	2286694.78	
2617	5555	737386.21	2286725.73	
2618	5556	737405.19	2286763.20	
2619	5557	737428.83	2286785.00	
2620	5558	737545.85	2286841.69	
2621	5559	737575.71	2286844.80	
2622	5560	737592.02	2286823.96	
2623	5561	737570.30	2286789.10	
2624	5562	737547.23	2286752.87	
2625	5563	737552.03	2286714.61	
2626	5564	737576.16	2286699.25	
2627	5565	737601.27	2286701.11	
2628	5566	737618.27	2286720.69	
2629	5567	737631.11	2286742.25	
2630	5568	737637.32	2286762.67	
2631	5569	737634.06	2286775.24	
2632	5570	737619.29	2286797.70	
2633	5571	737618.31	2286804.50	
2634	5572	737620.45	2286813.35	
2635	5573	737634.73	2286829.62	
2636	5574	737664.39	2286850.04	

1	2	3	4	5
2637	5575	737706.36	2286869.89	
2638	5576	737726.57	2286873.98	
2639	5577	737818.33	2286874.77	
2640	5578	737842.83	2286879.95	
2641	5579	737852.64	2286887.97	
2642	5580	737886.50	2286953.04	
2643	5581	737903.16	2286982.67	
2644	5582	737917.88	2286993.95	
2645	5583	737975.22	2287018.79	
2646	5584	737986.65	2287028.34	
2647	5585	737991.30	2287044.40	
2648	5586	737989.70	2287072.30	
2649	5587	737982.19	2287081.45	
2650	5588	737959.83	2287085.63	
2651	5589	737960.84	2287098.50	
2652	5590	737963.19	2287100.06	
2653	5591	737963.69	2287100.38	
2654	5592	737975.70	2287108.34	
2655	5593	737993.03	2287113.47	
2656	5594	737998.40	2287122.31	
2657	5595	738002.77	2287140.67	
2658	5596	738002.98	2287167.67	
2659	5597	738008.09	2287188.40	
2660	5598	738018.19	2287198.15	
2661	5599	738037.92	2287208.90	

1	2	3	4	5
2662	5600	738067.36	2287212.69	
2663	5601	738085.14	2287223.53	
2664	5602	738135.92	2287251.01	
2665	5603	738168.47	2287264.14	
2666	5604	738204.69	2287267.90	
2667	5605	738225.63	2287265.36	
2668	5606	738249.04	2287253.36	
2669	5607	738264.19	2287242.73	
2670	5608	738280.21	2287237.59	
2671	5609	738293.70	2287234.39	
2672	5610	738313.58	2287235.82	
2673	5611	738322.56	2287235.52	
2674	5612	738333.87	2287227.79	
2675	5613	738345.99	2287219.09	
2676	5614	738358.92	2287219.37	
2677	5615	738368.36	2287220.57	
2678	5616	738375.18	2287226.69	
2679	5617	738382.08	2287229.82	
2680	5618	738390.53	2287229.49	
2681	5619	738400.15	2287221.74	
2682	5620	738419.10	2287220.16	
2683	5621	738429.95	2287223.36	
2684	5622	738442.81	2287227.13	
2685	5623	738450.70	2287230.29	
2686	5624	738464.13	2287237.06	

1	2	3	4	5
2687	5625	738476.07	2287236.82	
2688	5626	738490.17	2287229.16	
2689	5627	738509.51	2287208.15	
2690	5628	738523.13	2287199.00	
2691	5629	738533.60	2287198.22	
2692	5630	738543.98	2287201.42	
2693	5631	738548.78	2287208.50	
2694	5632	738554.97	2287223.56	
2695	5633	738562.19	2287233.16	
2696	5634	738577.57	2287246.99	
2697	5635	738598.70	2287254.75	
2698	5636	738626.13	2287262.63	
2699	5637	738643.27	2287268.36	
2700	5638	738652.73	2287275.47	
2701	5639	738672.70	2287289.71	
2702	5640	738695.26	2287299.79	
2703	5641	738710.49	2287304.72	
2704	5642	738719.60	2287309.12	
2705	5643	738727.49	2287316.59	
2706	5644	738742.83	2287334.94	
2707	5645	738755.59	2287347.11	
2708	5646	738766.03	2287349.64	
2709	5647	738799.26	2287355.34	
2710	5648	738815.36	2287355.69	
2711	5649	738824.20	2287354.72	

1	2	3	4	5
2712	5650	738842.88	2287346.68	
2713	5651	738874.04	2287323.58	
2714	5652	738895.98	2287307.52	
2715	5653	738911.13	2287298.64	
2716	5654	738926.53	2287295.12	
2717	5655	738942.35	2287290.09	
2718	5656	738950.55	2287282.98	
2719	5657	738959.18	2287273.96	
2720	5658	738966.59	2287267.98	
2721	5659	738975.84	2287265.87	
2722	5660	738986.57	2287266.10	
2723	5661	738995.49	2287269.39	
2724	5662	739005.64	2287278.81	
2725	5663	739012.80	2287284.71	
2726	5664	739019.64	2287287.16	
2727	5665	739025.37	2287288.06	
2728	5666	739033.45	2287287.07	
2729	5667	739041.92	2287284.95	
2730	5668	739054.03	2287279.46	
2731	5669	739084.00	2287257.85	
2732	5670	739098.31	2287252.02	
2733	5671	739107.15	2287250.67	
2734	5672	739130.50	2287252.32	
2735	5673	739163.92	2287256.11	
2736	5674	739175.71	2287260.21	

1	2	3	4	5
2737	5675	739181.74	2287264.93	
2738	5676	739183.50	2287272.27	
2739	5677	739189.47	2287280.45	
2740	5678	739199.67	2287287.57	
2741	5679	739208.03	2287291.97	
2742	5680	739217.16	2287294.09	
2743	5681	739237.63	2287294.15	
2744	5682	739253.71	2287294.49	
2745	5683	739263.21	2287298.52	
2746	5684	739273.04	2287304.88	
2747	5685	739282.05	2287313.89	
2748	5686	739286.87	2287322.06	
2749	5687	739295.52	2287329.52	
2750	5688	739309.30	2287337.58	
2751	5689	739331.42	2287341.87	
2752	5690	739360.65	2287355.55	
2753	5691	739378.83	2287365.91	
2754	5692	739387.99	2287367.64	
2755	5693	739395.64	2287368.20	
2756	5694	739402.84	2287372.94	
2757	5695	739410.75	2287378.86	
2758	5696	739417.47	2287379.42	
2759	5697	739430.11	2287379.69	
2760	5698	739439.62	2287382.58	
2761	5699	739449.84	2287389.32	

1	2	3	4	5
2762	5700	739460.84	2287394.54	
2763	5701	739468.87	2287395.47	
2764	5702	739478.86	2287394.92	
2765	5703	739488.08	2287395.88	
2766	5704	739494.48	2287399.48	
2767	5705	739504.78	2287406.99	
2768	5706	739519.85	2287419.98	
2769	5707	739532.37	2287425.60	
2770	5708	739542.25	2287430.43	
2771	5709	739548.67	2287434.01	
2772	5710	739557.27	2287448.06	
2773	5711	739578.00	2287482.66	
2774	5712	739593.14	2287513.37	
2775	5713	739605.33	2287535.10	
2776	5714	739615.02	2287547.97	
2777	5715	739638.92	2287564.64	
2778	5716	739671.47	2287584.51	
2779	5717	739697.20	2287605.80	
2780	5718	739713.70	2287623.40	
2781	5719	739725.32	2287635.94	
2782	5720	739737.93	2287643.18	
2783	5721	739760.80	2287650.19	
2784	5722	739772.57	2287654.66	
2785	5723	739777.47	2287658.98	
2786	5724	739782.31	2287665.61	

1	2	3	4	5
2787	5725	739789.90	2287673.48	
2788	5726	739811.17	2287682.37	
2789	5727	739826.70	2287690.76	
2790	5728	739835.79	2287696.32	
2791	5729	739842.45	2287707.60	
2792	5730	739850.61	2287720.81	
2793	5731	739860.01	2287729.07	
2794	5732	739872.19	2287733.16	
2795	5733	739886.51	2287732.70	
2796	5734	739898.94	2287725.29	
2797	5735	739913.95	2287722.54	
2798	5736	739923.46	2287725.42	
2799	5737	739936.49	2287734.18	
2800	5738	739952.81	2287742.60	
2801	5739	739967.32	2287744.83	
2802	5740	739983.39	2287745.93	
2803	5741	739993.32	2287748.45	
2804	5742	739997.83	2287751.99	
2805	5743	740001.84	2287760.52	
2806	5744	740004.39	2287768.63	
2807	5745	740007.72	2287773.69	
2808	5746	740016.47	2287776.57	
2809	5747	740025.28	2287777.14	
2810	5748	740039.45	2287777.81	
2811	5749	740053.33	2287779.66	

1	2	3	4	5
2812	5750	740061.29	2287783.66	
2813	5751	740068.80	2287791.11	
2814	5752	740077.85	2287798.60	
2815	5753	740091.91	2287803.12	
2816	5754	740107.66	2287802.31	
2817	5755	740120.74	2287799.90	
2818	5756	740136.72	2287794.88	
2819	5757	740148.35	2287788.61	
2820	5758	740158.34	2287787.68	
2821	5759	740162.92	2287788.15	
2822	5760	740169.79	2287789.45	
2823	5761	740175.84	2287793.80	
2824	5762	740180.32	2287799.65	
2825	5763	740185.55	2287809.77	
2826	5764	740198.67	2287823.49	
2827	5765	740211.18	2287829.88	
2828	5766	740214.54	2287833.80	
2829	5767	740215.51	2287842.26	
2830	5768	740218.63	2287847.37	
2831	5769	740228.77	2287856.80	
2832	5770	740238.25	2287861.22	
2833	5771	740249.31	2287864.14	
2834	5772	740254.94	2287869.25	
2835	5773	740258.58	2287878.91	
2836	5774	740262.08	2287894.34	

1	2	3	4	5
2837	5775	740266.10	2287904.02	
2838	5776	740274.82	2287913.84	
2839	5777	740295.77	2287920.03	
2840	5778	740318.92	2287930.89	
2841	5779	740323.43	2287935.19	
2842	5780	740327.12	2287941.81	
2843	5781	740334.74	2287949.66	
2844	5782	740361.82	2287956.75	
2845	5783	740375.10	2287962.78	
2846	5784	740384.09	2287972.57	
2847	5785	740396.47	2287985.11	
2848	5786	740404.48	2287986.82	
2849	5787	740417.29	2287984.80	
2850	5788	740428.14	2287979.28	
2851	5789	740437.57	2287968.36	
2852	5790	740448.01	2287963.59	
2853	5791	740456.44	2287964.14	
2854	5792	740466.27	2287970.88	
2855	5793	740473.05	2287982.93	
2856	5794	740481.79	2288004.98	
2857	5795	740488.19	2288010.11	
2858	5796	740496.62	2288010.29	
2859	5797	740505.52	2288007.02	
2860	5798	740512.91	2288001.81	
2861	5799	740523.09	2287991.67	

1	2	3	4	5
2862	5800	740532.36	2287988.42	
2863	5801	740541.67	2287989.76	
2864	5802	740559.24	2287992.81	
2865	5803	740571.52	2287991.92	
2866	5804	740580.15	2287982.90	
2867	5805	740589.10	2287976.57	
2868	5806	740595.74	2287977.48	
2869	5807	740612.80	2287985.89	
2870	5808	740621.19	2287988.38	
2871	5809	740631.19	2287986.68	
2872	5810	740643.64	2287978.50	
2873	5811	740659.46	2287973.45	
2874	5812	740679.86	2287975.82	
2875	5813	740704.86	2287973.69	
2876	5814	740731.29	2287972.32	
2877	5815	740744.97	2287978.36	
2878	5816	740753.03	2287979.30	
2879	5817	740759.17	2287977.51	
2880	5818	740765.38	2287974.20	
2881	5819	740777.29	2287969.56	
2882	5820	740789.49	2287968.93	
2883	5821	740805.04	2287966.13	
2884	5822	740813.65	2287966.97	
2885	5823	740822.94	2287968.02	
2886	5824	740828.32	2287974.06	

1	2	3	4	5
2887	5825	740828.13	2287982.96	
2888	5826	740826.67	2287992.26	
2889	5827	740825.19	2288001.54	
2890	5828	740827.53	2288010.91	
2891	5829	740834.52	2288020.81	
2892	5830	740850.44	2288032.21	
2893	5831	740872.44	2288052.59	
2894	5832	740875.67	2288060.72	
2895	5833	740874.23	2288068.73	
2896	5834	740869.45	2288093.70	
2897	5835	740869.76	2288119.15	
2898	5836	740876.53	2288139.63	
2899	5837	740877.55	2288151.09	
2900	5838	740876.19	2288154.52	
2901	5839	740870.88	2288165.42	
2902	5840	740869.39	2288175.55	
2903	5841	740869.56	2288187.42	
2904	5842	740869.40	2288194.62	
2905	5843	740864.98	2288203.43	
2906	5844	740854.46	2288220.58	
2907	5845	740843.14	2288232.70	
2908	5846	740828.98	2288242.57	
2909	5847	740825.84	2288250.55	
2910	5848	740820.40	2288267.81	
2911	5849	740818.85	2288280.91	

1	2	3	4	5
2912	5850	740826.11	2288289.15	
2913	5851	740831.72	2288291.28	
2914	5852	740854.34	2288307.48	
2915	5853	740877.94	2288319.92	
2916	5854	740885.77	2288321.26	
2917	5855	740891.04	2288318.75	
2918	5856	740900.76	2288307.01	
2919	5857	740906.96	2288302.77	
2920	5858	740911.03	2288302.86	
2921	5859	740916.49	2288306.18	
2922	5860	740925.11	2288311.31	
2923	5861	740935.57	2288312.10	
2924	5862	740946.33	2288312.05	
2925	5863	740957.35	2288313.75	
2926	5864	740965.12	2288317.41	
2927	5865	740969.01	2288326.22	
2928	5866	740971.96	2288337.93	
2929	5867	740977.64	2288344.76	
2930	5868	740987.53	2288348.26	
2931	5869	740999.94	2288352.90	
2932	5870	741004.80	2288356.79	
2933	5871	741009.88	2288364.17	
2934	5872	741026.03	2288397.42	
2935	5873	741034.14	2288418.34	
2936	5874	741043.54	2288427.57	

1	2	3	4	5
2937	5875	741056.83	2288431.63	
2938	5876	741064.33	2288434.99	
2939	5877	741067.94	2288442.93	
2940	5878	741070.95	2288465.42	
2941	5879	741073.72	2288472.17	
2942	5880	741077.94	2288477.21	
2943	5881	741089.08	2288480.41	
2944	5882	741112.59	2288483.24	
2945	5883	741121.84	2288486.07	
2946	5884	741126.41	2288489.94	
2947	5885	741129.16	2288497.28	
2948	5886	741129.57	2288505.15	
2949	5887	741129.91	2288516.52	
2950	5888	741131.52	2288524.12	
2951	5889	741135.18	2288528.57	
2952	5890	741152.17	2288542.70	
2953	5891	741187.90	2288572.26	
2954	5892	741197.97	2288577.43	
2955	5893	741207.44	2288583.46	
2956	5894	741211.41	2288588.49	
2957	5895	741214.13	2288599.64	
2958	5896	741218.30	2288622.15	
2959	5897	741222.45	2288632.71	
2960	5898	741227.53	2288640.39	
2961	5899	741234.81	2288643.80	

1	2	3	4	5
2962	5900	741255.05	2288650.34	
2963	5901	741267.14	2288656.71	
2964	5902	741270.52	2288661.16	
2965	5903	741272.52	2288676.63	
2966	5904	741274.64	2288701.12	
2967	5905	741279.80	2288732.50	
2968	5906	741293.12	2288776.15	
2969	5907	741306.89	2288802.72	
2970	5908	741320.49	2288834.17	
2971	5909	741329.32	2288845.49	
2972	5910	741340.44	2288855.62	
2973	5911	741344.42	2288860.66	
2974	5912	741345.05	2288871.74	
2975	5913	741344.03	2288878.71	
2976	5914	741339.52	2288885.35	
2977	5915	741334.44	2288891.94	
2978	5916	741333.68	2288900.07	
2979	5917	741335.84	2288907.97	
2980	5918	741340.33	2288915.65	
2981	5919	741344.05	2288919.22	
2982	5920	741351.86	2288921.14	
2983	5921	741359.67	2288922.77	
2984	5922	741366.33	2288927.30	
2985	5923	741372.55	2288935.87	
2986	5924	741378.99	2288947.65	

1	2	3	4	5
2987	5925	741393.46	2288965.15	
2988	5926	741398.66	2288980.40	
2989	5927	741400.76	2288993.31	
2990	5928	741401.99	2289003.81	
2991	5929	741410.14	2289017.10	
2992	5930	741415.22	2289028.32	
2993	5931	741416.86	2289046.69	
2994	5932	741420.53	2289052.02	
2995	5933	741425.42	2289054.15	
2996	5934	741431.23	2289054.86	
2997	5935	741445.79	2289054.59	
2998	5936	741450.99	2289055.86	
2999	5937	741453.94	2289059.27	
3000	5938	741458.66	2289064.76	
3001	5939	741469.32	2289073.79	
3002	5940	741485.10	2289084.91	
3003	5941	741491.62	2289092.61	
3004	5942	741492.65	2289098.46	
3005	5943	741491.84	2289106.30	
3006	5944	741490.84	2289115.90	
3007	5945	741490.03	2289126.65	
3008	5946	741496.09	2289141.92	
3009	5947	741504.37	2289163.05	
3010	5948	741512.54	2289175.46	
3011	5949	741523.79	2289185.95	

1	2	3	4	5
3012	5950	741552.64	2289210.73	
3013	5951	741562.56	2289223.18	
3014	5952	741563.56	2289230.48	
3015	5953	741562.52	2289238.61	
3016	5954	741560.61	2289245.64	
3017	5955	741548.31	2289276.54	
3018	5956	741546.32	2289288.44	
3019	5957	741547.34	2289296.90	
3020	5958	741552.51	2289302.60	
3021	5959	741560.79	2289308.89	
3022	5960	741567.57	2289318.36	
3023	5961	741575.43	2289331.91	
3024	5962	741584.52	2289342.31	
3025	5963	741593.99	2289348.02	
3026	5964	741596.76	2289354.79	
3027	5965	741597.18	2289363.90	
3028	5966	741598.93	2289377.33	
3029	5967	741605.10	2289388.23	
3030	5968	741617.93	2289400.15	
3031	5969	741629.09	2289409.41	
3032	5970	741638.17	2289420.09	
3033	5971	741645.53	2289433.39	
3034	5972	741649.10	2289443.06	
3035	5973	741656.01	2289446.72	
3036	5974	741664.41	2289448.63	

1	2	3	4	5
3037	5975	741672.83	2289449.69	
3038	5976	741678.21	2289456.49	
3039	5977	741684.78	2289465.44	
3040	5978	741697.21	2289469.50	
3041	5979	741704.10	2289473.71	
3042	5980	741709.07	2289485.75	
3043	5981	741713.91	2289504.50	
3044	5982	741717.83	2289512.44	
3045	5983	741723.51	2289518.38	
3046	5984	741734.44	2289526.82	
3047	5985	741742.90	2289539.81	
3048	5986	741759.05	2289559.95	
3049	5987	741770.50	2289572.18	
3050	5988	741781.53	2289588.43	
3051	5989	741785.18	2289606.85	
3052	5990	741786.95	2289620.28	
3053	5991	741793.09	2289631.78	
3054	5992	741803.61	2289644.26	
3055	5993	741814.22	2289665.16	
3056	5994	741821.94	2289686.67	
3057	5995	741823.68	2289699.51	
3058	5996	741823.96	2289713.50	
3059	5997	741830.19	2289723.52	
3060	5998	741840.97	2289735.11	
3061	5999	741845.18	2289742.47	

1	2	3	4	5
3062	6000	741846.46	2289750.66	
3063	6001	741846.33	2289756.52	
3064	6002	741844.27	2289771.63	
3065	6003	741846.07	2289782.42	
3066	6004	741850.85	2289790.38	
3067	6005	741851.84	2289798.56	
3068	6006	741851.21	2289804.14	
3069	6007	741848.69	2289812.81	
3070	6008	741847.01	2289822.97	
3071	6009	741848.01	2289831.14	
3072	6010	741850.75	2289839.35	
3073	6011	741856.69	2289847.35	
3074	6012	741874.80	2289863.52	
3075	6013	741884.97	2289876.55	
3076	6014	741895.07	2289880.25	
3077	6015	741905.75	2289884.57	
3078	6016	741909.69	2289890.46	
3079	6017	741911.87	2289897.20	
3080	6018	741914.02	2289907.79	
3081	6019	741918.38	2289933.80	
3082	6020	741921.50	2289939.97	
3083	6021	741928.81	2289943.66	
3084	6022	741943.88	2289945.16	
3085	6023	741961.55	2289949.02	
3086	6024	741972.21	2289954.19	

1	2	3	4	5
3087	6025	741978.74	2289961.33	
3088	6026	741982.95	2289968.69	
3089	6027	741985.89	2289980.69	
3090	6028	741986.16	2289995.83	
3091	6029	741986.76	2290008.66	
3092	6030	741990.58	2290021.64	
3093	6031	742001.24	2290040.49	
3094	6032	742019.07	2290063.58	
3095	6033	742023.79	2290074.46	
3096	6034	742024.19	2290082.91	
3097	6035	742023.25	2290099.77	
3098	6036	742022.78	2290108.21	
3099	6037	742027.09	2290115.97	
3100	6038	742034.13	2290126.32	
3101	6039	742049.52	2290155.76	
3102	6040	742058.00	2290166.72	
3103	6041	742071.28	2290172.23	
3104	6042	742078.42	2290177.92	
3105	6043	742079.67	2290187.85	
3106	6044	742082.26	2290204.29	
3107	6045	742081.41	2290217.09	
3108	6046	742081.53	2290238.34	
3109	6047	742084.74	2290251.51	
3110	6048	742088.88	2290261.79	
3111	6049	742098.53	2290273.66	

1	2	3	4	5
3112	6050	742110.27	2290287.68	
3113	6051	742118.95	2290303.02	
3114	6052	742131.97	2290320.19	
3115	6053	742145.58	2290336.78	
3116	6054	742149.16	2290346.15	
3117	6055	742150.98	2290355.01	
3118	6056	742156.67	2290388.01	
3119	6057	742161.23	2290407.03	
3120	6058	742160.45	2290415.46	
3121	6059	742158.58	2290421.24	
3122	6060	742160.39	2290432.33	
3123	6061	742165.20	2290455.24	
3124	6062	742170.88	2290475.45	
3125	6063	742180.40	2290492.84	
3126	6064	742197.04	2290509.87	
3127	6065	742213.57	2290525.94	
3128	6066	742217.15	2290535.34	
3129	6067	742216.93	2290545.52	
3130	6068	742220.85	2290552.89	
3131	6069	742235.38	2290559.35	
3132	6070	742245.71	2290565.98	
3133	6071	742250.21	2290573.36	
3134	6072	742256.00	2290588.62	
3135	6073	742267.13	2290597.87	
3136	6074	742282.97	2290606.37	

1	2	3	4	5
3137	6075	742295.00	2290620.40	
3138	6076	742306.05	2290634.33	
3139	6077	742317.24	2290641.54	
3140	6078	742327.92	2290645.84	
3141	6079	742337.99	2290651.30	
3142	6080	742347.73	2290657.92	
3143	6081	742370.13	2290689.02	
3144	6082	742393.19	2290728.53	
3145	6083	742408.83	2290745.79	
3146	6084	742426.01	2290758.97	
3147	6085	742433.48	2290763.20	
3148	6086	742440.14	2290765.09	
3149	6087	742450.13	2290765.59	
3150	6088	742460.06	2290763.77	
3151	6089	742469.42	2290761.65	
3152	6090	742477.57	2290761.53	
3153	6091	742485.36	2290764.01	
3154	6092	742491.71	2290767.65	
3155	6093	742497.41	2290772.44	
3156	6094	742501.36	2290778.05	
3157	6095	742505.81	2290787.17	
3158	6096	742509.73	2290794.24	
3159	6097	742514.59	2290799.30	
3160	6098	742520.99	2290801.81	
3161	6099	742534.84	2290807.06	

1	2	3	4	5
3162	6100	742540.56	2290812.13	
3163	6101	742544.46	2290819.79	
3164	6102	742545.79	2290825.64	
3165	6103	742543.64	2290831.41	
3166	6104	742540.28	2290838.62	
3167	6105	742535.79	2290844.93	
3168	6106	742526.63	2290851.43	
3169	6107	742522.45	2290856.00	
3170	6108	742521.46	2290862.09	
3171	6109	742523.61	2290869.99	
3172	6110	742529.89	2290879.50	
3173	6111	742540.16	2290887.87	
3174	6112	742549.00	2290895.92	
3175	6113	742550.32	2290902.36	
3176	6114	742550.48	2290908.48	
3177	6115	742552.28	2290919.58	
3178	6116	742555.72	2290935.37	
3179	6117	742555.82	2290944.12	
3180	6118	742553.04	2290952.50	
3181	6119	742549.15	2290957.37	
3182	6120	742545.66	2290957.58	
3183	6121	742540.66	2290959.51	
3184	6122	742539.98	2290964.15	
3185	6123	742540.46	2290969.40	
3186	6124	742543.82	2290979.18	

1	2	3	4	5
3187	6125	742548.74	2290994.14	
3188	6126	742548.78	2291005.78	
3189	6127	742549.14	2291016.00	
3190	6128	742553.71	2291020.15	
3191	6129	742557.79	2291020.24	
3192	6130	742565.97	2291018.38	
3193	6131	742572.95	2291018.53	
3194	6132	742579.01	2291020.99	
3195	6133	742584.73	2291026.05	
3196	6134	742590.96	2291033.18	
3197	6135	742596.87	2291042.62	
3198	6136	742600.43	2291052.90	
3199	6137	742601.38	2291062.81	
3200	6138	742601.49	2291075.33	
3201	6139	742604.14	2291080.65	
3202	6140	742611.32	2291086.35	
3203	6141	742623.05	2291092.39	
3204	6142	742627.89	2291100.85	
3205	6143	742626.99	2291109.39	
3206	6144	742627.24	2291119.97	
3207	6145	742631.13	2291126.34	
3208	6146	742638.35	2291129.00	
3209	6147	742670.63	2291131.21	
3210	6148	742684.16	2291132.01	
3211	6149	742690.37	2291135.66	

1	2	3	4	5
3212	6150	742695.24	2291142.56	
3213	6151	742704.41	2291153.35	
3214	6152	742715.17	2291155.10	
3215	6153	742724.17	2291158.81	
3216	6154	742730.12	2291162.71	
3217	6155	742732.96	2291170.84	
3218	6156	742732.29	2291180.43	
3219	6157	742730.85	2291188.71	
3220	6158	742732.35	2291201.33	
3221	6159	742737.48	2291208.23	
3222	6160	742752.66	2291227.43	
3223	6161	742758.29	2291235.10	
3224	6162	742758.40	2291241.66	
3225	6163	742758.93	2291251.72	
3226	6164	742761.25	2291261.09	
3227	6165	742767.23	2291267.07	
3228	6166	742780.01	2291281.19	
3229	6167	742785.99	2291295.15	
3230	6168	742788.80	2291305.29	
3231	6169	742788.11	2291313.84	
3232	6170	742786.66	2291322.85	
3233	6171	742780.04	2291337.65	
3234	6172	742769.11	2291354.54	
3235	6173	742763.63	2291365.74	
3236	6174	742761.64	2291375.02	

1	2	3	4	5
3237	6175	742763.75	2291383.87	
3238	6176	742769.20	2291388.82	
3239	6177	742780.14	2291394.59	
3240	6178	742785.08	2291398.99	
3241	6179	742787.71	2291405.07	
3242	6180	742789.59	2291411.15	
3243	6181	742793.56	2291414.51	
3244	6182	742799.26	2291418.40	
3245	6183	742804.95	2291422.55	
3246	6184	742810.83	2291432.02	
3247	6185	742819.50	2291449.32	
3248	6186	742827.36	2291458.05	
3249	6187	742831.85	2291459.91	
3250	6188	742837.11	2291460.76	
3251	6189	742845.70	2291461.49	
3252	6190	742850.97	2291462.13	
3253	6191	742856.96	2291465.27	
3254	6192	742861.89	2291468.89	
3255	6193	742866.56	2291474.02	
3256	6194	742870.17	2291481.65	
3257	6195	742874.69	2291493.58	
3258	6196	742878.68	2291506.75	
3259	6197	742886.35	2291515.24	
3260	6198	742900.92	2291527.89	
3261	6199	742905.11	2291532.76	

1	2	3	4	5
3262	6200	742906.51	2291538.86	
3263	6201	742905.85	2291545.89	
3264	6202	742907.09	2291558.76	
3265	6203	742910.68	2291567.13	
3266	6204	742915.79	2291575.05	
3267	6205	742928.41	2291586.43	
3268	6206	742940.34	2291605.32	
3269	6207	742942.17	2291613.90	
3270	6208	742942.26	2291621.46	
3271	6209	742939.82	2291629.72	
3272	6210	742935.08	2291641.98	
3273	6211	742935.34	2291653.06	
3274	6212	742938.50	2291658.17	
3275	6213	742947.42	2291663.14	
3276	6214	742955.37	2291668.84	
3277	6215	742959.75	2291675.23	
3278	6216	742967.36	2291697.35	
3279	6217	742970.97	2291717.04	
3280	6218	742977.31	2291739.13	
3281	6219	742984.79	2291754.88	
3282	6220	742993.84	2291768.95	
3283	6221	743003.33	2291780.41	
3284	6222	743019.08	2291804.40	
3285	6223	743024.19	2291819.29	
3286	6224	743023.69	2291842.96	

1	2	3	4	5
3287	6225	743029.89	2291860.57	
3288	6226	743053.06	2291879.18	
3289	6227	743058.19	2291893.79	
3290	6228	743062.97	2291924.71	
3291	6229	743068.93	2291941.06	
3292	6230	743091.09	2291967.01	
3293	6231	743092.64	2291979.74	
3294	6232	743095.85	2291997.94	
3295	6233	743104.68	2292009.00	
3296	6234	743104.37	2292023.51	
3297	6235	743100.56	2292032.48	
3298	6236	743087.48	2292050.34	
3299	6237	744267.32	2292238.67	
3300	6238	744747.08	2292322.67	
3301	6239	744915.73	2292352.21	
3302	6240	744596.86	2294127.53	
3303	6241	744406.88	2295470.48	
3304	6242	744253.23	2296553.15	
3305	6243	745205.43	2296704.01	
3306	6244	747343.01	2297037.88	
3307	6245	747058.15	2299002.46	
3308	6246	746910.77	2299961.98	
3309	6247	746775.74	2300682.45	
3310	6248	746661.84	2301347.17	
3311	6249	746519.56	2302067.48	

1	2	3	4	5
3312	6250	746418.31	2303075.13	
3313	6251	746172.31	2304322.58	
3314	6252	745911.21	2305769.14	
3315	6253	745862.19	2305942.13	
3316	6254	745651.05	2307426.00	
3317	1	745650.53	2307431.09	

Граница установлена по ДСП картам картографо-геодезического фонда Управления Росреестра по Кемеровской области М 1:100 000 от точки 1 до точки 2941 (Субъект Российской Федерации Красноярский край).

Граница установлена по ДСП картам картографо-геодезического фонда Управления Росреестра по Кемеровской области М 1:100 000 от точки 1 до точки 644; от 5356 до точки 1.

Граница установлена по ДСП картам картографо-геодезического фонда Управления Росреестра по Кемеровской области М 1:10 000 от точки 644 до точки 5356.

10. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Чебулинский муниципальный округ

10.1. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Мариинский муниципальный район:

от точки 1 до точки 1045 – от точки с координатами X = 692116.18, У = 2220582.22 до точки с координатами X = 697437.59, У = 2281852.95 описание границы Чебулинского муниципального округа совпадает с описанием границы между Мариинским муниципальным районом и Чебулинским муниципальным округом, установленным в подпункте 7.4 пункта 7 приложения 2 к настоящему Закону.

10.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Тяжинский муниципальный округ:

от точки 1045 до точки 1062 – от точки с координатами X = 697437.59, У = 2281852.95 на юго-запад до точки с координатами X = 694234.73, У = 2279539.83 граница проходит по восточной границе Чумайского

участкового лесничества, урочища Курск-Смоленское (СПК «Курск-Смоленский»), кварталов 1, 3, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0205001:4(68), 42:16:0205001:4(110), 42:16:0205001:4(10), 42:16:0205001:4(130), 42:16:0205001:4(147);

от точки 1062 до точки 1108 – от точки с координатами X = 694234.73, У = 2279539.83 на юго-восток до точки с координатами X = 690912.64, У = 2284697.20 граница проходит по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0205001:4(131), 42:16:0205001:4(96), 42:16:0205001:4(31), 42:16:0205001:4(134), 42:16:0205001:4(56), 42:16:0205001:4(120), 42:16:0205001:4(21), 42:16:0205001:4(33), до истока реки Казыльюн в точке 1109, по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Курск-Смоленское (СПК «Курск-Смоленский»), кварталов 3, 4, 5.

10.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Тисульский муниципальный район:

от точки 1108 до точки 1111 – от точки с координатами X = 690912.64, У = 2284697.20 на юго-восток до точки с координатами X = 690677.83, У = 2284849.20 граница проходит по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Курск-Смоленское (СПК «Курск-Смоленский»), квартала 5;

от точки 1111 до точки 1204 – от точки с координатами X = 690677.83, У = 2284849.20 на юго-запад до точки с координатами X = 686639.29, У = 2279281.28 граница проходит по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Курск-Смоленское (СПК «Курск-Смоленский»), кварталов 5, 6, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0205001:4(159), 42:16:0205001:4(139), 42:16:0205001:4(161), 42:16:0205001:4(103), 42:16:0205001:4(102), 42:16:0205002:29, 42:16:0205002:32(39); через межевые знаки МЗ 026, МЗ 027; в точках 1130 – 1164 граница проходит по середине русла реки Серта; в точках 1164 – 1189 по безымянному ручью; в точках 1189 – 1191 граница проходит по безымянному ручью, пересекая полосу автомобильных дорог Новосибирск – Иркутск и Усть-Серта – Листвянка – Усть-Колба, км 0 – 49,0;

от точки 1204 до точки 1206 – от точки с координатами X = 686639.29, У = 2279281.28 на запад до точки с координатами X = 686600.67, У = 2278969.90 граница проходит по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Курск-Смоленское (СПК «Курск-Смоленский»), кварталов 5, 6, через межевые знаки МЗ 028, МЗ 029;

от точки 1206 до точки 1255 – от точки с координатами X = 686600.67,

У = 2278969.90 на юг до точки с координатами Х = 681917.19, У = 2279047.07 граница проходит по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0205002:32(40), 42:16:0205002:32(64), 42:16:0205002:32(42), 42:16:0205002:32(125), 42:16:0205002:32(124); в точках 1207 – 1240 граница проходит по безымянному ручью, по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Курск-Смоленское (СПК «Курск-Смоленский»), кварталов 6, 7;

от точки 1255 до межевого знака МЗ 173 – от точки с координатами Х = 681917.19, У = 2279047.07 на юго-запад до межевого знака с координатами Х = 677073.91, У = 2274240.00 граница проходит через межевые знаки МЗ 030, МЗ 031, МЗ 032, МЗ 033, МЗ 034, МЗ 035, МЗ 036, МЗ 037, МЗ 038, МЗ 039, МЗ 040, МЗ 041, МЗ 042, МЗ 043, МЗ 173, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0205002:32(90), 42:16:0205002:32(105), 42:16:0205002:32(92), 42:16:0205002:32(93), 42:16:0205002:32(12), 42:16:0205002:32(33); в точках 1257, 1258 граница пересекает ВЛ-500кВ ПС «Итатская» – ПС «Томская»; в межевых знаках МЗ 042, МЗ 043 граница пересекает ВЛ-500 кВ ПС «Итатская» – ПС «Ново-Анжерская»; по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Курск-Смоленское (СПК «Курск-Смоленский»), кварталов 7, 8;

от межевого знака МЗ 173 до точки 1280 – от межевого знака с координатами Х = 677073.91, У = 2274240.00 на юг до точки с координатами Х = 675313.66, У = 2274265.85 граница проходит через межевые знаки МЗ 174, МЗ 175, МЗ 176; по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Курск-Смоленское (СПК «Курск-Смоленский»), кварталов 7, 8 до межевого знака МЗ 175; от межевого знака МЗ 175 по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища «Розовское» (КООПХОЗ «Розовское»), квартала 21;

от точки 1280 до межевого знака МЗ 181 – от точки с координатами Х = 675313.66, У = 2274265.85 на запад до межевого знака с координатами Х = 675324.07, У = 2270598.39 граница проходит по южной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовское»), квартала 21; через межевые знаки МЗ 177, МЗ 178, МЗ 179, МЗ 180; по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0205002:32(146), 42:16:0205002:32(110), 42:16:0205002:32(130);

от межевого знака МЗ 181 до точки 1294 – от межевого знака с координатами Х = 675324.07, У = 2270598.39 на северо-восток до точки с координатами Х = 676313.62, У = 2270900.35 граница проходит по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовское»), квартала 21, через межевой знак МЗ 182; по границе земельного участка с кадастровым номером 42:16:0203002:13(24);

от точки 1294 до точки 1295 – от точки с координатами X = 676313.62, У = 2270900.35 на северо-запад до точки с координатами X = 676570.70, У = 2269694.83 граница проходит по южной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Усть-Сертинское (СПК «Усть-Сертинский»), квартала 9;

от точки 1295 до точки 1311 – от точки с координатами X = 676570.70, У = 2269694.83 на юго-запад до точки с координатами X = 672225.36, У = 2265570.64 граница проходит по южной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Усть-Сертинское (СПК «Усть-Сертинский»), квартала 9 до точки 1301, от точки 1301 по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), квартала 1, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0208001:7(90), 42:13:0110004:20(27);

от точки 1311 до точки 1312 – от точки с координатами X = 672225.36, У = 2265570.64 на юго-восток до точки с координатами X = 669015.23, У = 2266858.20 граница проходит по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), квартала 1, через межевые знаки МЗ 051, МЗ 052, МЗ 053, МЗ 054;

от точки 1312 до точки 1314 – от точки с координатами X = 669015.23, У = 2266858.20 на юго-запад до точки с координатами X = 668391.34, У = 2266306.54 граница проходит по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), квартала 1, по границе земельного участка с кадастровым номером 42:16:0208001:7(5);

от точки 1314 до точки 1321 – от точки с координатами X = 668391.34, У = 2266306.54 на юго-восток до точки с координатами X = 667566.36, У = 2267007.44 граница проходит по северной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), квартала 7, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0208001:7(5), 42:16:0208001:7(75); в точках 1316, 1317 пересекая безымянный ручей;

от точки 1321 до точки 1327 – от точки с координатами X = 667566.36, У = 2267007.44 на восток до точки с координатами X = 667824.02, У = 2268249.10 граница проходит по северной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), квартала 7, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0208001:7(5), 42:16:0208001:7(36);

от точки 1327 до точки 1353 – от точки с координатами X = 667824.02, У = 2268249.10 на юго-запад до точки с координатами X = 661365.18, У = 2266064.12 граница проходит по восточной границе Чумайского

участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), кварталов 7, 6, 10, 16, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0208001:7(5), 42:16:0208001:7(37);

от точки 1353 до точки 1358 – от точки с координатами X = 661365.18, У = 2266064.12 на восток до точки с координатами X = 661072.76, У = 2267537.06 граница проходит по северной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), квартала 14, по границе земельного участка с кадастровым номером 42:16:0208001:7(5), в точках 1357, 1358 пересекая безымянный ручей;

от точки 1358 до точки 1369 – от точки с координатами X = 661072.76, У = 2267537.06 на юго-запад до точки с координатами X = 658280.20, У = 2265467.25 граница проходит по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), кварталов 14, 20, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0208001:7(5), 42:16:0208001:7(40); в точках 1362, 1363 граница пересекает ВЛ-500 кВ;

от точки 1369 до точки 1375 – от точки с координатами X = 658280.20, У = 2265467.25 на северо-запад до точки с координатами X = 660714.91, У = 2263294.62 граница проходит по западной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), кварталов 20, 19, 18, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0208001:7(40), 42:16:0208001:7(82), 42:16:0208001:7(100); граница пересекает в точках 1372, 1373 русло реки Тылы, в точках 1374, 1375 – безымянный ручей;

от точки 1375 до точки 1380 – от точки с координатами X = 660714.91, У = 2263294.62 на юго-запад до точки с координатами X = 658426.29, У = 2261050.87 граница проходит по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), кварталов 18, 17, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0208001:7(26), 42:16:0208001:7(100), 42:16:0208001:7(24); в точках 1377, 1378 граница пересекает русло реки Тылы; в точках 1379, 1380 граница пересекает безымянный ручей;

от точки 1380 до точки 1388 – от точки с координатами X = 658426.29, У = 2261050.87 на северо-запад до точки с координатами X = 661069.38, У = 2258229.94 граница проходит по северо-западной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Розовское (КООПХОЗ «Розовский»), кварталов 17, 16, 11, по границе земельного участка с кадастровым номером 42:16:0208001:7(24) до середины русла реки Кия в точке 1389;

от точки 1388 до точки 1421 – от точки с координатами X = 661069.38, У = 2258229.94 на юго-восток до точки с координатами X = 650576.83,

У = 2260951.23 граница проходит по восточной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Чумайское, кварталов 7, 10, 20, 19, 34, 43, в точках 1389 – 1395 по середине русла реки Кия, до устья реки Кожух в точке 1395, по границе земельного участка с кадастровым номером 42:16:0000000:469(2), в точках 1395 – 1422 граница проходит по середине русла реки Кожух;

от точки 1421 до точки 1535 – от точки с координатами X = 650576.83, У = 2260951.23 на юго-запад до точки с координатами X = 633996.76, У = 2201144.73 граница проходит по южной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Чумайское, кварталов 43, 52, 51, 50, 59, 58, 63, 62, 61, 66, 65, 68, 67 до точки 1526, от точки 1526 по южной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Козеюльское, кварталов 50, 49, 53, 56, 55, 57 до точки 1532, от точки 1532 по южной границе Чумайского участкового лесничества, урочища Мурюкское, кварталов 40, 39, 45, 44, 43, 42, в точках 1422 – 1522 граница проходит по середине русла реки Кожух, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0000000:469(2), 42:16:0302003:1, 42:13:0000000:203(18), 42:16:0304001:1, 42:13:0000000:203(18), 42:16:0000000:472(1), через межевые знаки МЗ 200, МЗ 201, в межевых знаках МЗ 200, МЗ 201 граница пересекает русло реки Золотой Китат; в точках 1015, 1016 граница пересекает русло реки Ольгинка.

10.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Крапивинский муниципальный округ:

от точки 1535 до точки 1538 – от точки с координатами X = 633996.76, У = 2201144.73 на юго-запад до точки с координатами X = 632874.25, У = 2199208.41 граница проходит по южной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Мурюкское, кварталов 46, 47, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0000000:472(1), 42:05:0203001:1, в точках 1536, 1537, 1538 граница пересекает полосу отвода автодороги в поселок Мурюк;

от точки 1538 до точки 1540 – от точки с координатами X = 632874.25, У = 2199208.41 на северо-запад до точки с координатами X = 634254.48, У = 2196534.15 граница проходит по южной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Мурюкское, квартала 47, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0000000:472(1), 42:05:0203001:1.

10.5. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

от точки 1540 до точки 1544 – от точки с координатами X = 634254.48,

У = 2196534.15 на северо-восток до точки с координатами X = 656902.02, У = 2201416.98 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Мурюкское, кварталов 47, 46, 35, 23, 18, 10, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0000000:472(1), 42:04:0103003:12.

10.6. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Ижморский муниципальный округ:

от точки 1544 до точки 2015 – от точки с координатами X = 656902.02, У = 2201416.98 на восток до точки с координатами X = 656369.07, У = 2209078.93 граница проходит по северной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Мурюкское, кварталов 10, 11, 12, по середине русла реки Золотой Китат;

от точки 2015 до точки 2028 – от точки с координатами X = 656369.07, У = 2209078.93 на север до точки с координатами X = 662786.20, У = 2210216.92 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Мурюкское, квартала 4;

от точки 2028 до точки 2047 – от точки с координатами X = 662786.20, У = 2210216.92 на юго-запад до точки с координатами X = 662463.68, У = 2208767.19 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Мурюкское, кварталов 4, 1;

от точки 2047 до точки 2053 – от точки с координатами X = 662463.68, У = 2208767.19 на северо-запад до точки с координатами X = 666517.15, У = 2207986.09 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское, квартала 42, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0000000:472(1), 42:03:0000000:247(7);

от точки 2053 до точки 2063 – от точки с координатами X = 666517.15, У = 2207986.09 на восток до точки с координатами X = 666663.99, У = 2213034.56 граница проходит по северной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское, кварталов 42, 43, 44, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0000000:472(1), 42:03:0000000:247(7);

от точки 2063 до точки 2065 – от точки с координатами X = 666663.99, У = 2213034.56 на северо-восток до точки с координатами X = 668746.73, У = 2213673.12 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское, квартала 39, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0000000:472(1), 42:03:0000000:247(7) до середины русла реки Колпаковка в точке 2066;

от точки 2065 до точки 2443 – от точки с координатами X = 668746.73, У = 2213673.12 на северо-запад до точки с координатами X = 671862.39, У = 2210699.00 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское, кварталов 39, 33, 25, по середине русла реки Колпаковка;

от точки 2443 до точки 2673 – от точки с координатами X = 671862.39, У = 2210699.00 на северо-восток до точки с координатами X = 674788.63, У = 2211883.75 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское, кварталов 25, 17, по середине русла реки Колпаковка до устья реки Большой Алчедат в реке Колпаковка в точке 2674;

от точки 2673 до точки 2773 – от точки с координатами X = 674788.63, У = 2211883.75 на северо-восток до точки с координатами X = 674560.19, У = 2212602.54 граница проходит по северной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское, квартала 17, от устья реки Большой Алчедат в реке Колпаковка в точке 2674 по середине русла реки Большой Алчедат;

от точки 2773 до точки 2795 – от точки с координатами X = 674560.19, У = 2212602.54 на северо-восток до точки с координатами X = 681039.51, У = 2218213.61 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское, кварталов 13, 4, 1, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0000000:472(1), 42:03:0000000:242(7), 42:03:0303003:22(85), 42:03:0303003:22(28), 42:03:0303003:22(27), пересекая русло реки Сосновка в точках 2789, 2790;

от точки 2795 до точки 2837 – от точки с координатами X = 681039.51, У = 2218213.61 на северо-запад до точки с координатами X = 685676.03, У = 2215687.10 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское сельское (СПК «Николаевский»), кварталов 17, 11, 9, через межевые знаки М3 079, М3 080, М3 081, М3 082, М3 083, М3 084, М3 085, М3 086, М3 087, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0111002:24(144), 42:03:0303003:22(27), 42:03:0303003:22(157), 42:16:0111001:27(104), 42:03:0303003:22(160), 42:03:0303003:22(173), 42:16:0111001:27(54), 42:16:0111001:27(102), пересекая ВЛ-500 кВ в точках 2812, 2813, полосу автодороги Мариинск – Кемерово в точках 2808, 2809;

от точки 2837 до точки 2863 – от точки с координатами X = 685676.03, У = 2215687.10 на северо-восток до точки с координатами X = 689671.58, У = 2219132.14 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское сельское (СПК «Николаевский»), кварталов 9, 4; по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0111001:27(102), 42:03:0303003:22(173),

42:16:0111001:27(13), 42:16:0111001:27(55), 42:03:0000000:238(1), 42:03:0000000:238(128);

от точки 2863 до точки 2866 – от точки с координатами X = 689671.58, У = 2219132.14 на юго-восток до точки с координатами X = 689281.06, У = 2219805.81 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское сельское (СПК «Николаевский»), квартала 4, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:03:0000000:238(128), 42:16:0111001:27(55) до пересечения с безымянным ручьем, впадающим в реку Соколовка в точке 2867;

от точки 2866 до точки 2918 – от точки с координатами X = 689281.06, У = 2219805.81 на север до точки с координатами X = 690316.71, У = 2220475.43 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское сельское (СПК «Николаевский»), кварталов 4, 5, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:03:0000000:238(128), 42:16:0111001:27(55), по безымянному ручью до его устья в реке Соколовка в точке 2919;

от точки 2918 до точки 3038 – от точки с координатами X = 690316.71, У = 2220475.43 на север до точки с координатами X = 691652.97, У = 2220562.94 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское сельское (СПК «Николаевский»), кварталов 5, 1, по границе земельных участков с кадастровыми номерами 42:16:0111001:27(118), 42:03:0000000:238(112), по середине русла реки Соколовка до ее устья в точке 3039 в пруде Летяжский;

от точки 3038 до точки 3123 – от точки с координатами X = 691652.97, У = 2220562.94 на северо-запад до точки с координатами X = 692090.75, У = 2220573.95 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское сельское (СПК «Николаевский»), кварталов 5, 1, от устья реки Соколовка в точке 3039 в пруде Летяжский по северо-западной береговой линии этого пруда;

от точки 3123 до точки 1 – от точки с координатами X = 692090.75, У = 2220573.95 на северо-восток до точки с координатами X = 692116.18, У = 2220582.22 граница проходит по западной границе Николаевского участкового лесничества, урочища Николаевское сельское (СПК «Николаевский»), кварталов 5, 1, по северо-западной береговой линии пруда Летяжский.

10.7. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Мариинский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	1	692116.18	2220582.22	
2	2	692092.82	2220620.00	
3	3	692061.54	2220705.26	
4	4	692052.71	2220728.36	
5	5	692034.94	2220793.52	
6	6	692028.36	2220859.78	
7	7	692035.37	2220935.84	
8	8	692089.84	2221092.23	
9	9	692060.20	2221147.66	
10	10	692052.61	2221152.29	
11	11	692036.35	2221168.47	
12	12	692009.41	2221186.78	
13	13	691984.36	2221200.42	
14	14	691965.87	2221209.48	
15	15	691918.47	2221239.32	
16	16	691861.00	2221279.41	
17	17	691841.72	2221299.07	
18	18	691839.95	2221320.51	
19	19	691834.58	2221378.82	
20	20	691831.18	2221427.15	
21	21	691824.81	2221450.04	

1	2	3	4	5
22	22	691825.63	2221460.83	
23	23	691821.21	2221502.67	
24	24	691817.21	2221524.42	
25	25	691808.61	2221540.76	
26	26	691797.24	2221548.19	
27	27	691777.30	2221570.19	
28	28	691766.82	2221591.82	
29	29	691759.33	2221612.91	
30	30	691747.66	2221625.78	
31	31	691733.35	2221632.55	
32	32	691720.10	2221645.85	
33	33	691701.45	2221690.30	
34	34	691685.16	2221763.17	
35	35	691677.67	2221807.49	
36	36	691666.66	2221882.22	
37	37	691653.26	2221929.76	
38	38	691637.68	2221968.97	
39	39	691613.64	2222005.27	
40	40	691579.62	2222052.36	
41	41	691538.45	2222101.65	
42	42	691527.99	2222122.67	
43	43	691523.46	2222141.47	
44	44	691516.87	2222147.74	
45	45	691487.65	2222173.94	
46	46	691439.15	2222216.86	

1	2	3	4	5
47	47	691391.30	2222263.11	
48	48	691333.72	2222319.72	
49	49	691265.54	2222386.85	
50	50	691205.21	2222442.45	
51	51	691146.67	2222506.66	
52	52	691100.12	2222565.80	
53	53	691064.06	2222610.36	
54	54	691011.23	2222673.26	
55	55	690950.43	2222748.75	
56	56	690903.22	2222817.12	
57	57	690880.15	2222874.62	
58	58	690864.62	2222931.19	
59	59	690854.30	2222956.97	
60	60	690827.99	2222999.89	
61	61	690796.58	2223041.31	
62	62	690772.42	2223067.79	
63	63	690739.52	2223093.92	
64	64	690733.22	2223107.65	
65	65	690731.47	2223126.59	
66	66	690734.65	2223150.25	
67	67	690743.07	2223166.14	
68	68	690757.91	2223185.43	
69	69	690768.28	2223202.36	
70	70	690774.08	2223233.48	
71	71	690778.28	2223275.66	

1	2	3	4	5
72	72	690780.71	2223291.42	
73	73	690789.73	2223307.00	
74	74	690803.39	2223317.01	
75	75	690816.52	2223329.76	
76	76	690828.83	2223359.64	
77	77	690837.91	2223412.27	
78	78	690857.30	2223500.57	
79	79	690871.28	2223562.06	
80	80	690875.92	2223604.72	
81	81	690883.96	2223661.32	
82	82	690887.22	2223703.94	
83	83	690882.18	2223723.72	
84	84	690874.89	2223740.21	
85	85	690864.05	2223750.62	
86	86	690848.50	2223757.77	
87	87	690818.22	2223769.63	
88	88	690810.25	2223775.48	
89	89	690804.98	2223784.15	
90	90	690799.48	2223802.99	
91	91	690792.26	2223833.01	
92	92	690789.26	2223865.81	
93	93	690788.52	2223878.72	
94	94	690783.78	2223884.65	
95	95	690772.58	2223889.04	
96	96	690756.91	2223887.76	

1	2	3	4	5
97	97	690741.22	2223886.06	
98	98	690725.37	2223892.66	
99	99	690696.08	2223907.86	
100	100	690656.16	2223937.99	
101	101	690627.42	2223963.76	
102	102	690611.04	2223973.13	
103	103	690599.44	2223975.19	
104	104	690568.99	2223973.14	
105	105	690526.43	2223969.97	
106	106	690484.89	2223967.24	
107	107	690461.51	2223970.48	
108	108	690438.81	2223973.24	
109	109	690425.84	2223974.35	
110	110	690402.40	2223968.30	
111	111	690378.67	2223967.79	
112	112	690354.13	2223970.50	
113	113	690329.87	2223967.58	
114	114	690302.97	2223965.03	
115	115	690274.06	2223969.75	
116	116	690248.18	2223967.98	
117	117	690234.27	2223963.98	
118	118	690208.65	2223962.18	
119	119	690182.26	2223964.92	
120	120	690143.52	2223966.98	
121	121	690100.65	2223965.21	

1	2	3	4	5
122	122	690033.83	2223965.46	
123	123	689994.86	2223965.15	
124	124	689943.14	2223960.47	
125	125	689912.02	2223964.47	
126	126	689873.79	2223977.51	
127	127	689841.11	2223995.30	
128	128	689815.29	2224015.44	
129	129	689785.97	2224043.57	
130	130	689752.01	2224072.61	
131	131	689734.66	2224092.79	
132	132	689716.60	2224121.68	
133	133	689702.67	2224149.61	
134	134	689678.30	2224173.38	
135	135	689645.16	2224212.72	
136	136	689614.10	2224250.06	
137	137	689577.30	2224291.89	
138	138	689541.53	2224333.74	
139	139	689523.06	2224362.04	
140	140	689650.54	2224448.49	
141	141	690049.96	2224721.78	
142	142	691316.50	2225590.38	
143	143	691876.44	2225973.48	
144	144	692542.87	2226429.75	
145	145	693347.25	2226978.37	
146	146	694265.98	2227601.93	

1	2	3	4	5
147	147	694147.92	2227848.70	
148	148	693850.57	2228478.77	
149	149	693561.71	2229081.22	
150	150	693469.77	2229274.92	
151	151	693777.99	2229461.80	
152	152	693846.28	2229501.17	
153	153	694638.29	2230057.43	
154	154	694898.93	2230210.90	
155	155	695275.16	2230313.41	
156	156	695843.86	2230466.22	
157	157	696138.67	2230743.55	
158	МЗ 038	696392.48	2230991.22	
159	МЗ 037	696457.32	2231054.49	
160	МЗ 036	696686.34	2231277.98	
161	МЗ 035	696708.65	2231379.07	
162	162	696883.91	2232173.66	
163	163	697040.63	2232882.29	
164	164	697411.56	2233017.59	
165	165	697881.68	2233187.81	
166	166	697941.53	2233124.26	
167	МЗ 034	698522.70	2233601.40	
168	МЗ 033	698619.62	2233680.94	
169	169	699308.29	2234246.28	
170	170	700506.33	2235233.88	
171	171	702101.47	2236543.29	

1	2	3	4	5
172	172	702305.95	2236711.39	
173	173	703955.76	2238083.47	
174	174	704216.77	2238467.41	
175	175	704738.09	2239272.91	
176	176	704930.72	2239570.56	
177	177	705362.85	2240237.68	
178	178	705888.93	2241051.10	
179	179	706160.77	2241471.59	
180	180	706434.25	2241894.60	
181	181	706968.56	2242719.16	
182	182	707537.84	2243047.74	
183	183	708102.46	2243373.11	
184	184	708453.96	2243574.84	
185	185	709389.01	2244110.44	
186	186	709795.96	2244343.24	
187	187	710461.81	2244719.54	
188	МЗ 032	710052.97	2245488.17	
189	МЗ 031	710030.11	2245531.17	
190	190	709809.34	2245946.21	
191	191	709541.26	2246439.56	
192	МЗ 030	709530.88	2246458.43	
193	МЗ 029	709507.75	2246500.85	
194	194	709406.68	2246677.45	
195	195	709394.52	2246700.11	
196	196	709390.06	2246707.95	

1	2	3	4	5
197	197	709318.20	2246834.12	
198	198	709246.88	2246959.34	
199	199	709244.57	2246963.39	
200	200	709075.02	2247261.11	
201	201	708937.97	2247542.31	
202	202	708840.28	2247703.26	
203	203	708765.51	2247823.01	
204	204	708748.02	2247851.30	
205	205	708714.59	2247905.37	
206	206	708680.48	2247953.63	
207	207	708547.87	2248150.05	
208	208	708475.30	2248275.08	
209	209	708460.69	2248295.06	
210	210	708450.73	2248310.46	
211	211	708413.26	2248369.03	
212	212	708331.55	2248495.73	
213	МЗ 028	708262.12	2248599.23	
214	213	708149.80	2248773.74	
215	МЗ 027	708145.73	2248780.02	
216	216	708136.53	2248794.12	
217	217	708069.12	2248897.54	
218	МЗ 026	707699.31	2249465.06	
219	МЗ 025	707490.63	2249785.34	
220	МЗ 024	707463.40	2249827.09	
221	МЗ 023	707361.68	2249983.20	

1	2	3	4	5
222	МЗ 022	707531.62	2250171.57	
223	МЗ 021	707643.65	2250295.75	
224	224	708003.55	2250694.70	
225	225	708258.67	2251408.43	
226	226	708290.78	2251506.90	
227	227	708325.36	2251603.81	
228	228	708558.91	2251718.05	
229	229	708637.79	2251756.83	
230	МЗ 080	708662.40	2251769.12	
231	231	708679.18	2251776.88	
232	МЗ 079	709020.19	2251945.25	
233	233	709027.64	2251948.93	
234	234	709094.81	2251981.98	
235	235	709108.75	2251988.84	
236	236	709171.48	2252019.70	
237	237	709210.62	2252046.29	
238	238	709412.23	2252210.57	
239	239	709577.19	2252350.52	
240	240	709609.32	2252374.79	
241	241	709708.25	2252454.85	
242	МЗ 078	709713.85	2252459.38	
243	МЗ 077	709779.00	2252512.20	
244	244	710035.02	2252719.69	
245	245	710110.04	2252777.70	
246	246	710164.35	2252817.91	

1	2	3	4	5
247	247	710219.38	2252859.27	
248	248	710256.33	2252887.12	
249	249	710275.64	2252901.66	
250	250	710644.67	2253185.09	
251	МЗ 076	710657.66	2253200.87	
252	МЗ 075	711338.29	2254027.83	
253	253	711348.91	2254040.48	
254	254	711329.86	2254051.76	
255	255	711111.92	2254171.45	
256	256	711105.27	2254174.87	
257	257	711095.69	2254180.05	
258	МЗ 074	711395.33	2254478.97	
259	МЗ 073	711606.72	2254689.83	
260	МЗ 072	711829.45	2254912.04	
261	261	711898.12	2254980.58	
262	262	712509.25	2255574.39	
263	263	712598.74	2255669.82	
264	264	712590.03	2255685.15	
265	265	712583.33	2255710.94	
266	266	712574.61	2255737.36	
267	267	712552.75	2255772.65	
268	268	712543.20	2255799.54	
269	269	712477.59	2255881.79	
270	270	712381.52	2255997.47	
271	271	712306.26	2256081.00	

1	2	3	4	5
272	272	712284.11	2256133.29	
273	273	712256.46	2256154.80	
274	274	712243.62	2256171.53	
275	275	712245.53	2256188.59	
276	276	712254.46	2256203.62	
277	277	712255.37	2256213.84	
278	278	712156.44	2256341.24	
279	279	712130.37	2256354.86	
280	280	712119.54	2256344.99	
281	281	712152.26	2256284.76	
282	282	712178.69	2256228.07	
283	283	712182.87	2256216.72	
284	284	712172.27	2256209.13	
285	285	712144.78	2256222.14	
286	286	712070.11	2256268.74	
287	287	712003.63	2256329.66	
288	288	711942.51	2256378.81	
289	289	711894.62	2256419.16	
290	290	711828.11	2256507.87	
291	291	711794.56	2256566.67	
292	292	711740.52	2256683.40	
293	293	711724.54	2256722.28	
294	294	711667.69	2256837.26	
295	295	711633.06	2256904.99	
296	296	711603.26	2256987.96	

1	2	3	4	5
297	297	711554.28	2257079.00	
298	298	711498.22	2257210.56	
299	299	711483.07	2257256.71	
300	300	711464.45	2257333.40	
301	301	711403.97	2257521.17	
302	302	711379.80	2257600.05	
303	303	711369.74	2257628.93	
304	304	711362.22	2257626.62	
305	305	711364.48	2257560.09	
306	306	711358.98	2257499.32	
307	307	711364.48	2257413.57	
308	308	711362.22	2257386.60	
309	309	711354.88	2257385.33	
310	310	711338.92	2257403.11	
311	311	711309.90	2257475.32	
312	312	711273.50	2257548.51	
313	313	711227.42	2257623.48	
314	314	711216.76	2257643.94	
315	315	711218.91	2257676.01	
316	316	711231.75	2257726.16	
317	317	711223.81	2257792.30	
318	318	711216.43	2257885.94	
319	319	711211.04	2257895.35	
320	320	711138.99	2258005.46	
321	321	711121.79	2258041.37	

1	2	3	4	5
322	322	711096.29	2258079.96	
323	323	711076.39	2258112.61	
324	324	711051.52	2258147.15	
325	325	711031.21	2258168.55	
326	326	711027.33	2258179.71	
327	327	710883.78	2258386.01	
328	328	710855.20	2258424.50	
329	329	710846.39	2258433.97	
330	330	710820.70	2258470.26	
331	331	710811.90	2258483.27	
332	332	710802.57	2258515.32	
333	333	710804.07	2258553.36	
334	334	710812.36	2258569.66	
335	335	710836.79	2258612.22	
336	336	710834.17	2258627.13	
337	337	710824.79	2258635.00	
338	338	710811.70	2258628.38	
339	339	710787.52	2258573.16	
340	340	710775.78	2258556.79	
341	341	710753.73	2258564.39	
342	342	710743.56	2258582.58	
343	343	710733.20	2258636.50	
344	344	710736.17	2258659.02	
345	345	710746.36	2258694.37	
346	346	710740.83	2258710.95	

1	2	3	4	5
347	347	710700.36	2258772.29	
348	348	710643.79	2258833.27	
349	349	710620.49	2258846.03	
350	350	710591.67	2258874.21	
351	351	710558.46	2258918.99	
352	352	710505.02	2258995.02	
353	353	710479.06	2259040.60	
354	354	710464.51	2259065.65	
355	355	710455.24	2259094.11	
356	356	710450.12	2259115.35	
357	357	710451.47	2259146.06	
358	358	710448.40	2259166.57	
359	359	710428.77	2259222.01	
360	360	710388.82	2259314.45	
361	361	710330.41	2259434.14	
362	362	710326.33	2259443.27	
363	363	710290.38	2259536.94	
364	364	710281.25	2259667.46	
365	365	710285.24	2259738.79	
366	366	710288.03	2259781.63	
367	367	710329.29	2259927.05	
368	368	710333.83	2259957.09	
369	369	710332.69	2259983.55	
370	370	710303.28	2260039.94	
371	371	710301.18	2260057.75	

1	2	3	4	5
372	372	710305.97	2260076.27	
373	373	710326.65	2260213.77	
374	374	710330.63	2260260.47	
375	375	710331.65	2260398.79	
376	376	710340.31	2260445.45	
377	377	710390.15	2260580.82	
378	378	710347.27	2260544.78	
379	379	710340.97	2260547.47	
380	380	710346.54	2260578.77	
381	381	710398.89	2260675.67	
382	382	710452.79	2260726.12	
383	383	710481.60	2260757.33	
384	384	710485.15	2260777.25	
385	385	710496.76	2260790.53	
386	386	710511.60	2260812.38	
387	387	710628.79	2260898.76	
388	388	710713.48	2260968.00	
389	389	710867.37	2261113.54	
390	390	710943.31	2261192.80	
391	391	711011.67	2261283.80	
392	392	711032.29	2261326.75	
393	393	711045.60	2261348.91	
394	394	711058.33	2261391.36	
395	395	711077.31	2261407.48	
396	396	711088.54	2261424.26	

1	2	3	4	5
397	397	711097.07	2261442.33	
398	398	711095.67	2261450.52	
399	399	711090.09	2261454.89	
400	400	711081.99	2261452.39	
401	401	711068.40	2261442.63	
402	402	711062.39	2261443.67	
403	403	711061.63	2261448.30	
404	404	711081.27	2261493.78	
405	405	711092.44	2261610.41	
406	406	711105.78	2261670.88	
407	407	711107.12	2261701.84	
408	408	711083.00	2261741.23	
409	409	711083.44	2261751.55	
410	410	711110.40	2261813.32	
411	411	711111.52	2261854.24	
412	412	711094.68	2261911.75	
413	413	711071.05	2261943.51	
414	414	711027.77	2261976.83	
415	415	710899.54	2262035.54	
416	416	710860.07	2262058.77	
417	417	710800.60	2262083.02	
418	418	710735.11	2262098.07	
419	419	710682.81	2262105.45	
420	420	710679.30	2262110.48	
421	421	710698.53	2262112.58	

1	2	3	4	5
422	422	710737.20	2262106.60	
423	423	710752.06	2262100.12	
424	424	710805.91	2262100.70	
425	425	710768.85	2262107.56	
426	426	710739.18	2262116.57	
427	427	710656.60	2262135.21	
428	428	710573.13	2262143.07	
429	429	710546.72	2262158.38	
430	430	710525.63	2262164.18	
431	431	710514.34	2262161.66	
432	432	710507.88	2262145.66	
433	433	710518.68	2262117.55	
434	434	710472.13	2262121.09	
435	435	710438.55	2262128.32	
436	436	710350.30	2262146.84	
437	437	710265.92	2262154.17	
438	438	710157.01	2262158.65	
439	439	710078.11	2262163.78	
440	440	710017.33	2262170.42	
441	441	709993.29	2262181.23	
442	442	709959.83	2262208.87	
443	443	709943.02	2262226.65	
444	444	709937.50	2262232.77	
445	445	709920.18	2262248.27	
446	446	709902.97	2262260.95	

1	2	3	4	5
447	447	709872.01	2262278.43	
448	448	709851.28	2262289.32	
449	449	709791.34	2262309.58	
450	450	709745.74	2262325.62	
451	451	709701.12	2262345.07	
452	452	709581.65	2262392.41	
453	453	709503.43	2262427.29	
454	454	709407.25	2262461.22	
455	455	709376.23	2262475.45	
456	456	709292.30	2262519.23	
457	457	709264.01	2262541.18	
458	458	709185.22	2262591.42	
459	459	709107.30	2262657.22	
460	460	709059.68	2262711.18	
461	461	709037.25	2262740.81	
462	462	709007.58	2262774.75	
463	463	708981.06	2262811.97	
464	464	708961.91	2262842.93	
465	465	708951.81	2262864.42	
466	466	708937.96	2262894.45	
467	467	708930.36	2262905.05	
468	468	708919.03	2262904.81	
469	469	708905.15	2262891.48	
470	470	708890.98	2262892.31	
471	471	708874.96	2262898.21	

1	2	3	4	5
472	472	708856.41	2262918.22	
473	473	708845.62	2262945.76	
474	474	708838.77	2263001.72	
475	475	708828.66	2263023.62	
476	476	708809.22	2263031.70	
477	477	708770.30	2263076.22	
478	478	708768.79	2263093.75	
479	479	708763.22	2263102.70	
480	480	708747.66	2263115.41	
481	481	708705.63	2263145.69	
482	482	708675.28	2263160.35	
483	483	708620.64	2263171.09	
484	484	708578.98	2263184.37	
485	485	708559.29	2263181.30	
486	486	708545.54	2263160.61	
487	487	708533.52	2263166.59	
488	488	708512.63	2263163.31	
489	489	708505.61	2263159.20	
490	490	708507.96	2263155.28	
491	491	708604.33	2263128.99	
492	492	708701.72	2263080.04	
493	493	708723.63	2263061.81	
494	494	708722.93	2263054.43	
495	495	708721.43	2263045.33	
496	496	708690.73	2263049.21	

1	2	3	4	5
497	497	708643.44	2263061.24	
498	498	708528.55	2263080.32	
499	499	708447.75	2263095.07	
500	500	708425.88	2263111.03	
501	501	708404.68	2263121.35	
502	502	708366.59	2263126.77	
503	503	708313.39	2263123.37	
504	504	708282.76	2263124.99	
505	505	708255.96	2263132.35	
506	506	708236.70	2263132.51	
507	507	708223.91	2263120.33	
508	508	708214.14	2263113.33	
509	509	708195.44	2263113.49	
510	510	708163.64	2263116.22	
511	511	708081.01	2263110.50	
512	512	708052.78	2263105.36	
513	513	707989.72	2263085.32	
514	514	707947.80	2263083.86	
515	515	707861.26	2263103.56	
516	516	707780.19	2263130.74	
517	517	707768.96	2263125.97	
518	518	707789.92	2263099.78	
519	519	707779.88	2263092.19	
520	520	707704.11	2263110.43	
521	521	707630.42	2263137.76	

1	2	3	4	5
522	522	707553.97	2263187.71	
523	523	707526.51	2263199.03	
524	524	707495.47	2263220.48	
525	525	707445.33	2263312.93	
526	526	707427.18	2263339.75	
527	527	707414.18	2263364.97	
528	528	707415.30	2263418.84	
529	529	707486.16	2263605.12	
530	530	707493.70	2263597.34	
531	531	707498.12	2263575.90	
532	532	707498.08	2263497.68	
533	533	707503.90	2263463.80	
534	534	707517.60	2263432.35	
535	535	707533.61	2263425.89	
536	536	707549.94	2263430.77	
537	537	707559.79	2263447.42	
538	538	707564.91	2263499.67	
539	539	707577.19	2263562.84	
540	540	707590.17	2263591.46	
541	541	707611.69	2263632.15	
542	542	707644.53	2263684.25	
543	543	707688.61	2263740.40	
544	544	707730.73	2263790.47	
545	545	707806.20	2263862.36	
546	546	707877.15	2263927.20	

1	2	3	4	5
547	547	707916.07	2263992.31	
548	548	707962.33	2264072.94	
549	549	707984.52	2264134.80	
550	550	708000.31	2264227.75	
551	551	708002.27	2264360.69	
552	552	708004.21	2264382.32	
553	553	708106.12	2264553.36	
554	554	708122.44	2264575.77	
555	555	708160.14	2264607.76	
556	556	708177.69	2264617.25	
557	557	708205.54	2264658.16	
558	558	708221.01	2264703.25	
559	559	708233.15	2264719.96	
560	560	708256.65	2264733.49	
561	561	708304.75	2264763.42	
562	562	708326.44	2264783.15	
563	563	708342.06	2264806.89	
564	564	708362.25	2264850.02	
565	565	708384.66	2264924.38	
566	566	708402.22	2265023.57	
567	567	708410.67	2265145.14	
568	568	708409.02	2265176.44	
569	569	708404.56	2265205.61	
570	570	708389.12	2265255.18	
571	571	708357.66	2265313.04	

1	2	3	4	5
572	572	708315.27	2265366.36	
573	573	708312.89	2265376.95	
574	574	708306.39	2265375.04	
575	575	708286.83	2265403.64	
576	576	708263.70	2265422.47	
577	577	708258.67	2265433.64	
578	578	708256.22	2265467.06	
579	579	708215.23	2265578.45	
580	580	708193.89	2265611.81	
581	581	708189.64	2265609.09	
582	582	708157.36	2265644.62	
583	583	708108.72	2265672.59	
584	584	708043.88	2265696.60	
585	585	707996.74	2265697.41	
586	586	707903.73	2265678.21	
587	587	707774.31	2265625.61	
588	588	707712.52	2265588.03	
589	589	707672.66	2265589.00	
590	590	707686.94	2265611.50	
591	591	707694.50	2265627.50	
592	592	707696.72	2265637.56	
593	593	707696.81	2265637.95	
594	594	707698.12	2265643.87	
595	595	707697.53	2265651.31	
596	596	707693.81	2265660.03	

1	2	3	4	5
597	597	707683.29	2265679.58	
598	598	707678.48	2265699.71	
599	599	707683.06	2265716.19	
600	600	707685.15	2265723.39	
601	601	707685.34	2265724.00	
602	602	707687.57	2265731.68	
603	603	707685.88	2265748.79	
604	604	707678.44	2265789.07	
605	605	707672.39	2265825.98	
606	606	707667.95	2265869.84	
607	607	707670.94	2265917.50	
608	608	707673.23	2265931.63	
609	609	707676.21	2265935.64	
610	610	707678.68	2265943.17	
611	611	707679.66	2265959.46	
612	612	707695.89	2266002.01	
613	613	707725.20	2266054.19	
614	614	707742.26	2266077.87	
615	615	707755.60	2266112.00	
616	616	707761.79	2266133.30	
617	617	707762.05	2266162.33	
618	618	707753.76	2266201.28	
619	619	707727.20	2266252.16	
620	620	707722.48	2266282.65	
621	621	707718.87	2266308.06	

1	2	3	4	5
622	622	707695.17	2266348.00	
623	623	707667.31	2266397.54	
624	624	707657.51	2266421.68	
625	625	707649.78	2266454.92	
626	626	707648.75	2266479.96	
627	627	707655.70	2266505.16	
628	628	707669.75	2266527.90	
629	629	707698.39	2266565.43	
630	630	707704.04	2266573.16	
631	631	707706.95	2266581.15	
632	632	707707.58	2266594.34	
633	633	707704.19	2266607.03	
634	634	707696.39	2266623.13	
635	635	707678.67	2266650.46	
636	636	707662.83	2266686.32	
637	637	707645.95	2266736.53	
638	638	707633.68	2266777.15	
639	639	707632.17	2266804.94	
640	640	707634.46	2266821.27	
641	641	707642.67	2266847.80	
642	642	707657.46	2266875.37	
643	643	707676.40	2266899.17	
644	644	707697.16	2266915.00	
645	645	707721.96	2266926.11	
646	646	707746.57	2266933.23	

1	2	3	4	5
647	647	707781.84	2266947.64	
648	648	707795.30	2266955.38	
649	649	707806.06	2266965.74	
650	650	707813.78	2266980.89	
651	651	707823.83	2267005.13	
652	652	707827.57	2267014.16	
653	653	707836.26	2267039.41	
654	654	707837.37	2267049.54	
655	655	707842.55	2267058.00	
656	656	707851.08	2267065.66	
657	657	707859.96	2267072.53	
658	658	707864.97	2267078.80	
659	659	707868.92	2267099.98	
660	660	707886.18	2267156.19	
661	661	707910.65	2267230.26	
662	662	707918.36	2267259.43	
663	663	707923.12	2267307.56	
664	664	707928.32	2267331.41	
665	665	707946.34	2267372.70	
666	666	707968.35	2267415.48	
667	667	707980.82	2267449.62	
668	668	707983.88	2267491.45	
669	669	707979.69	2267523.46	
670	670	707967.90	2267540.36	
671	671	707937.07	2267565.19	

1	2	3	4	5
672	672	707907.31	2267587.20	
673	673	707895.20	2267597.04	
674	674	707881.55	2267611.19	
675	675	707870.36	2267628.29	
676	676	707844.94	2267669.98	
677	677	707824.80	2267695.62	
678	678	707801.55	2267723.28	
679	679	707773.69	2267741.11	
680	680	707743.93	2267758.94	
681	681	707721.04	2267783.36	
682	682	707694.11	2267808.12	
683	683	707659.94	2267837.37	
684	684	707624.64	2267862.31	
685	685	707574.77	2267884.00	
686	686	707528.66	2267904.40	
687	687	707476.94	2267926.79	
688	688	707441.83	2267940.17	
689	689	707396.23	2267964.09	
690	690	707360.89	2267979.95	
691	691	707338.48	2267987.84	
692	692	707298.99	2267996.40	
693	693	707246.54	2268002.87	
694	694	707207.26	2268006.04	
695	695	707174.69	2268010.39	
696	696	707156.59	2268013.63	

1	2	3	4	5
697	697	707144.95	2268019.52	
698	698	707136.13	2268025.45	
699	699	707128.21	2268040.82	
700	700	707123.34	2268057.76	
701	701	707120.06	2268076.81	
702	702	707114.45	2268092.24	
703	703	707106.51	2268103.26	
704	704	707090.52	2268113.05	
705	705	707048.95	2268129.12	
706	706	707003.32	2268143.74	
707	707	706977.61	2268152.96	
708	708	706960.43	2268159.07	
709	709	706942.16	2268169.17	
710	710	706925.44	2268175.29	
711	711	706896.18	2268176.85	
712	712	706857.28	2268176.79	
713	713	706811.30	2268184.46	
714	714	706761.94	2268195.70	
715	715	706719.02	2268207.43	
716	716	706690.32	2268218.74	
717	717	706652.33	2268238.53	
718	718	706613.10	2268259.42	
719	719	706560.15	2268289.36	
720	720	706511.43	2268314.73	
721	721	706454.98	2268339.53	

1	2	3	4	5
722	722	706400.11	2268361.90	
723	723	706360.69	2268371.17	
724	724	706341.51	2268373.12	
725	725	706319.48	2268375.36	
726	726	706310.35	2268374.28	
727	727	706306.36	2268373.80	
728	728	706267.46	2268369.18	
729	729	706222.74	2268367.76	
730	730	706186.80	2268370.72	
731	731	706157.51	2268378.50	
732	732	706098.89	2268395.92	
733	733	706053.57	2268401.94	
734	734	706028.63	2268403.14	
735	735	706019.80	2268403.56	
736	736	706002.51	2268406.00	
737	737	705990.28	2268412.73	
738	738	705971.64	2268433.32	
739	739	705944.95	2268484.49	
740	740	705928.09	2268505.00	
741	741	705909.77	2268522.94	
742	742	705875.71	2268542.77	
743	743	705829.05	2268557.86	
744	744	705799.31	2268562.88	
745	745	705777.29	2268559.42	
746	746	705756.50	2268552.63	

1	2	3	4	5
747	747	705724.31	2268539.58	
748	748	705705.94	2268532.88	
749	749	705690.18	2268530.29	
750	750	705664.70	2268533.14	
751	751	705627.77	2268546.92	
752	752	705580.11	2268573.97	
753	753	705530.13	2268604.70	
754	754	705513.74	2268608.51	
755	755	705484.90	2268611.67	
756	756	705439.92	2268617.79	
757	757	705386.93	2268622.29	
758	758	705308.18	2268635.21	
759	759	705279.47	2268640.97	
760	760	705236.03	2268645.29	
761	761	705199.21	2268653.86	
762	762	705174.20	2268659.73	
763	763	705167.01	2268663.31	
764	764	705133.71	2268673.35	
765	765	705098.78	2268695.49	
766	766	705081.23	2268706.60	
767	767	705057.55	2268715.74	
768	768	705033.96	2268725.79	
769	769	705013.53	2268737.73	
770	770	704997.15	2268753.46	
771	771	704977.01	2268796.60	

1	2	3	4	5
772	772	704958.54	2268838.96	
773	773	704949.34	2268862.18	
774	774	704933.01	2268879.26	
775	775	704905.17	2268903.03	
776	776	704875.37	2268920.42	
777	777	704842.10	2268939.66	
778	778	704820.08	2268955.02	
779	779	704809.59	2268963.27	
780	780	704795.22	2268982.09	
781	781	704778.95	2269014.21	
782	782	704763.24	2269044.05	
783	783	704745.56	2269065.40	
784	784	704714.74	2269091.75	
785	785	704686.09	2269114.34	
786	786	704665.42	2269131.21	
787	787	704652.89	2269143.55	
788	788	704636.10	2269170.05	
789	789	704618.12	2269200.59	
790	790	704596.56	2269233.29	
791	791	704564.53	2269268.51	
792	792	704545.35	2269282.69	
793	793	704519.13	2269300.04	
794	794	704483.77	2269322.53	
795	795	704450.13	2269346.35	
796	796	704429.14	2269363.55	

1	2	3	4	5
797	797	704421.32	2269372.69	
798	798	704410.29	2269392.67	
799	799	704397.97	2269422.99	
800	800	704381.18	2269463.40	
801	801	704362.44	2269501.55	
802	802	704344.33	2269526.69	
803	803	704311.82	2269571.53	
804	804	704282.64	2269634.58	
805	805	704268.69	2269680.77	
806	806	704261.18	2269722.72	
807	807	704252.69	2269763.41	
808	808	704248.15	2269820.68	
809	809	704249.06	2269871.22	
810	810	704249.24	2269909.66	
811	811	704245.01	2269952.79	
812	812	704235.48	2269996.03	
813	813	704223.21	2270057.53	
814	814	704222.08	2270110.58	
815	815	704222.92	2270165.45	
816	816	704227.48	2270200.37	
817	817	704242.23	2270239.47	
818	818	704257.08	2270277.39	
819	819	704267.64	2270310.44	
820	820	704284.91	2270373.23	
821	821	704301.30	2270427.98	

1	2	3	4	5
822	822	704325.19	2270492.30	
823	823	704336.43	2270540.31	
824	824	704341.84	2270569.34	
825	825	704346.67	2270591.32	
826	826	704361.53	2270613.53	
827	827	704370.70	2270636.68	
828	828	704372.99	2270649.35	
829	829	704372.16	2270673.19	
830	830	704377.29	2270685.58	
831	831	704389.08	2270702.73	
832	832	704390.93	2270710.07	
833	833	704387.21	2270713.31	
834	834	704375.43	2270722.00	
835	835	704371.32	2270728.22	
836	836	704371.43	2270738.50	
837	837	704378.46	2270750.59	
838	838	704381.03	2270756.02	
839	839	704380.96	2270774.92	
840	840	704380.97	2270789.82	
841	841	704390.39	2270814.57	
842	842	704397.69	2270835.04	
843	843	704397.34	2270845.98	
844	844	704394.14	2270856.20	
845	845	704373.97	2270889.91	
846	846	704354.00	2270918.41	

1	2	3	4	5
847	847	704344.75	2270932.79	
848	848	704337.10	2270950.20	
849	849	704331.93	2270987.00	
850	850	704325.71	2271029.98	
851	851	704318.91	2271083.99	
852	852	704313.33	2271128.97	
853	853	704315.58	2271147.63	
854	854	704333.67	2271185.50	
855	855	704356.13	2271219.80	
856	856	704394.69	2271266.14	
857	857	704424.15	2271302.23	
858	858	704440.29	2271326.26	
859	859	704461.10	2271374.12	
860	860	704471.69	2271425.48	
861	861	704471.70	2271472.25	
862	862	704468.49	2271514.36	
863	863	704464.64	2271539.14	
864	864	704450.53	2271564.04	
865	865	704436.06	2271588.00	
866	866	704425.75	2271605.03	
867	867	704419.31	2271627.12	
868	868	704415.41	2271653.30	
869	869	704404.01	2271691.52	
870	870	704385.46	2271734.99	
871	871	704362.55	2271768.32	

1	2	3	4	5
872	872	704344.67	2271794.17	
873	873	704317.35	2271833.05	
874	874	704270.73	2271885.24	
875	875	704229.47	2271934.49	
876	876	704216.46	2271954.77	
877	877	704195.81	2271990.81	
878	878	704175.80	2272024.29	
879	879	704162.77	2272044.90	
880	880	704139.10	2272066.65	
881	881	704212.41	2272190.67	
882	882	704105.12	2272242.26	
883	883	703941.05	2272321.15	
884	884	703913.66	2272334.34	
885	885	703685.40	2272444.08	
886	886	703664.91	2272454.07	
887	МЗ 224	703615.67	2272482.84	
888	МЗ 223	703539.42	2272519.51	
889	МЗ 222	703491.95	2272542.36	
890	890	703162.89	2272698.29	
891	891	703101.77	2272728.02	
892	МЗ 166	703095.78	2272733.01	
893	893	702956.20	2272798.84	
894	МЗ 165	702832.98	2272859.48	
895	895	702643.60	2272950.21	
896	МЗ 164	702624.54	2272959.46	

1	2	3	4	5
897	897	702535.38	2273002.62	
898	898	702522.14	2273009.04	
899	899	702469.74	2273034.24	
900	900	702382.77	2273077.38	
901	901	702326.93	2273104.39	
902	902	702276.89	2273122.34	
903	МЗ 163	702179.57	2273169.22	
904	МЗ 162	702021.24	2273245.38	
905	905	701753.55	2273374.21	
906	МЗ 161	701750.50	2273375.71	
907	907	701732.82	2273384.26	
908	908	701712.90	2273394.12	
909	909	701693.73	2273403.57	
910	910	701578.75	2273459.95	
911	911	701372.28	2273561.20	
912	912	701135.75	2273677.62	
913	913	701009.95	2273739.52	
914	914	701063.41	2273826.57	
915	915	701125.78	2273928.13	
916	916	701132.41	2273938.93	
917	917	701186.24	2274010.06	
918	918	701302.87	2274164.17	
919	919	701350.12	2274226.60	
920	МЗ 228	701344.80	2274236.30	
921	МЗ 227	701269.95	2274708.07	

1	2	3	4	5
922	922	701262.33	2274716.13	
923	923	701129.01	2274864.34	
924	924	700996.49	2275011.67	
925	МЗ 226	701032.76	2275069.18	
926	МЗ 225	701066.81	2275129.20	
927	927	701385.21	2275692.34	
928	928	701407.69	2275731.57	
929	929	701425.85	2275763.26	
930	930	701441.26	2275790.14	
931	931	701448.68	2275803.09	
932	932	701483.59	2276030.44	
933	933	701488.02	2276057.02	
934	934	701491.52	2276081.25	
935	935	701500.73	2276141.43	
936	936	701603.32	2276396.78	
937	937	701696.72	2276449.41	
938	938	701776.80	2276494.54	
939	939	701826.97	2276522.81	
940	940	701532.25	2276818.48	
941	941	701443.31	2276902.35	
942	942	701255.05	2277079.86	
943	943	701238.19	2277095.75	
944	944	701210.32	2277122.03	
945	945	701191.13	2277140.13	
946	946	701125.95	2277233.96	

1	2	3	4	5
947	947	701086.54	2277290.68	
948	948	701049.78	2277343.61	
949	949	701012.91	2277396.69	
950	950	700988.13	2277432.36	
951	951	700965.07	2277509.02	
952	952	700935.13	2277608.57	
953	953	700915.62	2277673.43	
954	954	700911.18	2277689.70	
955	955	700893.90	2277752.99	
956	956	700927.10	2277796.82	
957	957	700959.38	2277838.54	
958	958	700990.22	2277864.50	
959	959	701014.36	2277878.12	
960	960	701029.77	2277888.12	
961	961	701058.41	2277923.74	
962	962	701085.24	2277944.61	
963	963	701114.39	2277964.26	
964	964	701146.13	2277985.22	
965	965	701163.25	2278002.39	
966	966	701185.19	2278028.07	
967	967	701249.01	2278082.64	
968	968	701274.17	2278101.61	
969	969	701271.74	2278103.34	
970	970	701142.16	2278195.80	
971	971	701076.05	2278242.97	

1	2	3	4	5
972	972	700986.16	2278302.33	
973	973	700931.09	2278338.69	
974	974	700668.65	2278511.98	
975	975	700609.90	2278552.57	
976	976	700547.24	2278595.84	
977	977	700359.02	2278725.87	
978	978	700324.16	2278749.96	
979	979	700275.39	2278783.64	
980	980	700231.25	2278814.14	
981	981	700198.33	2278836.88	
982	982	700089.87	2278911.81	
983	983	700029.06	2278953.81	
984	984	700008.44	2278968.06	
985	985	699998.50	2278974.92	
986	986	699873.13	2279076.13	
987	987	699830.98	2279110.15	
988	988	699821.10	2279104.49	
989	989	699809.23	2279093.12	
990	990	699798.77	2279091.40	
991	991	699775.94	2279092.95	
992	992	699759.84	2279089.04	
993	993	699749.42	2279082.26	
994	994	699744.12	2279071.04	
995	995	699738.25	2279061.32	
996	996	699730.78	2279057.12	

1	2	3	4	5
997	997	699715.20	2279054.27	
998	998	699699.66	2279049.89	
999	999	699684.98	2279042.54	
1000	1000	699659.53	2279021.93	
1001	1001	699629.48	2279037.08	
1002	1002	699627.36	2279063.32	
1003	1003	699619.08	2279081.57	
1004	1004	699604.36	2279108.74	
1005	1005	699563.22	2279165.90	
1006	1006	699509.09	2279240.90	
1007	1007	699453.33	2279316.53	
1008	1008	699406.00	2279400.06	
1009	1009	699380.23	2279454.19	
1010	1010	699377.01	2279484.66	
1011	1011	699363.01	2279525.60	
1012	1012	699345.49	2279561.70	
1013	1013	699304.74	2279627.90	
1014	1014	699277.60	2279650.47	
1015	1015	699239.07	2279710.44	
1016	1016	699212.91	2279722.83	
1017	1017	699191.81	2279756.11	
1018	1018	699163.94	2279790.13	
1019	1019	699127.98	2279856.48	
1020	1020	699102.14	2279878.93	
1021	1021	699052.42	2279914.69	

1	2	3	4	5
1022	1022	698993.57	2279954.27	
1023	1023	698937.05	2279968.45	
1024	1024	698740.84	2279993.62	
1025	1025	698709.57	2280008.94	
1026	1026	698681.79	2280003.74	
1027	1027	698664.00	2279991.99	
1028	1028	698604.93	2279984.97	
1029	1029	698539.98	2279977.60	
1030	1030	698476.08	2279976.24	
1031	1031	698427.30	2279984.83	
1032	1032	698384.11	2280004.10	
1033	1033	698320.81	2280011.35	
1034	1034	698309.31	2280035.44	
1035	1035	698293.43	2280054.50	
1036	1036	698245.74	2280080.68	
1037	1037	698199.69	2280137.44	
1038	1038	698139.86	2280258.15	
1039	1039	698112.15	2280309.90	
1040	1040	698061.47	2280371.01	
1041	1041	698088.60	2280381.77	
1042	1042	697959.55	2280665.64	
1043	1043	697837.77	2280936.82	
1044	1044	697592.11	2281491.80	
1045	1045	697437.59	2281852.95	

10.8. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Тяжинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1046	1045	697437.59	2281852.95	
1047	1046	697425.95	2281837.75	
1048	1047	697104.90	2281418.51	
1049	1048	697077.51	2281382.75	
1050	1049	696485.58	2280609.80	
1051	1050	696386.99	2280481.06	
1052	1051	696067.07	2280063.30	
1053	1052	696059.44	2280057.67	
1054	1053	696024.18	2280031.62	
1055	1054	695784.51	2279854.58	
1056	1055	695668.93	2279831.11	
1057	1056	695598.49	2279816.80	
1058	1057	695195.44	2279734.94	
1059	1058	695119.26	2279719.47	
1060	1059	694971.91	2279689.55	
1061	1060	694610.12	2279616.07	
1062	1061	694498.37	2279593.37	
1063	1062	694234.73	2279539.83	
1064	1063	694139.10	2279997.27	
1065	1064	693864.79	2281309.46	
1066	1065	693840.08	2281427.65	

1	2	3	4	5
1067	1066	693798.96	2281624.31	
1068	1067	693781.22	2281709.19	
1069	1068	693730.94	2281771.19	
1070	1069	693679.98	2281834.01	
1071	1070	693619.88	2281908.11	
1072	1071	693492.66	2282064.96	
1073	1072	693389.49	2282192.17	
1074	1073	693267.21	2282348.92	
1075	1074	693233.22	2282392.49	
1076	1075	693119.71	2282538.00	
1077	1076	693079.18	2282589.95	
1078	1077	693072.83	2282598.09	
1079	1078	693062.33	2282611.55	
1080	1079	693018.18	2282667.02	
1081	1080	692968.32	2282729.65	
1082	1081	692847.58	2282881.33	
1083	1082	692815.55	2282921.57	
1084	1083	692751.38	2283002.18	
1085	1084	692725.21	2283014.43	
1086	1085	692689.00	2283031.38	
1087	1086	692009.75	2283349.29	
1088	1087	691982.78	2283436.81	
1089	1088	691963.77	2283498.48	
1090	1089	691962.56	2283502.40	
1091	1090	691960.97	2283507.58	

1	2	3	4	5
1092	1091	691958.96	2283514.08	
1093	1092	691808.72	2284001.56	
1094	1093	691800.66	2284027.71	
1095	1094	691765.72	2284141.08	
1096	1095	691751.22	2284188.12	
1097	1096	691665.37	2284239.45	
1098	1097	691545.69	2284311.02	
1099	1098	691529.28	2284321.03	
1100	1099	691483.48	2284348.97	
1101	1100	691436.58	2284377.58	
1102	1101	691418.47	2284388.63	
1103	1102	691292.20	2284465.66	
1104	1103	691263.50	2284483.16	
1105	1104	691222.94	2284507.90	
1106	1105	691141.65	2284557.50	
1107	1106	691105.42	2284579.60	
1108	1107	690925.22	2284689.52	
1109	1108	690912.64	2284697.20	

10.9. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Тисульский муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1110	1108	690912.64	2284697.20	
1111	1109	690900.94	2284704.31	

1	2	3	4	5
1112	1110	690869.70	2284723.30	
1113	1111	690677.83	2284849.20	
1114	1112	690598.86	2284767.40	
1115	1113	690381.58	2284542.35	
1116	1114	690350.72	2284510.39	
1117	1115	690329.86	2284488.79	
1118	1116	690323.27	2284481.96	
1119	1117	690125.79	2284277.41	
1120	1118	690075.53	2284225.36	
1121	1119	690050.02	2284198.93	
1122	1120	690049.39	2284198.28	
1123	1121	689890.48	2284033.68	
1124	1122	689853.25	2283995.12	
1125	1123	689803.73	2283943.82	
1126	1124	689792.92	2283932.63	
1127	1125	689729.32	2283866.73	
1128	1126	689686.77	2283822.64	
1129	1127	689647.22	2283781.66	
1130	1128	688782.23	2282885.36	
1131	1129	688761.36	2282846.13	
1132	1130	688806.85	2282841.33	
1133	1131	688851.05	2282805.71	
1134	1132	688886.69	2282758.96	
1135	1133	688898.17	2282725.51	
1136	1134	688895.02	2282688.70	

1	2	3	4	5
1137	1135	688848.06	2282578.36	
1138	1136	688882.06	2282511.74	
1139	1137	688868.22	2282467.71	
1140	1138	688828.29	2282442.91	
1141	1139	688733.12	2282417.70	
1142	1140	688713.71	2282402.32	
1143	1141	688720.08	2282381.65	
1144	1142	688765.23	2282347.05	
1145	1143	688804.05	2282331.14	
1146	1144	688850.19	2282342.21	
1147	1145	688941.10	2282427.87	
1148	1146	689000.70	2282456.15	
1149	1147	689082.71	2282450.26	
1150	1148	689114.20	2282412.35	
1151	1149	689140.83	2282363.39	
1152	1150	689127.85	2282324.37	
1153	1151	689122.39	2282261.69	
1154	1152	689135.46	2282200.50	
1155	1153	689112.88	2282149.31	
1156	1154	689070.34	2282062.89	
1157	1155	689044.91	2282052.34	
1158	1156	688971.87	2282053.49	
1159	1157	688952.65	2282034.16	
1160	1158	688964.34	2281990.79	
1161	1159	688966.74	2281925.35	

1	2	3	4	5
1162	1160	688988.16	2281893.12	
1163	1161	689033.03	2281871.42	
1164	1162	689070.99	2281803.92	
1165	1163	689074.02	2281785.22	
1166	1164	689046.27	2281746.84	
1167	1165	689017.11	2281708.41	
1168	1166	688995.49	2281668.67	
1169	1167	688969.43	2281625.80	
1170	1168	688944.48	2281601.04	
1171	1169	688926.78	2281587.03	
1172	1170	688892.53	2281577.14	
1173	1171	688865.75	2281567.40	
1174	1172	688846.77	2281544.32	
1175	1173	688819.07	2281507.44	
1176	1174	688796.18	2281457.10	
1177	1175	688778.94	2281421.99	
1178	1176	688763.10	2281391.44	
1179	1177	688736.58	2281369.67	
1180	1178	688705.58	2281347.78	
1181	1179	688682.29	2281315.53	
1182	1180	688664.95	2281284.95	
1183	1181	688644.49	2281260.31	
1184	1182	688623.98	2281240.19	
1185	1183	688605.09	2281211.07	
1186	1184	688582.91	2281196.93	

1	2	3	4	5
1187	1185	688538.79	2281156.63	
1188	1186	688478.89	2281084.27	
1189	1187	688432.15	2281027.31	
1190	1188	688412.37	2281001.28	
1191	1189	688397.16	2280981.21	
1192	1190	688396.94	2280981.09	
1193	1191	688374.31	2280969.01	
1194	1192	688368.99	2280966.18	
1195	1193	688320.09	2280940.07	
1196	1194	688294.09	2280894.19	
1197	1195	688251.75	2280843.36	
1198	1196	688216.05	2280828.89	
1199	1197	688163.67	2280824.56	
1200	1198	688133.42	2280827.18	
1201	1199	687992.52	2280491.63	
1202	1200	687661.39	2280204.03	
1203	1201	687640.44	2280184.65	
1204	1202	687571.59	2280120.94	
1205	1203	687282.15	2279853.13	
1206	МЗ 026	686705.03	2279339.76	
1207	МЗ 027	686655.33	2279295.58	
1208	1204	686639.29	2279281.28	
1209	МЗ 028	686634.60	2279130.41	
1210	МЗ 029	686615.44	2279039.57	
1211	1205	686611.16	2279019.47	

1	2	3	4	5
1212	1206	686600.67	2278969.90	
1213	1207	686566.48	2278974.33	
1214	1208	686520.41	2278980.29	
1215	1209	686408.42	2278991.56	
1216	1210	686308.98	2278980.46	
1217	1211	686264.04	2278962.94	
1218	1212	686219.14	2278943.93	
1219	1213	686181.76	2278926.58	
1220	1214	686127.12	2278939.02	
1221	1215	686093.82	2278942.85	
1222	1216	686054.82	2278929.99	
1223	1217	686014.67	2278900.52	
1224	1218	685978.28	2278907.30	
1225	1219	685934.09	2278926.01	
1226	1220	685878.18	2278927.86	
1227	1221	685843.33	2278933.18	
1228	1222	685817.25	2278952.21	
1229	1223	685792.78	2278966.80	
1230	1224	685768.44	2278975.34	
1231	1225	685726.28	2278971.47	
1232	1226	685679.70	2278958.43	
1233	1227	685648.31	2278942.70	
1234	1228	685619.60	2278943.63	
1235	1229	685603.06	2278940.27	
1236	1230	685585.61	2278914.28	

1	2	3	4	5
1237	1231	685552.47	2278904.55	
1238	1232	685507.66	2278881.01	
1239	1233	685461.53	2278848.40	
1240	1234	685407.74	2278821.66	
1241	1235	685359.88	2278799.57	
1242	1236	685316.36	2278786.62	
1243	1237	685250.14	2278776.20	
1244	1238	685159.88	2278759.25	
1245	1239	685143.49	2278752.89	
1246	1240	685138.35	2278776.91	
1247	1241	685122.49	2278818.79	
1248	1242	685100.35	2278860.56	
1249	1243	685067.94	2278893.05	
1250	1244	684875.83	2278902.44	
1251	1245	684654.12	2278913.28	
1252	1246	684533.02	2278919.20	
1253	1247	684526.95	2278919.50	
1254	1248	684412.35	2278925.10	
1255	1249	684093.75	2278940.67	
1256	1250	683999.22	2278945.29	
1257	1251	683306.99	2278979.13	
1258	1252	683062.93	2278991.06	
1259	1253	682827.44	2279002.57	
1260	1254	682275.30	2279029.56	
1261	1255	681917.19	2279047.07	

1	2	3	4	5
1262	МЗ 030	681393.87	2278718.45	
1263	МЗ 031	681311.59	2278666.70	
1264	МЗ 032	680969.74	2278451.88	
1265	МЗ 033	680737.00	2278305.67	
1266	1256	680695.61	2278279.37	
1267	1257	680644.03	2278247.40	
1268	1258	680482.34	2278145.84	
1269	1259	680447.90	2278106.09	
1270	1260	680433.65	2278089.63	
1271	1261	680099.36	2277703.75	
1272	1262	680088.79	2277691.56	
1273	МЗ 034	680080.84	2277682.58	
1274	МЗ 035	680043.16	2277639.32	
1275	1263	679785.66	2277341.65	
1276	МЗ 036	679499.75	2277020.83	
1277	МЗ 037	679377.19	2276883.19	
1278	1264	679274.15	2276767.19	
1279	1265	678978.71	2276435.76	
1280	МЗ 038	678842.17	2276281.06	
1281	МЗ 039	678567.17	2275968.91	
1282	1266	678557.82	2275958.10	
1283	1267	678482.69	2275872.84	
1284	МЗ 040	678379.32	2275755.77	
1285	МЗ 041	678155.33	2275501.55	
1286	1268	678089.39	2275426.48	

1	2	3	4	5
1287	1269	678074.11	2275409.14	
1288	1270	678010.29	2275346.61	
1289	1271	677968.22	2275289.79	
1290	1272	677887.57	2275180.85	
1291	1273	677852.18	2275142.05	
1292	1274	677724.43	2275002.00	
1293	1275	677593.48	2274858.03	
1294	1276	677493.65	2274748.28	
1295	МЗ 042	677373.77	2274602.22	
1296	МЗ 043	677295.24	2274507.23	
1297	МЗ 173	677073.91	2274240.00	
1298	МЗ 174	676969.46	2274240.22	
1299	1277	676637.40	2274240.60	
1300	МЗ 175	676189.03	2274238.84	
1301	1278	676153.20	2274238.44	
1302	1279	675888.68	2274232.12	
1303	МЗ 176	675379.00	2274262.29	
1304	1280	675313.66	2274265.85	
1305	МЗ 177	675324.29	2273569.56	
1306	МЗ 178	675324.13	2273225.40	
1307	1283	675323.97	2272999.97	
1308	1282	675323.90	2272887.35	
1309	1283	675323.85	2272811.52	
1310	1284	675323.83	2272771.25	
1311	1285	675323.76	2272664.49	

1	2	3	4	5
1312	1286	675323.74	2272625.15	
1313	1287	675323.44	2272148.60	
1314	1288	675323.34	2271990.94	
1315	1289	675323.04	2271492.97	
1316	1290	675323.02	2271471.23	
1317	МЗ 179	675323.04	2271443.36	
1318	МЗ 180	675322.82	2271031.44	
1319	1291	675322.62	2270818.43	
1320	МЗ 181	675324.07	2270598.39	
1321	МЗ 182	675709.51	2270704.88	
1322	1292	675774.20	2270722.38	
1323	1293	675862.82	2270751.62	
1324	1294	676313.62	2270900.35	
1325	1295	676570.70	2269694.83	
1326	1296	676103.86	2268721.10	
1327	1297	675875.20	2268210.90	
1328	1298	675843.44	2268140.03	
1329	1299	675811.50	2268068.76	
1330	1300	675789.71	2268020.13	
1331	1301	675547.43	2267471.80	
1332	1302	675545.75	2267468.02	
1333	1303	675503.53	2267372.47	
1334	1304	675493.97	2267350.83	
1335	1305	675340.33	2267003.11	
1336	1306	674770.66	2266731.93	

1	2	3	4	5
1337	1307	674652.98	2266681.39	
1338	1308	673798.69	2266246.72	
1339	1309	673030.13	2265980.09	
1340	1310	672720.36	2265872.19	
1341	1311	672225.36	2265570.64	
1342	МЗ 051	672073.34	2265631.60	
1343	МЗ 052	671837.90	2265726.04	
1344	МЗ 053	671757.82	2265758.15	
1345	МЗ 054	671255.66	2265959.58	
1346	1312	669015.23	2266858.20	
1347	1313	668395.74	2266310.43	
1348	1314	668391.34	2266306.54	
1349	1315	668237.82	2266436.97	
1350	1316	668233.45	2266440.69	
1351	1317	668110.06	2266545.52	
1352	1318	667993.00	2266644.97	
1353	1319	667897.55	2266726.07	
1354	1320	667683.32	2266908.07	
1355	1321	667566.36	2267007.44	
1356	1322	667595.25	2267146.70	
1357	1323	667663.30	2267474.59	
1358	1324	667674.28	2267527.50	
1359	1325	667733.13	2267811.11	
1360	1326	667788.11	2268076.07	
1361	1327	667824.02	2268249.10	

1	2	3	4	5
1362	1328	667602.29	2268165.37	
1363	1329	667591.16	2268161.17	
1364	1330	667136.20	2267989.36	
1365	1331	666986.98	2268000.53	
1366	1332	666899.93	2268005.99	
1367	1333	666784.32	2267947.17	
1368	1334	666779.90	2267944.93	
1369	1335	666723.10	2267916.03	
1370	1336	666664.69	2267886.31	
1371	1337	666503.55	2267829.20	
1372	1338	666454.26	2267773.03	
1373	1339	666268.31	2267709.52	
1374	1340	665933.46	2267613.81	
1375	1341	665735.12	2267544.01	
1376	1342	665657.10	2267520.51	
1377	1343	665375.51	2267435.71	
1378	1344	664831.30	2267251.58	
1379	1345	664718.47	2267213.40	
1380	1346	664265.97	2267060.94	
1381	1347	663987.10	2266959.47	
1382	1348	663107.02	2266648.59	
1383	1349	663020.30	2266610.69	
1384	1350	662437.63	2266426.17	
1385	1351	662344.69	2266388.24	
1386	1352	662047.22	2266286.63	

1	2	3	4	5
1387	1353	661365.18	2266064.12	
1388	1354	661314.45	2266200.05	
1389	1355	661294.78	2266336.25	
1390	1356	661128.83	2267233.80	
1391	1357	661128.10	2267237.78	
1392	1358	661072.76	2267537.06	
1393	1359	660709.00	2267522.32	
1394	1360	659798.15	2267324.77	
1395	1361	659730.74	2267309.74	
1396	1362	659674.27	2267297.14	
1397	1363	659635.25	2267288.44	
1398	1364	659557.73	2267271.15	
1399	1365	659467.08	2267250.94	
1400	1366	658882.78	2267124.12	
1401	1367	658644.90	2266470.04	
1402	1368	658643.44	2266466.03	
1403	1369	658280.20	2265467.25	
1404	1370	659513.71	2264363.19	
1405	1371	660249.19	2263708.92	
1406	1372	660253.75	2263704.86	
1407	1373	660286.37	2263675.84	
1408	1374	660290.62	2263672.06	
1409	1375	660714.91	2263294.62	
1410	1376	660484.67	2263068.90	
1411	1377	660481.91	2263066.19	

1	2	3	4	5
1412	1378	659601.23	2262202.78	
1413	1379	659598.29	2262199.90	
1414	1380	658426.29	2261050.87	
1415	1381	658876.68	2260657.90	
1416	1382	659691.10	2259790.68	
1417	1383	660067.01	2259384.70	
1418	1384	660192.45	2259230.79	
1419	1385	660593.44	2258794.02	
1420	1386	660774.24	2258589.27	
1421	1387	660837.94	2258517.13	
1422	1388	661069.38	2258229.94	
1423	1389	660761.49	2258364.62	
1424	1390	660582.40	2258442.95	
1425	1391	660539.42	2258461.76	
1426	1392	660112.50	2258648.50	
1427	1393	658596.52	2259723.39	
1428	1394	658346.40	2259900.74	
1429	1395	658244.27	2259790.88	
1430	1396	657743.41	2259465.32	
1431	1397	657509.68	2259436.10	
1432	1398	657033.84	2259440.27	
1433	1399	656633.16	2259381.84	
1434	1400	656324.28	2259319.23	
1435	1401	656061.34	2259173.14	
1436	1402	655785.86	2258872.62	

1	2	3	4	5
1437	1403	655289.16	2258576.28	
1438	1404	654729.86	2258480.28	
1439	1405	654274.90	2258659.76	
1440	1406	654184.30	2258856.49	
1441	1407	654155.80	2259069.30	
1442	1408	654261.51	2259605.03	
1443	1409	654278.52	2259889.86	
1444	1410	654070.38	2260108.10	
1445	1411	653836.65	2260216.62	
1446	1412	653486.04	2260479.57	
1447	1413	653269.00	2260600.62	
1448	1414	653131.26	2260575.58	
1449	1415	652701.35	2260350.18	
1450	1416	652413.35	2260366.88	
1451	1417	652108.65	2260567.23	
1452	1418	651925.00	2260717.49	
1453	1419	651374.04	2260913.66	
1454	1420	650923.27	2260934.53	
1455	1421	650576.83	2260951.23	
1456	1422	650426.58	2260817.66	
1457	1423	650338.93	2260508.79	
1458	1424	650155.28	2260287.58	
1459	1425	650151.10	2260037.14	
1460	1426	650159.46	2259669.84	
1461	1427	649609.54	2259196.10	

1	2	3	4	5
1462	1428	649661.71	2258939.41	
1463	1429	649763.97	2258672.28	
1464	1430	649672.15	2258405.15	
1465	1431	649538.58	2258156.81	
1466	1432	649398.75	2257939.76	
1467	1433	649417.54	2257747.77	
1468	1434	649475.98	2257601.68	
1469	1435	649505.20	2257188.46	
1470	1436	649394.59	2256931.77	
1471	1437	649300.67	2256735.60	
1472	1438	649179.64	2256372.47	
1473	1439	649121.22	2255976.31	
1474	1440	649156.67	2255715.08	
1475	1441	649137.89	2255500.13	
1476	1442	649060.67	2255406.22	
1477	1443	648937.54	2255366.56	
1478	1444	648793.54	2255324.83	
1479	1445	648614.06	2255174.57	
1480	1446	648401.20	2254955.43	
1481	1447	648237.13	2254699.99	
1482	1448	648196.21	2254426.40	
1483	1449	648152.86	2254177.00	
1484	1450	648035.98	2254003.79	
1485	1451	647946.24	2253857.70	
1486	1452	648010.95	2253557.18	

1	2	3	4	5
1487	1453	647896.16	2253383.96	
1488	1454	647614.42	2253273.36	
1489	1455	647149.03	2253198.22	
1490	1456	646660.69	2253156.49	
1491	1457	646385.21	2253025.01	
1492	1458	645888.52	2252699.44	
1493	1459	645617.21	2252505.36	
1494	1460	645366.78	2252282.06	
1495	1461	645204.01	2252062.93	
1496	1462	645097.56	2251923.10	
1497	1463	645018.27	2251751.97	
1498	1464	645030.78	2251520.33	
1499	1465	645030.78	2251194.76	
1500	1466	644970.27	2250979.81	
1501	1467	644861.74	2250814.93	
1502	1468	644621.75	2250441.37	
1503	1469	644573.75	2250170.07	
1504	1470	644594.05	2249781.50	
1505	1471	644692.71	2249435.47	
1506	1472	644721.92	2249207.99	
1507	1473	644870.09	2249066.07	
1508	1474	645116.36	2249005.56	
1509	1475	645268.70	2248988.86	
1510	1476	645378.11	2248899.31	
1511	1477	645423.13	2248792.68	

1	2	3	4	5
1512	1478	645373.04	2248694.60	
1513	1479	645208.18	2248558.95	
1514	1480	645026.61	2248460.86	
1515	1481	644878.44	2248316.87	
1516	1482	644928.53	2248118.60	
1517	1483	645093.39	2247949.56	
1518	1484	645393.92	2247795.12	
1519	1485	645767.48	2247642.78	
1520	1486	645878.12	2247561.72	
1521	1487	645921.91	2247379.82	
1522	1488	645867.66	2247233.73	
1523	1489	645719.48	2247068.86	
1524	1490	645454.44	2246830.96	
1525	1491	645304.18	2246785.04	
1526	1492	644974.44	2246814.26	
1527	1493	644767.83	2246780.87	
1528	1494	644473.57	2246684.87	
1529	1495	644173.06	2246657.74	
1530	1496	643895.49	2246785.05	
1531	1497	643634.62	2246899.83	
1532	1498	643482.27	2246960.35	
1533	1499	643377.93	2246935.30	
1534	1500	643300.71	2246885.22	
1535	1501	643223.73	2246738.54	
1536	1502	643233.93	2246588.87	

1	2	3	4	5
1537	1503	643361.65	2246440.01	
1538	1504	643478.10	2246269.57	
1539	1505	643469.76	2246121.40	
1540	1506	643371.66	2246004.53	
1541	1507	643192.19	2245833.40	
1542	1508	642983.49	2245340.88	
1543	1509	642858.27	2245002.80	
1544	1510	642945.92	2244658.45	
1545	1511	642970.97	2244491.50	
1546	1512	642912.54	2244293.24	
1547	1513	642688.37	2244099.49	
1548	1514	642584.89	2243898.80	
1549	1515	642481.49	2243516.33	
1550	1516	642403.32	2243312.36	
1551	1517	642303.16	2243189.24	
1552	1518	642278.11	2243099.50	
1553	1519	642326.11	2242990.98	
1554	1520	642317.76	2242832.37	
1555	1521	642274.55	2242710.88	
1556	1522	642264.43	2242360.08	
1557	1523	642753.08	2241808.00	
1558	1524	643327.35	2240905.54	
1559	1525	643346.47	2238914.07	
1560	1526	643347.45	2238812.00	
1561	1527	644113.18	2237886.92	

1	2	3	4	5
1562	1528	643463.87	2236717.91	
1563	1529	643848.26	2234391.40	
1564	1530	639622.59	2231640.22	
1565	1531	638080.19	2222498.52	
1566	1532	637114.52	2215708.31	
1567	МЗ 200	637032.21	2215177.30	
1568	МЗ 201	637016.89	2215078.47	
1569	1533	636539.26	2211997.25	
1570	1534	636269.42	2210256.39	
1571	1535	633996.76	2201144.73	

10.10. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Крапивинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1572	1535	633996.76	2201144.73	
1573	1536	632970.69	2199929.23	
1574	1537	633165.32	2199570.33	
1575	1538	632874.25	2199208.41	
1576	1539	633788.38	2197740.41	
1577	1540	634254.48	2196534.15	

10.11. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1578	1540	634254.48	2196534.15	
1579	1541	649551.04	2199830.61	
1580	1542	650519.02	2200039.25	
1581	1543	653276.14	2200633.46	
1582	1544	656902.02	2201416.98	

10.12. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Ижморский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1583	1544	656902.02	2201416.98	
1584	1545	656927.42	2201463.12	
1585	1546	656944.87	2201510.32	
1586	1547	656957.02	2201572.60	
1587	1548	656959.83	2201604.30	
1588	1549	656956.03	2201627.83	
1589	1550	656934.05	2201684.92	
1590	1551	656895.41	2201750.85	
1591	1552	656861.00	2201784.66	
1592	1553	656836.22	2201799.38	
1593	1554	656801.86	2201810.43	

1	2	3	4	5
1594	1555	656773.46	2201812.45	
1595	1556	656736.76	2201808.55	
1596	1557	656694.33	2201802.53	
1597	1558	656631.44	2201786.34	
1598	1559	656580.60	2201775.78	
1599	1560	656528.64	2201764.72	
1600	1561	656479.57	2201761.66	
1601	1562	656427.50	2201759.88	
1602	1563	656386.47	2201764.14	
1603	1564	656363.93	2201770.13	
1604	1565	656327.40	2201788.53	
1605	1566	656252.55	2201850.36	
1606	1567	656195.64	2201899.91	
1607	1568	656153.69	2201946.85	
1608	1569	656131.50	2201977.01	
1609	1570	656109.41	2202015.53	
1610	1571	656093.52	2202056.32	
1611	1572	656082.38	2202088.82	
1612	1573	656074.41	2202122.84	
1613	1574	656075.86	2202153.55	
1614	1575	656082.61	2202190.52	
1615	1576	656087.64	2202213.96	
1616	1577	656084.40	2202235.18	
1617	1578	656077.35	2202247.88	
1618	1579	656059.75	2202257.81	

1	2	3	4	5
1619	1580	656035.38	2202263.25	
1620	1581	655967.19	2202258.12	
1621	1582	655926.26	2202260.08	
1622	1583	655893.62	2202263.31	
1623	1584	655859.53	2202279.02	
1624	1585	655830.68	2202296.44	
1625	1586	655800.74	2202323.47	
1626	1587	655780.22	2202347.20	
1627	1588	655762.61	2202367.81	
1628	1589	655750.57	2202388.64	
1629	1590	655731.04	2202421.69	
1630	1591	655719.26	2202457.87	
1631	1592	655711.86	2202510.63	
1632	1593	655705.20	2202557.71	
1633	1594	655705.83	2202607.42	
1634	1595	655710.65	2202635.50	
1635	1596	655724.56	2202667.68	
1636	1597	655751.67	2202708.47	
1637	1598	655771.81	2202746.95	
1638	1599	655790.30	2202781.19	
1639	1600	655801.12	2202809.98	
1640	1601	655809.62	2202850.44	
1641	1602	655812.61	2202877.97	
1642	1603	655813.80	2202914.71	
1643	1604	655812.49	2202945.31	

1	2	3	4	5
1644	1605	655813.93	2202965.33	
1645	1606	655816.97	2203013.89	
1646	1607	655824.41	2203035.11	
1647	1608	655832.62	2203049.39	
1648	1609	655843.00	2203067.02	
1649	1610	655857.22	2203081.11	
1650	1611	655872.14	2203090.57	
1651	1612	655886.71	2203097.25	
1652	1613	655901.03	2203098.79	
1653	1614	655909.91	2203097.31	
1654	1615	655925.00	2203091.94	
1655	1616	655940.11	2203074.94	
1656	1617	655950.42	2203061.93	
1657	1618	655959.02	2203045.57	
1658	1619	655962.80	2203033.66	
1659	1620	655963.36	2203020.68	
1660	1621	655962.74	2202981.19	
1661	1622	655962.82	2202947.29	
1662	1623	655963.11	2202918.97	
1663	1624	655968.85	2202893.67	
1664	1625	655977.91	2202877.35	
1665	1626	655991.04	2202863.52	
1666	1627	656008.80	2202849.89	
1667	1628	656028.14	2202847.92	
1668	1629	656061.95	2202849.38	

1	2	3	4	5
1669	1630	656088.65	2202854.25	
1670	1631	656110.13	2202862.14	
1671	1632	656159.05	2202890.27	
1672	1633	656183.28	2202904.32	
1673	1634	656223.46	2202919.53	
1674	1635	656262.53	2202939.32	
1675	1636	656290.13	2202955.84	
1676	1637	656307.21	2202968.66	
1677	1638	656318.65	2202983.08	
1678	1639	656332.14	2203003.64	
1679	1640	656335.19	2203019.09	
1680	1641	656337.06	2203029.85	
1681	1642	656332.34	2203052.86	
1682	1643	656328.57	2203064.78	
1683	1644	656319.81	2203084.83	
1684	1645	656314.30	2203094.35	
1685	1646	656299.81	2203107.65	
1686	1647	656285.41	2203118.64	
1687	1648	656270.67	2203126.82	
1688	1649	656260.87	2203127.79	
1689	1650	656241.89	2203126.97	
1690	1651	656223.35	2203126.17	
1691	1652	656200.96	2203128.92	
1692	1653	656176.56	2203134.82	
1693	1654	656159.30	2203144.04	

1	2	3	4	5
1694	1655	656135.65	2203154.16	
1695	1656	656111.81	2203168.91	
1696	1657	656095.29	2203185.85	
1697	1658	656077.15	2203208.28	
1698	1659	656047.88	2203240.93	
1699	1660	656028.95	2203271.21	
1700	1661	656020.12	2203292.66	
1701	1662	656014.08	2203314.21	
1702	1663	656012.49	2203361.98	
1703	1664	656010.62	2203405.26	
1704	1665	656020.88	2203436.35	
1705	1666	656032.64	2203464.73	
1706	1667	656049.88	2203495.19	
1707	1668	656067.80	2203521.04	
1708	1669	656088.61	2203544.23	
1709	1670	656099.89	2203555.99	
1710	1671	656118.70	2203571.66	
1711	1672	656134.24	2203576.97	
1712	1673	656158.70	2203580.36	
1713	1674	656178.73	2203578.90	
1714	1675	656205.91	2203572.65	
1715	1676	656236.13	2203560.96	
1716	1677	656280.20	2203532.18	
1717	1678	656300.57	2203512.17	
1718	1679	656314.54	2203500.23	

1	2	3	4	5
1719	1680	656331.09	2203493.05	
1720	1681	656349.57	2203484.56	
1721	1682	656371.95	2203481.82	
1722	1683	656386.30	2203482.90	
1723	1684	656408.16	2203486.19	
1724	1685	656426.01	2203492.06	
1725	1686	656443.28	2203500.70	
1726	1687	656458.62	2203510.66	
1727	1688	656470.65	2203522.33	
1728	1689	656477.88	2203537.50	
1729	1690	656483.73	2203552.61	
1730	1691	656486.53	2203573.63	
1731	1692	656485.75	2203591.69	
1732	1693	656479.27	2203612.80	
1733	1694	656471.29	2203625.44	
1734	1695	656457.73	2203638.80	
1735	1696	656440.51	2203650.59	
1736	1697	656413.98	2203662.90	
1737	1698	656378.49	2203667.87	
1738	1699	656343.36	2203672.03	
1739	1700	656309.33	2203675.19	
1740	1701	656287.34	2203679.36	
1741	1702	656267.16	2203684.52	
1742	1703	656250.52	2203693.55	
1743	1704	656241.91	2203710.36	

1	2	3	4	5
1744	1705	656229.69	2203735.37	
1745	1706	656225.98	2203756.57	
1746	1707	656224.78	2203773.70	
1747	1708	656224.00	2203791.78	
1748	1709	656233.18	2203846.25	
1749	1710	656241.54	2203888.87	
1750	1711	656251.39	2203929.70	
1751	1712	656259.72	2203962.57	
1752	1713	656263.01	2204004.16	
1753	1714	656260.08	2204039.80	
1754	1715	656253.47	2204074.80	
1755	1716	656247.58	2204103.33	
1756	1717	656245.97	2204130.20	
1757	1718	656249.71	2204152.33	
1758	1719	656257.89	2204177.76	
1759	1720	656272.23	2204200.21	
1760	1721	656286.86	2204216.16	
1761	1722	656300.74	2204227.90	
1762	1723	656314.35	2204235.01	
1763	1724	656330.85	2204239.89	
1764	1725	656350.94	2204247.73	
1765	1726	656371.34	2204258.83	
1766	1727	656387.44	2204272.99	
1767	1728	656397.22	2204282.70	
1768	1729	656410.48	2204298.13	

1	2	3	4	5
1769	1730	656422.61	2204318.16	
1770	1731	656426.77	2204329.49	
1771	1732	656431.12	2204357.54	
1772	1733	656427.56	2204377.06	
1773	1734	656420.23	2204396.25	
1774	1735	656410.89	2204408.38	
1775	1736	656393.92	2204425.30	
1776	1737	656374.40	2204436.53	
1777	1738	656353.89	2204449.57	
1778	1739	656332.77	2204454.69	
1779	1740	656310.95	2204465.82	
1780	1741	656289.29	2204472.78	
1781	1742	656270.26	2204483.57	
1782	1743	656246.52	2204506.69	
1783	1744	656222.59	2204533.98	
1784	1745	656179.46	2204582.39	
1785	1746	656134.13	2204632.45	
1786	1747	656106.77	2204664.23	
1787	1748	656052.40	2204726.59	
1788	1749	656030.67	2204757.22	
1789	1750	655994.17	2204806.73	
1790	1751	655975.31	2204835.17	
1791	1752	655962.75	2204857.37	
1792	1753	655952.57	2204877.82	
1793	1754	655947.55	2204897.58	

1	2	3	4	5
1794	1755	655943.33	2204918.47	
1795	1756	655945.80	2204936.68	
1796	1757	655951.18	2204951.78	
1797	1758	655961.36	2204963.36	
1798	1759	655981.53	2204980.02	
1799	1760	656000.45	2204992.91	
1800	1761	656018.28	2204999.25	
1801	1762	656034.38	2205002.74	
1802	1763	656047.35	2205003.29	
1803	1764	656087.51	2204997.61	
1804	1765	656121.17	2204992.10	
1805	1766	656137.00	2204990.92	
1806	1767	656144.35	2204992.64	
1807	1768	656151.71	2204994.34	
1808	1769	656161.30	2204998.02	
1809	1770	656169.95	2205001.64	
1810	1771	656177.31	2205007.56	
1811	1772	656189.23	2205021.53	
1812	1773	656197.18	2205031.17	
1813	1774	656199.59	2205039.62	
1814	1775	656199.78	2205056.82	
1815	1776	656198.08	2205074.40	
1816	1777	656190.87	2205101.48	
1817	1778	656181.15	2205131.88	
1818	1779	656164.85	2205165.53	

1	2	3	4	5
1819	1780	656153.93	2205192.92	
1820	1781	656147.07	2205211.66	
1821	1782	656142.24	2205237.45	
1822	1783	656137.84	2205264.20	
1823	1784	656126.99	2205310.74	
1824	1785	656121.81	2205333.74	
1825	1786	656119.24	2205350.34	
1826	1787	656118.17	2205364.69	
1827	1788	656118.64	2205374.93	
1828	1789	656127.47	2205396.20	
1829	1790	656133.49	2205407.15	
1830	1791	656148.52	2205424.52	
1831	1792	656159.31	2205432.88	
1832	1793	656168.90	2205436.08	
1833	1794	656177.35	2205434.12	
1834	1795	656254.63	2205390.60	
1835	1796	656266.01	2205385.06	
1836	1797	656281.53	2205380.16	
1837	1798	656295.13	2205377.04	
1838	1799	656316.05	2205376.08	
1839	1800	656334.47	2205379.66	
1840	1801	656346.30	2205385.28	
1841	1802	656361.54	2205397.55	
1842	1803	656376.99	2205415.87	
1843	1804	656383.71	2205432.41	

1	2	3	4	5
1844	1805	656385.95	2205455.72	
1845	1806	656382.41	2205464.55	
1846	1807	656368.43	2205487.16	
1847	1808	656353.54	2205499.05	
1848	1809	656322.80	2205522.80	
1849	1810	656300.53	2205544.13	
1850	1811	656287.84	2205558.44	
1851	1812	656277.73	2205577.50	
1852	1813	656278.00	2205603.53	
1853	1814	656284.95	2205614.50	
1854	1815	656296.22	2205622.42	
1855	1816	656305.35	2205626.07	
1856	1817	656320.61	2205627.19	
1857	1818	656344.82	2205625.46	
1858	1819	656354.97	2205626.82	
1859	1820	656367.38	2205629.68	
1860	1821	656403.30	2205647.03	
1861	1822	656442.14	2205674.77	
1862	1823	656451.06	2205683.05	
1863	1824	656464.34	2205698.02	
1864	1825	656492.61	2205731.29	
1865	1826	656519.76	2205762.29	
1866	1827	656534.24	2205781.49	
1867	1828	656544.95	2205791.71	
1868	1829	656556.66	2205799.66	

1	2	3	4	5
1869	1830	656570.45	2205803.03	
1870	1831	656580.64	2205803.47	
1871	1832	656597.33	2205803.73	
1872	1833	656608.91	2205804.23	
1873	1834	656617.94	2205810.20	
1874	1835	656633.31	2205830.36	
1875	1836	656640.52	2205846.00	
1876	1837	656646.23	2205864.35	
1877	1838	656647.86	2205880.21	
1878	1839	656646.23	2205909.10	
1879	1840	656641.83	2205935.84	
1880	1841	656637.40	2205952.36	
1881	1842	656630.48	2205972.96	
1882	1843	656620.26	2205994.81	
1883	1844	656603.64	2206024.75	
1884	1845	656589.99	2206039.95	
1885	1846	656573.95	2206055.16	
1886	1847	656548.47	2206075.42	
1887	1848	656518.36	2206095.47	
1888	1849	656498.69	2206110.41	
1889	1850	656481.16	2206129.62	
1890	1851	656464.46	2206150.73	
1891	1852	656437.06	2206191.01	
1892	1853	656421.53	2206217.27	
1893	1854	656413.24	2206237.35	

1	2	3	4	5
1894	1855	656405.73	2206271.39	
1895	1856	656401.63	2206312.54	
1896	1857	656400.56	2206347.79	
1897	1858	656394.77	2206384.85	
1898	1859	656390.28	2206402.78	
1899	1860	656379.51	2206425.99	
1900	1861	656359.43	2206450.66	
1901	1862	656339.24	2206477.65	
1902	1863	656308.94	2206512.57	
1903	1864	656297.13	2206528.31	
1904	1865	656285.43	2206550.19	
1905	1866	656273.82	2206582.67	
1906	1867	656266.41	2206614.39	
1907	1868	656260.11	2206672.36	
1908	1869	656256.71	2206697.28	
1909	1870	656247.90	2206729.41	
1910	1871	656241.59	2206746.32	
1911	1872	656229.60	2206766.24	
1912	1873	656214.81	2206786.02	
1913	1874	656173.86	2206831.62	
1914	1875	656138.17	2206869.22	
1915	1876	656117.80	2206889.69	
1916	1877	656106.13	2206901.73	
1917	1878	656095.15	2206908.68	
1918	1879	656085.27	2206911.97	

1	2	3	4	5
1919	1880	656070.87	2206912.28	
1920	1881	656054.76	2206909.27	
1921	1882	656038.15	2206906.68	
1922	1883	656023.34	2206906.05	
1923	1884	656007.89	2206909.08	
1924	1885	655987.22	2206919.87	
1925	1886	655960.44	2206938.21	
1926	1887	655939.68	2206956.82	
1927	1888	655923.06	2206976.07	
1928	1889	655908.30	2206995.40	
1929	1890	655894.05	2207022.77	
1930	1891	655884.11	2207048.35	
1931	1892	655876.93	2207074.98	
1932	1893	655871.87	2207106.33	
1933	1894	655867.74	2207148.41	
1934	1895	655865.85	2207180.84	
1935	1896	655870.04	2207213.22	
1936	1897	655876.84	2207248.81	
1937	1898	655880.30	2207265.21	
1938	1899	655889.56	2207287.43	
1939	1900	655895.99	2207299.79	
1940	1901	655899.29	2207309.22	
1941	1902	655901.11	2207320.90	
1942	1903	655899.31	2207330.11	
1943	1904	655886.82	2207361.62	

1	2	3	4	5
1944	1905	655859.97	2207402.71	
1945	1906	655833.78	2207439.66	
1946	1907	655791.99	2207480.69	
1947	1908	655771.44	2207494.20	
1948	1909	655750.50	2207506.29	
1949	1910	655737.40	2207508.98	
1950	1911	655720.65	2207509.65	
1951	1912	655686.35	2207504.98	
1952	1913	655667.17	2207497.65	
1953	1914	655650.53	2207496.01	
1954	1915	655637.51	2207496.82	
1955	1916	655620.15	2207500.72	
1956	1917	655603.16	2207507.42	
1957	1918	655580.31	2207520.37	
1958	1919	655555.20	2207538.88	
1959	1920	655538.29	2207554.40	
1960	1921	655519.36	2207573.56	
1961	1922	655505.84	2207585.50	
1962	1923	655499.81	2207596.39	
1963	1924	655494.90	2207613.36	
1964	1925	655494.35	2207647.69	
1965	1926	655493.48	2207678.31	
1966	1927	655495.24	2207702.06	
1967	1928	655500.44	2207721.33	
1968	1929	655507.08	2207739.73	

1	2	3	4	5
1969	1930	655516.65	2207754.08	
1970	1931	655527.77	2207765.24	
1971	1932	655543.09	2207776.12	
1972	1933	655555.90	2207780.39	
1973	1934	655572.95	2207782.97	
1974	1935	655599.33	2207785.04	
1975	1936	655655.77	2207794.51	
1976	1937	655687.09	2207800.04	
1977	1938	655708.66	2207805.63	
1978	1939	655728.38	2207811.12	
1979	1940	655746.18	2207817.92	
1980	1941	655767.09	2207828.11	
1981	1942	655784.63	2207841.42	
1982	1943	655796.74	2207853.65	
1983	1944	655803.65	2207865.56	
1984	1945	655806.95	2207874.99	
1985	1946	655808.34	2207885.73	
1986	1947	655800.95	2207906.31	
1987	1948	655789.61	2207922.06	
1988	1949	655773.81	2207932.99	
1989	1950	655755.43	2207939.63	
1990	1951	655727.83	2207944.47	
1991	1952	655692.33	2207949.91	
1992	1953	655651.00	2207956.62	
1993	1954	655628.50	2207961.69	

1	2	3	4	5
1994	1955	655608.20	2207969.63	
1995	1956	655591.13	2207978.18	
1996	1957	655577.14	2207990.11	
1997	1958	655567.69	2208005.03	
1998	1959	655559.24	2208017.67	
1999	1960	655553.67	2208028.56	
2000	1961	655547.19	2208049.66	
2001	1962	655543.91	2208071.79	
2002	1963	655542.39	2208096.34	
2003	1964	655543.65	2208121.61	
2004	1965	655550.87	2208147.93	
2005	1966	655559.48	2208173.84	
2006	1967	655573.91	2208205.11	
2007	1968	655592.07	2208225.40	
2008	1969	655611.21	2208244.35	
2009	1970	655632.70	2208262.45	
2010	1971	655656.49	2208281.13	
2011	1972	655684.15	2208296.25	
2012	1973	655704.21	2208307.39	
2013	1974	655717.47	2208311.67	
2014	1975	655736.38	2208314.82	
2015	1976	655761.69	2208319.63	
2016	1977	655775.96	2208322.57	
2017	1978	655786.41	2208327.66	
2018	1979	655815.11	2208350.73	

1	2	3	4	5
2019	1980	655836.83	2208363.75	
2020	1981	655871.86	2208384.38	
2021	1982	655897.01	2208403.57	
2022	1983	655928.77	2208431.42	
2023	1984	655946.86	2208453.09	
2024	1985	655977.64	2208495.88	
2025	1986	655984.79	2208512.89	
2026	1987	655992.71	2208544.36	
2027	1988	655996.96	2208564.05	
2028	1989	656003.17	2208581.50	
2029	1990	656010.94	2208595.30	
2030	1991	656028.73	2208617.21	
2031	1992	656053.75	2208639.64	
2032	1993	656079.46	2208657.00	
2033	1994	656097.62	2208666.16	
2034	1995	656127.79	2208677.21	
2035	1996	656153.95	2208683.92	
2036	1997	656177.75	2208691.44	
2037	1998	656194.55	2208700.06	
2038	1999	656213.11	2208711.08	
2039	2000	656238.85	2208732.65	
2040	2001	656256.79	2208747.36	
2041	2002	656269.52	2208764.18	
2042	2003	656279.43	2208781.79	
2043	2004	656293.82	2208813.98	

1	2	3	4	5
2044	2005	656303.54	2208846.92	
2045	2006	656313.85	2208865.93	
2046	2007	656331.28	2208881.55	
2047	2008	656355.05	2208900.68	
2048	2009	656371.86	2208919.52	
2049	2010	656380.45	2208935.68	
2050	2011	656385.10	2208960.17	
2051	2012	656385.98	2208987.24	
2052	2013	656385.59	2209015.07	
2053	2014	656382.11	2209038.66	
2054	2015	656369.07	2209078.93	
2055	2016	656587.86	2209106.72	
2056	2017	657419.73	2209214.56	
2057	2018	658440.98	2209345.09	
2058	2019	659288.36	2209456.39	
2059	2020	660095.44	2209706.87	
2060	2021	660725.77	2209896.19	
2061	2022	660995.24	2209982.45	
2062	2023	661174.41	2210037.53	
2063	2024	661349.97	2210087.34	
2064	2025	661767.31	2210124.61	
2065	2026	662269.07	2210168.38	
2066	2027	662629.97	2210205.42	
2067	2028	662786.20	2210216.92	
2068	2029	662782.13	2210190.71	

1	2	3	4	5
2069	2030	662780.40	2210165.09	
2070	2031	662778.24	2210138.49	
2071	2032	662785.71	2210108.07	
2072	2033	662798.18	2210071.22	
2073	2034	662800.21	2210046.23	
2074	2035	662801.94	2210017.44	
2075	2036	662793.06	2209992.93	
2076	2037	662776.96	2209960.53	
2077	2038	662758.86	2209941.77	
2078	2039	662730.16	2209905.50	
2079	2040	662719.24	2209884.69	
2080	2041	662699.99	2209824.95	
2081	2042	662667.70	2209685.85	
2082	2043	662636.39	2209525.27	
2083	2044	662617.74	2209430.29	
2084	2045	662536.26	2209014.59	
2085	2046	662489.44	2208873.55	
2086	2047	662463.68	2208767.19	
2087	2048	662994.81	2208674.14	
2088	2049	663943.02	2208504.34	
2089	2050	664256.98	2208450.29	
2090	2051	664877.50	2208323.35	
2091	2052	666051.29	2208085.18	
2092	2053	666517.15	2207986.09	
2093	2054	666528.70	2208322.48	

1	2	3	4	5
2094	2055	666529.26	2208386.66	
2095	2056	666532.38	2208738.07	
2096	2057	666540.56	2209967.70	
2097	2058	666564.64	2210595.38	
2098	2059	666608.27	2211769.73	
2099	2060	666653.64	2212715.32	
2100	2061	666663.99	2213034.56	
2101	2062	666679.36	2213044.24	
2102	2063	667135.41	2213187.71	
2103	2064	667781.81	2213381.92	
2104	2065	668746.73	2213673.12	
2105	2066	668762.59	2213650.12	
2106	2067	668775.74	2213630.71	
2107	2068	668788.89	2213611.29	
2108	2069	668799.60	2213604.09	
2109	2070	668807.97	2213594.32	
2110	2071	668809.61	2213581.52	
2111	2072	668809.52	2213558.25	
2112	2073	668807.09	2213532.14	
2113	2074	668810.56	2213515.59	
2114	2075	668817.13	2213509.02	
2115	2076	668825.24	2213498.70	
2116	2077	668829.86	2213486.86	
2117	2078	668832.31	2213474.64	
2118	2079	668830.52	2213458.96	

1	2	3	4	5
2119	2080	668827.16	2213441.57	
2120	2081	668820.31	2213428.81	
2121	2082	668817.38	2213420.74	
2122	2083	668816.90	2213406.75	
2123	2084	668816.37	2213387.29	
2124	2085	668821.64	2213366.71	
2125	2086	668819.38	2213342.79	
2126	2087	668824.99	2213320.86	
2127	2088	668825.24	2213302.25	
2128	2089	668824.81	2213287.18	
2129	2090	668830.37	2213272.64	
2130	2091	668837.81	2213265.02	
2131	2092	668844.57	2213260.65	
2132	2093	668854.68	2213254.80	
2133	2094	668863.44	2213254.36	
2134	2095	668871.67	2213253.90	
2135	2096	668881.65	2213248.71	
2136	2097	668890.77	2213240.33	
2137	2098	668899.39	2213237.14	
2138	2099	668906.85	2213235.28	
2139	2100	668915.70	2213233.48	
2140	2101	668926.07	2213227.89	
2141	2102	668929.30	2213222.56	
2142	2103	668934.54	2213215.12	
2143	2104	668935.99	2213206.97	

1	2	3	4	5
2144	2105	668936.42	2213197.14	
2145	2106	668936.75	2213189.49	
2146	2107	668939.66	2213185.51	
2147	2108	668949.52	2213178.82	
2148	2109	668969.08	2213169.53	
2149	2110	668981.71	2213162.41	
2150	2111	668992.43	2213154.95	
2151	2112	668999.90	2213146.50	
2152	2113	669010.12	2213140.86	
2153	2114	669020.72	2213136.39	
2154	2115	669030.24	2213131.62	
2155	2116	669033.73	2213126.56	
2156	2117	669040.59	2213113.44	
2157	2118	669044.87	2213109.52	
2158	2119	669054.27	2213107.18	
2159	2120	669062.76	2213107.01	
2160	2121	669069.43	2213104.84	
2161	2122	669073.96	2213101.20	
2162	2123	669076.63	2213096.66	
2163	2124	669072.93	2213087.19	
2164	2125	669072.04	2213076.21	
2165	2126	669076.13	2213070.36	
2166	2127	669082.27	2213067.35	
2167	2128	669098.20	2213065.83	
2168	2129	669110.52	2213069.05	

1	2	3	4	5
2169	2130	669116.91	2213066.59	
2170	2131	669123.64	2213063.06	
2171	2132	669125.55	2213056.85	
2172	2133	669126.35	2213050.58	
2173	2134	669124.08	2213046.38	
2174	2135	669111.60	2213043.91	
2175	2136	669107.04	2213041.53	
2176	2137	669106.71	2213036.59	
2177	2138	669111.79	2213026.96	
2178	2139	669118.70	2213019.04	
2179	2140	669120.05	2213000.95	
2180	2141	669121.49	2212993.06	
2181	2142	669126.62	2212988.37	
2182	2143	669131.56	2212988.03	
2183	2144	669135.41	2212987.38	
2184	2145	669141.05	2212989.81	
2185	2146	669151.61	2212992.19	
2186	2147	669161.82	2212990.44	
2187	2148	669167.51	2212985.48	
2188	2149	669172.24	2212977.20	
2189	2150	669173.78	2212967.13	
2190	2151	669171.03	2212954.69	
2191	2152	669168.47	2212944.46	
2192	2153	669172.31	2212937.78	
2193	2154	669180.43	2212933.48	

1	2	3	4	5
2194	2155	669187.46	2212929.13	
2195	2156	669190.43	2212923.78	
2196	2157	669192.58	2212913.37	
2197	2158	669189.97	2212897.92	
2198	2159	669193.74	2212886.59	
2199	2160	669200.10	2212878.66	
2200	2161	669208.49	2212874.64	
2201	2162	669217.23	2212868.71	
2202	2163	669222.15	2212862.63	
2203	2164	669225.97	2212856.23	
2204	2165	669228.28	2212847.03	
2205	2166	669226.91	2212840.94	
2206	2167	669222.56	2212827.61	
2207	2168	669219.03	2212820.62	
2208	2169	669218.01	2212812.63	
2209	2170	669222.08	2212807.33	
2210	2171	669229.88	2212803.83	
2211	2172	669235.67	2212798.23	
2212	2173	669239.53	2212791.26	
2213	2174	669239.47	2212780.05	
2214	2175	669243.35	2212772.54	
2215	2176	669250.89	2212769.32	
2216	2177	669258.61	2212768.01	
2217	2178	669265.32	2212764.74	
2218	2179	669268.52	2212759.95	

1	2	3	4	5
2219	2180	669270.86	2212750.47	
2220	2181	669270.26	2212738.94	
2221	2182	669275.43	2212733.14	
2222	2183	669281.04	2212730.09	
2223	2184	669288.84	2212726.87	
2224	2185	669297.00	2212727.78	
2225	2186	669304.65	2212728.39	
2226	2187	669311.56	2212733.06	
2227	2188	669320.38	2212737.83	
2228	2189	669327.91	2212740.89	
2229	2190	669332.34	2212739.72	
2230	2191	669338.24	2212736.13	
2231	2192	669351.89	2212723.59	
2232	2193	669359.03	2212713.73	
2233	2194	669365.02	2212704.01	
2234	2195	669366.47	2212692.55	
2235	2196	669366.00	2212681.40	
2236	2197	669362.71	2212673.00	
2237	2198	669354.61	2212665.10	
2238	2199	669345.29	2212658.93	
2239	2200	669337.67	2212652.85	
2240	2201	669332.16	2212647.23	
2241	2202	669328.60	2212640.93	
2242	2203	669324.76	2212632.13	
2243	2204	669325.12	2212623.69	

1	2	3	4	5
2244	2205	669326.76	2212616.85	
2245	2206	669332.05	2212609.80	
2246	2207	669339.63	2212603.21	
2247	2208	669348.51	2212597.83	
2248	2209	669357.52	2212593.43	
2249	2210	669364.29	2212592.38	
2250	2211	669372.64	2212592.14	
2251	2212	669380.21	2212594.59	
2252	2213	669386.07	2212596.56	
2253	2214	669394.13	2212596.72	
2254	2215	669404.95	2212594.70	
2255	2216	669412.63	2212590.42	
2256	2217	669417.69	2212584.29	
2257	2218	669420.31	2212573.44	
2258	2219	669420.18	2212563.05	
2259	2220	669421.80	2212552.19	
2260	2221	669425.13	2212541.77	
2261	2222	669435.13	2212536.45	
2262	2223	669445.70	2212531.91	
2263	2224	669462.11	2212529.55	
2264	2225	669476.46	2212528.88	
2265	2226	669481.10	2212529.28	
2266	2227	669491.12	2212532.30	
2267	2228	669496.71	2212532.41	
2268	2229	669508.00	2212528.73	

1	2	3	4	5
2269	2230	669516.51	2212523.86	
2270	2231	669523.28	2212521.20	
2271	2232	669529.97	2212522.46	
2272	2233	669538.98	2212527.34	
2273	2234	669549.46	2212534.88	
2274	2235	669563.29	2212540.04	
2275	2236	669573.35	2212538.64	
2276	2237	669609.88	2212514.76	
2277	2238	669622.88	2212512.42	
2278	2239	669638.33	2212517.62	
2279	2240	669653.65	2212514.06	
2280	2241	669661.41	2212505.72	
2281	2242	669666.21	2212492.84	
2282	2243	669676.02	2212489.81	
2283	2244	669690.83	2212494.01	
2284	2245	669704.69	2212498.86	
2285	2246	669722.98	2212497.60	
2286	2247	669740.01	2212489.85	
2287	2248	669752.54	2212479.41	
2288	2249	669765.31	2212474.82	
2289	2250	669778.94	2212472.84	
2290	2251	669793.98	2212473.14	
2291	2252	669811.72	2212476.44	
2292	2253	669825.92	2212479.98	
2293	2254	669839.19	2212481.57	

1	2	3	4	5
2294	2255	669854.88	2212476.06	
2295	2256	669865.82	2212471.08	
2296	2257	669876.86	2212470.66	
2297	2258	669884.88	2212474.73	
2298	2259	669892.57	2212479.44	
2299	2260	669902.22	2212482.23	
2300	2261	669914.17	2212484.76	
2301	2262	669929.41	2212485.08	
2302	2263	669939.36	2212489.20	
2303	2264	669940.89	2212493.77	
2304	2265	669940.11	2212499.58	
2305	2266	669942.52	2212502.89	
2306	2267	669947.32	2212504.95	
2307	2268	669964.84	2212504.68	
2308	2269	669974.70	2212499.05	
2309	2270	669986.92	2212488.27	
2310	2271	670002.68	2212480.27	
2311	2272	670019.70	2212476.06	
2312	2273	670036.95	2212480.99	
2313	2274	670062.53	2212493.55	
2314	2275	670081.04	2212496.82	
2315	2276	670095.16	2212494.65	
2316	2277	670114.33	2212485.55	
2317	2278	670144.94	2212463.89	
2318	2279	670165.19	2212443.23	

1	2	3	4	5
2319	2280	670177.14	2212424.90	
2320	2281	670192.19	2212407.36	
2321	2282	670211.77	2212399.50	
2322	2283	670243.41	2212386.95	
2323	2284	670261.82	2212376.17	
2324	2285	670282.08	2212357.21	
2325	2286	670329.91	2212310.58	
2326	2287	670359.59	2212274.01	
2327	2288	670372.39	2212253.20	
2328	2289	670373.92	2212241.26	
2329	2290	670367.40	2212217.56	
2330	2291	670367.20	2212207.22	
2331	2292	670375.46	2212187.98	
2332	2293	670394.45	2212168.13	
2333	2294	670402.33	2212153.65	
2334	2295	670402.73	2212134.66	
2335	2296	670408.76	2212123.62	
2336	2297	670488.14	2212041.43	
2337	2298	670509.36	2211983.82	
2338	2299	670531.43	2211896.67	
2339	2300	670536.67	2211883.96	
2340	2301	670548.01	2211873.87	
2341	2302	670571.39	2211870.57	
2342	2303	670584.40	2211860.08	
2343	2304	670586.77	2211845.67	

1	2	3	4	5
2344	2305	670592.74	2211836.71	
2345	2306	670606.42	2211833.69	
2346	2307	670618.10	2211829.39	
2347	2308	670625.31	2211820.02	
2348	2309	670632.28	2211802.82	
2349	2310	670647.56	2211782.90	
2350	2311	670656.39	2211762.27	
2351	2312	670659.78	2211738.78	
2352	2313	670655.25	2211718.44	
2353	2314	670628.69	2211666.64	
2354	2315	670624.83	2211654.98	
2355	2316	670624.14	2211647.51	
2356	2317	670626.79	2211639.33	
2357	2318	670641.12	2211625.55	
2358	2319	670660.46	2211608.62	
2359	2320	670680.95	2211597.48	
2360	2321	670691.27	2211596.89	
2361	2322	670699.46	2211599.93	
2362	2323	670707.61	2211605.07	
2363	2324	670715.42	2211607.30	
2364	2325	670736.02	2211608.97	
2365	2326	670744.58	2211614.11	
2366	2327	670767.98	2211641.06	
2367	2328	670772.92	2211641.57	
2368	2329	670776.72	2211636.29	

1	2	3	4	5
2369	2330	670776.96	2211625.97	
2370	2331	670780.60	2211617.69	
2371	2332	670786.92	2211611.61	
2372	2333	670806.86	2211606.26	
2373	2334	670820.16	2211583.39	
2374	2335	670826.30	2211566.16	
2375	2336	670834.83	2211553.53	
2376	2337	670846.90	2211548.82	
2377	2338	670862.21	2211547.50	
2378	2339	670883.00	2211549.11	
2379	2340	670895.01	2211548.13	
2380	2341	670900.87	2211544.12	
2381	2342	670900.23	2211535.42	
2382	2343	670896.70	2211526.67	
2383	2344	670896.44	2211519.22	
2384	2345	670901.50	2211514.37	
2385	2346	670913.50	2211513.37	
2386	2347	670923.47	2211509.47	
2387	2348	670934.52	2211495.23	
2388	2349	670949.17	2211472.73	
2389	2350	670959.18	2211449.38	
2390	2351	670971.01	2211435.98	
2391	2352	670986.37	2211432.18	
2392	2353	671006.19	2211432.60	
2393	2354	671028.05	2211433.07	

1	2	3	4	5
2394	2355	671043.61	2211429.20	
2395	2356	671067.44	2211415.24	
2396	2357	671087.20	2211398.72	
2397	2358	671095.69	2211388.15	
2398	2359	671095.53	2211375.73	
2399	2360	671095.41	2211362.11	
2400	2361	671106.78	2211332.18	
2401	2362	671111.49	2211325.24	
2402	2363	671120.21	2211322.13	
2403	2364	671132.21	2211320.73	
2404	2365	671144.21	2211319.74	
2405	2366	671154.00	2211315.28	
2406	2367	671172.55	2211297.07	
2407	2368	671175.23	2211287.20	
2408	2369	671175.97	2211272.34	
2409	2370	671196.61	2211253.36	
2410	2371	671198.97	2211219.11	
2411	2372	671202.49	2211208.87	
2412	2373	671211.46	2211194.59	
2413	2374	671222.32	2211190.25	
2414	2375	671256.13	2211191.38	
2415	2376	671267.50	2211189.86	
2416	2377	671279.59	2211182.67	
2417	2378	671287.25	2211172.09	
2418	2379	671290.79	2211161.84	

1	2	3	4	5
2419	2380	671303.26	2211157.14	
2420	2381	671315.78	2211152.45	
2421	2382	671324.66	2211141.07	
2422	2383	671326.61	2211126.65	
2423	2384	671329.28	2211118.02	
2424	2385	671336.02	2211111.54	
2425	2386	671354.74	2211105.33	
2426	2387	671363.25	2211100.43	
2427	2388	671366.79	2211091.01	
2428	2389	671367.40	2211080.27	
2429	2390	671359.68	2211054.49	
2430	2391	671349.82	2211033.20	
2431	2392	671349.58	2211024.52	
2432	2393	671355.96	2211016.39	
2433	2394	671365.07	2211014.53	
2434	2395	671378.18	2211019.34	
2435	2396	671386.77	2211023.25	
2436	2397	671397.07	2211024.68	
2437	2398	671409.92	2211022.49	
2438	2399	671417.07	2211016.02	
2439	2400	671420.19	2211005.35	
2440	2401	671429.29	2210991.37	
2441	2402	671438.87	2210987.45	
2442	2403	671453.09	2210979.89	
2443	2404	671459.08	2210970.10	

1	2	3	4	5
2444	2405	671462.60	2210960.68	
2445	2406	671471.38	2210953.84	
2446	2407	671484.28	2210949.15	
2447	2408	671496.68	2210949.41	
2448	2409	671514.91	2210955.97	
2449	2410	671528.92	2210956.69	
2450	2411	671538.94	2210951.92	
2451	2412	671548.28	2210940.14	
2452	2413	671557.91	2210934.14	
2453	2414	671567.83	2210932.71	
2454	2415	671595.82	2210938.27	
2455	2416	671608.60	2210938.94	
2456	2417	671620.66	2210934.23	
2457	2418	671631.25	2210921.65	
2458	2419	671634.92	2210905.61	
2459	2420	671628.70	2210885.63	
2460	2421	671623.26	2210869.82	
2461	2422	671630.87	2210862.55	
2462	2423	671645.31	2210862.85	
2463	2424	671656.53	2210869.25	
2464	2425	671661.37	2210874.33	
2465	2426	671677.90	2210873.83	
2466	2427	671682.62	2210865.26	
2467	2428	671684.17	2210851.65	
2468	2429	671691.31	2210846.01	

1	2	3	4	5
2469	2430	671719.78	2210845.79	
2470	2431	671728.93	2210842.69	
2471	2432	671735.66	2210838.28	
2472	2433	671751.92	2210818.68	
2473	2434	671774.06	2210788.14	
2474	2435	671791.64	2210776.54	
2475	2436	671805.38	2210770.62	
2476	2437	671822.02	2210764.78	
2477	2438	671836.36	2210751.44	
2478	2439	671851.95	2210735.66	
2479	2440	671857.28	2210726.61	
2480	2441	671859.53	2210717.13	
2481	2442	671856.47	2210705.50	
2482	2443	671862.39	2210699.00	
2483	2444	671875.58	2210700.12	
2484	2445	671893.61	2210707.12	
2485	2446	671916.44	2210720.41	
2486	2447	671927.52	2210724.78	
2487	2448	671954.07	2210728.26	
2488	2449	671971.40	2210729.86	
2489	2450	671981.21	2210734.62	
2490	2451	671990.09	2210743.89	
2491	2452	671996.54	2210751.05	
2492	2453	672013.74	2210758.85	
2493	2454	672031.57	2210760.47	

1	2	3	4	5
2494	2455	672055.96	2210759.74	
2495	2456	672072.44	2210762.58	
2496	2457	672090.03	2210769.15	
2497	2458	672107.22	2210776.96	
2498	2459	672117.05	2210780.89	
2499	2460	672128.38	2210780.28	
2500	2461	672145.80	2210776.12	
2501	2462	672159.54	2210771.86	
2502	2463	672178.59	2210768.54	
2503	2464	672204.99	2210770.34	
2504	2465	672246.95	2210770.00	
2505	2466	672274.27	2210767.67	
2506	2467	672297.85	2210764.86	
2507	2468	672319.88	2210776.90	
2508	2469	672331.12	2210778.81	
2509	2470	672361.64	2210780.28	
2510	2471	672374.77	2210784.69	
2511	2472	672391.02	2210797.85	
2512	2473	672408.34	2210818.06	
2513	2474	672428.78	2210846.58	
2514	2475	672445.47	2210871.07	
2515	2476	672453.08	2210883.21	
2516	2477	672462.82	2210890.04	
2517	2478	672473.88	2210893.59	
2518	2479	672495.45	2210890.31	

1	2	3	4	5
2519	2480	672512.56	2210881.17	
2520	2481	672529.25	2210873.25	
2521	2482	672543.30	2210873.14	
2522	2483	672567.32	2210880.23	
2523	2484	672598.12	2210887.90	
2524	2485	672616.97	2210895.75	
2525	2486	672627.47	2210907.12	
2526	2487	672638.27	2210924.29	
2527	2488	672642.94	2210935.96	
2528	2489	672650.41	2210944.91	
2529	2490	672664.64	2210955.51	
2530	2491	672681.78	2210966.64	
2531	2492	672689.39	2210976.31	
2532	2493	672694.53	2210986.75	
2533	2494	672691.71	2211003.21	
2534	2495	672686.02	2211018.38	
2535	2496	672686.19	2211029.96	
2536	2497	672692.02	2211046.62	
2537	2498	672701.27	2211058.80	
2538	2499	672713.03	2211068.97	
2539	2500	672725.84	2211077.56	
2540	2501	672747.14	2211085.04	
2541	2502	672773.08	2211089.72	
2542	2503	672806.38	2211095.39	
2543	2504	672862.29	2211107.31	

1	2	3	4	5
2544	2505	672863.05	2211107.89	
2545	2506	672869.34	2211111.12	
2546	2507	672875.22	2211115.38	
2547	2508	672882.86	2211123.85	
2548	2509	672888.44	2211129.15	
2549	2510	672893.17	2211136.19	
2550	2511	672894.56	2211140.00	
2551	2512	672894.40	2211149.69	
2552	2513	672894.56	2211157.98	
2553	2514	672898.81	2211167.20	
2554	2515	672902.82	2211171.66	
2555	2516	672907.63	2211177.81	
2556	2517	672937.85	2211193.73	
2557	2518	672952.28	2211195.28	
2558	2519	672996.84	2211187.96	
2559	2520	673036.14	2211185.48	
2560	2521	673061.71	2211185.61	
2561	2522	673076.85	2211192.55	
2562	2523	673108.32	2211220.19	
2563	2524	673138.81	2211242.75	
2564	2525	673171.11	2211257.90	
2565	2526	673194.42	2211268.30	
2566	2527	673200.87	2211275.88	
2567	2528	673218.99	2211297.75	
2568	2529	673227.10	2211304.53	

1	2	3	4	5
2569	2530	673244.45	2211311.95	
2570	2531	673266.22	2211317.38	
2571	2532	673281.36	2211323.90	
2572	2533	673297.22	2211335.40	
2573	2534	673319.14	2211353.22	
2574	2535	673335.28	2211360.63	
2575	2536	673359.52	2211366.52	
2576	2537	673389.58	2211370.04	
2577	2538	673418.41	2211373.96	
2578	2539	673435.44	2211378.93	
2579	2540	673441.95	2211384.44	
2580	2541	673445.83	2211395.67	
2581	2542	673453.75	2211411.96	
2582	2543	673460.21	2211418.29	
2583	2544	673479.05	2211426.55	
2584	2545	673486.27	2211436.20	
2585	2546	673485.58	2211448.99	
2586	2547	673484.47	2211463.04	
2587	2548	673488.79	2211474.29	
2588	2549	673502.66	2211480.77	
2589	2550	673527.05	2211483.05	
2590	2551	673542.30	2211489.04	
2591	2552	673556.85	2211490.15	
2592	2553	673569.89	2211485.56	
2593	2554	673580.60	2211476.87	

1	2	3	4	5
2594	2555	673594.44	2211473.93	
2595	2556	673598.22	2211475.53	
2596	2557	673603.87	2211480.11	
2597	2558	673607.56	2211484.41	
2598	2559	673613.73	2211488.17	
2599	2560	673620.30	2211488.45	
2600	2561	673627.31	2211487.58	
2601	2562	673635.00	2211486.25	
2602	2563	673641.63	2211485.23	
2603	2564	673644.21	2211485.35	
2604	2565	673650.56	2211488.07	
2605	2566	673657.35	2211495.22	
2606	2567	673666.30	2211501.31	
2607	2568	673676.11	2211504.70	
2608	2569	673689.55	2211505.80	
2609	2570	673712.51	2211503.09	
2610	2571	673729.99	2211499.87	
2611	2572	673754.02	2211496.74	
2612	2573	673774.76	2211499.25	
2613	2574	673789.16	2211507.37	
2614	2575	673806.60	2211519.20	
2615	2576	673826.03	2211526.45	
2616	2577	673853.54	2211530.17	
2617	2578	673870.15	2211532.07	
2618	2579	673885.05	2211541.25	

1	2	3	4	5
2619	2580	673899.89	2211553.02	
2620	2581	673912.21	2211561.60	
2621	2582	673926.60	2211569.20	
2622	2583	673950.37	2211578.04	
2623	2584	673969.00	2211582.09	
2624	2585	673992.21	2211579.99	
2625	2586	674007.36	2211578.22	
2626	2587	674010.33	2211584.02	
2627	2588	674012.70	2211595.53	
2628	2589	674025.98	2211607.79	
2629	2590	674048.22	2211614.51	
2630	2591	674070.90	2211624.37	
2631	2592	674099.49	2211626.01	
2632	2593	674108.81	2211629.34	
2633	2594	674128.16	2211648.50	
2634	2595	674143.48	2211652.01	
2635	2596	674161.82	2211645.62	
2636	2597	674185.11	2211627.37	
2637	2598	674193.76	2211635.16	
2638	2599	674200.68	2211646.04	
2639	2600	674198.78	2211652.58	
2640	2601	674195.63	2211660.88	
2641	2602	674198.48	2211665.71	
2642	2603	674206.71	2211671.26	
2643	2604	674211.90	2211680.34	

1	2	3	4	5
2644	2605	674212.98	2211685.42	
2645	2606	674212.51	2211691.76	
2646	2607	674213.01	2211698.04	
2647	2608	674213.42	2211701.90	
2648	2609	674215.99	2211704.71	
2649	2610	674220.35	2211705.95	
2650	2611	674227.99	2211707.24	
2651	2612	674237.32	2211711.49	
2652	2613	674248.20	2211716.42	
2653	2614	674257.43	2211727.86	
2654	2615	674261.42	2211736.90	
2655	2616	674273.40	2211751.59	
2656	2617	674284.63	2211756.02	
2657	2618	674299.45	2211759.91	
2658	2619	674309.39	2211769.69	
2659	2620	674323.44	2211783.11	
2660	2621	674346.04	2211785.98	
2661	2622	674352.96	2211788.39	
2662	2623	674357.81	2211789.46	
2663	2624	674362.21	2211790.77	
2664	2625	674365.92	2211792.47	
2665	2626	674368.72	2211795.24	
2666	2627	674369.69	2211798.64	
2667	2628	674370.34	2211809.56	
2668	2629	674365.68	2211823.33	

1	2	3	4	5
2669	2630	674362.02	2211833.92	
2670	2631	674360.50	2211843.36	
2671	2632	674360.17	2211850.89	
2672	2633	674363.18	2211855.35	
2673	2634	674370.56	2211862.23	
2674	2635	674380.34	2211868.81	
2675	2636	674382.62	2211873.94	
2676	2637	674382.19	2211884.01	
2677	2638	674381.28	2211895.43	
2678	2639	674382.62	2211903.04	
2679	2640	674387.63	2211909.61	
2680	2641	674390.74	2211914.28	
2681	2642	674400.73	2211922.24	
2682	2643	674420.26	2211928.02	
2683	2644	674442.27	2211930.88	
2684	2645	674457.88	2211927.03	
2685	2646	674471.84	2211915.39	
2686	2647	674480.28	2211911.38	
2687	2648	674493.92	2211915.26	
2688	2649	674510.69	2211912.64	
2689	2650	674523.27	2211909.30	
2690	2651	674534.46	2211916.11	
2691	2652	674543.90	2211922.28	
2692	2653	674555.86	2211920.75	
2693	2654	674566.95	2211903.65	

1	2	3	4	5
2694	2655	674577.29	2211894.33	
2695	2656	674588.96	2211895.70	
2696	2657	674602.21	2211902.70	
2697	2658	674623.46	2211905.60	
2698	2659	674646.10	2211903.02	
2699	2660	674654.31	2211898.80	
2700	2661	674660.00	2211895.03	
2701	2662	674665.42	2211891.44	
2702	2663	674674.18	2211880.37	
2703	2664	674682.37	2211869.07	
2704	2665	674690.35	2211856.29	
2705	2666	674698.49	2211845.49	
2706	2667	674708.36	2211834.77	
2707	2668	674725.70	2211823.37	
2708	2669	674740.95	2211815.29	
2709	2670	674753.48	2211812.94	
2710	2671	674759.95	2211817.68	
2711	2672	674766.81	2211825.16	
2712	2673	674788.63	2211883.75	
2713	2674	674789.04	2211908.19	
2714	2675	674789.78	2211925.32	
2715	2676	674792.20	2211943.76	
2716	2677	674802.16	2211959.56	
2717	2678	674811.22	2211973.33	
2718	2679	674817.20	2211983.75	

1	2	3	4	5
2719	2680	674821.25	2211993.35	
2720	2681	674822.62	2212002.08	
2721	2682	674819.94	2212012.36	
2722	2683	674812.72	2212024.19	
2723	2684	674803.02	2212031.60	
2724	2685	674789.94	2212036.27	
2725	2686	674777.88	2212037.49	
2726	2687	674758.78	2212034.69	
2727	2688	674742.60	2212035.10	
2728	2689	674735.35	2212036.08	
2729	2690	674726.67	2212040.29	
2730	2691	674718.87	2212048.48	
2731	2692	674706.94	2212061.51	
2732	2693	674701.43	2212073.08	
2733	2694	674700.48	2212079.80	
2734	2695	674700.93	2212089.66	
2735	2696	674707.68	2212105.03	
2736	2697	674714.15	2212117.10	
2737	2698	674722.39	2212127.79	
2738	2699	674724.48	2212135.10	
2739	2700	674723.74	2212142.27	
2740	2701	674720.07	2212151.30	
2741	2702	674708.98	2212160.21	
2742	2703	674685.15	2212175.79	
2743	2704	674673.12	2212185.15	

1	2	3	4	5
2744	2705	674668.59	2212189.10	
2745	2706	674667.18	2212196.47	
2746	2707	674669.65	2212204.88	
2747	2708	674675.96	2212210.40	
2748	2709	674685.37	2212215.18	
2749	2710	674719.74	2212228.25	
2750	2711	674733.91	2212239.14	
2751	2712	674746.79	2212251.30	
2752	2713	674757.24	2212257.00	
2753	2714	674774.09	2212261.23	
2754	2715	674800.17	2212264.11	
2755	2716	674826.44	2212270.29	
2756	2717	674841.45	2212271.60	
2757	2718	674857.35	2212272.51	
2758	2719	674870.42	2212273.52	
2759	2720	674878.37	2212276.47	
2760	2721	674883.93	2212279.12	
2761	2722	674890.88	2212285.11	
2762	2723	674892.86	2212289.56	
2763	2724	674893.61	2212297.47	
2764	2725	674891.25	2212306.54	
2765	2726	674887.71	2212317.97	
2766	2727	674880.61	2212325.52	
2767	2728	674871.84	2212331.49	
2768	2729	674863.66	2212333.32	

1	2	3	4	5
2769	2730	674846.86	2212333.24	
2770	2731	674830.94	2212332.55	
2771	2732	674821.77	2212332.80	
2772	2733	674810.99	2212334.95	
2773	2734	674798.41	2212338.65	
2774	2735	674785.51	2212348.64	
2775	2736	674780.61	2212355.95	
2776	2737	674781.96	2212362.54	
2777	2738	674785.59	2212369.24	
2778	2739	674789.62	2212374.31	
2779	2740	674796.84	2212381.16	
2780	2741	674810.49	2212390.25	
2781	2742	674820.32	2212397.21	
2782	2743	674826.23	2212404.01	
2783	2744	674829.31	2212415.91	
2784	2745	674828.96	2212423.73	
2785	2746	674824.87	2212435.32	
2786	2747	674816.67	2212443.48	
2787	2748	674810.30	2212447.12	
2788	2749	674799.90	2212446.01	
2789	2750	674793.98	2212439.54	
2790	2751	674787.26	2212428.79	
2791	2752	674780.29	2212416.40	
2792	2753	674773.41	2212409.24	
2793	2754	674764.19	2212402.95	

1	2	3	4	5
2794	2755	674758.62	2212403.69	
2795	2756	674753.08	2212403.12	
2796	2757	674741.71	2212409.49	
2797	2758	674723.34	2212423.80	
2798	2759	674708.61	2212439.50	
2799	2760	674705.64	2212447.55	
2800	2761	674706.65	2212454.45	
2801	2762	674711.81	2212463.50	
2802	2763	674724.98	2212476.16	
2803	2764	674732.99	2212487.61	
2804	2765	674739.99	2212506.88	
2805	2766	674741.07	2212519.67	
2806	2767	674740.32	2212529.45	
2807	2768	674735.23	2212541.65	
2808	2769	674728.94	2212550.86	
2809	2770	674712.94	2212565.53	
2810	2771	674698.51	2212574.38	
2811	2772	674683.25	2212579.93	
2812	2773	674664.94	2212587.63	
2813	2774	674646.83	2212591.42	
2814	2775	674621.13	2212595.87	
2815	2776	674595.88	2212598.38	
2816	2777	674560.19	2212602.54	
2817	2778	674746.77	2212757.45	
2818	2779	675404.35	2213305.19	

1	2	3	4	5
2819	2780	676816.34	2214458.70	
2820	2781	678370.53	2215730.39	
2821	2782	679221.64	2216398.92	
2822	2783	680135.65	2217144.95	
2823	2784	680232.37	2217224.92	
2824	2785	680262.31	2217249.70	
2825	2786	680294.96	2217276.71	
2826	2787	680357.60	2217328.48	
2827	2788	680482.74	2217432.03	
2828	2789	680704.88	2217615.80	
2829	2790	680829.77	2217719.13	
2830	2791	680894.77	2217872.10	
2831	2792	680913.04	2217915.10	
2832	2793	681007.88	2218138.39	
2833	2794	681036.22	2218205.07	
2834	2795	681039.51	2218213.61	
2835	2796	681099.71	2218181.15	
2836	2797	681109.64	2218175.24	
2837	2798	681544.96	2217940.10	
2838	2799	681600.59	2217910.05	
2839	МЗ 079	681668.50	2217873.37	
2840	2800	681688.15	2217862.75	
2841	2801	681779.53	2217813.40	
2842	2802	681904.56	2217745.87	
2843	2803	681929.86	2217731.94	

1	2	3	4	5
2844	2804	681938.83	2217727.00	
2845	МЗ 080	681952.95	2217719.21	
2846	2805	681958.24	2217716.29	
2847	2806	681979.04	2217704.81	
2848	2807	681985.19	2217701.41	
2849	2808	681999.29	2217693.65	
2850	МЗ 081	682017.17	2217683.81	
2851	2809	682026.56	2217678.65	
2852	2810	682057.07	2217661.82	
2853	МЗ 082	682174.16	2217599.00	
2854	2811	682370.12	2217493.86	
2855	2812	682413.10	2217470.69	
2856	МЗ 083	682428.92	2217462.17	
2857	2813	682490.52	2217428.97	
2858	МЗ 084	682530.91	2217406.67	
2859	2814	682802.12	2217256.40	
2860	2815	682857.33	2217225.64	
2861	2816	683089.35	2217095.97	
2862	2817	683317.68	2216968.37	
2863	2818	683341.64	2216955.73	
2864	2819	683385.86	2216932.41	
2865	2820	683439.07	2216904.31	
2866	2821	683700.90	2216766.19	
2867	МЗ 085	683886.98	2216664.49	
2868	2822	683905.62	2216655.45	

1	2	3	4	5
2869	2823	683975.95	2216614.28	
2870	МЗ 086	683986.46	2216610.07	
2871	2824	684046.25	2216573.13	
2872	МЗ 087	684106.03	2216544.70	
2873	2825	684245.82	2216464.43	
2874	2826	684258.74	2216457.41	
2875	2827	684337.26	2216414.64	
2876	2828	684399.37	2216386.20	
2877	2829	684439.19	2216363.36	
2878	2830	684471.78	2216344.68	
2879	2831	684510.84	2216322.30	
2880	2832	684649.30	2216242.92	
2881	2833	684833.25	2216137.47	
2882	2834	685211.06	2215932.87	
2883	2835	685326.90	2215870.16	
2884	2836	685608.46	2215722.52	
2885	2837	685676.03	2215687.10	
2886	2838	685966.16	2215943.24	
2887	2839	686110.42	2216063.35	
2888	2840	686172.10	2216113.46	
2889	2841	686250.85	2216177.43	
2890	2842	686274.09	2216199.04	
2891	2843	686503.77	2216412.93	
2892	2844	686633.42	2216521.83	
2893	2845	686763.02	2216630.71	

1	2	3	4	5
2894	2846	686957.25	2216800.07	
2895	2847	686983.44	2216822.90	
2896	2848	687107.58	2216931.14	
2897	2849	687110.65	2216933.79	
2898	2850	687200.31	2217011.97	
2899	2851	687271.47	2217074.02	
2900	2852	687669.15	2217411.83	
2901	2853	687782.26	2217507.94	
2902	2854	688160.11	2217828.90	
2903	2855	688403.29	2218040.95	
2904	2856	688799.01	2218386.03	
2905	2857	688922.91	2218491.96	
2906	2858	689046.89	2218597.99	
2907	2859	689105.13	2218647.78	
2908	2860	689222.06	2218747.77	
2909	2861	689439.99	2218934.11	
2910	2862	689608.89	2219078.53	
2911	2863	689671.58	2219132.14	
2912	2864	689406.04	2219590.21	
2913	2865	689377.66	2219639.18	
2914	2866	689281.06	2219805.81	
2915	2867	689281.90	2219806.46	
2916	2868	689291.85	2219814.01	
2917	2869	689324.49	2219832.44	
2918	2870	689332.25	2219836.81	

1	2	3	4	5
2919	2871	689376.88	2219851.75	
2920	2872	689423.55	2219863.72	
2921	2873	689461.98	2219883.48	
2922	2874	689478.53	2219895.72	
2923	2875	689492.45	2219906.08	
2924	2876	689504.13	2219920.11	
2925	2877	689511.88	2219929.45	
2926	2878	689529.81	2219943.88	
2927	2879	689534.74	2219947.91	
2928	2880	689542.34	2219954.06	
2929	2881	689591.75	2219977.05	
2930	2882	689622.61	2219992.90	
2931	2883	689642.44	2220003.05	
2932	2884	689666.82	2220015.58	
2933	2885	689694.04	2220021.37	
2934	2886	689708.50	2220024.43	
2935	2887	689721.07	2220026.42	
2936	2888	689724.86	2220027.03	
2937	2889	689752.25	2220031.37	
2938	2890	689783.99	2220040.22	
2939	2891	689790.96	2220042.16	
2940	2892	689829.65	2220052.95	
2941	2893	689855.70	2220058.75	
2942	2894	689861.76	2220060.10	
2943	2895	689884.26	2220065.11	

1	2	3	4	5
2944	2896	689904.72	2220076.88	
2945	2897	689916.11	2220083.44	
2946	2898	689934.61	2220094.12	
2947	2899	689987.19	2220119.88	
2948	2900	690002.74	2220127.45	
2949	2901	690007.10	2220130.01	
2950	2902	690019.00	2220136.82	
2951	2903	690024.39	2220139.91	
2952	2904	690090.03	2220198.20	
2953	2905	690126.12	2220237.89	
2954	2906	690150.42	2220268.34	
2955	2907	690187.18	2220323.02	
2956	2908	690207.43	2220356.37	
2957	2909	690227.04	2220372.75	
2958	2910	690235.46	2220381.54	
2959	2911	690243.88	2220390.33	
2960	2912	690252.05	2220398.85	
2961	2913	690266.12	2220413.51	
2962	2914	690281.62	2220434.76	
2964	2916	690290.54	2220448.02	
2965	2917	690293.24	2220451.98	
2966	2918	690316.71	2220475.43	
2967	2919	690327.58	2220479.66	
2968	2920	690353.67	2220520.14	

1	2	3	4	5
2969	2921	690365.48	2220528.36	
2970	2922	690377.27	2220536.62	
2971	2923	690417.79	2220555.43	
2972	2924	690451.68	2220559.12	
2973	2925	690484.70	2220553.53	
2974	2926	690485.50	2220553.61	
2975	2927	690488.39	2220553.91	
2976	2928	690505.34	2220555.79	
2977	2929	690519.02	2220558.78	
2978	2930	690525.79	2220561.24	
2979	2931	690532.58	2220563.70	
2980	2932	690543.33	2220567.18	
2981	2933	690546.00	2220568.05	
2982	2934	690554.03	2220570.63	
2983	2935	690566.60	2220572.91	
2984	2936	690566.98	2220572.98	
2985	2937	690577.78	2220574.95	
2986	2938	690594.13	2220575.65	
2987	2939	690596.69	2220575.30	
2988	2940	690600.93	2220574.74	
2989	2941	690605.16	2220574.15	
2990	2942	690615.49	2220571.22	
2991	2943	690628.60	2220570.64	
2992	2944	690655.20	2220573.29	
2993	2945	690691.26	2220576.37	

1	2	3	4	5
2994	2946	690702.52	2220576.76	
2995	2947	690713.76	2220577.16	
2996	2948	690759.89	2220585.80	
2997	2949	690776.38	2220588.60	
2998	2950	690778.28	2220588.74	
2999	2951	690794.61	2220589.81	
3000	2952	690809.97	2220588.52	
3001	2953	690818.35	2220586.86	
3002	2954	690819.81	2220586.57	
3003	2955	690829.69	2220584.63	
3004	2956	690844.99	2220585.21	
3005	2957	690847.88	2220585.34	
3006	2958	690875.10	2220596.26	
3007	2959	690904.60	2220611.43	
3008	2960	690921.27	2220615.94	
3009	2961	690940.41	2220617.73	
3010	2962	690959.52	2220617.28	
3011	2963	690970.46	2220614.75	
3012	2964	690975.87	2220613.05	
3013	2965	690976.83	2220612.74	
3014	2966	690981.26	2220611.34	
3015	2967	690985.74	2220610.95	
3016	2968	690987.48	2220610.80	
3017	2969	690989.21	2220610.67	
3018	2970	691006.60	2220613.28	

1	2	3	4	5
3019	2971	691017.46	2220613.79	
3020	2972	691019.34	2220613.88	
3021	2973	691025.70	2220614.20	
3022	2974	691038.88	2220612.69	
3023	2975	691043.59	2220612.16	
3024	2976	691066.18	2220604.51	
3025	2977	691080.08	2220597.69	
3026	2978	691086.75	2220595.01	
3027	2979	691087.87	2220594.56	
3028	2980	691089.18	2220594.05	
3029	2981	691100.32	2220595.67	
3030	2982	691103.68	2220597.18	
3031	2983	691104.93	2220597.74	
3032	2984	691114.69	2220602.03	
3033	2985	691124.16	2220607.17	
3034	2986	691129.34	2220609.98	
3035	2987	691151.57	2220615.55	
3036	2988	691153.41	2220616.02	
3037	2989	691178.36	2220619.47	
3038	2990	691196.96	2220621.26	
3039	2991	691217.05	2220619.28	
3040	2992	691217.53	2220619.22	
3041	2993	691220.52	2220618.87	
3042	2994	691238.01	2220616.79	
3043	2995	691251.73	2220616.56	

1	2	3	4	5
3044	2996	691259.97	2220616.41	
3045	2997	691265.44	2220616.31	
3046	2998	691293.07	2220614.04	
3047	2999	691296.48	2220613.77	
3048	3000	691296.79	2220613.75	
3049	3001	691297.10	2220613.72	
3050	3002	691318.20	2220611.03	
3051	3003	691336.91	2220611.94	
3052	3004	691342.33	2220611.65	
3053	3005	691352.93	2220611.07	
3054	3006	691358.99	2220608.71	
3055	3007	691360.07	2220608.26	
3056	3008	691362.28	2220607.40	
3057	3009	691366.71	2220605.66	
3058	3010	691379.18	2220595.68	
3059	3011	691387.99	2220590.02	
3060	3012	691389.73	2220589.43	
3061	3013	691390.82	2220589.07	
3062	3014	691397.79	2220586.72	
3063	3015	691414.67	2220586.11	
3064	3016	691416.19	2220586.07	
3065	3017	691428.72	2220586.91	
3066	3018	691439.43	2220587.61	
3067	3019	691449.48	2220586.28	
3068	3020	691462.63	2220583.28	

1	2	3	4	5
3069	3021	691476.08	2220575.27	
3070	3022	691486.43	2220568.23	
3071	3023	691497.63	2220562.05	
3072	3024	691502.31	2220561.22	
3073	3025	691506.78	2220560.43	
3074	3026	691510.62	2220559.73	
3075	3027	691534.53	2220563.21	
3076	3028	691574.49	2220577.01	
3077	3029	691593.91	2220582.10	
3078	3030	691598.14	2220582.38	
3079	3031	691606.48	2220582.91	
3080	3032	691611.84	2220581.50	
3081	3033	691613.82	2220580.98	
3082	3034	691621.21	2220579.06	
3083	3035	691630.51	2220572.87	
3084	3036	691638.78	2220567.35	
3085	3037	691642.06	2220566.35	
3086	3038	691652.97	2220562.94	
3087	3039	691655.89	2220562.65	
3088	3040	691658.81	2220562.36	
3089	3041	691669.66	2220561.18	
3090	3042	691691.34	2220563.63	
3091	3043	691695.24	2220564.51	
3092	3044	691704.73	2220566.65	
3093	3045	691713.72	2220565.27	

1	2	3	4	5
3094	3046	691717.89	2220557.62	
3095	3047	691726.12	2220548.36	
3096	3048	691726.48	2220548.25	
3097	3049	691726.91	2220548.14	
3098	3050	691732.40	2220546.63	
3099	3051	691736.42	2220548.46	
3100	3052	691740.36	2220550.24	
3101	3053	691747.74	2220559.97	
3102	3054	691756.79	2220564.98	
3103	3055	691764.43	2220564.79	
3104	3056	691775.29	2220559.13	
3105	3057	691792.93	2220552.43	
3106	3058	691805.82	2220548.84	
3107	3059	691813.81	2220550.90	
3108	3060	691818.54	2220553.83	
3109	3061	691820.82	2220555.68	
3110	3062	691822.19	2220556.78	
3111	3063	691823.10	2220557.51	
3112	3064	691823.66	2220559.53	
3113	3065	691825.20	2220565.18	
3114	3066	691826.03	2220573.39	
3115	3067	691828.23	2220579.40	
3116	3068	691833.10	2220580.84	
3117	3069	691836.23	2220581.11	
3118	3070	691839.17	2220581.40	

1	2	3	4	5
3119	3071	691842.33	2220581.10	
3120	3072	691843.96	2220580.97	
3121	3073	691848.61	2220580.55	
3122	3074	691855.52	2220583.60	
3123	3075	691864.86	2220590.47	
3124	3076	691873.44	2220597.71	
3125	3077	691876.21	2220600.21	
3126	3078	691881.76	2220605.25	
3127	3079	691893.27	2220608.16	
3128	3080	691901.79	2220609.31	
3129	3081	691902.38	2220609.69	
3130	3082	691904.36	2220610.94	
3131	3083	691905.02	2220611.36	
3132	3084	691906.37	2220612.21	
3133	3085	691909.82	2220620.19	
3134	3086	691909.96	2220627.02	
3135	3087	691911.18	2220628.08	
3136	3088	691913.64	2220630.16	
3137	3089	691915.69	2220630.34	
3138	3090	691916.55	2220630.42	
3139	3091	691918.08	2220630.54	
3140	3092	691924.69	2220627.34	
3141	3093	691929.86	2220627.61	
3142	3094	691934.37	2220630.06	
3143	3095	691939.99	2220634.24	

1	2	3	4	5
3144	3096	691942.88	2220634.34	
3145	3097	691945.70	2220634.47	
3146	3098	691948.30	2220632.95	
3147	3099	691950.30	2220631.76	
3148	3100	691950.45	2220631.14	
3149	3101	691951.42	2220626.52	
3150	3102	691950.59	2220617.86	
3151	3103	691955.17	2220611.68	
3152	3104	691963.28	2220610.61	
3153	3105	691971.91	2220616.37	
3154	3106	691976.95	2220622.31	
3155	3107	691983.76	2220629.69	
3156	3108	691990.11	2220630.81	
3157	3109	691996.49	2220628.72	
3158	3110	691998.53	2220628.04	
3159	3111	692004.43	2220622.72	
3160	3112	692006.86	2220614.00	
3161	3113	692013.01	2220606.06	
3162	3114	692028.96	2220596.36	
3163	3115	692034.42	2220593.92	
3164	3116	692039.94	2220591.49	
3165	3117	692045.02	2220589.19	
3166	3118	692054.46	2220585.02	
3167	3119	692075.23	2220577.24	
3168	3120	692082.96	2220575.60	

1	2	3	4	5
3169	3121	692085.53	2220575.04	
3170	3122	692089.92	2220574.13	
3171	3123	692090.75	2220573.95	
3172	1	692116.18	2220582.22	

11. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Юргинский муниципальный округ

11.1. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Томская область:

от точки 1 до точки 1026 – от точки с координатами X = 701034.64, У = 1236826.15 до точки с координатами X = 708018.20, У = 1269781.08 граница проходит по границе субъекта Российской Федерации Томская область.

11.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ:

от точки 1026 до точки 1053 – от точки с координатами X = 708018.20, У = 1269781.08 на юг до точки с координатами X = 685249.94, У = 1271753.66 граница проходит от устья реки Курья по середине русла реки Томи до впадения протоки Никольская в реку Томь;

от точки 1053 до точки 1115 – от точки с координатами X = 685249.94, У = 1271753.66 на юг до точки с координатами X = 669744.94, У = 1265853.31 граница проходит по середине протоки Никольская, огибающей остров Кулаковский, далее по середине русла реки Томи до точки, расположенной в 870 метрах к северу от железнодорожного моста через реку Томь на середине русла реки Томи, напротив северной границы земельного отвода очистных сооружений города Юрги.

11.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Юргинский городской округ:

от точки 1115 до точки 1260 – от точки с координатами X = 669744.94, У = 1265853.31 на юго-запад до точки с координатами X = 667460.79, У = 1260486.30 граница проходит от точки, расположенной в 870 метрах севернее железнодорожного моста на середине русла реки Томи, напротив

границы очистных сооружений города Юрги, до северо-восточного угла лесного массива (зеленая зона города);

от точки 1260 до точки 1277 – от точки с координатами X = 667460.79, У = 1260486.30 на юго-запад до точки с координатами X = 666483.95, У = 1258956.43 граница проходит от северо-восточного угла лесного массива (зеленая зона города) до северо-западного угла границы массива, пересекая безымянный ручей в точке 1261, пересекая магистральный газопровод «Парабель – Кузбасс» между точками 1266 – 1267, пересекая автомобильную дорогу Р 255 М 53 «Сибирь» Новосибирск – Кемерово – Красноярск – Иркутск между точками 1274 – 1276, пересекая магистральный газопровод «Парабель – Кузбасс» между точками 1276 – 1277;

от точки 1277 до точки 1291 – от точки с координатами X = 666483.95, У = 1258956.43 на северо-запад до точки с координатами X = 666888.50, У = 1258253.19 граница проходит от северо-западного угла границы лесного массива до точки северного края леса, расположенной в 30 метрах на юго-запад от поворотной опоры ЛЭП-35 кВ, пересекая магистральный газопровод «Парабель – Кузбасс» между точками 1277 – 1278; пересекая ВЛ в точке 1280, пересекая ВЛ 35 кВ между точками 1285 – 1286;

от точки 1291 до точки 1327 – от точки с координатами X = 666888.50, У = 1258253.19 на юг до точки с координатами X = 666015.67, У = 1258150.83 граница проходит от точки северного края леса, расположенной в 30 метрах на юго-запад от поворотной опоры ЛЭП-35 кВ, до пересечения с полевой дорогой по северной и западной границам всех встречающихся лесных массивов, пересекая ЛЭП в точке 1292, между точками 1300 – 1301, 1302 – 1303;

от точки 1327 до точки 1342 – от точки с координатами X = 666015.67, У = 1258150.83 на восток до точки с координатами X = 666016.63, У = 1258630.79 граница проходит по южной границе лесного массива, пересекая ВЛ и магистральный газопровод «Парабель – Кузбасс» между точками 1341 – 1342;

от точки 1342 до точки 1353 – от точки с координатами X = 666016.63, У = 1258630.79 на юго-восток до точки с координатами X = 665808.67, У = 1258770.08 граница проходит по западной границе лесного массива;

от точки 1353 до точки 1357 – от точки с координатами X = 665808.67, У = 1258770.08 на юго-запад до точки с координатами X = 665744.51, У = 1258548.45;

от точки 1357 до точки 1362 – от точки с координатами X = 665744.51, У = 1258548.45 на юг до точки с координатами X = 665283.21, У = 1258603.50 граница проходит до северо-западного угла садово-

огороднических товариществ «Машиностроитель» и «Абразив»;

от точки 1362 до точки 1374 – от точки с координатами X = 665283.21, У = 1258603.50 на юг до точки с координатами X = 663576.51, У = 1258908.98 граница проходит по западной границе садово-огороднических товариществ «Машиностроитель» и «Абразив» до ее юго-западного угла, пересекая грунтовую дорогу и ВЛ между точками 1368 – 1369;

от точки 1374 до точки 1376 – от точки с координатами X = 663576.51, У = 1258908.98 на восток до точки с координатами X = 663644.33, У = 1259477.48 граница проходит от юго-западного угла границы земельного отвода садово-огороднических товариществ «Машиностроитель» и «Абразив» до точки, расположенной на южной границе этого земельного отвода;

от точки 1376 до точки 1379 – от точки с координатами X = 663644.33, У = 1259477.48 на юго-восток до точки с координатами X = 663292.36, У = 1259851.93 граница проходит от точки, расположенной на южной границе земельного отвода садово-огороднических товариществ «Машиностроитель» и «Абразив», пересекая полосу отвода Западно-Сибирской железной дороги, до северо-западного угла земельного отвода нефтебазы, пересекая ВОЛС Юрга – Томск между точками 1378 – 1379;

от точки 1379 до точки 1385 – от точки с координатами X = 663292.36, У = 1259851.93 на юго-восток до точки с координатами X = 663012.72, У = 1259947.71 граница проходит от северо-западного угла земельного отвода нефтебазы по ее западной границе до юго-западного угла этого земельного отвода;

от точки 1385 до точки 1392 – от точки с координатами X = 663012.72, У = 1259947.71 на юго-восток до точки с координатами X = 662686.54, У = 1260348.57 граница проходит от юго-западного угла земельного отвода нефтебазы, пересекая ВЛ между точкой 1387 и точкой 1388, пересекая автомобильную дорогу М 53 «Байкал» Новосибирск – Иркутск между точкой 1389 и точкой 1390, пересекая ВЛ, реку Юргинка и полевую дорогу между точкой 1391 и точкой 1392;

от точки 1392 до точки 1402 – от точки с координатами X = 662686.54, У = 1260348.57 на северо-восток до точки с координатами X = 663390.82, У = 1262879.56 граница проходит вдоль границы земельных участков жилой застройки Юргинского городского округа до точки на южной границе земельных участков по переулку Шоссейный Юргинского городского округа, пересекая ВЛ между точкой 1394 и точкой 1395, пересекая безымянный ручей между точкой 1396 и точкой 1397;

от точки 1402 до точки 1412 – от точки с координатами X = 663390.82, У = 1262879.56 на юго-восток до точки с координатами X = 662767.44, У = 1263944.58 граница проходит от точки на южной границе земельных участков по переулку Шоссейный Юргинского городского округа, пересекая ВОЛС Юрга – Кемерово и автодорогу между точкой 1407 и точкой 1408;

от точки 1412 до точки 1424 – от точки с координатами X = 662767.44, У = 1263944.58 на юго-запад до точки с координатами X = 660713.30, У = 1261938.41 граница проходит по ломаной линии, пересекая автомобильную дорогу между точкой 1414 и точкой 1415, пересекая ВЛ между точками 1417 – 1418, пересекая ВОЛС Юрга – Кемерово между точками 1421 – 1422, пересекая полевую дорогу между точкой 1421 и точкой 1422, точкой 1423 и точкой 1424;

от точки 1424 до точки 1433 – от точки с координатами X = 660713.30, У = 1261938.41 на юго-восток до точки с координатами X = 659795.40, У = 1265294.47 граница проходит, пересекая ВЛ 35 кВ между точкой 1429 и точкой 1430, точками 1431 и 1433;

от точки 1433 до точки 1440 – от точки с координатами X = 659795.40, У = 1265294.47 на северо-запад до точки с координатами X = 661391.38, У = 1263551.88;

от точки 1440 до точки 1510 – от точки с координатами X = 661391.38, У = 1263551.88 на северо-восток до точки с координатами X = 661995.98, У = 1265113.57 граница проходит по середине русла ручья, пересекая автомобильную дорогу Юрга – Зимник между точкой 1498 и точкой 1499;

от точки 1510 до точки 1550 – от точки с координатами X = 661995.98, У = 1265113.57 на юго-восток до точки с координатами X = 661019.94, У = 1267662.93 граница проходит, пересекая автомобильную дорогу, идущую из кирзавода, между точкой 1511 и точкой 1512, по южной границе земельного отвода полигона твердых бытовых отходов до юго-восточного угла этого земельного отвода, пересекая полевую дорогу между точкой 1545 и точкой 1546;

от точки 1550 до точки 1562 – от точки с координатами X = 661019.94, У = 1267662.93 на юго-запад до точки с координатами X = 660169.47, У = 1267219.52 граница проходит вдоль проселочной дороги;

от точки 1562 до точки 1563 – от точки с координатами X = 660169.47, У = 1267219.52 на юго-восток до точки с координатами X = 660050.92, У = 1267355.27 граница проходит, пересекая реку Искитим, до точки на ВЛ 35 кВ;

от точки 1563 до точки 1622 – от точки с координатами X = 660050.92,

У = 1267355.27 на северо-восток до точки с координатами X = 660668.93, У = 1268868.44 граница проходит от точки на ВЛ 35 кВ, вдоль этой ВЛ, по земельному отводу садово-огороднических товариществ «Глобус» и «Сибиряк»;

от точки 1622 до точки 1629 – от точки с координатами X = 660668.93, У = 1268868.44 на юго-восток до точки с координатами X = 660081.26, У = 1269396.89 граница проходит от точки на границе с Юргинским городским округом до точки на проселочной дороге, расположенной в 150 метрах на юго-восток от южного угла границы земельного отвода автопарка;

от точки 1629 до точки 1631 – от точки с координатами X = 660081.26, У = 1269396.89 на северо-восток до точки с координатами X = 660913.15, У = 1269998.69 граница проходит по проселочной дороге до точки пересечения с северной границей полосы отвода автомобильной дороги Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий – Кемерово – Юрга;

от точки 1631 до точки 1642 – от точки с координатами X = 660913.15, У = 1269998.69 на восток до точки с координатами X = 660565.92, У = 1271298.36 граница проходит по северной границе полосы отвода автомобильной дороги Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий – Кемерово – Юрга до пересечения с восточной границей полосы отвода автомобильной дороги;

от точки 1642 до точки 1648 – от точки с координатами X = 660565.92, У = 1271298.36 на юг до точки с координатами X = 662083.89, У = 1271712.52 граница проходит по восточной границе полосы отвода автомобильной дороги до ее поворота на запад, пересекая ВОЛС Новосибирск – Юрга – Кемерово и ВЛ 10 кВ между точками 1642 – 1643;

от точки 1648 до точки 1651 – от точки с координатами X = 662083.89, У = 1271712.52 на запад до точки с координатами X = 662173.66, У = 1271164.39 граница проходит по северной границе полосы отвода автомобильной дороги;

от точки 1651 до точки 1653 – от точки с координатами X = 662173.66, У = 1271164.39 на север до точки с координатами X = 662768.37, У = 1271145.49 граница проходит до точки, расположенной на середине русла реки Томи, по створу восточной границы земельного отвода комплекса городского водозабора в 325 метрах от северо-восточного угла этой границы.

11.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ:

от точки 1653 до точки 1771 – от точки с координатами X = 662768.37,

У = 1271145.49 на восток до точки с координатами X = 656428.74, У = 1310744.43 граница проходит по середине русла реки Томи до точки, расположенной напротив устья реки Граматуха.

11.5. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Топкинский муниципальный округ:

от точки 1771 до точки 2017 – от точки с координатами X = 656428.74, У = 1310744.43 на юго-запад до точки с координатами X = 654277.94, У = 1309861.67 граница проходит от точки на середине русла реки Томи, расположенной напротив устья реки Граматуха, по середине русла реки Граматуха до места впадения в нее безымянного ручья;

от точки 2017 до точки 2071, закрепленной межевым знаком МЗ 073, – от точки с координатами X = 654277.94, У = 1309861.67 на юго-запад до точки с координатами X = 652813.37, У = 1309303.38 граница проходит от места впадения безымянного ручья в реку Граматуха по ручью, далее до межевого знака МЗ 073;

от точки 2071, закрепленной межевым знаком МЗ 073, до точки 2103 – от точки с координатами X = 652813.37, У = 1309303.38 на юг до точки с координатами X = 649299.21, У = 1309110.84 граница проходит от межевого знака МЗ 073, пересекая полевую дорогу между точками 2077 – 2078, 2102 – 2103, проходит через межевой знак МЗ 074;

от точки 2103 до точки 2113 – от точки с координатами X = 649299.21, У = 1309110.84 на северо-запад до точки с координатами X = 649872.08, У = 1308299.26 граница проходит пересекая полевую дорогу между точками 2103 – 2104, пересекает реку Листвянка в точке 2104;

от точки 2113 до точки 2192, закрепленной межевым знаком МЗ 081, – от точки с координатами X = 649872.08, У = 1308299.26 на юго-запад до точки с координатами X = 642379.80, У = 1303818.58 граница проходит пересекая автомобильную дорогу Новосибирск – Ленинск-Кузнецкий – Кемерово – Юрга в точке 2124, пересекая полевую дорогу между точками 2130 – 2131, пересекая ВОЛС Новосибирск – Юрга – Кемерово между точками 2139 – 2140, пересекая автомобильную дорогу между точкой 2140 и точкой 2141, закрепленной межевым знаком МЗ 077, пересекая ВЛ между точкой 2141, закрепленной межевым знаком МЗ 077 и точкой 2142, закрепленной межевым знаком МЗ 078, между точками 2149 – 2150, пересекая реку Ямная в точке 2179, проходит через межевые знаки МЗ 075, МЗ 076, МЗ 077, МЗ 078, МЗ 079, МЗ 080 до межевого знака МЗ 081;

от точки 2192, закрепленной межевым знаком МЗ 081, до точки 2233, закрепленной межевым знаком МЗ 088, – от точки с координатами X = 642379.80, У = 1303818.58 на северо-запад до точки с координатами

X = 647039.57, У = 1297070.97 граница проходит от межевого знака МЗ 081, пересекая полевую дорогу в точке 2204, пересекая ВЛ между точками 2215 – 2217, между точкой 2232 и точкой 2233, закрепленной межевым знаком МЗ 088, пересекая ВЛ 10 кВ и 35 кВ между точками 2228 – 2229, проходя через межевые знаки МЗ 082, МЗ 083, МЗ 084, МЗ 085, МЗ 086, МЗ 087 до межевого знака МЗ 088;

от точки 2233, закрепленной межевым знаком МЗ 088, до точки 2240, закрепленной межевым знаком МЗ 089, – от точки с координатами X = 647039.57, У = 1297070.97 на юг до точки с координатами X = 646287.03, У = 1297228.40 граница проходит от межевого знака МЗ 088, пересекая безымянный ручей между точками 2235 – 2236, до межевого знака МЗ 089;

от точки 2240, закрепленной межевым знаком МЗ 089, до точки 2250 – от точки с координатами X = 646287.03, У = 1297228.40 на юго-запад до точки с координатами X = 646017.19, У = 1296380.78 граница проходит от межевого знака МЗ 089 до пересечения с рекой Хорошка, пересекая ВЛ 10 кВ и 35 кВ между точками 2242 - 2245;

от точки 2250 до точки 2354 – от точки с координатами X = 646017.19, У = 1296380.78 на юг до точки с координатами X = 643918.26, У = 1296146.30 граница проходит по середине русла реки Хорошка;

от точки 2354 до точки 2362 – от точки с координатами X = 643918.26, У = 1296146.30 на запад до точки с координатами X = 643521.42, У = 1294715.35 граница проходит пересекая полевую дорогу между точками 2357 – 2358;

от точки 2362 до точки 2365 – от точки с координатами X = 643521.42, У = 1294715.35 на северо-запад до точки с координатами X = 643656.36, У = 1294501.21 граница проходит до пересечения с рекой Стрельна;

от точки 2365 до точки 2747 – от точки с координатами X = 643656.36, У = 1294501.21 на северо-запад до точки с координатами X = 645008.42, У = 1292787.76 граница проходит по середине русла реки Стрельна;

от точки 2747 до точки 2755 – от точки с координатами X = 645008.42, У = 1292787.76 на юго-запад до точки с координатами X = 643908.71, У = 1292326.02 граница проходит от точки на середине русла реки Стрельна, пересекая полевую дорогу между точками 2747 – 2748 и между точками 2753 – 2754;

от точки 2755 до точки 2780 – от точки с координатами X = 643908.71, У = 1292326.02 на запад до точки с координатами X = 643979.41, У = 1290328.01;

от точки 2780 до точки 2784 – от точки с координатами X = 643979.41, У = 1290328.01 на северо-запад до точки с координатами X = 644591.87, У = 1289970.00 граница проходит до пересечения с серединой русла реки Стрельна;

от точки 2784 до точки 3166 – от точки с координатами X = 644591.87, У = 1289970.00 на юго-запад до точки с координатами X = 643421.88, У = 1287871.77 граница проходит по середине русла реки Стрельна до места впадения в нее безымянного ручья;

от точки 3166 до точки 3270 – от точки с координатами X = 643421.88, У = 1287871.77 на юго-запад до точки с координатами X = 642767.63, У = 1286244.97 граница проходит по середине безымянного ручья;

от точки 3270 до точки 3287 – от точки с координатами X = 642767.63, У = 1286244.97 на северо-запад до точки с координатами X = 644167.47, У = 1285444.91 граница проходит от точки на середине безымянного ручья, пересекая полевую дорогу между точками 3279 – 3280, пересекая безымянный ручей между точками 3283 – 3284 в точке 3285, проходит через межевые знаки МЗ 090, МЗ 091;

от точки 3287 до точки 3288 – от точки с координатами X = 644167.47, У = 1285444.91 на северо-восток до точки с координатами X = 644398.16, У = 1285638.13;

от точки 3288 до точки 3294 – от точки с координатами X = 644398.16, У = 1285638.13 на северо-запад до точки с координатами X = 644576.38, У = 1284541.60 граница проходит, пересекая полевую дорогу в точках 3288, 3294;

от точки 3294 до точки 3299 – от точки с координатами X = 644576.38, У = 1284541.60 на юго-запад до точки с координатами X = 644058.28, У = 1284237.25;

от точки 3299 до точки 3306 – от точки с координатами X = 644058.28, У = 1284237.25 на запад до точки с координатами X = 643940.04, У = 1282887.90 граница проходит, пересекая полевую дорогу в точке 3302;

от точки 3306 до точки 3311 – от точки с координатами X = 643940.04, У = 1282887.90 на северо-запад до точки с координатами X = 644297.20, У = 1282456.81 граница проходит, пересекая полевую дорогу в точке 3308;

от точки 3311 до точки 3316, закрепленной межевым знаком МЗ 095, – от точки с координатами X = 644297.20, У = 1282456.81 на юг до точки с координатами X = 639853.83, У = 1282033.17 граница проходит через межевые знаки МЗ 092, МЗ 093, МЗ 094 до межевого знака МЗ 095;

от точки 3316, закрепленной межевым знаком МЗ 095, до точки 3335 – от точки с координатами X = 639853.83, У = 1282033.17 на северо-запад до точки с координатами X = 641156.40, У = 1276600.53 граница проходит от межевого знака МЗ 095, пересекая реку Малая Камышинка в точке 3322, пересекая автомобильную дорогу между точкой 3333, закрепленной МЗ 096 и точкой 3334, закрепленной МЗ 097, проходя через межевые знаки МЗ 096, МЗ 097;

от точки 3335 до точки 3343 – от точки с координатами X = 641156.40, У = 1276600.53 на юг до точки с координатами X = 637414.35, У = 1276924.28 граница проходит, пересекая автомобильную дорогу между точкой 3337 и точкой 3338, закрепленной МЗ 099, пересекает полевые дороги между точками 3340 – 3342, проходя через межевой знак МЗ 099;

от точки 3343 до точки 3355 – от точки с координатами X = 637414.35, У = 1276924.28 на юго-запад до точки с координатами X = 636752.79, У = 1275980.50 граница проходит, пересекая реку Большая Камышинка между точками 3345 – 3346, пересекая 2 магистральных газопровода «Парабель – Кузбасс» между точками 3346 – 3347, 3348 – 3349;

от точки 3355 до точки 3372, закрепленной межевым знаком МЗ 102, – от точки с координатами X = 636752.79, У = 1275980.50 на юго-восток до точки с координатами X = 635224.66, У = 1276905.25 граница проходит, пересекая автомобильную дорогу М-53 «Байкал» Новосибирск - Иркутск между точками 3357 – 3359, пересекая ВЛ между точками 3359 – 3360, пересекая полевую дорогу между точками 3367 – 3368, проходя через межевые знаки МЗ 100, МЗ 101 до межевого знака МЗ 102;

от точки 3372, закрепленной межевым знаком МЗ 102, до точки 3373 – от точки с координатами X = 635224.66, У = 1276905.25 на юго-запад до точки с координатами X = 635147.57, У = 1276863.59;

от точки 3373 до точки 3451, закрепленной межевым знаком МЗ 106, – от точки с координатами X = 635147.57, У = 1276863.59 на юго-запад до точки с координатами X = 630081.52, У = 1272049.81 граница проходит пересекая полосу отвода Западно-Сибирской железной дороги между точкой 3376, закрепленной межевым знаком МЗ 103 и точкой 3378, закрепленной межевым знаком МЗ 104; пересекает реку Сосновка между точками 3396 – 3397, пересекая реку Крутая в точке 3435, проходя через межевые знаки МЗ 103, МЗ 104, МЗ 105 до межевого знака МЗ 106;

от точки 3451, закрепленной межевым знаком МЗ 106, до точки 3466, закрепленной межевым знаком МЗ 110, – от точки с координатами X = 630081.52, У = 1272049.81 на северо-запад до точки с координатами X = 631760.39, У = 1270556.21 граница проходит от межевого знака МЗ 106 через межевые знаки МЗ 107, МЗ 108 до межевого знака МЗ 110;

от точки 3466, закрепленной межевым знаком МЗ 110, до точки 3511, закрепленной межевым знаком МЗ 116, – от точки с координатами X = 631760.39, У = 1270556.21 на юго-запад до точки с координатами X = 629589.87, У = 1266706.39 граница проходит от межевого знака МЗ 110, пересекая проселочную дорогу из Бархатово на разъезд 54 км между точками 3480 – 3481, пересекая реку Гохали между точками 3500 – 3501, пересекая полевую дорогу между точками 3508 – 3509, проходит через межевые знаки МЗ 109, МЗ 115 до межевого знака МЗ 116;

от точки 3511, закрепленной межевым знаком МЗ 116, до точки 3538, закрепленной межевым знаком МЗ 119, – от точки с координатами X = 629589.87, У = 1266706.39 на юго-восток до точки с координатами X = 627991.01, У = 1268131.05 граница проходит от межевого знака МЗ 116 через межевые знаки МЗ 117, МЗ 118 до межевого знака МЗ 119;

от точки 3538, закрепленной межевым знаком МЗ 119, до точки 3615 – от точки с координатами X = 627991.01, У = 1268131.05 на юго-запад до точки с координатами X = 624858.75, У = 1262504.74 граница проходит от межевого знака МЗ 119 до точки на границе с субъектом Российской Федерации Новосибирская область, пересекая полевую дорогу между точками 3555 – 3556, пересекая безымянный ручей между точками 3561 – 3562, пересекая проселочную дорогу Кокуй – Черный Падун между точками 3601 – 3602, проходя через межевые знаки МЗ 120, МЗ 121, МЗ 122.

11.6. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Новосибирская область:

от точки 3615 до точки 1 – от точки с координатами X = 624858.75, У = 1262504.74 на северо-запад до точки с координатами X = 701034.64, У = 1236826.15 граница проходит по границе субъекта Российской Федерации Новосибирская область.

11.7. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Томская область:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	1 – 1026	701034.64 – 708018.20	1236826.15 – 1269781.08	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская

				область и Томская область

11.8. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2	1026	708018.20	1269781.08	
3	1027	707511.56	1269566.36	
4	1028	706877.45	1269132.57	
5	1029	706377.00	1268520.77	
6	1030	705402.71	1266901.17	
7	1031	705047.73	1266566.16	
8	1032	703697.66	1265081.16	
9	1033	703144.84	1264681.94	
10	1034	702393.33	1264319.89	
11	1035	701530.03	1264116.20	
12	1036	700738.09	1264038.72	
13	1037	700410.90	1264044.40	
14	1038	699826.98	1263895.23	
15	1039	698644.00	1264281.58	
16	1040	697615.43	1264801.26	
17	1041	696985.51	1265119.52	
18	1042	696055.61	1265510.63	
19	1043	694913.38	1266772.48	
20	1044	694373.06	1267094.50	
21	1045	692474.32	1269027.54	

1	2	3	4	5
22	1046	690857.71	1269577.59	
23	1047	689802.03	1269996.35	
24	1048	687910.00	1270899.25	
25	1049	687157.24	1271745.11	
26	1050	686782.84	1271947.86	
27	1051	685609.45	1271954.02	
28	1052	685402.81	1271913.40	
29	1053	685249.94	1271753.66	
30	1054	684760.59	1270741.92	
31	1055	684535.15	1270529.85	
32	1056	684372.24	1270422.80	
33	1057	684211.13	1270326.62	
34	1058	683666.41	1270228.47	
35	1059	683415.99	1270246.05	
36	1060	682808.90	1270247.98	
37	1061	682775.31	1270271.00	
38	1062	682742.71	1270271.03	
39	1063	682716.38	1270260.40	
40	1064	682193.96	1270313.64	
41	1065	681856.85	1270505.05	
42	1066	681576.14	1270498.80	
43	1067	681201.55	1270404.22	
44	1068	680855.84	1270279.39	
45	1069	680657.04	1270098.33	
46	1070	680515.30	1269962.75	

1	2	3	4	5
47	1071	680339.15	1269750.00	
48	1072	680104.60	1269435.69	
49	1073	680014.56	1269309.88	
50	1074	679797.89	1268957.73	
51	1075	679529.55	1268524.15	
52	1076	679111.65	1267881.88	
53	1077	678761.31	1267266.20	
54	1078	678620.24	1267018.37	
55	1079	678489.50	1266745.41	
56	1080	678320.12	1266417.17	
57	1081	678149.82	1266187.15	
58	1082	677926.40	1265952.05	
59	1083	677448.47	1265555.85	
60	1084	677306.50	1265479.53	
61	1085	677199.32	1265425.77	
62	1086	676837.95	1265363.63	
63	1087	675907.18	1265353.08	
64	1088	675638.05	1265376.21	
65	1089	675317.80	1265412.89	
66	1090	674729.28	1265511.65	
67	1091	674424.53	1265546.45	
68	1092	674210.51	1265543.79	
69	1093	674064.40	1265541.98	
70	1094	673570.62	1265485.88	
71	1095	673322.17	1265457.07	

1	2	3	4	5
72	1096	672600.82	1265329.68	
73	1097	672424.11	1265302.40	
74	1098	672362.38	1265296.74	
75	1099	672286.60	1265250.90	
76	1100	672138.12	1265057.80	
77	1101	672036.97	1264994.59	
78	1102	671855.18	1264948.72	
79	1103	671645.73	1264922.19	
80	1104	671522.38	1264912.44	
81	1105	671313.97	1264931.09	
82	1106	671181.93	1264952.72	
83	1107	670981.87	1264997.67	
84	1108	670781.26	1265089.38	
85	1109	670608.78	1265182.06	
86	1110	670502.59	1265315.33	
87	1111	670426.73	1265479.10	
88	1112	670350.14	1265610.16	
89	1113	670293.72	1265665.95	
90	1114	670081.13	1265778.22	
91	1115	669744.94	1265853.31	

11.9. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Юргинский городской округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
92	1115	669744.94	1265853.31	
93	1116	669732.55	1265444.94	
94	1117	669720.95	1265358.69	
95	1118	669657.24	1265369.85	
96	1119	669657.04	1265348.41	
97	1120	669658.87	1265287.44	
98	1121	669658.47	1265242.02	
99	1122	669659.31	1265199.12	
100	1123	669660.22	1265144.53	
101	1124	669660.64	1265098.54	
102	1125	669660.76	1265051.62	
103	1126	669660.87	1265007.44	
104	1127	669639.30	1265006.47	
105	1128	669588.30	1265004.63	
106	1129	669590.01	1264984.52	
107	1130	669560.36	1264965.28	
108	1131	669513.46	1264921.85	
109	1132	669461.19	1264875.16	
110	1133	669438.20	1264855.52	
111	1134	669371.73	1264799.24	
112	1135	669311.50	1264747.22	
113	1136	669240.75	1264678.85	
114	1137	669224.40	1264667.77	
115	1138	669196.47	1264661.68	
116	1139	669148.69	1264670.79	

1	2	3	4	5
117	1140	669056.38	1264691.14	
118	1141	669011.15	1264697.12	
119	1142	668945.58	1264699.84	
120	1143	668862.72	1264686.86	
121	1144	668806.42	1264668.20	
122	1145	668740.98	1264638.74	
123	1146	668664.06	1264587.93	
124	1147	668612.45	1264552.24	
125	1148	668570.31	1264523.10	
126	1149	668520.53	1264473.82	
127	1150	668437.59	1264371.49	
128	1151	668433.79	1264328.04	
129	1152	668434.70	1264247.28	
130	1153	668414.85	1264093.09	
131	1154	668396.17	1264003.06	
132	1155	668319.58	1263905.32	
133	1156	668226.86	1263751.11	
134	1157	668156.38	1263623.09	
135	1158	668085.02	1263552.24	
136	1159	668058.29	1263499.76	
137	1160	668032.64	1263426.09	
138	1161	667995.57	1263292.97	
139	1162	667891.24	1263137.17	
140	1163	667814.66	1263001.20	
141	1164	667740.45	1262962.19	

1	2	3	4	5
142	1165	667696.45	1262901.23	
143	1166	667686.50	1262888.47	
144	1167	667679.35	1262877.30	
145	1168	667668.20	1262858.46	
146	1169	667653.79	1262829.97	
147	1170	667652.28	1262813.92	
148	1171	667647.22	1262806.17	
149	1172	667643.44	1262802.49	
150	1173	667637.96	1262802.41	
151	1174	667634.12	1262810.79	
152	1175	667623.63	1262822.06	
153	1176	667607.63	1262826.43	
154	1177	667577.02	1262828.71	
155	1178	667562.02	1262811.54	
156	1179	667544.26	1262800.52	
157	1180	667519.35	1262794.90	
158	1181	667501.11	1262778.96	
159	1182	667477.01	1262738.61	
160	1183	667467.04	1262727.61	
161	1184	667437.97	1262706.24	
162	1185	667409.32	1262691.92	
163	1186	667387.11	1262676.19	
164	1187	667355.79	1262639.86	
165	1188	667343.64	1262627.23	
166	1189	667324.20	1262612.27	

1	2	3	4	5
167	1190	667300.66	1262596.78	
168	1191	667282.36	1262577.62	
169	1192	667272.61	1262562.73	
170	1193	667269.45	1262537.24	
171	1194	667273.11	1262518.28	
172	1195	667281.36	1262499.04	
173	1196	667280.41	1262493.32	
174	1197	667277.38	1262486.93	
175	1198	667267.12	1262477.13	
176	1199	667248.33	1262448.32	
177	1200	667221.77	1262381.14	
178	1201	667194.38	1262356.71	
179	1202	667150.38	1262277.56	
180	1203	667127.86	1262226.63	
181	1204	667118.57	1262193.07	
182	1205	667112.65	1262162.78	
183	1206	667109.22	1262137.03	
184	1207	667099.43	1262079.35	
185	1208	667079.99	1262024.37	
186	1209	667060.00	1262000.68	
187	1210	667056.45	1261978.61	
188	1211	667053.20	1261971.03	
189	1212	667034.34	1261943.60	
190	1213	667033.66	1261921.85	
191	1214	667046.64	1261896.16	

1	2	3	4	5
192	1215	667051.45	1261875.47	
193	1216	667050.77	1261861.78	
194	1217	667041.10	1261835.75	
195	1218	667027.68	1261813.18	
196	1219	667024.65	1261800.32	
197	1220	667029.28	1261776.04	
198	1221	667029.33	1261763.17	
199	1222	667019.77	1261723.16	
200	1223	667026.97	1261685.10	
201	1224	667030.35	1261658.34	
202	1225	667031.01	1261644.57	
203	1226	667034.97	1261616.12	
204	1227	667040.43	1261585.72	
205	1228	667049.99	1261567.93	
206	1229	667059.68	1261556.07	
207	1230	667068.75	1261542.70	
208	1231	667069.80	1261525.36	
209	1232	667063.47	1261507.09	
210	1233	667060.10	1261488.74	
211	1234	667060.84	1261463.16	
212	1235	667067.38	1261427.53	
213	1236	667068.46	1261405.23	
214	1237	667065.77	1261390.50	
215	1238	667053.24	1261365.64	
216	1239	667053.48	1261335.89	

1	2	3	4	5
217	1240	667039.71	1261304.15	
218	1241	667027.16	1261272.67	
219	1242	667030.37	1261245.71	
220	1243	667031.49	1261219.86	
221	1244	667025.72	1261188.65	
222	1245	667010.67	1261139.65	
223	1246	666999.91	1261112.99	
224	1247	666976.07	1261068.85	
225	1248	666964.90	1261031.55	
226	1249	666959.63	1260999.79	
227	1250	666950.96	1260958.25	
228	1251	666943.45	1260924.75	
229	1252	666929.36	1260881.24	
230	1253	666914.39	1260845.79	
231	1254	666899.91	1260823.03	
232	1255	666895.20	1260817.10	
233	1256	666833.06	1260739.64	
234	1257	666870.81	1260724.11	
235	1258	667070.47	1260645.97	
236	1259	667132.66	1260615.81	
237	1260	667460.79	1260486.30	
238	1261	667314.91	1260220.97	
239	1262	667292.41	1260180.06	
240	1263	667220.12	1260048.67	
241	1264	667200.51	1260013.04	

1	2	3	4	5
242	1265	667138.50	1259900.33	
243	1266	667086.79	1259806.36	
244	1267	666955.05	1259619.15	
245	1268	666944.82	1259604.16	
246	1269	666938.78	1259596.12	
247	1270	666847.12	1259466.38	
248	1271	666846.15	1259464.60	
249	1272	666810.29	1259399.16	
250	1273	666809.33	1259397.37	
251	1274	666667.57	1259211.83	
252	1275	666659.55	1259201.81	
253	1276	666650.21	1259188.01	
254	1277	666483.95	1258956.43	
255	1278	666502.49	1258941.75	
256	1279	666517.79	1258921.40	
257	1280	666540.57	1258902.25	
258	1281	666583.38	1258855.01	
259	1282	666614.47	1258833.70	
260	1283	666686.77	1258780.58	
261	1284	666713.82	1258749.31	
262	1285	666776.97	1258641.22	
263	1286	666918.03	1258337.74	
264	1287	666916.41	1258317.87	
265	1288	666915.52	1258297.79	
266	1289	666904.20	1258282.07	

1	2	3	4	5
267	1290	666895.49	1258259.89	
268	1291	666888.50	1258253.19	
269	1292	666866.19	1258276.52	
270	1293	666840.54	1258293.98	
271	1294	666810.99	1258299.66	
272	1295	666778.41	1258292.16	
273	1296	666754.46	1258283.10	
274	1297	666700.80	1258251.41	
275	1298	666688.94	1258252.13	
276	1299	666604.09	1258191.27	
277	1300	666565.84	1258126.09	
278	1301	666577.06	1258096.62	
279	1302	666567.62	1258093.18	
280	1303	666554.52	1258099.40	
281	1304	666542.33	1258095.56	
282	1305	666509.09	1258078.95	
283	1306	666496.29	1258078.31	
284	1307	666414.95	1258116.65	
285	1308	666382.46	1258133.80	
286	1309	666355.92	1258151.74	
287	1310	666341.30	1258172.15	
288	1311	666322.57	1258212.16	
289	1312	666301.68	1258259.83	
290	1313	666231.13	1258257.41	
291	1314	666203.02	1258241.69	

1	2	3	4	5
292	1315	666185.82	1258218.40	
293	1316	666183.11	1258226.47	
294	1317	666185.87	1258251.27	
295	1318	666170.06	1258259.79	
296	1319	666159.11	1258258.16	
297	1320	666159.76	1258241.11	
298	1321	666157.61	1258224.65	
299	1322	666073.72	1258195.86	
300	1323	666046.92	1258200.71	
301	1324	666041.33	1258194.36	
302	1325	666044.72	1258186.11	
303	1326	666025.39	1258166.61	
304	1327	666015.67	1258150.83	
305	1328	666006.69	1258168.22	
306	1329	665989.31	1258190.40	
307	1330	666002.71	1258226.88	
308	1331	666017.45	1258261.80	
309	1332	666006.63	1258280.94	
310	1333	666011.29	1258299.23	
311	1334	666007.19	1258313.96	
312	1335	666008.89	1258328.91	
313	1336	666023.43	1258346.98	
314	1337	666034.31	1258392.54	
315	1338	666053.28	1258434.52	
316	1339	666047.81	1258445.50	

1	2	3	4	5
317	1340	666036.67	1258457.19	
318	1341	666034.71	1258506.96	
319	1342	666016.63	1258630.79	
320	1343	665997.68	1258635.98	
321	1344	665976.73	1258635.59	
322	1345	665959.30	1258617.76	
323	1346	665938.38	1258610.90	
324	1347	665917.12	1258612.06	
325	1348	665899.84	1258623.51	
326	1349	665876.22	1258648.88	
327	1350	665872.42	1258727.13	
328	1351	665852.79	1258747.99	
329	1352	665825.64	1258767.67	
330	1353	665808.67	1258770.08	
331	1354	665796.82	1258742.42	
332	1355	665788.50	1258704.81	
333	1356	665772.62	1258650.91	
334	1357	665744.51	1258548.45	
335	1358	665662.82	1258527.10	
336	1359	665600.76	1258530.85	
337	1360	665483.30	1258547.76	
338	1361	665293.01	1258566.27	
339	1362	665283.21	1258603.50	
340	1363	665208.26	1258606.97	
341	1364	665132.40	1258618.09	

1	2	3	4	5
342	1365	664814.20	1258635.87	
343	1366	664680.74	1258636.68	
344	1367	664533.54	1258640.28	
345	1368	664499.52	1258748.69	
346	1369	664368.23	1258772.33	
347	1370	664189.65	1258797.05	
348	1371	664009.40	1258823.17	
349	1372	663854.34	1258848.74	
350	1373	663710.56	1258876.43	
351	1374	663576.51	1258908.98	
352	1375	663635.18	1259400.79	
353	1376	663644.33	1259477.48	
354	1377	663524.87	1259512.64	
355	1378	663284.21	1259755.69	
356	1379	663292.36	1259851.93	
357	1380	663241.98	1259867.25	
358	1381	663201.99	1259880.09	
359	1382	663165.92	1259892.20	
360	1383	663120.51	1259907.35	
361	1384	663060.25	1259928.56	
362	1385	663012.72	1259947.71	
363	1386	663004.76	1259950.92	
364	1387	663010.52	1259964.22	
365	1388	663010.46	1259965.21	
366	1389	663042.32	1260034.78	

1	2	3	4	5
367	1390	662826.56	1260163.51	
368	1391	662849.96	1260189.05	
369	1392	662686.54	1260348.57	
370	1393	663366.20	1261285.47	
371	1394	663361.75	1261402.83	
372	1395	663123.88	1261458.20	
373	1396	663131.06	1261548.49	
374	1397	663344.21	1262088.60	
375	1398	663386.94	1262582.13	
376	1399	663389.01	1262708.52	
377	1400	663383.20	1262747.93	
378	1401	663387.55	1262800.34	
379	1402	663390.82	1262879.56	
380	1403	663349.93	1262999.37	
381	1404	663359.59	1263025.42	
382	1405	663361.72	1263029.41	
383	1406	663359.69	1263034.11	
384	1407	663359.43	1263033.59	
385	1408	663201.79	1263303.12	
386	1409	663198.27	1263306.20	
387	1410	663127.69	1263376.59	
388	1411	662939.91	1263758.23	
389	1412	662767.44	1263944.58	
390	1413	662089.39	1263377.81	
391	1414	661734.38	1263085.51	

1	2	3	4	5
392	1415	661880.78	1262883.46	
393	1416	662180.72	1262475.24	
394	1417	661410.02	1261877.29	
395	1418	661308.04	1261799.50	
396	1419	661130.86	1262025.88	
397	1420	661114.77	1262048.72	
398	1421	661066.21	1262109.58	
399	1422	661009.05	1262181.23	
400	1423	660836.01	1262040.00	
401	1424	660713.30	1261938.41	
402	1425	660404.05	1262443.49	
403	1426	660357.56	1262515.31	
404	1427	660237.80	1262711.59	
405	1428	660060.19	1262986.39	
406	1429	659891.83	1263263.48	
407	1430	660166.73	1263537.33	
408	1431	660099.94	1263703.01	
409	1432	659588.75	1264468.48	
410	1433	659795.40	1265294.47	
411	1434	660469.97	1264610.61	
412	1435	660554.27	1264511.78	
413	1436	660796.49	1264242.79	
414	1437	660973.14	1264031.17	
415	1438	661127.73	1263853.39	
416	1439	661348.88	1263604.90	

1	2	3	4	5
417	1440	661391.38	1263551.88	
418	1441	661445.92	1263577.15	
419	1442	661462.21	1263590.95	
420	1443	661481.69	1263622.23	
421	1444	661498.88	1263656.54	
422	1445	661525.46	1263696.18	
423	1446	661558.18	1263740.62	
424	1447	661584.82	1263778.53	
425	1448	661593.73	1263808.90	
426	1449	661592.76	1263850.33	
427	1450	661590.43	1263863.05	
428	1451	661590.88	1263884.33	
429	1452	661599.25	1263931.01	
430	1453	661604.62	1263950.86	
431	1454	661610.08	1263967.89	
432	1455	661626.68	1264004.72	
433	1456	661647.66	1264040.78	
434	1457	661672.69	1264097.57	
435	1458	661695.08	1264132.30	
436	1459	661731.75	1264200.66	
437	1460	661752.53	1264245.05	
438	1461	661760.34	1264272.72	
439	1462	661761.85	1264305.31	
440	1463	661766.69	1264314.41	
441	1464	661795.60	1264335.97	

1	2	3	4	5
442	1465	661807.79	1264353.32	
443	1466	661818.57	1264372.30	
444	1467	661822.04	1264405.29	
445	1468	661850.41	1264440.43	
446	1469	661865.23	1264469.16	
447	1470	661881.25	1264505.34	
448	1471	661888.46	1264534.19	
449	1472	661893.19	1264548.49	
450	1473	661898.66	1264560.11	
451	1474	661918.26	1264583.47	
452	1475	661928.87	1264611.19	
453	1476	661948.21	1264656.63	
454	1477	661956.22	1264673.23	
455	1478	661970.78	1264696.47	
456	1479	661978.75	1264714.31	
457	1480	661980.71	1264725.80	
458	1481	661978.96	1264736.28	
459	1482	661969.49	1264755.92	
460	1483	661967.00	1264766.82	
461	1484	661963.01	1264785.37	
462	1485	661949.65	1264795.39	
463	1486	661942.10	1264805.00	
464	1487	661936.48	1264827.02	
465	1488	661934.09	1264849.52	
466	1489	661934.43	1264862.91	

1	2	3	4	5
467	1490	661945.84	1264885.89	
468	1491	661950.40	1264896.02	
469	1492	661952.63	1264905.58	
470	1493	661950.63	1264929.56	
471	1494	661951.66	1264937.85	
472	1495	661963.63	1264950.51	
473	1496	661965.52	1264956.17	
474	1497	661964.43	1264962.84	
475	1498	661957.48	1264981.41	
476	1499	661954.89	1264997.75	
477	1500	661951.32	1265013.06	
478	1501	661951.46	1265020.12	
479	1502	661956.63	1265026.77	
480	1503	661962.44	1265029.80	
481	1504	661974.97	1265029.65	
482	1505	661984.50	1265030.71	
483	1506	661990.41	1265035.19	
484	1507	661994.52	1265042.87	
485	1508	661989.74	1265071.77	
486	1509	661995.02	1265088.71	
487	1510	661995.98	1265113.57	
488	1511	661562.25	1265255.10	
489	1512	661214.07	1265447.97	
490	1513	661186.71	1265473.33	
491	1514	661180.18	1265481.78	

1	2	3	4	5
492	1515	661152.55	1265508.49	
493	1516	661093.02	1265559.18	
494	1517	661055.67	1265593.16	
495	1518	661028.64	1265614.21	
496	1519	660991.31	1265650.15	
497	1520	660812.88	1265764.65	
498	1521	660954.13	1266080.79	
499	1522	661100.09	1266277.59	
500	1523	661173.54	1266337.16	
501	1524	661216.29	1266414.95	
502	1525	661247.60	1266446.28	
503	1526	661263.58	1266468.88	
504	1527	661274.42	1266495.52	
505	1528	661289.24	1266509.69	
506	1529	661348.35	1266587.93	
507	1530	661366.65	1266618.28	
508	1531	661373.69	1266640.32	
509	1532	661351.99	1266717.74	
510	1533	661380.80	1266780.08	
511	1534	661375.42	1266822.17	
512	1535	661366.91	1266861.62	
513	1536	661343.27	1266911.20	
514	1537	661324.95	1266951.27	
515	1538	661313.39	1266988.22	
516	1539	661306.05	1267042.14	

1	2	3	4	5
517	1540	661276.69	1267141.76	
518	1541	661266.37	1267176.97	
519	1542	661261.56	1267190.73	
520	1543	661249.27	1267195.38	
521	1544	661231.75	1267258.39	
522	1545	661174.72	1267358.23	
523	1546	661149.06	1267409.18	
524	1547	661139.34	1267419.97	
525	1548	661139.45	1267424.68	
526	1549	661140.01	1267427.17	
527	1550	661019.94	1267662.93	
528	1551	660979.64	1267586.11	
529	1552	660962.21	1267570.81	
530	1553	660914.78	1267548.12	
531	1554	660875.60	1267539.79	
532	1555	660739.26	1267540.33	
533	1556	660692.45	1267537.85	
534	1557	660600.40	1267489.61	
535	1558	660549.03	1267465.25	
536	1559	660499.72	1267433.79	
537	1560	660384.24	1267349.94	
538	1561	660197.76	1267217.37	
539	1562	660169.47	1267219.52	
540	1563	660050.92	1267355.27	
541	1564	660162.15	1267449.52	

1	2	3	4	5
542	1565	660240.58	1267515.90	
543	1566	660348.42	1267603.41	
544	1567	660437.46	1267672.27	
545	1568	660505.72	1267725.25	
546	1569	660616.64	1267813.38	
547	1570	660748.76	1267921.13	
548	1571	660793.52	1267957.67	
549	1572	660786.53	1267975.05	
550	1573	660803.49	1267988.18	
551	1574	660820.20	1268000.62	
552	1575	660844.95	1268020.39	
553	1576	660864.71	1268035.79	
554	1577	660876.95	1268045.33	
555	1578	660892.03	1268056.37	
556	1579	660893.86	1268062.46	
557	1580	660875.54	1268087.67	
558	1581	660841.83	1268127.84	
559	1582	660818.40	1268156.55	
560	1583	660791.54	1268191.31	
561	1584	660773.41	1268210.93	
562	1585	660769.60	1268220.13	
563	1586	660770.69	1268228.84	
564	1587	660776.49	1268236.11	
565	1588	660800.04	1268254.15	
566	1589	660821.94	1268273.25	

1	2	3	4	5
567	1590	660851.68	1268296.87	
568	1591	660882.74	1268321.53	
569	1592	660918.02	1268351.05	
570	1593	660943.75	1268370.67	
571	1594	660975.39	1268396.54	
572	1595	660992.11	1268410.60	
573	1596	661007.98	1268425.07	
574	1597	661018.58	1268439.26	
575	1598	661021.05	1268447.77	
576	1599	661019.64	1268452.54	
577	1600	661016.64	1268456.22	
578	1601	661010.73	1268460.54	
579	1602	660994.23	1268471.19	
580	1603	660975.83	1268486.28	
581	1604	660961.75	1268498.37	
582	1605	660939.64	1268521.52	
583	1606	660923.64	1268538.04	
584	1607	660920.73	1268543.00	
585	1608	660914.12	1268556.73	
586	1609	660908.70	1268572.84	
587	1610	660901.35	1268590.52	
588	1611	660896.07	1268606.54	
589	1612	660888.15	1268633.11	
590	1613	660882.37	1268648.82	
591	1614	660876.32	1268658.31	

1	2	3	4	5
592	1615	660853.72	1268685.84	
593	1616	660845.62	1268692.96	
594	1617	660826.46	1268724.36	
595	1618	660815.83	1268739.39	
596	1619	660798.29	1268756.67	
597	1620	660767.98	1268784.66	
598	1621	660736.40	1268822.20	
599	1622	660668.93	1268868.44	
600	1623	660636.53	1268889.78	
601	1624	660611.07	1268915.03	
602	1625	660569.09	1268951.88	
603	1626	660557.34	1268959.13	
604	1627	660532.68	1268962.62	
605	1628	660490.22	1268929.16	
606	1629	660081.26	1269396.89	
607	1630	660739.27	1269872.53	
608	1631	660913.15	1269998.69	
609	1632	660764.97	1270160.81	
610	1633	660650.61	1270288.88	
611	1634	660637.79	1270308.53	
612	1635	660623.07	1270338.27	
613	1636	660613.80	1270377.30	
614	1637	660596.62	1270578.86	
615	1638	660585.54	1270725.15	
616	1639	660574.45	1270871.44	

1	2	3	4	5
617	1640	660565.17	1271048.23	
618	1641	660565.09	1271218.76	
619	1642	660565.92	1271298.36	
620	1643	661114.03	1271370.11	
621	1644	661141.78	1271402.20	
622	1645	661194.88	1271434.64	
623	1646	661281.95	1271464.73	
624	1647	661808.37	1271646.99	
625	1648	662083.89	1271712.52	
626	1649	662146.58	1271458.03	
627	1650	662112.76	1271267.75	
628	1651	662173.66	1271164.39	
629	1652	662529.75	1271166.37	
630	1653	662768.37	1271145.49	

11.10. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
631	1653	662768.37	1271145.49	
632	1654	662816.57	1271509.74	
633	1655	662833.32	1271724.96	
634	1656	662849.42	1271983.17	
635	1657	662861.61	1272287.65	
636	1658	662873.33	1272625.19	

1	2	3	4	5
637	1659	662876.88	1273306.66	
638	1660	662839.13	1273878.46	
639	1661	662788.64	1274229.75	
640	1662	662716.91	1274509.43	
641	1663	662561.88	1274946.66	
642	1664	662467.30	1275300.23	
643	1665	662422.42	1275559.61	
644	1666	662413.97	1275608.42	
645	1667	662401.02	1276033.62	
646	1668	662418.31	1276315.76	
647	1669	662424.56	1276500.28	
648	1670	662375.50	1276901.80	
649	1671	662306.37	1277096.87	
650	1672	661867.95	1277900.74	
651	1673	661638.03	1278270.69	
652	1674	661498.70	1278510.50	
653	1675	661438.15	1278589.78	
654	1676	661364.66	1278650.62	
655	1677	660984.91	1279098.58	
656	1678	660750.14	1279337.57	
657	1679	660661.71	1279426.80	
658	1680	660240.70	1279841.37	
659	1681	659986.67	1280193.02	
660	1682	659887.65	1280369.77	
661	1683	659662.68	1280910.94	

1	2	3	4	5
662	1684	659491.63	1281351.15	
663	1685	659293.20	1281823.14	
664	1686	659104.20	1282157.76	
665	1687	658962.83	1282531.86	
666	1688	658884.97	1282676.96	
667	1689	658610.19	1283078.95	
668	1690	658419.54	1283338.77	
669	1691	658338.78	1283493.33	
670	1692	658129.62	1283903.21	
671	1693	657904.69	1284304.07	
672	1694	657595.54	1284843.98	
673	1695	657515.60	1285035.92	
674	1696	657433.79	1285284.00	
675	1697	657407.26	1285403.61	
676	1698	657315.11	1285838.41	
677	1699	657266.87	1286194.85	
678	1700	657247.82	1286460.24	
679	1701	657228.51	1286996.87	
680	1702	657202.44	1287228.11	
681	1703	657153.86	1287569.01	
682	1704	657116.44	1287952.29	
683	1705	657092.83	1288193.82	
684	1706	657088.17	1288405.92	
685	1707	657101.24	1288573.97	
686	1708	657146.54	1288877.30	

1	2	3	4	5
687	1709	657222.04	1289384.94	
688	1710	657263.11	1289549.25	
689	1711	657439.10	1290178.20	
690	1712	657579.90	1290483.72	
691	1713	657755.86	1290772.42	
692	1714	657909.86	1291025.08	
693	1715	657983.28	1291104.52	
694	1716	658314.44	1291418.29	
695	1717	658545.14	1291559.71	
696	1718	658930.80	1291742.82	
697	1719	659014.51	1291780.04	
698	1720	659174.60	1291829.50	
699	1721	659553.07	1291886.59	
700	1722	659964.89	1292042.70	
701	1723	660184.94	1292125.12	
702	1724	660761.63	1292545.71	
703	1725	661267.78	1293020.84	
704	1726	661572.28	1293397.54	
705	1727	661834.32	1293828.21	
706	1728	661853.89	1293859.72	
707	1729	662002.41	1294098.81	
708	1730	662152.13	1294525.70	
709	1731	662270.16	1294928.38	
710	1732	662349.65	1295422.29	
711	1733	662361.42	1295531.14	

1	2	3	4	5
712	1734	662381.48	1295723.38	
713	1735	662456.20	1296433.11	
714	1736	662524.35	1297260.85	
715	1737	662538.62	1298046.14	
716	1738	662484.34	1298692.66	
717	1739	662478.71	1298861.14	
718	1740	662496.77	1299537.23	
719	1741	662485.83	1300170.32	
720	1742	662451.19	1300436.06	
721	1743	662260.69	1301126.13	
722	1744	662210.46	1301251.94	
723	1745	661630.28	1302224.96	
724	1746	661357.63	1302698.01	
725	1747	661021.22	1303298.38	
726	1748	660886.75	1303563.23	
727	1749	660630.32	1304513.52	
728	1750	660397.44	1305120.35	
729	1751	660066.30	1305794.82	
730	1752	659941.55	1306075.03	
731	1753	659656.54	1306758.22	
732	1754	659583.26	1306930.93	
733	1755	659523.76	1307060.07	
734	1756	659416.33	1307277.55	
735	1757	659173.11	1307697.56	
736	1758	659082.99	1307852.32	

1	2	3	4	5
737	1759	658773.53	1308379.79	
738	1760	658659.75	1308591.19	
739	1761	658626.11	1308641.95	
740	1762	658536.06	1308777.85	
741	1763	658283.62	1309064.01	
742	1764	657838.26	1309647.49	
743	1765	657750.76	1309780.36	
744	1766	657434.34	1310133.40	
745	1767	657312.05	1310242.10	
746	1768	657055.98	1310414.49	
747	1769	656931.24	1310503.03	
748	1770	656477.65	1310715.71	
749	1771	656428.74	1310744.43	

11.11. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Топкинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
750	1771	656428.74	1310744.43	
751	1772	656327.67	1310590.93	
752	1773	656320.86	1310581.15	
753	1774	656314.37	1310575.46	
754	1775	656306.89	1310571.93	
755	1776	656295.22	1310571.11	
756	1777	656281.46	1310570.37	

1	2	3	4	5
757	1778	656269.73	1310566.92	
758	1779	656266.27	1310561.95	
759	1780	656268.93	1310554.77	
760	1781	656276.72	1310547.19	
761	1782	656282.95	1310541.76	
762	1783	656292.51	1310542.07	
763	1784	656300.82	1310537.14	
764	1785	656306.51	1310530.65	
765	1786	656306.89	1310524.29	
766	1787	656305.74	1310519.57	
767	1788	656301.88	1310512.75	
768	1789	656296.45	1310506.52	
769	1790	656289.49	1310502.46	
770	1791	656281.01	1310502.11	
771	1792	656273.77	1310509.68	
772	1793	656267.53	1310515.11	
773	1794	656258.98	1310510.53	
774	1795	656255.67	1310505.86	
775	1796	656256.60	1310498.95	
776	1797	656260.66	1310491.44	
777	1798	656258.92	1310485.13	
778	1799	656248.68	1310476.88	
779	1800	656234.83	1310471.91	
780	1801	656219.51	1310473.82	
781	1802	656211.20	1310480.36	

1	2	3	4	5
782	1803	656204.04	1310492.16	
783	1804	656198.43	1310501.81	
784	1805	656189.06	1310508.89	
785	1806	656178.01	1310511.27	
786	1807	656165.66	1310503.61	
787	1808	656155.89	1310492.18	
788	1809	656145.58	1310480.75	
789	1810	656140.23	1310478.22	
790	1811	656133.36	1310478.37	
791	1812	656128.20	1310485.39	
792	1813	656123.68	1310495.54	
793	1814	656121.83	1310507.73	
794	1815	656116.68	1310513.68	
795	1816	656111.98	1310516.95	
796	1817	656101.98	1310519.30	
797	1818	656094.10	1310522.64	
798	1819	656081.06	1310531.39	
799	1820	656076.28	1310529.92	
800	1821	656069.78	1310523.18	
801	1822	656064.86	1310516.42	
802	1823	656057.75	1310506.00	
803	1824	656051.60	1310491.30	
804	1825	656048.28	1310484.51	
805	1826	656046.57	1310478.72	
806	1827	656039.49	1310469.34	

1	2	3	4	5
807	1828	656033.98	1310459.95	
808	1829	656030.14	1310453.68	
809	1830	656027.34	1310446.86	
810	1831	656020.81	1310439.05	
811	1832	656011.67	1310432.38	
812	1833	655999.29	1310423.12	
813	1834	655987.33	1310408.57	
814	1835	655980.81	1310400.78	
815	1836	655970.74	1310401.00	
816	1837	655961.77	1310400.65	
817	1838	655951.09	1310397.19	
818	1839	655938.23	1310390.60	
819	1840	655928.74	1310391.88	
820	1841	655915.14	1310397.98	
821	1842	655906.05	1310395.04	
822	1843	655896.32	1310385.71	
823	1844	655889.32	1310380.58	
824	1845	655883.04	1310383.34	
825	1846	655874.18	1310388.32	
826	1847	655863.71	1310394.89	
827	1848	655856.71	1310389.77	
828	1849	655844.89	1310381.56	
829	1850	655835.28	1310377.55	
830	1851	655825.30	1310380.91	
831	1852	655816.39	1310385.36	

1	2	3	4	5
832	1853	655806.50	1310391.93	
833	1854	655792.32	1310398.05	
834	1855	655780.19	1310399.91	
835	1856	655766.45	1310400.22	
836	1857	655755.75	1310394.63	
837	1858	655749.32	1310391.60	
838	1859	655739.83	1310392.85	
839	1860	655730.84	1310393.61	
840	1861	655721.80	1310391.69	
841	1862	655713.77	1310386.58	
842	1863	655707.81	1310381.41	
843	1864	655700.39	1310381.57	
844	1865	655688.23	1310380.24	
845	1866	655679.06	1310373.58	
846	1867	655661.05	1310372.93	
847	1868	655652.98	1310367.80	
848	1869	655640.85	1310368.07	
849	1870	655627.65	1310370.49	
850	1871	655621.86	1310371.14	
851	1872	655615.41	1310366.50	
852	1873	655604.67	1310360.93	
853	1874	655591.96	1310359.10	
854	1875	655564.46	1310360.75	
855	1876	655554.43	1310361.49	
856	1877	655538.45	1310358.14	

1	2	3	4	5
857	1878	655526.16	1310351.54	
858	1879	655508.37	1310337.65	
859	1880	655490.66	1310326.38	
860	1881	655476.88	1310325.65	
861	1882	655457.26	1310323.98	
862	1883	655448.16	1310318.86	
863	1884	655446.42	1310310.97	
864	1885	655455.15	1310299.66	
865	1886	655461.33	1310292.12	
866	1887	655462.23	1310285.22	
867	1888	655453.94	1310270.05	
868	1889	655445.72	1310256.49	
869	1890	655439.16	1310247.08	
870	1891	655432.26	1310245.66	
871	1892	655427.56	1310249.98	
872	1893	655416.36	1310268.76	
873	1894	655412.82	1310276.25	
874	1895	655400.61	1310272.83	
875	1896	655391.93	1310265.08	
876	1897	655380.42	1310246.80	
877	1898	655367.36	1310230.68	
878	1899	655360.31	1310223.96	
879	1900	655353.31	1310217.77	
880	1901	655340.51	1310213.80	
881	1902	655337.18	1310206.46	

1	2	3	4	5
882	1903	655332.67	1310194.40	
883	1904	655326.20	1310188.70	
884	1905	655310.23	1310183.80	
885	1906	655292.66	1310179.95	
886	1907	655277.85	1310180.28	
887	1908	655270.01	1310184.69	
888	1909	655270.11	1310189.43	
889	1910	655274.46	1310195.16	
890	1911	655278.31	1310200.90	
891	1912	655278.45	1310207.25	
892	1913	655275.37	1310211.54	
893	1914	655266.44	1310214.38	
894	1915	655255.76	1310210.92	
895	1916	655247.28	1310209.51	
896	1917	655230.94	1310212.52	
897	1918	655221.86	1310207.97	
898	1919	655214.87	1310201.77	
899	1920	655215.72	1310194.85	
900	1921	655222.98	1310188.34	
901	1922	655232.87	1310180.20	
902	1923	655234.27	1310172.24	
903	1924	655229.83	1310162.29	
904	1925	655214.28	1310152.56	
905	1926	655204.14	1310149.59	
906	1927	655195.69	1310150.34	

1	2	3	4	5
907	1928	655178.74	1310149.64	
908	1929	655165.33	1310142.53	
909	1930	655156.17	1310133.74	
910	1931	655148.68	1310130.74	
911	1932	655136.97	1310127.81	
912	1933	655128.05	1310131.17	
913	1934	655108.19	1310142.71	
914	1935	655093.88	1310141.99	
915	1936	655079.40	1310131.73	
916	1937	655067.11	1310127.22	
917	1938	655056.45	1310124.81	
918	1939	655036.91	1310126.84	
919	1940	655025.98	1310133.43	
920	1941	655009.73	1310140.69	
921	1942	654986.72	1310154.40	
922	1943	654972.45	1310154.72	
923	1944	654964.91	1310149.07	
924	1945	654961.04	1310141.75	
925	1946	654967.65	1310129.98	
926	1947	654974.84	1310119.74	
927	1948	654977.83	1310111.19	
928	1949	654972.46	1310107.61	
929	1950	654959.78	1310108.44	
930	1951	654947.72	1310113.99	
931	1952	654941.81	1310109.89	

1	2	3	4	5
932	1953	654941.52	1310096.68	
933	1954	654939.30	1310090.89	
934	1955	654926.96	1310086.73	
935	1956	654921.67	1310084.94	
936	1957	654910.43	1310078.82	
937	1958	654906.00	1310070.46	
938	1959	654901.76	1310068.62	
939	1960	654886.29	1310061.90	
940	1961	654878.58	1310050.43	
941	1962	654871.10	1310047.43	
942	1963	654860.67	1310055.07	
943	1964	654859.73	1310059.84	
944	1965	654858.95	1310073.10	
945	1966	654857.01	1310080.54	
946	1967	654847.57	1310083.91	
947	1968	654843.22	1310077.15	
948	1969	654839.23	1310066.65	
949	1970	654834.31	1310059.34	
950	1971	654827.36	1310055.79	
951	1972	654816.23	1310055.51	
952	1973	654812.86	1310046.57	
953	1974	654812.02	1310032.83	
954	1975	654805.42	1310021.34	
955	1976	654791.48	1310012.65	
956	1977	654779.90	1310015.55	

1	2	3	4	5
957	1978	654769.99	1310022.65	
958	1979	654758.67	1310037.73	
959	1980	654751.42	1310043.19	
960	1981	654740.29	1310043.96	
961	1982	654726.92	1310037.37	
962	1983	654715.05	1310026.52	
963	1984	654702.21	1310020.44	
964	1985	654694.23	1310019.05	
965	1986	654685.34	1310024.00	
966	1987	654677.66	1310035.26	
967	1988	654674.75	1310046.98	
968	1989	654676.05	1310058.60	
969	1990	654670.93	1310066.67	
970	1991	654660.93	1310068.99	
971	1992	654647.68	1310069.28	
972	1993	654637.57	1310065.29	
973	1994	654637.29	1310052.59	
974	1995	654635.48	1310043.10	
975	1996	654623.61	1310032.24	
976	1997	654609.09	1310022.51	
977	1998	654601.46	1310012.10	
978	1999	654600.19	1310002.60	
979	2000	654596.25	1309992.11	
980	2001	654589.76	1309985.90	
981	2002	654582.27	1309982.35	

1	2	3	4	5
982	2003	654571.78	1309985.75	
983	2004	654561.71	1309984.91	
984	2005	654547.84	1309980.48	
985	2006	654533.91	1309972.83	
986	2007	654506.29	1309955.84	
987	2008	654488.13	1309942.36	
988	2009	654457.88	1309921.20	
989	2010	654428.53	1309909.94	
990	2011	654393.30	1309902.12	
991	2012	654374.81	1309903.83	
992	2013	654326.24	1309897.24	
993	2014	654307.81	1309894.74	
994	2015	654287.09	1309886.60	
995	2016	654281.53	1309873.49	
996	2017	654277.94	1309861.67	
997	2018	654266.84	1309867.19	
998	2019	654250.43	1309874.18	
999	2020	654223.40	1309878.09	
1000	2021	654192.70	1309887.60	
1001	2022	654168.22	1309895.18	
1002	2023	654120.90	1309909.43	
1003	2024	654063.65	1309923.96	
1004	2025	654030.57	1309930.09	
1005	2026	653983.51	1309925.82	
1006	2027	653968.88	1309922.20	

1	2	3	4	5
1007	2028	653946.20	1309914.10	
1008	2029	653908.04	1309893.78	
1009	2030	653892.76	1309890.13	
1010	2031	653862.05	1309876.28	
1011	2032	653846.65	1309869.33	
1012	2033	653815.94	1309856.78	
1013	2034	653792.44	1309840.77	
1014	2035	653768.19	1309822.11	
1015	2036	653752.09	1309811.88	
1016	2037	653730.08	1309803.76	
1017	2038	653690.06	1309788.77	
1018	2039	653640.04	1309770.70	
1019	2040	653621.95	1309759.19	
1020	2041	653596.39	1309741.88	
1021	2042	653574.88	1309723.18	
1022	2043	653567.35	1309714.10	
1023	2044	653559.10	1309700.37	
1024	2045	653532.21	1309681.11	
1025	2046	653505.94	1309659.87	
1026	2047	653476.46	1309642.64	
1027	2048	653461.01	1309633.08	
1028	2049	653419.59	1309614.14	
1029	2050	653400.91	1309607.29	
1030	2051	653386.27	1309603.62	
1031	2052	653354.30	1309593.76	

1	2	3	4	5
1032	2053	653334.89	1309582.94	
1033	2054	653284.87	1309564.86	
1034	2055	653272.75	1309555.85	
1035	2056	653216.72	1309504.84	
1036	2057	653185.73	1309479.07	
1037	2058	653158.18	1309460.49	
1038	2059	653129.41	1309445.22	
1039	2060	653105.38	1309437.15	
1040	2061	653062.90	1309428.85	
1041	2062	653017.71	1309419.27	
1042	2063	652979.82	1309412.15	
1043	2064	652950.51	1309402.87	
1044	2065	652920.57	1309393.62	
1045	2066	652903.19	1309386.73	
1046	2067	652879.08	1309374.02	
1047	2068	652865.64	1309364.39	
1048	2069	652850.74	1309348.87	
1049	2070	652831.72	1309326.13	
1050	2071	652813.37	1309303.38	МЗ 073
1051	2072	652777.22	1309304.32	
1052	2073	652745.22	1309305.16	
1053	2074	652713.19	1309306.49	
1054	2075	652691.78	1309307.38	
1055	2076	652653.18	1309308.99	
1056	2077	652548.41	1309313.35	

1	2	3	4	5
1057	2078	652497.77	1309315.46	
1058	2079	652462.38	1309316.93	
1059	2080	652455.59	1309317.21	М3 074
1060	2081	652338.05	1309322.11	
1061	2082	652165.96	1309329.27	
1062	2083	652126.18	1309330.66	
1063	2084	652087.95	1309331.99	
1064	2085	651985.45	1309335.57	
1065	2086	651691.46	1309345.84	
1066	2087	651665.18	1309344.38	
1067	2088	651340.27	1309326.30	
1068	2089	651258.03	1309321.63	
1069	2090	651150.33	1309315.52	
1070	2091	650950.73	1309304.20	
1071	2092	650408.16	1309273.37	
1072	2093	650348.34	1309269.98	
1073	2094	650275.44	1309265.85	
1074	2095	650009.50	1309250.78	
1075	2096	649994.87	1309249.91	
1076	2097	649946.91	1309247.05	
1077	2098	649884.49	1309243.32	
1078	2099	649867.78	1309242.32	
1079	2100	649754.92	1309235.59	
1080	2101	649607.04	1309195.11	
1081	2102	649509.50	1309168.41	

1	2	3	4	5
1082	2103	649299.21	1309110.84	
1083	2104	649346.27	1308999.97	
1084	2105	649428.10	1308883.45	
1085	2106	649436.88	1308866.38	
1086	2107	649502.30	1308739.15	
1087	2108	649562.93	1308621.23	
1088	2109	649612.10	1308556.06	
1089	2110	649659.22	1308509.52	
1090	2111	649717.51	1308451.94	
1091	2112	649778.01	1308392.18	
1092	2113	649872.08	1308299.26	
1093	2114	649859.37	1308275.28	
1094	2115	649713.06	1307999.19	
1095	2116	649629.46	1307841.45	
1096	2117	649617.23	1307825.42	
1097	2118	649617.04	1307825.16	
1098	2119	649616.39	1307824.31	
1099	2120	649471.61	1307634.46	
1100	2121	649334.11	1307454.13	
1101	2122	649332.72	1307452.32	М3 075
1102	2123	649326.00	1307443.50	
1103	2124	649316.42	1307430.94	
1104	2125	649307.88	1307419.72	М3 076
1105	2126	649299.94	1307409.31	
1106	2127	649273.90	1307375.14	

1	2	3	4	5
1107	2128	649082.00	1307123.64	
1108	2129	649051.30	1307083.36	
1109	2130	648883.55	1306863.28	
1110	2131	648519.79	1306470.55	
1111	2132	648040.78	1306082.30	
1112	2133	647997.38	1306047.12	
1113	2134	647914.03	1305979.34	
1114	2135	647666.96	1305778.44	
1115	2136	647610.97	1305732.91	
1116	2137	647519.07	1305658.18	
1117	2138	647423.55	1305580.94	
1118	2139	646959.35	1305205.57	
1119	2140	646955.54	1305202.49	
1120	2141	646912.10	1305167.36	М3 077
1121	2142	646839.66	1305148.01	М3 078
1122	2143	646752.83	1305124.82	
1123	2144	646622.59	1305090.03	
1124	2145	646614.77	1305087.94	
1125	2146	646472.75	1305050.00	
1126	2147	646448.82	1305043.61	
1127	2148	646420.96	1305036.17	
1128	2149	646312.12	1305006.87	
1129	2150	645868.87	1304887.53	
1130	2151	645842.08	1304880.40	
1131	2152	645783.99	1304864.94	

1	2	3	4	5
1132	2153	645771.79	1304861.69	
1133	2154	645738.04	1304852.71	
1134	2155	645604.60	1304817.20	
1135	2156	645548.30	1304802.20	
1136	2157	645484.66	1304785.27	
1137	2158	645481.00	1304784.30	
1138	2159	645387.56	1304759.42	
1139	2160	645341.97	1304747.29	
1140	2161	645329.64	1304744.01	
1141	2162	645310.03	1304737.11	
1142	2163	645301.52	1304734.11	
1143	2164	645264.89	1304721.21	
1144	2165	645250.10	1304716.00	
1145	2166	644727.68	1304532.06	
1146	2167	644324.48	1304390.10	
1147	2168	644236.07	1304358.97	
1148	2169	644217.01	1304352.26	
1149	2170	644162.68	1304333.13	
1150	2171	643993.67	1304273.63	МЗ 079
1151	2172	643848.12	1304231.63	
1152	2173	643553.41	1304147.13	
1153	2174	643492.58	1304129.72	
1154	2175	643454.60	1304118.85	
1155	2176	643437.49	1304113.95	
1156	2177	643327.57	1304082.48	

1	2	3	4	5
1157	2178	643300.39	1304074.70	
1158	2179	643217.56	1304050.99	
1159	2180	643161.68	1304034.94	
1160	2181	643160.40	1304034.57	
1161	2182	643129.28	1304025.63	
1162	2183	643128.87	1304025.52	
1163	2184	643054.57	1304004.18	
1164	2185	643050.79	1304003.09	
1165	2186	642931.66	1303968.87	
1166	2187	642800.25	1303931.22	
1167	2188	642673.43	1303894.91	
1168	2189	642625.37	1303882.42	
1169	2190	642621.86	1303881.51	
1170	2191	642452.38	1303837.45	М3 080
1171	2192	642379.80	1303818.58	М3 081
1172	2193	642449.75	1303685.68	М3 082
1173	2194	642519.69	1303552.79	
1174	2195	642588.73	1303421.66	
1175	2196	642630.55	1303342.13	
1176	2197	642652.65	1303300.08	
1177	2198	642710.36	1303190.31	
1178	2199	642713.80	1303183.78	
1179	2200	642814.97	1302991.41	
1180	2201	642834.86	1302953.75	
1181	2202	642958.35	1302720.00	

1	2	3	4	5
1182	2203	643097.63	1302456.36	
1183	2204	643165.56	1302326.91	
1184	2205	643201.35	1302258.70	
1185	2206	643234.12	1302196.26	
1186	2207	643260.64	1302145.71	
1187	2208	643261.18	1302144.70	
1188	2209	643285.03	1302099.24	
1189	2210	643335.88	1302003.74	М3 083
1190	2211	643371.13	1301937.55	М3 084
1191	2212	643990.16	1301354.57	
1192	2213	644145.70	1301208.13	
1193	2214	644304.16	1301058.89	
1194	2215	644667.57	1300716.70	
1195	2216	644998.49	1300405.39	М3 085
1196	2217	645131.04	1300252.50	
1197	2218	645136.20	1300246.55	М3 086
1198	2219	645141.36	1300240.60	
1199	2220	645173.99	1300202.96	
1200	2221	645321.83	1300031.19	
1201	2222	645326.35	1300025.94	
1202	2223	645344.80	1300004.50	
1203	2224	645346.50	1300002.54	
1204	2225	645467.63	1299847.53	
1205	2226	645497.87	1299808.54	
1206	2227	645820.49	1299392.56	

1	2	3	4	5
1207	2228	646137.91	1298984.46	
1208	2229	646573.70	1298424.59	
1209	2230	646672.99	1298250.76	
1210	2231	647039.91	1297609.23	М3 087
1211	2232	647039.80	1297274.60	
1212	2233	647039.57	1297070.97	М3 088
1213	2234	646479.49	1297188.14	
1214	2235	646464.82	1297191.20	
1215	2236	646460.28	1297192.15	
1216	2237	646415.54	1297201.51	
1217	2238	646351.27	1297214.96	
1218	2239	646330.03	1297219.40	
1219	2240	646287.03	1297228.40	М3 089
1220	2241	646281.37	1297210.84	
1221	2242	646252.30	1297120.65	
1222	2243	646218.74	1297016.70	
1223	2244	646183.60	1296907.85	
1224	2245	646142.22	1296779.24	
1225	2246	646140.11	1296772.67	
1226	2247	646112.70	1296687.48	
1227	2248	646096.28	1296634.76	
1228	2249	646052.06	1296492.77	
1229	2250	646017.19	1296380.78	
1230	2251	645977.71	1296384.64	
1231	2252	645960.80	1296386.60	

1	2	3	4	5
1232	2253	645918.94	1296384.88	
1233	2254	645904.71	1296382.71	
1234	2255	645897.72	1296381.64	
1235	2256	645864.25	1296376.55	
1236	2257	645820.01	1296362.70	
1237	2258	645769.34	1296344.25	
1238	2259	645740.62	1296338.53	
1239	2260	645710.93	1296336.01	
1240	2261	645680.26	1296336.68	
1241	2262	645629.08	1296343.65	
1242	2263	645598.01	1296351.19	
1243	2264	645535.35	1296365.28	
1244	2265	645497.91	1296371.94	
1245	2266	645469.35	1296371.50	
1246	2267	645449.20	1296370.89	
1247	2268	645439.67	1296370.04	
1248	2269	645429.00	1296366.03	
1249	2270	645403.87	1296354.96	
1250	2271	645376.73	1296348.14	
1251	2272	645357.04	1296343.82	
1252	2273	645342.78	1296342.54	
1253	2274	645318.99	1296346.24	
1254	2275	645292.16	1296351.61	
1255	2276	645276.27	1296351.95	
1256	2277	645264.62	1296352.21	

1	2	3	4	5
1257	2278	645255.49	1296346.57	
1258	2279	645238.85	1296335.31	
1259	2280	645222.05	1296317.69	
1260	2281	645209.44	1296297.85	
1261	2282	645189.33	1296273.41	
1262	2283	645175.40	1296265.80	
1263	2284	645157.78	1296259.31	
1264	2285	645137.12	1296257.64	
1265	2286	645120.03	1296251.67	
1266	2287	645101.83	1296241.50	
1267	2288	645077.53	1296220.33	
1268	2289	645040.31	1296187.27	
1269	2290	645031.70	1296181.63	
1270	2291	645021.03	1296177.65	
1271	2292	645005.65	1296175.86	
1272	2293	644980.10	1296169.55	
1273	2294	644962.56	1296166.24	
1274	2295	644939.70	1296161.46	
1275	2296	644919.65	1296162.43	
1276	2297	644886.98	1296170.02	
1277	2298	644825.35	1296183.56	
1278	2299	644805.39	1296190.35	
1279	2300	644778.18	1296204.70	
1280	2301	644747.27	1296219.14	
1281	2302	644722.82	1296238.21	

1	2	3	4	5
1282	2303	644704.71	1296256.09	
1283	2304	644696.53	1296270.02	
1284	2305	644695.17	1296280.63	
1285	2306	644699.74	1296295.35	
1286	2307	644704.85	1296311.64	
1287	2308	644707.30	1296325.89	
1288	2309	644702.28	1296338.70	
1289	2310	644690.40	1296351.66	
1290	2311	644685.88	1296362.34	
1291	2312	644681.92	1296376.18	
1292	2313	644679.35	1296378.89	
1293	2314	644664.54	1296379.23	
1294	2315	644656.10	1296380.45	
1295	2316	644643.54	1296386.55	
1296	2317	644626.00	1296383.23	
1297	2318	644597.20	1296372.77	
1298	2319	644580.01	1296360.97	
1299	2320	644578.41	1296359.15	
1300	2321	644571.33	1296351.09	
1301	2322	644565.87	1296344.88	
1302	2323	644550.78	1296331.97	
1303	2324	644532.06	1296322.87	
1304	2325	644507.95	1296310.19	
1305	2326	644488.80	1296305.30	
1306	2327	644456.71	1296296.93	

1	2	3	4	5
1307	2328	644453.18	1296296.01	
1308	2329	644432.34	1296288.02	
1309	2330	644412.26	1296265.72	
1310	2331	644395.74	1296237.49	
1311	2332	644393.61	1296232.75	
1312	2333	644387.96	1296220.19	
1313	2334	644391.88	1296206.35	
1314	2335	644399.11	1296197.72	
1315	2336	644408.86	1296183.22	
1316	2337	644409.04	1296168.40	
1317	2338	644405.14	1296159.49	
1318	2339	644396.92	1296152.34	
1319	2340	644381.38	1296138.83	
1320	2341	644360.55	1296129.78	
1321	2342	644339.80	1296123.89	
1322	2343	644315.80	1296138.70	
1323	2344	644289.87	1296163.63	
1324	2345	644281.15	1296171.66	
1325	2346	644247.46	1296202.70	
1326	2347	644245.73	1296204.29	
1327	2348	644241.61	1296208.08	
1328	2349	644223.81	1296216.95	
1329	2350	644213.72	1296216.61	
1330	2351	644176.72	1296215.34	
1331	2352	644133.67	1296208.89	

1	2	3	4	5
1332	2353	644081.27	1296206.86	
1333	2354	643918.26	1296146.30	
1334	2355	643865.41	1296031.16	
1335	2356	643849.13	1295886.83	
1336	2357	643813.56	1295557.63	
1337	2358	643857.86	1295490.75	
1338	2359	643862.76	1295483.35	
1339	2360	643849.19	1295256.03	
1340	2361	643741.10	1295007.53	
1341	2362	643521.42	1294715.35	
1342	2363	643569.18	1294639.70	
1343	2364	643597.57	1294594.74	
1344	2365	643656.36	1294501.21	
1345	2366	643666.45	1294504.16	
1346	2367	643674.34	1294502.33	
1347	2368	643682.63	1294502.80	
1348	2369	643689.99	1294506.62	
1349	2370	643692.81	1294514.83	
1350	2371	643692.31	1294521.12	
1351	2372	643687.11	1294525.54	
1352	2373	643674.90	1294527.78	
1353	2374	643664.78	1294533.30	
1354	2375	643660.62	1294538.70	
1355	2376	643661.16	1294548.93	
1356	2377	643664.95	1294555.46	

1	2	3	4	5
1357	2378	643669.00	1294559.67	
1358	2379	643682.69	1294565.67	
1359	2380	643695.94	1294565.70	
1360	2381	643703.77	1294574.77	
1361	2382	643709.40	1294576.30	
1362	2383	643727.47	1294571.59	
1363	2384	643736.81	1294574.40	
1364	2385	643749.93	1294584.35	
1365	2386	643760.02	1294592.07	
1366	2387	643776.69	1294598.32	
1367	2388	643789.59	1294598.03	
1368	2389	643813.68	1294595.19	
1369	2390	643827.98	1294598.18	
1370	2391	643839.03	1294606.55	
1371	2392	643850.54	1294617.19	
1372	2393	643862.86	1294620.57	
1373	2394	643894.03	1294624.18	
1374	2395	643910.28	1294626.78	
1375	2396	643930.27	1294633.28	
1376	2397	643940.24	1294635.07	
1377	2398	643973.19	1294628.70	
1378	2399	643984.46	1294629.78	
1379	2400	643999.41	1294633.08	
1380	2401	644016.91	1294631.71	
1381	2402	644039.59	1294625.60	

1	2	3	4	5
1382	2403	644046.18	1294624.78	
1383	2404	644064.99	1294621.72	
1384	2405	644077.40	1294614.48	
1385	2406	644090.70	1294603.96	
1386	2407	644105.49	1294598.66	
1387	2408	644115.46	1294600.77	
1388	2409	644124.87	1294606.50	
1389	2410	644123.73	1294613.14	
1390	2411	644118.87	1294620.87	
1391	2412	644114.81	1294631.22	
1392	2413	644114.69	1294640.47	
1393	2414	644119.25	1294652.26	
1394	2415	644122.22	1294656.83	
1395	2416	644128.15	1294665.97	
1396	2417	644133.66	1294676.76	
1397	2418	644135.88	1294686.65	
1398	2419	644135.76	1294696.23	
1399	2420	644135.15	1294713.77	
1400	2421	644135.87	1294717.04	
1401	2422	644140.04	1294725.57	
1402	2423	644144.10	1294729.46	
1403	2424	644155.86	1294737.80	
1404	2425	644171.15	1294741.76	
1405	2426	644184.76	1294743.43	
1406	2427	644191.04	1294743.29	

1	2	3	4	5
1407	2428	644195.77	1294739.16	
1408	2429	644197.63	1294730.14	
1409	2430	644195.55	1294723.69	
1410	2431	644184.43	1294713.36	
1411	2432	644181.46	1294699.19	
1412	2433	644183.84	1294686.58	
1413	2434	644188.94	1294677.53	
1414	2435	644197.99	1294668.75	
1415	2436	644208.14	1294663.89	
1416	2437	644217.13	1294666.99	
1417	2438	644230.71	1294681.91	
1418	2439	644242.12	1294690.59	
1419	2440	644252.44	1294692.01	
1420	2441	644264.03	1294693.06	
1421	2442	644273.97	1294682.85	
1422	2443	644278.61	1294672.50	
1423	2444	644278.36	1294661.23	
1424	2445	644276.59	1294647.82	
1425	2446	644278.25	1294633.55	
1426	2447	644285.36	1294626.43	
1427	2448	644292.17	1294619.69	
1428	2449	644294.47	1294612.70	
1429	2450	644294.23	1294601.68	
1430	2451	644292.99	1294593.26	
1431	2452	644295.12	1294588.53	

1	2	3	4	5
1432	2453	644313.37	1294560.67	
1433	2454	644313.69	1294554.61	
1434	2455	644310.37	1294544.68	
1435	2456	644300.98	1294539.45	
1436	2457	644282.84	1294541.82	
1437	2458	644263.50	1294547.55	
1438	2459	644250.29	1294550.49	
1439	2460	644233.98	1294545.55	
1440	2461	644219.85	1294535.28	
1441	2462	644212.65	1294523.87	
1442	2463	644213.71	1294512.26	
1443	2464	644218.73	1294498.93	
1444	2465	644221.15	1294483.88	
1445	2466	644221.95	1294464.13	
1446	2467	644222.22	1294446.25	
1447	2468	644226.90	1294430.71	
1448	2469	644237.13	1294418.92	
1449	2470	644251.77	1294409.14	
1450	2471	644265.92	1294404.28	
1451	2472	644288.97	1294400.12	
1452	2473	644302.47	1294397.84	
1453	2474	644316.29	1294393.11	
1454	2475	644324.78	1294389.08	
1455	2476	644330.85	1294380.75	
1456	2477	644332.67	1294370.71	

1	2	3	4	5
1457	2478	644330.65	1294355.87	
1458	2479	644321.83	1294329.93	
1459	2480	644320.01	1294317.94	
1460	2481	644325.46	1294299.61	
1461	2482	644338.51	1294291.18	
1462	2483	644353.96	1294286.89	
1463	2484	644371.77	1294284.85	
1464	2485	644382.91	1294279.95	
1465	2486	644396.94	1294270.73	
1466	2487	644406.61	1294258.62	
1467	2488	644424.09	1294228.12	
1468	2489	644430.32	1294210.13	
1469	2490	644431.82	1294202.81	
1470	2491	644429.61	1294192.61	
1471	2492	644422.74	1294181.51	
1472	2493	644412.27	1294171.49	
1473	2494	644403.62	1294167.72	
1474	2495	644392.68	1294167.63	
1475	2496	644394.16	1294175.84	
1476	2497	644396.00	1294182.76	
1477	2498	644402.46	1294191.57	
1478	2499	644403.28	1294198.15	
1479	2500	644398.06	1294201.56	
1480	2501	644390.36	1294198.11	
1481	2502	644380.94	1294190.72	

1	2	3	4	5
1482	2503	644378.79	1294183.13	
1483	2504	644375.60	1294174.28	
1484	2505	644371.55	1294170.07	
1485	2506	644361.64	1294170.29	
1486	2507	644351.83	1294175.48	
1487	2508	644340.62	1294176.71	
1488	2509	644327.88	1294169.38	
1489	2510	644320.40	1294161.27	
1490	2511	644311.20	1294161.17	
1491	2512	644299.29	1294162.40	
1492	2513	644288.57	1294157.67	
1493	2514	644281.21	1294152.56	
1494	2515	644284.66	1294144.54	
1495	2516	644301.71	1294137.88	
1496	2517	644320.40	1294130.20	
1497	2518	644339.13	1294124.15	
1498	2519	644350.62	1294120.61	
1499	2520	644358.10	1294115.14	
1500	2521	644366.53	1294107.68	
1501	2522	644373.71	1294103.22	
1502	2523	644381.17	1294096.10	
1503	2524	644381.98	1294088.47	
1504	2525	644378.43	1294076.98	
1505	2526	644376.55	1294066.77	
1506	2527	644379.28	1294055.79	

1	2	3	4	5
1507	2528	644390.65	1294046.28	
1508	2529	644403.50	1294041.02	
1509	2530	644408.58	1294034.64	
1510	2531	644409.47	1294028.68	
1511	2532	644403.06	1294021.86	
1512	2533	644391.34	1294017.13	
1513	2534	644374.06	1294014.21	
1514	2535	644357.42	1294008.98	
1515	2536	644351.06	1294005.81	
1516	2537	644343.53	1293994.07	
1517	2538	644341.34	1293984.83	
1518	2539	644341.17	1293977.24	
1519	2540	644344.73	1293973.86	
1520	2541	644353.01	1293974.33	
1521	2542	644365.36	1293978.71	
1522	2543	644377.03	1293983.39	
1523	2544	644385.66	1293984.85	
1524	2545	644392.48	1293979.41	
1525	2546	644391.90	1293967.85	
1526	2547	644388.76	1293960.31	
1527	2548	644383.23	1293950.19	
1528	2549	644382.04	1293940.61	
1529	2550	644383.28	1293937.60	
1530	2551	644392.42	1293931.47	
1531	2552	644401.16	1293923.34	

1	2	3	4	5
1532	2553	644405.34	1293917.27	
1533	2554	644409.45	1293908.92	
1534	2555	644412.63	1293903.89	
1535	2556	644421.49	1293899.74	
1536	2557	644432.44	1293901.15	
1537	2558	644442.56	1293910.17	
1538	2559	644446.78	1293921.34	
1539	2560	644449.74	1293935.17	
1540	2561	644457.13	1293940.62	
1541	2562	644467.75	1293943.02	
1542	2563	644485.53	1293938.33	
1543	2564	644498.18	1293942.67	
1544	2565	644510.18	1293947.06	
1545	2566	644520.73	1293946.16	
1546	2567	644528.52	1293938.38	
1547	2568	644528.34	1293930.10	
1548	2569	644527.50	1293921.87	
1549	2570	644521.53	1293906.10	
1550	2571	644520.98	1293896.55	
1551	2572	644519.14	1293874.08	
1552	2573	644519.29	1293865.15	
1553	2574	644523.53	1293856.75	
1554	2575	644533.35	1293857.24	
1555	2576	644548.72	1293864.83	
1556	2577	644557.35	1293866.30	

1	2	3	4	5
1557	2578	644565.65	1293867.43	
1558	2579	644575.43	1293860.61	
1559	2580	644577.87	1293852.28	
1560	2581	644576.01	1293842.40	
1561	2582	644572.83	1293833.54	
1562	2583	644574.94	1293823.56	
1563	2584	644583.08	1293817.76	
1564	2585	644594.28	1293816.53	
1565	2586	644606.16	1293814.28	
1566	2587	644616.10	1293815.05	
1567	2588	644626.47	1293820.12	
1568	2589	644639.59	1293830.08	
1569	2590	644650.25	1293834.17	
1570	2591	644665.69	1293829.17	
1571	2592	644671.49	1293822.11	
1572	2593	644671.68	1293815.80	
1573	2594	644662.85	1293806.08	
1574	2595	644655.04	1293796.33	
1575	2596	644655.58	1293791.36	
1576	2597	644661.70	1293783.30	
1577	2598	644668.82	1293775.84	
1578	2599	644662.60	1293764.07	
1579	2600	644653.16	1293756.36	
1580	2601	644643.67	1293745.63	
1581	2602	644640.53	1293736.46	

1	2	3	4	5
1582	2603	644642.00	1293729.47	
1583	2604	644648.49	1293724.03	
1584	2605	644661.77	1293726.39	
1585	2606	644674.85	1293734.38	
1586	2607	644684.62	1293739.12	
1587	2608	644691.85	1293740.62	
1588	2609	644698.10	1293738.82	
1589	2610	644704.26	1293733.73	
1590	2611	644704.04	1293723.81	
1591	2612	644703.53	1293714.90	
1592	2613	644705.29	1293705.25	
1593	2614	644708.45	1293699.23	
1594	2615	644713.73	1293697.80	
1595	2616	644724.36	1293699.22	
1596	2617	644731.53	1293695.75	
1597	2618	644739.01	1293688.98	
1598	2619	644745.74	1293680.23	
1599	2620	644752.34	1293678.73	
1600	2621	644758.53	1293675.29	
1601	2622	644760.03	1293667.01	
1602	2623	644760.50	1293659.05	
1603	2624	644757.33	1293650.20	
1604	2625	644751.66	1293648.00	
1605	2626	644736.75	1293646.68	
1606	2627	644727.22	1293649.55	

1	2	3	4	5
1607	2628	644717.41	1293655.05	
1608	2629	644697.32	1293674.01	
1609	2630	644690.56	1293682.11	
1610	2631	644678.80	1293688.96	
1611	2632	644673.54	1293690.75	
1612	2633	644657.02	1293691.44	
1613	2634	644646.39	1293690.02	
1614	2635	644640.73	1293687.17	
1615	2636	644640.61	1293681.88	
1616	2637	644645.01	1293671.53	
1617	2638	644654.14	1293665.70	
1618	2639	644663.21	1293656.90	
1619	2640	644668.68	1293650.50	
1620	2641	644670.53	1293643.52	
1621	2642	644671.36	1293635.89	
1622	2643	644675.13	1293627.87	
1623	2644	644682.58	1293619.77	
1624	2645	644691.70	1293613.94	
1625	2646	644698.91	1293611.15	
1626	2647	644708.64	1293617.19	
1627	2648	644718.42	1293624.93	
1628	2649	644723.09	1293626.80	
1629	2650	644731.69	1293626.94	
1630	2651	644740.86	1293623.12	
1631	2652	644751.32	1293618.25	

1	2	3	4	5
1632	2653	644759.59	1293617.72	
1633	2654	644766.11	1293612.61	
1634	2655	644775.78	1293602.81	
1635	2656	644783.44	1293603.97	
1636	2657	644789.14	1293607.80	
1637	2658	644786.63	1293613.50	
1638	2659	644778.92	1293621.59	
1639	2660	644776.12	1293632.58	
1640	2661	644779.94	1293640.09	
1641	2662	644791.87	1293656.71	
1642	2663	644801.25	1293661.45	
1643	2664	644817.84	1293664.08	
1644	2665	644840.75	1293667.53	
1645	2666	644852.61	1293665.95	
1646	2667	644858.07	1293657.90	
1647	2668	644857.57	1293651.30	
1648	2669	644851.94	1293635.86	
1649	2670	644847.05	1293623.42	
1650	2671	644842.67	1293605.31	
1651	2672	644844.12	1293596.02	
1652	2673	644847.99	1293591.31	
1653	2674	644853.80	1293584.56	
1654	2675	644856.54	1293574.26	
1655	2676	644861.15	1293558.92	
1656	2677	644865.31	1293537.32	

1	2	3	4	5
1657	2678	644868.97	1293524.69	
1658	2679	644873.48	1293518.28	
1659	2680	644882.66	1293513.79	
1660	2681	644898.63	1293518.09	
1661	2682	644911.70	1293525.72	
1662	2683	644927.82	1293536.61	
1663	2684	644939.84	1293543.79	
1664	2685	644973.73	1293564.03	
1665	2686	645026.52	1293587.37	
1666	2687	645045.55	1293594.88	
1667	2688	645057.80	1293597.26	
1668	2689	645075.00	1293596.20	
1669	2690	645088.49	1293593.24	
1670	2691	645097.68	1293589.43	
1671	2692	645107.16	1293582.94	
1672	2693	645114.13	1293570.53	
1673	2694	645115.78	1293555.63	
1674	2695	645116.26	1293532.13	
1675	2696	645113.64	1293504.07	
1676	2697	645109.43	1293492.27	
1677	2698	645098.74	1293473.31	
1678	2699	645086.13	1293456.04	
1679	2700	645083.13	1293440.23	
1680	2701	645082.89	1293429.34	
1681	2702	645088.28	1293418.29	

1	2	3	4	5
1682	2703	645094.06	1293410.89	
1683	2704	645110.49	1293406.55	
1684	2705	645130.96	1293404.12	
1685	2706	645158.37	1293401.54	
1686	2707	645182.05	1293396.37	
1687	2708	645195.15	1293390.81	
1688	2709	645201.23	1293380.74	
1689	2710	645203.28	1293367.78	
1690	2711	645205.11	1293346.58	
1691	2712	645209.33	1293313.40	
1692	2713	645210.57	1293293.88	
1693	2714	645208.96	1293266.14	
1694	2715	645207.36	1293253.60	
1695	2716	645201.74	1293239.49	
1696	2717	645195.64	1293232.36	
1697	2718	645185.98	1293228.59	
1698	2719	645174.05	1293228.85	
1699	2720	645163.17	1293229.41	
1700	2721	645141.74	1293232.89	
1701	2722	645125.21	1293234.24	
1702	2723	645109.98	1293232.59	
1703	2724	645094.64	1293227.63	
1704	2725	645083.86	1293218.61	
1705	2726	645078.03	1293209.14	
1706	2727	645073.13	1293197.03	

1	2	3	4	5
1707	2728	645068.21	1293183.24	
1708	2729	645066.50	1293165.74	
1709	2730	645065.57	1293154.52	
1710	2731	645062.42	1293145.98	
1711	2732	645055.96	1293137.87	
1712	2733	645051.42	1293127.37	
1713	2734	645051.89	1293119.11	
1714	2735	645059.54	1293090.14	
1715	2736	645062.84	1293075.87	
1716	2737	645066.39	1293042.04	
1717	2738	645069.17	1293017.49	
1718	2739	645071.92	1292961.55	
1719	2740	645071.57	1292945.66	
1720	2741	645067.82	1292926.88	
1721	2742	645057.96	1292898.99	
1722	2743	645047.79	1292858.55	
1723	2744	645031.85	1292825.16	
1724	2745	645026.05	1292815.96	
1725	2746	645012.27	1292794.64	
1726	2747	645008.42	1292787.76	
1727	2748	644961.18	1292771.05	
1728	2749	644550.84	1292632.01	
1729	2750	644424.28	1292606.49	
1730	2751	644327.05	1292586.88	
1731	2752	644221.82	1292537.82	

1	2	3	4	5
1732	2753	644158.85	1292508.46	
1733	2754	643942.89	1292350.95	
1734	2755	643908.71	1292326.02	
1735	2756	643877.67	1292234.83	
1736	2757	643817.41	1292057.76	
1737	2758	643811.19	1292014.75	
1738	2759	643801.94	1291950.84	
1739	2760	643786.98	1291847.41	
1740	2761	643778.32	1291787.57	
1741	2762	643770.85	1291735.94	
1742	2763	643769.40	1291725.93	
1743	2764	643790.13	1291661.07	
1744	2765	643825.96	1291549.00	
1745	2766	643847.17	1291482.65	
1746	2767	643880.00	1291421.10	
1747	2768	643895.54	1291391.96	
1748	2769	643958.87	1291273.23	
1749	2770	643985.37	1291223.54	
1750	2771	644005.34	1291186.11	
1751	2772	644038.26	1291124.37	
1752	2773	644042.85	1291115.77	
1753	2774	644085.14	1290993.10	
1754	2775	644082.31	1290992.99	
1755	2776	644129.64	1290806.84	
1756	2777	644107.24	1290681.31	

1	2	3	4	5
1757	2778	644066.15	1290601.46	
1758	2779	643980.64	1290445.10	
1759	2780	643979.41	1290328.01	
1760	2781	644311.41	1290128.29	
1761	2782	644364.65	1290095.71	
1762	2783	644456.86	1290044.69	
1763	2784	644591.87	1289970.00	
1764	2785	644587.39	1289965.97	
1765	2786	644574.82	1289955.17	
1766	2787	644560.64	1289943.14	
1767	2788	644549.91	1289934.33	
1768	2789	644539.37	1289923.77	
1769	2790	644537.77	1289910.16	
1770	2791	644547.49	1289896.02	
1771	2792	644548.06	1289893.03	
1772	2793	644545.67	1289887.12	
1773	2794	644537.80	1289877.70	
1774	2795	644525.83	1289874.35	
1775	2796	644499.53	1289865.33	
1776	2797	644482.78	1289857.76	
1777	2798	644475.01	1289850.31	
1778	2799	644467.52	1289840.90	
1779	2800	644464.33	1289830.71	
1780	2801	644462.85	1289824.13	
1781	2802	644465.01	1289816.15	

1	2	3	4	5
1782	2803	644470.17	1289811.06	
1783	2804	644476.40	1289807.95	
1784	2805	644489.30	1289807.34	
1785	2806	644497.62	1289809.13	
1786	2807	644513.90	1289813.09	
1787	2808	644525.16	1289814.47	
1788	2809	644531.75	1289813.01	
1789	2810	644536.60	1289808.61	
1790	2811	644541.43	1289801.90	
1791	2812	644542.60	1289794.92	
1792	2813	644540.02	1289783.39	
1793	2814	644534.95	1289777.89	
1794	2815	644524.17	1289770.19	
1795	2816	644511.82	1289764.49	
1796	2817	644502.12	1289759.42	
1797	2818	644493.99	1289750.66	
1798	2819	644491.79	1289741.46	
1799	2820	644491.61	1289733.18	
1800	2821	644493.74	1289725.21	
1801	2822	644498.66	1289722.13	
1802	2823	644506.30	1289723.94	
1803	2824	644513.64	1289726.75	
1804	2825	644522.64	1289730.20	
1805	2826	644528.28	1289730.73	
1806	2827	644530.45	1289724.73	

1	2	3	4	5
1807	2828	644528.33	1289718.14	
1808	2829	644523.49	1289708.68	
1809	2830	644516.02	1289699.91	
1810	2831	644499.94	1289689.35	
1811	2832	644485.89	1289683.70	
1812	2833	644472.31	1289682.67	
1813	2834	644462.40	1289683.23	
1814	2835	644451.91	1289687.11	
1815	2836	644441.53	1289697.27	
1816	2837	644434.95	1289703.98	
1817	2838	644428.28	1289710.78	
1818	2839	644419.53	1289718.90	
1819	2840	644414.29	1289721.66	
1820	2841	644403.42	1289722.58	
1821	2842	644392.14	1289721.50	
1822	2843	644381.69	1289713.78	
1823	2844	644369.23	1289703.49	
1824	2845	644360.87	1289699.36	
1825	2846	644352.58	1289697.57	
1826	2847	644339.27	1289694.87	
1827	2848	644327.56	1289687.52	
1828	2849	644322.42	1289680.68	
1829	2850	644315.62	1289670.93	
1830	2851	644310.09	1289661.13	
1831	2852	644306.23	1289651.29	

1	2	3	4	5
1832	2853	644298.38	1289639.89	
1833	2854	644289.32	1289633.79	
1834	2855	644281.71	1289633.62	
1835	2856	644267.48	1289632.62	
1836	2857	644256.14	1289628.90	
1837	2858	644247.04	1289621.49	
1838	2859	644242.25	1289615.33	
1839	2860	644239.86	1289596.53	
1840	2861	644237.68	1289586.98	
1841	2862	644231.53	1289577.86	
1842	2863	644220.03	1289566.18	
1843	2864	644208.77	1289551.24	
1844	2865	644204.87	1289539.07	
1845	2866	644203.68	1289530.49	
1846	2867	644203.48	1289521.57	
1847	2868	644203.26	1289511.65	
1848	2869	644206.07	1289503.99	
1849	2870	644209.44	1289492.34	
1850	2871	644207.20	1289480.16	
1851	2872	644204.43	1289474.91	
1852	2873	644194.75	1289470.83	
1853	2874	644186.14	1289470.02	
1854	2875	644166.99	1289472.44	
1855	2876	644157.13	1289473.99	
1856	2877	644146.16	1289472.56	

1	2	3	4	5
1857	2878	644130.57	1289470.60	
1858	2879	644120.51	1289464.20	
1859	2880	644114.99	1289453.09	
1860	2881	644116.06	1289441.46	
1861	2882	644119.19	1289434.15	
1862	2883	644132.10	1289419.96	
1863	2884	644139.23	1289413.19	
1864	2885	644142.98	1289402.85	
1865	2886	644140.54	1289397.62	
1866	2887	644135.42	1289389.77	
1867	2888	644127.20	1289377.71	
1868	2889	644120.97	1289366.96	
1869	2890	644119.54	1289360.03	
1870	2891	644117.41	1289353.47	
1871	2892	644117.25	1289346.18	
1872	2893	644119.95	1289333.89	
1873	2894	644124.77	1289325.86	
1874	2895	644131.90	1289321.05	
1875	2896	644139.83	1289320.22	
1876	2897	644147.15	1289322.36	
1877	2898	644153.85	1289325.55	
1878	2899	644165.13	1289328.28	
1879	2900	644180.63	1289325.61	
1880	2901	644193.07	1289320.04	
1881	2902	644206.80	1289311.48	

1	2	3	4	5
1882	2903	644215.57	1289304.65	
1883	2904	644213.12	1289299.76	
1884	2905	644202.23	1289284.45	
1885	2906	644194.31	1289271.72	
1886	2907	644190.79	1289261.88	
1887	2908	644190.48	1289247.66	
1888	2909	644194.51	1289235.66	
1889	2910	644200.92	1289224.95	
1890	2911	644207.03	1289217.87	
1891	2912	644223.69	1289208.22	
1892	2913	644233.22	1289206.05	
1893	2914	644251.75	1289205.95	
1894	2915	644270.68	1289209.83	
1895	2916	644284.96	1289212.51	
1896	2917	644293.56	1289211.97	
1897	2918	644302.41	1289208.48	
1898	2919	644306.17	1289201.82	
1899	2920	644308.47	1289197.74	
1900	2921	644307.67	1289192.15	
1901	2922	644305.22	1289185.27	
1902	2923	644296.36	1289173.21	
1903	2924	644283.85	1289162.27	
1904	2925	644259.86	1289139.96	
1905	2926	644252.06	1289129.20	
1906	2927	644249.14	1289117.04	

1	2	3	4	5
1907	2928	644248.34	1289111.44	
1908	2929	644248.87	1289104.80	
1909	2930	644252.33	1289097.45	
1910	2931	644260.14	1289092.33	
1911	2932	644266.45	1289092.83	
1912	2933	644275.25	1289101.92	
1913	2934	644286.71	1289111.56	
1914	2935	644292.66	1289110.78	
1915	2936	644301.91	1289109.93	
1916	2937	644308.45	1289107.13	
1917	2938	644315.64	1289103.33	
1918	2939	644323.26	1289104.49	
1919	2940	644332.62	1289108.58	
1920	2941	644340.66	1289113.02	
1921	2942	644348.24	1289111.20	
1922	2943	644354.12	1289108.10	
1923	2944	644358.67	1289103.71	
1924	2945	644361.44	1289095.36	
1925	2946	644361.61	1289088.44	
1926	2947	644360.84	1289082.83	
1927	2948	644355.97	1289071.68	
1928	2949	644353.53	1289051.88	
1929	2950	644355.65	1289042.59	
1930	2951	644354.16	1289035.67	
1931	2952	644351.94	1289025.15	

1	2	3	4	5
1932	2953	644347.81	1289016.63	
1933	2954	644338.29	1289005.60	
1934	2955	644315.55	1288991.87	
1935	2956	644306.71	1288983.13	
1936	2957	644304.19	1288974.27	
1937	2958	644300.96	1288962.77	
1938	2959	644299.13	1288954.52	
1939	2960	644293.31	1288945.39	
1940	2961	644283.53	1288937.66	
1941	2962	644265.87	1288931.45	
1942	2963	644256.17	1288927.02	
1943	2964	644250.41	1288919.87	
1944	2965	644245.83	1288922.96	
1945	2966	644241.02	1288930.00	
1946	2967	644234.25	1288938.11	
1947	2968	644221.87	1288945.31	
1948	2969	644212.67	1288949.16	
1949	2970	644205.41	1288949.32	
1950	2971	644199.09	1288947.48	
1951	2972	644191.44	1288946.65	
1952	2973	644185.90	1288949.42	
1953	2974	644178.69	1288953.21	
1954	2975	644169.87	1288955.71	
1955	2976	644158.93	1288956.29	
1956	2977	644152.85	1288950.15	

1	2	3	4	5
1957	2978	644147.64	1288940.34	
1958	2979	644145.17	1288932.76	
1959	2980	644136.37	1288923.71	
1960	2981	644127.62	1288914.66	
1961	2982	644115.15	1288906.33	
1962	2983	644105.38	1288898.94	
1963	2984	644100.24	1288890.79	
1964	2985	644095.44	1288882.61	
1965	2986	644094.25	1288874.04	
1966	2987	644092.68	1288863.16	
1967	2988	644094.79	1288853.17	
1968	2989	644098.53	1288842.52	
1969	2990	644099.10	1288838.88	
1970	2991	644097.58	1288829.96	
1971	2992	644099.06	1288822.32	
1972	2993	644101.86	1288814.66	
1973	2994	644103.98	1288804.70	
1974	2995	644103.05	1288793.80	
1975	2996	644100.84	1288782.62	
1976	2997	644097.18	1288766.47	
1977	2998	644095.25	1288753.63	
1978	2999	644091.60	1288739.14	
1979	3000	644082.11	1288712.89	
1980	3001	644078.30	1288704.72	
1981	3002	644076.19	1288698.15	

1	2	3	4	5
1982	3003	644076.27	1288687.89	
1983	3004	644080.00	1288677.88	
1984	3005	644083.10	1288667.57	
1985	3006	644084.62	1288661.59	
1986	3007	644084.56	1288658.93	
1987	3008	644082.10	1288653.03	
1988	3009	644079.70	1288648.12	
1989	3010	644069.54	1288637.76	
1990	3011	644062.18	1288633.95	
1991	3012	644055.75	1288628.46	
1992	3013	644052.65	1288622.58	
1993	3014	644053.18	1288615.97	
1994	3015	644056.73	1288612.57	
1995	3016	644062.23	1288606.50	
1996	3017	644064.07	1288599.51	
1997	3018	644059.59	1288591.00	
1998	3019	644053.43	1288582.90	
1999	3020	644035.53	1288566.41	
2000	3021	644030.11	1288558.25	
2001	3022	644025.19	1288548.43	
2002	3023	644025.35	1288539.83	
2003	3024	644025.13	1288531.23	
2004	3025	644022.97	1288521.70	
2005	3026	644017.19	1288514.20	
2006	3027	644008.21	1288512.43	

1	2	3	4	5
2007	3028	644002.62	1288513.87	
2008	3029	643999.19	1288522.54	
2009	3030	643996.41	1288531.54	
2010	3031	643992.32	1288540.55	
2011	3032	643985.50	1288547.00	
2012	3033	643978.64	1288550.79	
2013	3034	643972.98	1288549.58	
2014	3035	643964.18	1288540.52	
2015	3036	643956.34	1288529.78	
2016	3037	643943.79	1288515.17	
2017	3038	643935.21	1288504.87	
2018	3039	643923.53	1288496.10	
2019	3040	643914.70	1288486.06	
2020	3041	643910.21	1288477.56	
2021	3042	643909.40	1288471.96	
2022	3043	643910.56	1288464.30	
2023	3044	643914.02	1288455.30	
2024	3045	643916.13	1288446.66	
2025	3046	643913.97	1288439.65	
2026	3047	643903.23	1288431.06	
2027	3048	643884.28	1288411.97	
2028	3049	643878.11	1288401.86	
2029	3050	643874.54	1288390.54	
2030	3051	643874.70	1288381.74	
2031	3052	643881.42	1288372.65	

1	2	3	4	5
2032	3053	643892.28	1288362.84	
2033	3054	643905.72	1288354.42	
2034	3055	643916.35	1288349.54	
2035	3056	643922.65	1288345.32	
2036	3057	643927.70	1288340.56	
2037	3058	643925.92	1288334.98	
2038	3059	643917.39	1288323.60	
2039	3060	643909.89	1288313.50	
2040	3061	643906.71	1288307.63	
2041	3062	643900.44	1288299.90	
2042	3063	643896.92	1288295.58	
2043	3064	643899.69	1288286.28	
2044	3065	643901.54	1288279.61	
2045	3066	643900.75	1288274.35	
2046	3067	643898.02	1288269.75	
2047	3068	643892.67	1288262.87	
2048	3069	643879.42	1288255.92	
2049	3070	643872.77	1288250.49	
2050	3071	643868.90	1288239.63	
2051	3072	643866.28	1288226.48	
2052	3073	643865.72	1288215.56	
2053	3074	643861.47	1288203.44	
2054	3075	643855.38	1288193.09	
2055	3076	643844.20	1288187.54	
2056	3077	643834.16	1288191.84	

1	2	3	4	5
2057	3078	643828.94	1288197.21	
2058	3079	643825.44	1288203.90	
2059	3080	643823.64	1288211.54	
2060	3081	643827.56	1288222.76	
2061	3082	643834.17	1288232.52	
2062	3083	643842.99	1288237.82	
2063	3084	643850.99	1288244.04	
2064	3085	643856.98	1288252.07	
2065	3086	643857.75	1288258.75	
2066	3087	643853.93	1288259.08	
2067	3088	643849.52	1288257.16	
2068	3089	643843.12	1288255.10	
2069	3090	643838.02	1288249.24	
2070	3091	643831.49	1288243.32	
2071	3092	643823.00	1288239.44	
2072	3093	643810.48	1288238.83	
2073	3094	643798.62	1288239.68	
2074	3095	643790.75	1288239.27	
2075	3096	643785.48	1288238.52	
2076	3097	643784.11	1288234.56	
2077	3098	643787.24	1288226.58	
2078	3099	643789.44	1288220.58	
2079	3100	643787.59	1288215.24	
2080	3101	643781.39	1288211.00	
2081	3102	643769.19	1288203.16	

1	2	3	4	5
2082	3103	643756.70	1288191.19	
2083	3104	643749.56	1288182.43	
2084	3105	643743.80	1288177.25	
2085	3106	643736.07	1288170.15	
2086	3107	643729.03	1288166.65	
2087	3108	643722.08	1288166.47	
2088	3109	643715.87	1288169.28	
2089	3110	643710.97	1288173.02	
2090	3111	643703.95	1288184.41	
2091	3112	643696.85	1288192.51	
2092	3113	643691.90	1288193.60	
2093	3114	643682.21	1288190.16	
2094	3115	643669.45	1288180.19	
2095	3116	643663.01	1288172.72	
2096	3117	643651.22	1288162.73	
2097	3118	643641.44	1288155.01	
2098	3119	643633.43	1288152.56	
2099	3120	643625.21	1288153.39	
2100	3121	643616.97	1288155.22	
2101	3122	643606.07	1288157.79	
2102	3123	643598.85	1288158.60	
2103	3124	643590.81	1288153.83	
2104	3125	643585.68	1288146.99	
2105	3126	643582.80	1288135.80	
2106	3127	643579.62	1288127.27	

1	2	3	4	5
2107	3128	643574.79	1288117.81	
2108	3129	643571.31	1288108.95	
2109	3130	643570.82	1288102.34	
2110	3131	643572.66	1288096.01	
2111	3132	643579.38	1288085.62	
2112	3133	643583.47	1288076.27	
2113	3134	643585.29	1288069.58	
2114	3135	643583.89	1288051.45	
2115	3136	643585.70	1288042.81	
2116	3137	643587.54	1288036.49	
2117	3138	643591.61	1288025.47	
2118	3139	643593.11	1288017.51	
2119	3140	643594.19	1288007.89	
2120	3141	643594.03	1288000.62	
2121	3142	643588.15	1287988.49	
2122	3143	643574.28	1287974.57	
2123	3144	643568.53	1287968.75	
2124	3145	643560.59	1287953.40	
2125	3146	643561.49	1287949.08	
2126	3147	643567.11	1287934.06	
2127	3148	643570.16	1287922.75	
2128	3149	643569.98	1287914.49	
2129	3150	643565.46	1287904.66	
2130	3151	643553.98	1287893.99	
2131	3152	643542.61	1287888.61	

1	2	3	4	5
2132	3153	643533.02	1287888.17	
2133	3154	643525.42	1287889.68	
2134	3155	643515.31	1287895.52	
2135	3156	643503.55	1287902.06	
2136	3157	643494.99	1287904.22	
2137	3158	643482.32	1287899.22	
2138	3159	643473.81	1287888.16	
2139	3160	643465.41	1287882.39	
2140	3161	643456.14	1287881.60	
2141	3162	643447.23	1287883.79	
2142	3163	643437.01	1287884.99	
2143	3164	643430.03	1287883.17	
2144	3165	643425.33	1287879.30	
2145	3166	643421.88	1287871.77	
2146	3167	643414.68	1287862.33	
2147	3168	643406.60	1287840.03	
2148	3169	643401.81	1287817.64	
2149	3170	643395.89	1287790.31	
2150	3171	643389.56	1287772.92	
2151	3172	643384.53	1287756.84	
2152	3173	643383.50	1287753.55	
2153	3174	643374.88	1287735.22	
2154	3175	643362.63	1287707.04	
2155	3176	643355.06	1287692.66	
2156	3177	643349.71	1287675.90	

1	2	3	4	5
2157	3178	643342.85	1287649.60	
2158	3179	643337.26	1287636.14	
2159	3180	643334.46	1287629.61	
2160	3181	643323.35	1287619.60	
2161	3182	643313.56	1287610.87	
2162	3183	643306.99	1287599.11	
2163	3184	643298.87	1287590.36	
2164	3185	643289.46	1287582.98	
2165	3186	643278.06	1287576.92	
2166	3187	643268.74	1287574.16	
2167	3188	643255.50	1287573.46	
2168	3189	643243.28	1287574.39	
2169	3190	643233.32	1287571.95	
2170	3191	643221.95	1287566.94	
2171	3192	643210.80	1287556.90	
2172	3193	643203.26	1287544.20	
2173	3194	643190.89	1287523.61	
2174	3195	643183.97	1287510.54	
2175	3196	643181.68	1287496.04	
2176	3197	643183.01	1287480.13	
2177	3198	643180.41	1287467.96	
2178	3199	643178.54	1287462.35	
2179	3200	643177.24	1287458.45	
2180	3201	643175.81	1287454.15	
2181	3202	643168.30	1287443.41	

1	2	3	4	5
2182	3203	643156.39	1287428.80	
2183	3204	643146.08	1287411.50	
2184	3205	643138.32	1287389.48	
2185	3206	643132.69	1287374.40	
2186	3207	643127.55	1287365.61	
2187	3208	643113.58	1287348.02	
2188	3209	643097.25	1287325.59	
2189	3210	643084.68	1287311.31	
2190	3211	643080.79	1287300.47	
2191	3212	643080.48	1287286.58	
2192	3213	643086.48	1287273.21	
2193	3214	643095.63	1287251.19	
2194	3215	643096.66	1287240.92	
2195	3216	643097.81	1287232.61	
2196	3217	643096.03	1287224.73	
2197	3218	643090.07	1287211.96	
2198	3219	643080.24	1287200.93	
2199	3220	643058.94	1287179.56	
2200	3221	643039.58	1287156.49	
2201	3222	643031.02	1287143.78	
2202	3223	643023.36	1287126.77	
2203	3224	643019.43	1287112.63	
2204	3225	643018.24	1287104.05	
2205	3226	643018.23	1287074.28	
2206	3227	643021.94	1287047.75	

1	2	3	4	5
2207	3228	643024.79	1287026.18	
2208	3229	643029.12	1286997.63	
2209	3230	643029.51	1286984.40	
2210	3231	643029.52	1286954.64	
2211	3232	643025.15	1286936.88	
2212	3233	643018.65	1286912.21	
2213	3234	643005.58	1286875.10	
2214	3235	642996.59	1286841.59	
2215	3236	642992.95	1286826.80	
2216	3237	642990.19	1286807.64	
2217	3238	642990.71	1286785.48	
2218	3239	642989.72	1286755.40	
2219	3240	642988.73	1286741.20	
2220	3241	642987.15	1286729.64	
2221	3242	642977.83	1286697.46	
2222	3243	642972.97	1286686.64	
2223	3244	642961.20	1286662.10	
2224	3245	642946.55	1286642.57	
2225	3246	642924.17	1286618.58	
2226	3247	642919.36	1286610.42	
2227	3248	642910.60	1286588.46	
2228	3249	642903.14	1286565.48	
2229	3250	642896.22	1286550.74	
2230	3251	642890.40	1286541.59	
2231	3252	642883.24	1286532.83	

1	2	3	4	5
2232	3253	642864.34	1286515.72	
2233	3254	642850.19	1286503.14	
2234	3255	642841.33	1286491.42	
2235	3256	642836.47	1286480.94	
2236	3257	642833.63	1286472.40	
2237	3258	642830.63	1286456.59	
2238	3259	642827.24	1286437.80	
2239	3260	642822.47	1286416.41	
2240	3261	642816.18	1286401.03	
2241	3262	642806.43	1286379.41	
2242	3263	642797.80	1286362.05	
2243	3264	642795.53	1286349.87	
2244	3265	642793.15	1286332.06	
2245	3266	642789.60	1286320.58	
2246	3267	642788.61	1286302.84	
2247	3268	642783.52	1286285.09	
2248	3269	642778.42	1286267.31	
2249	3270	642767.63	1286244.97	
2250	3271	642787.67	1286223.47	
2251	3272	642822.65	1286185.92	
2252	3273	642864.37	1286141.14	
2253	3274	642930.23	1286073.74	
2254	3275	642964.02	1286039.17	
2255	3276	642976.61	1285959.56	
2256	3277	642989.91	1285875.43	

1	2	3	4	5
2257	3278	643124.48	1285791.17	М3 090
2258	3279	643240.27	1285761.07	
2259	3280	643365.48	1285728.52	
2260	3281	643371.57	1285726.94	М3 091
2261	3282	643544.67	1285668.47	
2262	3283	644017.76	1285498.65	
2263	3284	644022.13	1285497.08	
2264	3285	644070.13	1285479.85	
2265	3286	644134.69	1285456.68	
2266	3287	644167.47	1285444.91	
2267	3288	644398.16	1285638.13	
2268	3289	644410.63	1285555.80	
2269	3290	644436.40	1285401.98	
2270	3291	644507.55	1284971.30	
2271	3292	644520.53	1284892.76	
2272	3293	644570.25	1284580.13	
2273	3294	644576.38	1284541.60	
2274	3295	644529.27	1284515.30	
2275	3296	644483.05	1284489.50	
2276	3297	644468.09	1284481.15	
2277	3298	644201.38	1284332.26	
2278	3299	644058.28	1284237.25	
2279	3300	644034.84	1283959.06	
2280	3301	644004.59	1283636.89	
2281	3302	643998.01	1283580.43	

1	2	3	4	5
2282	3303	643997.51	1283576.08	
2283	3304	643969.65	1283336.98	
2284	3305	643949.69	1283160.30	
2285	3306	643940.04	1282887.90	
2286	3307	643988.90	1282804.86	
2287	3308	644064.30	1282713.28	
2288	3309	644092.12	1282679.49	
2289	3310	644131.67	1282631.45	
2290	3311	644297.20	1282456.81	
2291	3312	642052.04	1282056.48	
2292	3313	641321.00	1282071.60	М3 092
2293	3314	640803.77	1282123.82	М3 093
2294	3315	640286.55	1282176.04	М3 094
2295	3316	639853.83	1282033.17	М3 095
2296	3317	639937.30	1281655.61	
2297	3318	640164.68	1280627.25	
2298	3319	640179.80	1280558.87	
2299	3320	640205.88	1280440.92	
2300	3321	640228.82	1280337.21	
2301	3322	640243.86	1280269.14	
2302	3323	640280.21	1280122.21	
2303	3324	640320.60	1279945.10	
2304	3325	640388.24	1279647.29	
2305	3326	640543.38	1278968.81	
2306	3327	640638.71	1278543.98	

1	2	3	4	5
2307	3328	640729.02	1278140.65	
2308	3329	640873.47	1277494.42	
2309	3330	640959.39	1277109.79	
2310	3331	641035.92	1276938.00	
2311	3332	641116.26	1276713.00	
2312	3333	641136.79	1276655.48	М3 096
2313	3334	641150.85	1276616.07	М3 097
2314	3335	641156.40	1276600.53	
2315	3336	641121.50	1276601.07	
2316	3337	641090.78	1276601.54	
2317	3338	640975.43	1276603.31	М3 099
2318	3339	640622.70	1276608.08	
2319	3340	639450.72	1276625.03	
2320	3341	638554.60	1276345.69	
2321	3342	638150.36	1276550.61	
2322	3343	637414.35	1276924.28	
2323	3344	637409.26	1276917.02	
2324	3345	637305.29	1276768.69	
2325	3346	637301.11	1276762.73	
2326	3347	637098.74	1276474.03	
2327	3348	637078.72	1276445.48	
2328	3349	637072.86	1276437.12	
2329	3350	637070.09	1276433.14	
2330	3351	637010.23	1276347.75	
2331	3352	636953.16	1276266.34	

1	2	3	4	5
2332	3353	636815.89	1276070.51	
2333	3354	636783.95	1276024.95	
2334	3355	636752.79	1275980.50	
2335	3356	636536.61	1276062.98	
2336	3357	636309.78	1276149.52	
2337	3358	636283.37	1276158.62	
2338	3359	636257.04	1276167.70	
2339	3360	636221.99	1276202.60	
2340	3361	636095.85	1276259.81	
2341	3362	636104.39	1276251.16	
2342	3363	636153.99	1276201.42	М3 100
2343	3364	636105.05	1276211.43	М3 101
2344	3365	636008.48	1276304.67	
2345	3366	635884.37	1276359.07	
2346	3367	635503.70	1276674.23	
2347	3368	635465.12	1276706.17	
2348	3369	635383.66	1276773.61	
2349	3370	635351.70	1276800.07	
2350	3371	635265.30	1276871.60	
2351	3372	635224.66	1276905.25	М3 102
2352	3373	635147.57	1276863.59	
2353	3374	635144.94	1276861.66	
2354	3375	635141.72	1276859.29	
2355	3376	635061.32	1276800.16	М3 103
2356	3377	635022.54	1276765.95	

1	2	3	4	5
2357	3378	634925.25	1276680.19	МЗ 104
2358	3379	634909.62	1276679.59	
2359	3380	634884.64	1276678.64	
2360	3381	634499.05	1276326.11	
2361	3382	634178.93	1276045.31	
2362	3383	634142.30	1276013.18	
2363	3384	634120.26	1275993.85	
2364	3385	634116.79	1275990.81	
2365	3386	634047.05	1275929.64	
2366	3387	634032.65	1275917.01	
2367	3388	633990.19	1275879.76	
2368	3389	633972.02	1275863.81	
2369	3390	633941.53	1275837.08	
2370	3391	633768.84	1275683.87	
2371	3392	633716.65	1275637.91	
2372	3393	633703.69	1275626.50	
2373	3394	633636.87	1275567.66	
2374	3395	633634.32	1275565.41	
2375	3396	633461.18	1275412.94	
2376	3397	633456.22	1275408.57	
2377	3398	633439.81	1275394.12	
2378	3399	633416.01	1275373.16	
2379	3400	633305.41	1275275.76	
2380	3401	633142.48	1275134.64	
2381	3402	632957.06	1274971.85	

1	2	3	4	5
2382	3403	632913.02	1274933.18	
2383	3404	632789.35	1274824.64	
2384	3405	632711.82	1274756.60	
2385	3406	632708.27	1274753.47	
2386	3407	632660.54	1274711.45	
2387	3408	632607.09	1274664.39	
2388	3409	632555.54	1274618.97	
2389	3410	632532.22	1274598.47	
2390	3411	632482.28	1274554.50	
2391	3412	632450.69	1274526.69	
2392	3413	632394.79	1274477.47	
2393	3414	632337.35	1274426.90	
2394	3415	632328.97	1274419.52	
2395	3416	632037.77	1274163.14	
2396	3417	632007.08	1274136.12	
2397	3418	631908.08	1274048.96	
2398	3419	631848.92	1273996.87	
2399	3420	631748.85	1273909.19	
2400	3421	631699.22	1273865.71	
2401	3422	631661.53	1273832.70	
2402	3423	631617.79	1273794.38	
2403	3424	631543.73	1273729.49	
2404	3425	631468.94	1273663.95	
2405	3426	631410.07	1273612.36	
2406	3427	631407.17	1273609.81	

1	2	3	4	5
2407	3428	631290.74	1273507.75	
2408	3429	631282.14	1273500.24	
2409	3430	630792.92	1273069.79	
2410	3431	630722.09	1273007.46	
2411	3432	630703.58	1272991.18	
2412	3433	630663.29	1272955.73	
2413	3434	630617.90	1272885.21	
2414	3435	630590.94	1272843.33	
2415	3436	630580.11	1272826.50	
2416	3437	630510.46	1272718.31	
2417	3438	630508.43	1272715.16	
2418	3439	630491.43	1272688.80	
2419	3440	630477.66	1272667.42	
2420	3441	630423.57	1272583.40	
2421	3442	630330.89	1272437.38	
2422	3443	630310.74	1272405.64	
2423	3444	630285.26	1272365.50	
2424	3445	630248.02	1272306.83	М3 105
2425	3446	630210.78	1272248.16	
2426	3447	630206.89	1272242.20	
2427	3448	630190.18	1272216.55	
2428	3449	630096.39	1272072.63	
2429	3450	630081.58	1272049.90	
2430	3451	630081.52	1272049.81	М3 106
2431	3452	630269.94	1271882.74	М3 107

1	2	3	4	5
2432	3453	630495.24	1271681.30	
2433	3454	630627.33	1271563.20	
2434	3455	630698.04	1271499.98	
2435	3456	630744.93	1271458.05	
2436	3457	630831.73	1271380.45	
2437	3458	631175.44	1271073.14	
2438	3459	631181.95	1271067.33	
2439	3460	631310.27	1270952.65	
2440	3461	631341.79	1270924.48	
2441	3462	631352.59	1270914.83	
2442	3463	631451.62	1270826.33	
2443	3464	631626.90	1270672.99	
2444	3465	631643.07	1270658.85	М3 108
2445	3466	631760.39	1270556.21	М3 110
2446	3467	631710.14	1270469.33	М3 109
2447	3468	631693.39	1270440.38	
2448	3469	631668.49	1270397.35	
2449	3470	631649.38	1270364.34	
2450	3471	631621.94	1270316.92	
2451	3472	631587.33	1270257.11	
2452	3473	631555.73	1270202.51	
2453	3474	631531.07	1270159.88	
2454	3475	631517.63	1270136.66	
2455	3476	631506.12	1270116.77	
2456	3477	631418.41	1269965.20	

1	2	3	4	5
2457	3478	631352.04	1269850.51	
2458	3479	631283.64	1269732.31	
2459	3480	631277.32	1269721.39	
2460	3481	631273.19	1269713.93	
2461	3482	631199.73	1269583.34	
2462	3483	631089.68	1269387.71	
2463	3484	630799.58	1268869.71	
2464	3485	630781.98	1268837.89	
2465	3486	630746.40	1268773.56	
2466	3487	630725.39	1268735.56	
2467	3488	630710.11	1268707.93	
2468	3489	630667.95	1268632.60	
2469	3490	630497.99	1268328.92	
2470	3491	630439.89	1268225.10	
2471	3492	630424.60	1268197.77	
2472	3493	630399.14	1268152.39	
2473	3494	630304.56	1267986.39	
2474	3495	630214.83	1267825.71	
2475	3496	630118.12	1267652.48	
2476	3497	630104.82	1267628.64	
2477	3498	630014.75	1267465.53	
2478	3499	629948.42	1267347.03	
2479	3500	629946.44	1267343.49	
2480	3501	629928.39	1267311.22	
2481	3502	629916.63	1267290.21	

1	2	3	4	5
2482	3503	629891.16	1267244.73	
2483	3504	629879.37	1267223.65	
2484	3505	629852.08	1267174.88	
2485	3506	629841.79	1267156.50	
2486	3507	629813.59	1267106.11	
2487	3508	629665.57	1266841.66	М3 115
2488	3509	629654.54	1266821.96	
2489	3510	629602.47	1266728.92	
2490	3511	629589.87	1266706.39	М3 116
2491	3512	629584.87	1266710.85	
2492	3513	629559.76	1266733.23	
2493	3514	629497.81	1266788.43	
2494	3515	629451.80	1266829.43	М3 117
2495	3516	629405.79	1266870.43	
2496	3517	629396.32	1266878.86	
2497	3518	629195.31	1267057.98	
2498	3519	629185.46	1267066.75	
2499	3520	629089.84	1267151.95	
2500	3521	629085.20	1267156.08	
2501	3522	629046.20	1267190.84	
2502	3523	629008.84	1267224.14	
2503	3524	628972.83	1267256.21	
2504	3525	628951.88	1267274.89	
2505	3526	628927.96	1267296.20	
2506	3527	628852.28	1267363.64	

1	2	3	4	5
2507	3528	628811.62	1267399.86	
2508	3529	628762.12	1267443.97	
2509	3530	628675.32	1267521.32	
2510	3531	628528.97	1267651.72	
2511	3532	628477.12	1267697.93	
2512	3533	628318.97	1267838.84	
2513	3534	628248.09	1267901.99	
2514	3535	628175.11	1267967.01	
2515	3536	628149.88	1267989.50	
2516	3537	628070.44	1268060.28	М3 118
2517	3538	627991.01	1268131.05	М3 119
2518	3539	627987.65	1268125.04	
2519	3540	627985.63	1268121.42	
2520	3541	627893.90	1267957.20	М3 120
2521	3542	627814.96	1267815.87	
2522	3543	627802.17	1267792.98	
2523	3544	627756.44	1267711.14	
2524	3545	627744.69	1267690.03	
2525	3546	627694.92	1267600.93	
2526	3547	627616.49	1267460.54	
2527	3548	627405.58	1267080.54	
2528	3549	627394.41	1267060.41	
2529	3550	627385.26	1267043.92	
2530	3551	627358.60	1266995.89	
2531	3552	627258.32	1266815.29	

1	2	3	4	5
2532	3553	627172.47	1266660.68	
2533	3554	627038.30	1266419.06	
2534	3555	627028.33	1266401.11	
2535	3556	627020.05	1266386.86	
2536	3557	626970.63	1266301.62	
2537	3558	626947.27	1266261.32	
2538	3559	626945.19	1266257.73	
2539	3560	626926.81	1266226.02	
2540	3561	626875.24	1266137.08	
2541	3562	626873.01	1266133.19	
2542	3563	626856.84	1266105.36	
2543	3564	626814.93	1266033.03	
2544	3565	626747.18	1265916.19	
2545	3566	626654.53	1265756.37	М3 121
2546	3567	626608.94	1265677.72	
2547	3568	626561.88	1265596.54	М3 122
2548	3569	626533.03	1265546.79	
2549	3570	626516.93	1265519.00	
2550	3571	626497.19	1265484.96	
2551	3572	626483.90	1265462.03	
2552	3573	626426.87	1265363.61	
2553	3574	626398.28	1265307.03	
2554	3575	626348.39	1265208.23	
2555	3576	626330.27	1265172.35	
2556	3577	626192.67	1264899.84	

1	2	3	4	5
2557	3578	626171.51	1264861.79	
2558	3579	626144.92	1264813.95	
2559	3580	626099.66	1264732.57	
2560	3581	626068.74	1264676.96	
2561	3582	626042.07	1264628.99	
2562	3583	626040.09	1264625.43	
2563	3584	626026.39	1264600.79	
2564	3585	625904.54	1264381.65	
2565	3586	625897.97	1264369.84	
2566	3587	625883.96	1264344.64	
2567	3588	625862.41	1264305.88	
2568	3589	625829.04	1264245.88	
2569	3590	625813.46	1264217.86	
2570	3591	625692.91	1264001.08	
2571	3592	625690.21	1263996.23	
2572	3593	625663.10	1263947.47	
2573	3594	625560.60	1263763.11	
2574	3595	625541.97	1263729.62	
2575	3596	625532.39	1263712.39	
2576	3597	625502.16	1263657.99	
2577	3598	625487.54	1263631.73	
2578	3599	625472.17	1263604.08	
2579	3600	625451.25	1263566.48	
2580	3601	625362.12	1263406.18	
2581	3602	625334.40	1263356.32	

1	2	3	4	5
2582	3603	625314.41	1263320.38	
2583	3604	625231.57	1263172.29	
2584	3605	625225.33	1263161.11	
2585	3606	625208.43	1263130.86	
2586	3607	625188.40	1263094.99	
2587	3608	625180.93	1263081.61	
2588	3609	625164.78	1263052.70	
2589	3610	625134.69	1262998.82	
2590	3611	625094.54	1262926.94	
2591	3612	625065.03	1262874.10	
2592	3613	625028.66	1262808.97	
2593	3614	624974.08	1262711.25	
2594	3615	624858.75	1262504.74	

11.12. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Новосибирская область:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2595	3615 – 1	624858.75 – 701034.64	1262504.74 – 1236826.15	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Новосибирская область

Граница от точки 1 до точки 1026 (субъект Российской Федерации Томская область) установлена в соответствии с «Граница Юргинского района, смежная с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Томская область» № 07/08360 от 07.09.2015.

Граница от точки 1026 до точки 1115; от точки 1653 до точки 1771 (муниципальное образование Яшкинский муниципальный округ) установлена согласно Землеустроительному делу инв. № 814 от 09.10.2013.

Граница от точки 3615 до точки 1 (субъект Российской Федерации Новосибирская область) установлена в соответствии с «Описанием прохождения границы между Кемеровским (42) и Новосибирским (54) кадастровыми округами» и «Картосхемой прохождения границы между Кемеровским (42) и Новосибирским (54) кадастровыми округами», предоставленными Управлением Росреестра по Кемеровской области, № 07/08358 от 07.03.2015.

12. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Яйский муниципальный округ

12.1. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Ижморский муниципальный округ:

от точки 1 до точки 2 – от точки с координатами X = 763571.31, У = 1353293.34 на запад до точки с координатами X = 763843.87, У = 1351709.00 граница суходольная;

от точки 2 до точки 3 – от точки с координатами X = 763843.87, У = 1351709.00 на юг до точки с координатами X = 763450.85, У = 1351649.65 граница суходольная;

от точки 3 до точки 4 – от точки с координатами X = 763450.85, У = 1351649.65 на запад до точки с координатами X = 763152.46, У = 1350428.66 граница пересекает полевую дорогу;

от точки 4 до точки 6 – от точки с координатами X = 763152.46, У = 1350428.66 на юг до точки с координатами X = 761969.05, У = 1350322.15 граница суходольная;

от точки 6 до точки 16 – от точки с координатами X = 761969.05, У = 1350322.15 на запад до точки с координатами X = 762008.24, У = 1349855.94 граница проходит по руслу реки Мутная;

от точки 16 до точки 19 – от точки с координатами X = 762008.24, У = 1349855.94 на юг до точки с координатами X = 760703.35, У = 1349818.48 граница суходольная;

от точки 19 до точки 159 – от точки с координатами X = 760703.35, У = 1349818.48 на юго-восток до точки с координатами X = 759002.67, У = 1352275.99 граница проходит по руслу реки Боровушка;

от точки 159 до точки 166 – от точки с координатами X = 759002.67, У = 1352275.99 на юго-запад до точки с координатами X = 758174.13, У = 1351203.26 граница суходольная;

от точки 166 до точки 171 – от точки с координатами X = 758174.13, У = 1351203.26 на юго-восток до точки с координатами X = 757247.08, У = 1351602.61 граница суходольная;

от точки 171 до точки 180 – от точки с координатами X = 757247.08, У = 1351602.61 на восток до точки с координатами X = 757713.48, У = 1353563.40 граница суходольная;

от точки 180 до точки 199 – от точки с координатами X = 757713.48, У = 1353563.40 на юг до точки с координатами X = 752182.29, У = 1354008.68 граница пересекает автомобильную дорогу Томск – Мариинск между точками 189 – 190;

от точки 199 до точки 200 – от точки с координатами X = 752182.29, У = 1354008.68 на юго-запад до точки с координатами X = 752060.04, У = 1353873.69 граница суходольная;

от точки 200 до точки 206 – от точки с координатами X = 752060.04, У = 1353873.69 на юго-запад до точки с координатами X = 751973.30, У = 1353778.50 граница проходит по руслу реки Тустуюль;

от точки 206 до межевого знака МЗ 63 – от точки с координатами X = 751973.30, У = 1353778.50 на юго-запад до межевого знака с координатами X = 751606.16, У = 1353347.50 граница пересекает реку Тустуюль;

от межевого знака МЗ 63 до межевого знака МЗ 61 – от межевого знака с координатами X = 751606.16, У = 1353347.50 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 749415.86, У = 1357853.97 граница пересекает две полевые дороги между точками 220 – 222, проходит через межевой знак МЗ 62;

от межевого знака МЗ 61 до межевого знака МЗ 58 – от межевого знака с координатами X = 749415.86, У = 1357853.97 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 742410.45, У = 1360183.08 граница пересекает реку Колыон, линию электропередачи между точками 260 – 261, далее пересекает полевую дорогу в точке 263 и между точками 278 – 279, проходит через межевой знак МЗ 60;

от межевого знака МЗ 58 до межевого знака МЗ 57 – от межевого знака с координатами X = 742410.45, У = 1360183.08 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 740743.05, У = 1359902.96 граница суходольная;

от межевого знака МЗ 57 до точки 314 – от межевого знака с координатами X = 740743.05, У = 1359902.96 на юго-восток до точки с координатами X = 739571.04, У = 1363279.46 граница пересекает полевую дорогу между точками 293 - 294, проходит через межевой знак МЗ 56;

от точки 314 до точки 342 – от точки с координатами X = 739571.04, У = 1363279.46 на северо-восток до точки с координатами X = 739741.48, У = 1363536.98 граница проходит по середине русла реки Еловка;

от точки 342 до межевого знака МЗ 55 – от точки с координатами X = 739741.48, У = 1363536.98 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 739145.66, У = 1365729.94 граница пересекает линию электропередачи между точками 343 – 344, далее пересекает грунтовую дорогу в точке 354;

от межевого знака МЗ 55 до межевого знака МЗ 53 – от межевого знака с координатами X = 739145.66, У = 1365729.94 на юг до межевого знака с координатами X = 737478.47, У = 1365747.92 граница суходольная, пересекает реку Макаров, проходит через межевой знак МЗ 54;

от межевого знака МЗ 53 до межевого знака МЗ 51 – от межевого знака с координатами X = 737478.47, У = 1365747.92 на восток до межевого знака с координатами X = 737498.45, У = 1368441.33 граница суходольная, проходит через межевой знак МЗ 52;

от межевого знака МЗ 51 до точки 414 – от межевого знака с координатами X = 737498.45, У = 1368441.33 на юг до точки с координатами X = 733972.90, У = 1368733.11 граница суходольная, пересекает полевую дорогу между точками 402 – 403 и в точке 409, проходит через межевые знаки МЗ 50 и МЗ 44;

от точки 414 до точки 470 – от точки с координатами X = 733972.90, У = 1368733.11 на восток до точки с координатами X = 734024.56, У = 1369507.68 граница проходит по середине русла реки Бекет;

от точки 470 до межевого знака МЗ 39 – от точки с координатами X = 734024.56, У = 1369507.68 на юг до межевого знака с координатами X = 731063.74, У = 1369686.45 граница пересекает линию электропередачи между точками 476 – 477, далее полевую дорогу между точками 483 – 485, проходит через межевые знаки МЗ 43 и МЗ 40;

от межевого знака МЗ 39 до точки 493 – от межевого знака с координатами X = 731063.74, У = 1369686.45 на восток до точки с координатами X = 731182.89, У = 1370495.93 граница суходольная;

от точки 493 до межевого знака МЗ 31 – от точки с координатами X = 731182.89, У = 1370495.93 на юг до межевого знака с координатами

X = 728280.42, У = 1370412.30 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 38, МЗ 37, МЗ 34;

от межевого знака МЗ 31 до межевого знака МЗ 30 – от межевого знака с координатами X = 728280.42, У = 1370412.30 на запад до межевого знака с координатами X = 728311.64, У = 1369044.01 граница суходольная;

от межевого знака МЗ 30 до точки 569 – от межевого знака с координатами X = 728311.64, У = 1369044.01 на юго-запад до точки с координатами X = 724365.00, У = 1367710.97 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 29, МЗ 28, МЗ 27;

от точки 569 до межевого знака МЗ 24 – от точки с координатами X = 724365.00, У = 1367710.97 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 722933.46, У = 1369446.34 граница суходольная, пересекает реку Почитанка, проходит через межевой знак МЗ 25;

от межевого знака МЗ 24 до точки 597 – от межевого знака с координатами X = 722933.46, У = 1369446.34 на юг до точки с координатами X = 721689.47, У = 1369631.06 граница суходольная;

от точки 597 до межевого знака МЗ 15 – от точки с координатами X = 721689.47, У = 1369631.06 на запад до межевого знака с координатами X = 721607.07, У = 1366805.47 граница суходольная, пересекает грунтовую дорогу в точке 611, далее пересекает линию электропередачи и полевую дорогу между точками 616 – 617, проходит через межевые знаки МЗ 18 и МЗ 16;

от межевого знака МЗ 15 до точки 647 – от межевого знака с координатами X = 721607.07, У = 1366805.47 на юго-запад до точки с координатами X = 719497.23, У = 1365026.71 граница суходольная, пересекает реку Каменка, автомобильную дорогу Анжеро-Судженск – Яя – Ижморский между точками 638 – 639, далее пересекает полевую дорогу между точками 645 – 646, проходит через межевой знак МЗ 10;

от точки 647 до точки 666 – от точки с координатами X = 719497.23, У = 1365026.71 на юго-восток до точки с координатами X = 718399.83, У = 1367413.28 граница проходит по оси железной дороги Москва – Владивосток;

от точки 666 до точки 671 – от точки с координатами X = 718399.83, У = 1367413.28 на юго-запад до точки с координатами X = 716970.53, У = 1366836.80 граница суходольная;

от точки 671 до точки 717 – от точки с координатами X = 716970.53, У = 1366836.80 на юг до точки с координатами X = 709961.50, У = 1367447.78 граница пересекает нефтепровод Анжеро-Судженск –

Красноярск между точками 671 – 672, далее пересекает грунтовую дорогу в точке 672, полевые дороги между точками 697 – 698, в точке 716, линию электропередачи между точками 679 – 680 и три линии электропередачи между точками 702 – 704;

от точки 717 до точки 723 – от точки с координатами X = 709961.50, У = 1367447.78 на юго-запад до точки с координатами X = 707863.89, У = 1366334.16 граница проходит до середины русла реки Алчедат, далее пересекает полевую дорогу между точками 717 – 718;

от точки 723 до точки 764 – от точки с координатами X = 707863.89, У = 1366334.16 на юго-запад до точки с координатами X = 707354.03, У = 1365331.19 граница проходит по середине русла реки Алчедат;

от точки 764 до точки 771 – от точки с координатами X = 707354.03, У = 1365331.19 на юго-запад до точки с координатами X = 705409.79, У = 1364655.45 граница пересекает полевую дорогу между точками 770 – 771;

от точки 771 до точки 774 – от точки с координатами X = 705409.79, У = 1364655.45 на северо-запад до точки с координатами X = 705657.07, У = 1363860.26 граница суходольная;

от точки 774 до точки 786 – от точки с координатами X = 705657.07, У = 1363860.26 на юго-запад до точки с координатами X = 701734.19, У = 1362795.96 граница пересекает полевую дорогу между точками 775 – 776;

от точки 786 до точки 789 – от точки с координатами X = 701734.19, У = 1362795.96 на восток до точки с координатами X = 701737.34, У = 1363549.92 граница суходольная;

от точки 789 до точки 793 – от точки с координатами X = 701737.34, У = 1363549.92 на северо-восток до точки с координатами X = 702590.46, У = 1363806.09 граница суходольная;

от точки 793 до точки 801 – от точки с координатами X = 702590.46, У = 1363806.09 на юго-восток до точки с координатами X = 700929.94, У = 1366299.06 граница суходольная, проходит до пересечения середины русла реки Соболинка 2-ая;

от точки 801 до точки 862 – от точки с координатами X = 700929.94, У = 1366299.06 на юго-запад до точки с координатами X = 699100.56, У = 1364878.77 граница проходит по середине русла реки Соболинка 2-ая;

от точки 862 до точки 864 – от точки с координатами X = 699100.56, У = 1364878.77 на северо-запад до точки с координатами X = 699828.32,

У = 1363925.17 граница суходольная;

от точки 864 до точки 865 – от точки с координатами X = 699828.32, У = 1363925.17 на юго-запад до точки с координатами X = 699798.88, У = 1363885.87 граница проходит до середины русла реки Золотой Китат;

от точки 865 до точки 1097 – от точки с координатами X = 699798.88, У = 1363885.87 на юг до точки с координатами X = 692338.75, У = 1364222.13 граница проходит по середине русла реки Золотой Китат;

от точки 1097 до точки 1105 – от точки с координатами X = 692338.75, У = 1364222.13 на юго-запад до точки с координатами X = 691032.53, У = 1363828.23 граница пересекает левую береговую линию реки Золотой Китат, далее полевую дорогу и реку Безымянка между точками 1101 – 1102;

от точки 1105 до точки 1143 – от точки с координатами X = 691032.53, У = 1363828.23 на юг до точки с координатами X = 682778.30, У = 1362936.82 граница пересекает реку Каменушка между точками 1112 – 1113, далее реку Березовка между точками 1116 – 1117, ручей в точке 1117, между точками 1134 – 1135, реку Сиротал между точками 1127 – 1128.

12.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

от точки 1143 до точки 1148 – от точки с координатами X = 682778.30, У = 1362936.82 на запад до точки с координатами X = 683203.98, У = 1356852.59 граница суходольная;

от точки 1148 до точки 1152 – от точки с координатами X = 683203.98, У = 1356852.59 на северо-запад до точки с координатами X = 683675.30, У = 1355234.20 граница пересекает полевую дорогу между точками 1149 – 1150;

от точки 1152 до точки 1153 – от точки с координатами X = 683675.30, У = 1355234.20 на юго-запад до точки с координатами X = 681910.23, У = 1354728.23 граница суходольная;

от точки 1153 до точки 1154 –- от точки с координатами X = 681910.23, У = 1354728.23 на запад до точки с координатами X = 681736.15, У = 1351370.45 граница проходит до середины русла реки Кельбас;

от точки 1154 до точки 1185 – от точки с координатами X = 681736.15, У = 1351370.45 на север до точки с координатами X = 682320.00, У = 1351206.44 граница проходит по середине русла реки Кельбас до ее устья в реке Яя;

от точки 1185 до точки 1292 – от точки с координатами X = 682320.00,

У = 1351206.44 на юго-запад до точки с координатами X = 677748.12, У = 1346686.82 граница проходит по середине русла реки Яя;

от точки 1292 до точки 1333 – от точки с координатами X = 677748.12, У = 1346686.82 на северо-запад до точки с координатами X = 679374.83, У = 1345346.00 граница проходит по середине русла реки Яя, пересекает линию электропередачи между точками 1325 – 1330;

от точки 1333 до точки 1380 – от точки с координатами X = 679374.83, У = 1345346.00 на юго-запад до точки с координатами X = 677144.26, У = 1344214.37 граница проходит по середине русла реки Яя;

от точки 1380 до точки 1463 – от точки с координатами X = 677144.26, У = 1344214.37 на северо-запад до точки с координатами X = 680644.99, У = 1342772.92 граница проходит по середине русла реки Яя;

от точки 1463 до точки 1474 – от точки с координатами X = 680644.99, У = 1342772.92 на запад до точки с координатами X = 680663.73, У = 1341113.40 граница пересекает полевую дорогу между точками 1471 – 1472;

от точки 1474 до точки 1481 – от точки с координатами X = 680663.73, У = 1341113.40 на юго-запад до точки с координатами X = 679924.02, У = 1340584.24 граница пересекает полевую дорогу между точками 1480 – 1481;

от точки 1481 до точки 1494 – от точки с координатами X = 679924.02, У = 1340584.24 на юго-запад до точки с координатами X = 678950.46, У = 1339887.96 граница проходит до пересечения середины русла реки Ерпак, далее пересекает полевую дорогу в точках 1484 – 1485;

от точки 1494 до точки 1640 – от точки с координатами X = 678950.46, У = 1339887.96 на северо-запад до точки с координатами X = 679275.91, У = 1338613.39 граница проходит по середине русла реки Ерпак;

от точки 1640 до точки 1661 – от точки с координатами X = 679275.91, У = 1338613.39 на северо-запад до точки с координатами X = 685274.11, У = 1337178.97 граница пересекает автомобильную дорогу Кемерово – Анжеро-Судженск – Донской между точками 1649 – 1650, полевую дорогу между точками 1654 – 1655.

12.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ:

от точки 1661 до точки 1680 – от точки с координатами X = 685274.11, У = 1337178.97 до точки с координатами X = 686965.77, У = 1340029.69

описание границы Яйского муниципального округа совпадает с описанием границы между Яшкинским муниципальным округом и Яйским муниципальным округом, установленным в подпункте 13.4 пункта 13 настоящего приложения.

12.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Анжеро-Судженский городской округ:

от точки 1680 до точки 3017 – от точки с координатами X = 686965.77, У = 1340029.69 до точки с координатами X = 709730.52, У = 1328088.76 описание границы Яйского муниципального округа совпадает с описанием границы между Анжеро-Судженским городским округом и Яйским муниципальным округом, установленным в подпунктах 1.1, 1.4 пункта 1 приложения 1 к настоящему Закону.

12.5. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Тайгинский городской округ:

от точки 3017 до межевого знака МЗ 244 – от точки с координатами X = 709730.52, У = 1328088.76 до межевого знака с координатами X = 719422.71, У = 1312639.28 граница совпадает с границей муниципального образования Тайгинский городской округ.

12.6. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Томская область:

от межевого знака МЗ 244 до точки 1 – от межевого знака с координатами X = 719422.71, У = 1312639.28 до точки с координатами X = 763571.31, У = 1353293.34 граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Томская область.

12.7. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Ижморский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	1	763571.31	1353293.34	

1	2	3	4	5
2	2	763843.87	1351709.00	
3	3	763450.85	1351649.65	
4	4	763152.46	1350428.66	
5	5	762000.47	1350322.40	
6	6	761969.05	1350322.15	
7	7	761972.19	1350300.08	
8	8	761991.40	1350251.74	
9	9	762001.79	1350223.14	
10	10	762014.31	1350154.71	
11	11	762023.94	1350052.41	
12	12	762022.13	1350024.88	
13	13	762013.92	1349992.96	
14	14	762004.31	1349934.98	
15	15	762003.17	1349897.31	
16	16	762008.24	1349855.94	
17	17	761269.96	1349833.46	
18	18	760799.82	1349817.00	
19	19	760703.35	1349818.48	
20	20	760675.96	1349835.97	
21	21	760592.69	1349882.48	
22	22	760555.48	1349907.16	
23	23	760543.87	1349920.29	
24	24	760519.71	1349949.62	
25	25	760493.61	1349980.97	
26	26	760467.38	1350006.36	

1	2	3	4	5
27	27	760437.00	1350067.58	
28	28	760416.52	1350128.58	
29	29	760414.12	1350154.43	
30	30	760374.56	1350204.94	
31	31	760337.69	1350269.53	
32	32	760316.30	1350292.38	
33	33	760283.81	1350326.84	
34	34	760267.19	1350344.94	
35	35	760251.66	1350360.81	
36	36	760234.45	1350379.97	
37	37	760219.23	1350398.85	
38	38	760212.37	1350407.82	
39	39	760202.89	1350419.39	
40	40	760195.06	1350432.21	
41	41	760186.65	1350445.14	
42	42	760173.95	1350462.93	
43	43	760167.69	1350472.45	
44	44	760159.98	1350485.59	
45	45	760154.21	1350497.21	
46	46	760144.33	1350517.26	
47	47	760137.16	1350533.18	
48	48	760129.93	1350546.10	
49	49	760123.70	1350558.16	
50	50	760119.33	1350570.31	
51	51	760115.00	1350583.74	

1	2	3	4	5
52	52	760111.66	1350595.06	
53	53	760108.67	1350622.48	
54	54	760108.63	1350635.57	
55	55	760111.14	1350659.86	
56	56	760113.79	1350675.21	
57	57	760116.54	1350699.04	
58	58	760116.45	1350726.85	
59	59	760116.59	1350779.34	
60	60	760116.42	1350807.98	
61	61	760113.68	1350831.11	
62	62	760113.46	1350841.66	
63	63	760110.94	1350858.76	
64	64	760104.06	1350883.14	
65	65	760101.00	1350891.67	
66	66	760080.66	1350935.35	
67	67	760073.48	1350947.46	
68	68	760065.00	1350960.51	
69	69	760055.65	1350973.12	
70	70	760048.42	1350981.50	
71	71	760040.28	1350989.91	
72	72	760030.45	1351001.74	
73	73	760021.39	1351016.40	
74	74	760013.76	1351032.58	
75	75	760010.17	1351044.13	
76	76	760003.22	1351064.46	

1	2	3	4	5
77	77	759998.83	1351075.45	
78	78	759986.27	1351093.82	
79	79	759970.30	1351115.96	
80	80	759962.93	1351129.11	
81	81	759959.19	1351137.99	
82	82	759956.72	1351151.97	
83	83	759950.57	1351177.14	
84	84	759943.67	1351200.01	
85	85	759933.73	1351233.14	
86	86	759924.05	1351256.08	
87	87	759920.08	1351264.74	
88	88	759913.42	1351278.34	
89	89	759905.62	1351292.18	
90	90	759894.62	1351306.81	
91	91	759878.27	1351334.07	
92	92	759870.27	1351349.78	
93	93	759863.59	1351362.44	
94	94	759848.15	1351396.86	
95	95	759844.29	1351410.85	
96	96	759840.35	1351422.53	
97	97	759835.70	1351430.98	
98	98	759830.27	1351437.12	
99	99	759820.70	1351444.52	
100	100	759798.79	1351459.62	
101	101	759780.50	1351471.38	

1	2	3	4	5
102	102	759733.68	1351502.57	
103	103	759721.14	1351512.14	
104	104	759702.72	1351528.07	
105	105	759690.49	1351540.88	
106	106	759682.55	1351548.92	
107	107	759668.65	1351559.43	
108	108	759639.87	1351578.62	
109	109	759628.91	1351585.60	
110	110	759601.13	1351608.68	
111	111	759532.95	1351659.13	
112	112	759487.81	1351693.29	
113	113	759466.61	1351709.05	
114	114	759413.34	1351752.67	
115	115	759400.79	1351761.76	
116	116	759357.58	1351798.88	
117	117	759344.79	1351807.75	
118	118	759336.87	1351816.05	
119	119	759298.07	1351864.19	
120	120	759281.20	1351887.05	
121	121	759270.91	1351903.75	
122	122	759264.22	1351915.01	
123	123	759252.82	1351934.75	
124	124	759233.88	1351958.36	
125	125	759216.66	1351975.89	
126	126	759207.67	1351989.07	

1	2	3	4	5
127	127	759205.17	1351999.03	
128	128	759204.34	1352000.51	
129	129	759203.68	1352002.14	
130	130	759199.44	1352009.77	
131	131	759195.38	1352019.71	
132	132	759192.23	1352029.28	
133	133	759188.59	1352040.84	
134	134	759186.80	1352045.40	
135	135	759183.68	1352056.60	
136	136	759181.28	1352068.36	
137	137	759179.05	1352077.22	
138	138	759173.73	1352087.89	
139	139	759169.56	1352093.20	
140	140	759164.39	1352100.72	
141	141	759157.83	1352108.06	
142	142	759151.48	1352114.35	
143	143	759144.45	1352120.18	
144	144	759132.91	1352129.14	
145	145	759126.95	1352131.82	
146	146	759120.30	1352135.44	
147	147	759112.16	1352139.21	
148	148	759096.05	1352149.77	
149	149	759076.34	1352164.83	
150	150	759070.33	1352170.87	
151	151	759066.08	1352177.91	

1	2	3	4	5
152	152	759053.73	1352195.81	
153	153	759044.57	1352211.08	
154	154	759037.25	1352225.39	
155	155	759034.21	1352234.72	
156	156	759030.52	1352245.69	
157	157	759019.94	1352260.32	
158	158	759010.23	1352271.89	
159	159	759002.67	1352275.99	
160	160	758770.73	1351998.34	
161	161	758728.13	1351949.09	
162	162	758708.08	1351925.93	
163	163	758577.39	1351746.37	
164	164	758352.29	1351437.12	
165	165	758215.67	1351257.79	
166	166	758174.13	1351203.26	
167	167	757495.87	1351495.44	
168	168	757475.20	1351504.34	
169	169	757384.68	1351543.34	
170	170	757355.35	1351555.96	
171	171	757247.08	1351602.61	
172	172	757449.04	1352451.65	
173	173	757464.64	1352517.24	
174	174	757478.60	1352575.94	
175	175	757531.16	1352796.90	
176	176	757542.53	1352844.71	

1	2	3	4	5
177	177	757581.00	1353006.43	
178	178	757671.38	1353386.42	
179	179	757686.65	1353450.61	
180	180	757713.48	1353563.40	
181	181	757541.91	1353576.96	
182	182	757494.71	1353580.68	
183	183	757240.47	1353600.75	
184	184	757219.76	1353602.39	
185	185	754377.58	1353828.04	
186	186	754338.00	1353831.21	
187	187	754035.65	1353855.42	
188	188	753483.95	1353906.14	
189	189	753483.42	1353902.37	
190	190	753452.64	1353904.78	
191	191	753452.53	1353908.14	
192	192	753161.72	1353925.60	
193	193	753107.32	1353928.66	
194	194	753013.00	1353936.26	
195	195	752942.73	1353940.80	
196	196	752471.53	1353981.27	
197	197	752454.02	1353982.25	
198	198	752435.08	1353983.55	
199	199	752182.29	1354008.68	
200	200	752060.04	1353873.69	
201	201	752045.47	1353860.00	

1	2	3	4	5
202	202	752033.83	1353847.27	
203	203	752018.59	1353829.42	
204	204	751995.15	1353801.77	
205	205	751984.17	1353791.01	
206	206	751973.30	1353778.50	
207	М3 63	751606.16	1353347.50	
208	М3 62	751497.47	1353565.04	
209	209	751485.42	1353574.78	
210	210	751417.24	1353707.74	
211	211	751235.52	1354084.48	
212	212	751190.56	1354177.68	
213	213	751175.13	1354209.66	
214	214	751074.79	1354417.69	
215	215	751022.84	1354525.38	
216	216	750951.56	1354670.24	
217	217	750913.39	1354747.81	
218	218	750886.89	1354801.67	
219	219	750854.21	1354868.07	
220	220	750834.33	1354908.47	
221	221	750722.43	1355135.88	
222	222	750490.90	1355614.90	
223	223	750319.50	1355969.49	
224	224	750305.76	1355997.81	
225	225	750146.66	1356325.66	
226	226	750129.64	1356360.73	

1	2	3	4	5
227	227	750023.19	1356580.11	
228	228	749990.39	1356647.70	
229	229	749506.58	1357644.28	
230	230	749437.29	1357786.96	
231	МЗ 61	749415.86	1357853.97	
232	232	749356.76	1357867.06	
233	233	749248.51	1357903.75	
234	234	749229.39	1357910.04	
235	235	749107.81	1357950.00	
236	236	749060.76	1357965.46	
237	МЗ 60	749038.09	1357969.59	
238	238	748989.10	1357989.02	
239	239	748941.24	1358004.75	
240	240	748909.81	1358015.08	
241	241	748870.50	1358028.00	
242	242	748850.61	1358034.54	
243	243	748708.34	1358081.30	
244	244	748586.86	1358120.35	
245	245	748568.38	1358126.30	
246	246	748368.73	1358190.49	
247	247	748347.05	1358197.46	
248	248	748285.99	1358217.09	
249	249	747941.22	1358327.94	
250	250	747667.22	1358410.32	
251	251	747636.90	1358420.68	

1	2	3	4	5
252	252	747611.28	1358429.42	
253	253	747544.74	1358452.14	
254	254	747467.40	1358478.54	
255	255	747314.39	1358530.77	
256	256	747280.45	1358542.45	
257	257	747212.29	1358565.86	
258	258	747121.39	1358597.10	
259	259	746630.41	1358765.84	
260	260	746601.18	1358776.56	
261	261	746425.69	1358840.95	
262	262	746408.16	1358847.38	
263	263	746368.73	1358860.61	
264	264	746207.73	1358914.64	
265	265	745573.71	1359123.52	
266	266	745381.53	1359186.82	
267	267	744474.32	1359485.68	
268	268	744435.82	1359498.36	
269	269	744305.48	1359542.32	
270	270	744042.22	1359631.12	
271	271	743891.09	1359682.10	
272	272	743399.90	1359845.14	
273	273	743240.70	1359897.99	
274	274	742930.59	1360003.94	
275	275	742879.53	1360021.38	
276	276	742831.21	1360037.89	

1	2	3	4	5
277	277	742761.02	1360061.88	
278	278	742516.68	1360145.35	
279	279	742442.26	1360170.78	
280	М3 58	742410.45	1360183.08	
281	281	742336.19	1360167.86	
282	282	742265.81	1360154.73	
283	283	741649.24	1360039.61	
284	284	741600.84	1360030.57	
285	285	741418.17	1359996.47	
286	286	741214.47	1359958.44	
287	287	741194.50	1359954.71	
288	288	741141.43	1359944.80	
289	289	740862.95	1359915.91	
290	М3 57	740743.05	1359902.96	
291	291	740736.33	1359902.78	
292	М3 56	740673.04	1360144.73	
293	293	740614.85	1360353.18	
294	294	740579.84	1360482.97	
295	295	740567.44	1360528.98	
296	296	740549.27	1360596.33	
297	297	740527.68	1360676.39	
298	298	740502.58	1360769.42	
299	299	740483.51	1360840.14	
300	300	740386.78	1360971.80	
301	301	740336.26	1361040.57	

1	2	3	4	5
302	302	740332.07	1361053.66	
303	303	740197.66	1361472.43	
304	304	740101.03	1361773.54	
305	305	740068.90	1361873.66	
306	306	740050.64	1361930.59	
307	307	740029.47	1361996.52	
308	308	740019.47	1362027.67	
309	309	739902.09	1362393.42	
310	310	739890.69	1362428.95	
311	311	739727.36	1362873.84	
312	312	739648.68	1363088.13	
313	313	739610.88	1363181.28	
314	314	739571.04	1363279.46	
315	315	739581.09	1363286.44	
316	316	739595.16	1363294.06	
317	317	739602.13	1363299.50	
318	318	739604.70	1363305.13	
319	319	739604.58	1363315.96	
320	320	739603.87	1363324.44	
321	321	739605.99	1363330.89	
322	322	739609.54	1363336.41	
323	323	739617.95	1363341.27	
324	324	739625.31	1363348.15	
325	325	739633.88	1363358.27	
326	326	739639.14	1363359.79	

1	2	3	4	5
327	327	739657.55	1363360.26	
328	328	739667.21	1363364.93	
329	329	739673.87	1363373.62	
330	330	739677.34	1363382.93	
331	331	739679.52	1363391.89	
332	332	739679.41	1363411.02	
333	333	739678.21	1363426.66	
334	334	739681.42	1363433.44	
335	335	739690.85	1363444.42	
336	336	739705.47	1363460.50	
337	337	739716.13	1363469.82	
338	338	739722.47	1363479.81	
339	339	739725.52	1363492.05	
340	340	739729.37	1363511.44	
341	341	739733.88	1363527.77	
342	342	739741.48	1363536.98	
343	343	739696.59	1363720.54	
344	344	739607.32	1364043.14	
345	345	739582.71	1364132.12	
346	346	739550.74	1364247.63	
347	347	739537.67	1364294.89	
348	348	739434.69	1364667.03	
349	349	739399.71	1364793.43	
350	350	739396.77	1364804.07	
351	351	739350.30	1364971.99	

1	2	3	4	5
352	352	739313.67	1365104.37	
353	353	739281.43	1365220.87	
354	354	739266.31	1365275.50	
355	355	739246.35	1365347.65	
356	356	739228.98	1365410.42	
357	357	739215.98	1365457.42	
358	358	739194.52	1365534.97	
359	М3 55	739145.66	1365729.94	
360	360	739140.97	1365728.49	
361	361	738877.96	1365731.06	
362	362	738828.22	1365731.54	
363	М3 54	738816.70	1365732.93	
364	364	738612.54	1365733.64	
365	365	738455.90	1365735.17	
366	366	738195.70	1365737.71	
367	367	738159.71	1365738.06	
368	368	738083.81	1365738.81	
369	369	738050.31	1365739.13	
370	370	738030.83	1365739.32	
371	371	738007.38	1365739.55	
372	372	737860.67	1365740.97	
373	373	737795.48	1365741.61	
374	374	737674.80	1365742.78	
375	375	737600.89	1365743.50	
376	М3 53	737478.47	1365747.92	

1	2	3	4	5
377	377	737476.92	1365938.44	
378	378	737477.10	1365978.77	
379	М3 52	737477.89	1366016.19	
380	380	737477.33	1366027.77	
381	381	737478.11	1366197.48	
382	382	737479.76	1366551.45	
383	383	737479.97	1366597.98	
384	384	737480.30	1366666.59	
385	385	737480.55	1366719.17	
386	386	737481.14	1366849.10	
387	387	737481.31	1366886.84	
388	388	737481.51	1366929.13	
389	389	737488.72	1367604.65	
390	390	737489.05	1367635.68	
391	391	737489.63	1367689.58	
392	392	737490.66	1367785.94	
393	393	737493.20	1368024.35	
394	394	737494.83	1368176.46	
395	395	737495.59	1368247.78	
396	396	737497.54	1368430.36	
397	М3 51	737498.45	1368441.33	
398	М3 50	737257.18	1368454.22	
399	399	737119.00	1368460.72	
400	400	736540.56	1368507.11	
401	401	736461.79	1368513.43	

1	2	3	4	5
402	402	736375.49	1368520.35	
403	403	735809.10	1368565.78	
404	404	735581.64	1368584.02	
405	405	735536.83	1368587.60	
406	406	734926.83	1368636.54	
407	407	734850.99	1368642.62	
408	408	734718.30	1368655.11	
409	409	734510.69	1368674.65	
410	410	734258.28	1368698.41	
411	411	734154.78	1368708.15	
412	412	734063.35	1368716.75	
413	М3 44	733982.40	1368733.04	
414	414	733972.90	1368733.11	
415	415	733972.00	1368739.40	
416	416	733966.87	1368748.43	
417	417	733957.10	1368757.70	
418	418	733940.53	1368768.27	
419	419	733928.88	1368775.83	
420	420	733922.14	1368780.61	
421	421	733917.07	1368788.37	
422	422	733913.60	1368797.84	
423	423	733912.99	1368817.21	
424	424	733911.02	1368822.36	
425	425	733903.70	1368837.48	
426	426	733901.38	1368847.50	

1	2	3	4	5
427	427	733902.05	1368862.30	
428	428	733903.82	1368873.64	
429	429	733905.83	1368891.43	
430	430	733909.16	1368926.37	
431	431	733912.73	1368956.31	
432	432	733917.40	1368968.73	
433	433	733925.75	1368978.51	
434	434	733932.22	1368982.99	
435	435	733938.64	1368985.18	
436	436	733946.90	1368986.15	
437	437	733952.17	1368988.94	
438	438	733957.36	1368993.11	
439	439	733960.68	1369001.38	
440	440	733961.57	1369011.32	
441	441	733960.29	1369046.36	
442	442	733962.13	1369056.17	
443	443	733968.97	1369071.66	
444	444	733986.81	1369097.47	
445	445	734001.33	1369119.74	
446	446	734008.72	1369129.66	
447	447	734015.66	1369137.86	
448	448	734016.66	1369140.26	
449	449	734016.84	1369143.16	
450	450	734011.87	1369150.68	
451	451	733993.23	1369177.65	

1	2	3	4	5
452	452	733990.56	1369187.90	
453	453	733984.07	1369239.97	
454	454	733986.44	1369258.01	
455	455	733992.84	1369274.43	
456	456	734001.93	1369291.85	
457	457	734009.28	1369305.02	
458	458	734021.64	1369334.30	
459	459	734022.07	1369343.44	
460	460	734019.47	1369351.63	
461	461	734017.52	1369357.11	
462	462	734017.80	1369364.98	
463	463	734024.76	1369380.60	
464	464	734024.82	1369393.58	
465	465	734023.25	1369401.27	
466	466	734009.83	1369434.95	
467	467	734007.58	1369452.73	
468	468	734007.81	1369462.46	
469	469	734009.85	1369476.22	
470	470	734024.56	1369507.68	
471	МЗ 43	733995.50	1369519.72	
472	472	733880.82	1369515.17	
473	473	733696.81	1369535.88	
474	474	733280.33	1369544.34	
475	475	733279.47	1369545.13	
476	476	733177.95	1369547.43	

1	2	3	4	5
477	477	732072.16	1369623.46	
478	478	732027.06	1369625.57	
479	479	731941.34	1369631.35	
480	480	731929.27	1369633.99	
481	481	731671.61	1369647.15	
482	482	731502.93	1369659.00	
483	483	731390.59	1369668.15	
484	М3 40	731287.27	1369676.40	
485	485	731278.25	1369677.31	
486	486	731215.61	1369680.53	
487	487	731182.00	1369682.28	
488	М3 39	731063.74	1369686.45	
489	489	731078.06	1369810.89	
490	490	731096.80	1369933.34	
491	491	731153.97	1370306.89	
492	492	731170.92	1370417.67	
493	493	731182.89	1370495.93	
494	М3 38	731166.88	1370494.81	
495	495	731157.76	1370495.37	
496	496	731106.42	1370494.24	
497	497	731069.31	1370493.41	
498	498	731049.20	1370492.97	
499	499	731018.10	1370492.28	
500	500	730936.50	1370492.32	
501	М3 37	730913.35	1370493.28	

1	2	3	4	5
502	502	730885.58	1370490.87	
503	503	730556.31	1370482.03	
504	504	730435.75	1370479.36	
505	505	730413.99	1370478.88	
506	506	729582.23	1370452.70	
507	507	729466.38	1370448.99	
508	508	729347.93	1370445.20	
509	509	729276.54	1370442.91	
510	510	729130.14	1370441.65	
511	511	729014.26	1370440.68	
512	512	728956.00	1370440.18	
513	513	728869.05	1370436.10	
514	514	728799.78	1370432.85	
515	515	728708.04	1370428.55	
516	516	728656.79	1370426.15	
517	517	728594.56	1370423.23	
518	518	728556.69	1370421.44	
519	519	728548.45	1370421.06	
520	МЗ 34	728526.19	1370422.14	
521	МЗ 31	728280.42	1370412.30	
522	522	728273.79	1370408.18	
523	523	728274.33	1370379.87	
524	524	728275.74	1370305.71	
525	525	728277.46	1370215.10	
526	526	728278.13	1370179.67	

1	2	3	4	5
527	527	728282.20	1369965.02	
528	528	728284.90	1369822.97	
529	529	728288.99	1369670.12	
530	530	728290.41	1369617.13	
531	531	728296.07	1369405.38	
532	532	728297.56	1369349.61	
533	МЗ 30	728311.64	1369044.01	
534	534	728305.87	1369038.94	
535	535	728161.87	1368906.69	
536	536	728111.53	1368860.44	
537	МЗ 29	727885.49	1368650.72	
538	МЗ 28	727550.82	1368562.26	
539	539	727540.92	1368557.21	
540	540	727476.10	1368539.73	
541	541	727388.29	1368516.08	
542	542	727325.91	1368499.27	
543	543	727263.26	1368482.39	
544	544	727148.32	1368451.42	
545	545	726929.54	1368392.46	
546	546	726576.86	1368298.61	
547	547	726556.49	1368293.20	
548	548	726275.20	1368218.34	
549	549	725689.60	1368062.52	
550	550	725545.40	1368024.14	
551	551	725428.92	1367993.16	

1	2	3	4	5
552	552	725381.23	1367980.47	
553	553	725314.20	1367962.63	
554	554	725309.85	1367961.47	
555	555	725278.15	1367953.04	
556	556	725205.83	1367933.80	
557	557	725167.55	1367923.61	
558	558	725057.99	1367894.47	
559	559	724980.65	1367873.88	
560	560	724936.39	1367862.10	
561	561	724904.44	1367853.59	
562	562	724893.19	1367850.60	
563	563	724814.11	1367829.55	
564	564	724740.09	1367809.85	
565	565	724707.18	1367801.09	
566	566	724655.57	1367787.35	
567	567	724569.86	1367764.80	
568	МЗ 27	724374.43	1367713.72	
569	569	724365.00	1367710.97	
570	570	724259.64	1367836.31	
571	571	724241.53	1367857.86	
572	572	724154.81	1367961.02	
573	573	724117.19	1368005.78	
574	574	724046.08	1368090.37	
575	575	724008.58	1368134.98	
576	576	723975.21	1368174.68	

1	2	3	4	5
577	577	723934.85	1368221.34	
578	578	723846.59	1368323.35	
579	579	723821.79	1368352.65	
580	580	723658.34	1368545.73	
581	581	723625.70	1368584.30	
582	582	723602.52	1368611.68	
583	583	723584.50	1368632.96	
584	584	723472.11	1368765.72	
585	МЗ 25	723143.60	1369169.20	
586	586	723118.61	1369203.78	
587	587	723106.90	1369218.28	
588	588	723026.01	1369318.38	
589	МЗ 24	722933.46	1369446.34	
590	590	722919.95	1369449.65	
591	591	722443.90	1369527.11	
592	592	722326.18	1369546.26	
593	593	722020.68	1369585.89	
594	594	721927.86	1369597.93	
595	595	721898.64	1369601.98	
596	596	721850.79	1369608.64	
597	597	721689.47	1369631.06	
598	МЗ 18	721681.64	1369368.98	
599	599	721680.39	1369331.20	
600	600	721675.32	1369163.65	
601	601	721671.92	1369051.30	

1	2	3	4	5
602	602	721670.92	1369018.24	
603	603	721669.55	1368972.99	
604	604	721667.52	1368905.94	
605	605	721660.92	1368779.21	
606	606	721654.81	1368661.93	
607	607	721652.46	1368580.28	
608	608	721637.39	1368055.37	
609	609	721635.44	1367987.65	
610	610	721633.67	1367924.03	
611	611	721632.41	1367878.80	
612	612	721620.90	1367464.49	
613	613	721614.66	1367209.33	
614	М3 16	721608.38	1367172.37	
615	615	721607.38	1366911.32	
616	616	721606.82	1366888.39	
617	М3 15	721607.07	1366805.47	
618	618	721604.74	1366803.24	
619	619	721511.75	1366675.89	
620	620	721437.32	1366468.15	
621	621	721349.57	1366249.08	
622	622	721247.19	1365974.92	
623	623	721201.33	1365852.16	
624	624	721147.06	1365706.85	
625	625	721115.94	1365694.02	
626	626	721082.77	1365680.35	

1	2	3	4	5
627	627	721026.50	1365657.16	
628	628	720988.65	1365641.48	
629	М3 10	720928.03	1365623.65	
630	630	720848.78	1365583.54	
631	631	720829.83	1365575.69	
632	632	720586.55	1365474.91	
633	633	720561.08	1365464.61	
634	634	720531.79	1365452.81	
635	635	720514.72	1365445.92	
636	636	720430.15	1365411.84	
637	637	720394.63	1365397.52	
638	638	720276.00	1365349.69	
639	639	720166.23	1365304.85	
640	640	720099.56	1365278.43	
641	641	719966.71	1365220.44	
642	642	719905.80	1365196.18	
643	643	719867.36	1365183.92	
644	644	719787.99	1365148.68	
645	645	719729.36	1365124.91	
646	646	719563.16	1365052.28	
647	647	719497.23	1365026.71	
648	648	719488.65	1365092.17	
649	649	719485.49	1365146.70	
650	650	719460.18	1365235.56	
651	651	719430.55	1365419.25	

1	2	3	4	5
652	652	719358.28	1365778.88	
653	653	719320.92	1365975.58	
654	654	719287.01	1366183.43	
655	655	719228.40	1366361.35	
656	656	719190.05	1366444.09	
657	657	719132.57	1366530.46	
658	658	719016.11	1366635.80	
659	659	718860.78	1366725.96	
660	660	718719.78	1366810.97	
661	661	718621.82	1366880.58	
662	662	718533.74	1366964.42	
663	663	718480.97	1367045.87	
664	664	718460.14	1367120.19	
665	665	718409.40	1367365.34	
666	666	718399.83	1367413.28	
667	667	718303.48	1367372.53	
668	668	718200.41	1367331.11	
669	669	717397.54	1367008.42	
670	670	717083.26	1366882.11	
671	671	716970.53	1366836.80	
672	672	716681.64	1366839.70	
673	673	716585.79	1366841.76	
674	674	716511.60	1366843.36	
675	675	716179.69	1366850.49	
676	676	715809.74	1366867.53	

1	2	3	4	5
677	677	715800.35	1366867.97	
678	678	715778.20	1366868.99	
679	679	715769.88	1366869.37	
680	680	715741.09	1366869.89	
681	681	715655.82	1366871.43	
682	682	715408.77	1366875.89	
683	683	715305.16	1366877.76	
684	684	715229.04	1366880.70	
685	685	715161.98	1366883.29	
686	686	715024.50	1366888.61	
687	687	714965.23	1366890.90	
688	688	714610.31	1366904.63	
689	689	714584.54	1366905.62	
690	690	714473.70	1366909.91	
691	691	714169.29	1366924.50	
692	692	714130.67	1366926.63	
693	693	714012.44	1366933.16	
694	694	713814.20	1366944.10	
695	695	713539.75	1366972.34	
696	696	713403.56	1366986.36	
697	697	713354.24	1366991.43	
698	698	713178.44	1367015.63	
699	699	712695.38	1367084.46	
700	700	712675.50	1367087.28	
701	701	712631.81	1367093.44	

1	2	3	4	5
702	702	712620.03	1367095.13	
703	703	712390.66	1367125.29	
704	704	712349.04	1367133.24	
705	705	711972.36	1367182.42	
706	706	711831.72	1367200.78	
707	707	711794.00	1367205.72	
708	708	711755.69	1367207.80	
709	709	711243.06	1367274.70	
710	710	711135.65	1367291.65	
711	711	711055.73	1367302.08	
712	712	711027.10	1367305.82	
713	713	710800.92	1367335.35	
714	714	710740.49	1367344.52	
715	715	710438.82	1367390.29	
716	716	710226.08	1367415.91	
717	717	709961.50	1367447.78	
718	718	709825.41	1367373.73	
719	719	708445.06	1366622.62	
720	720	708383.46	1366588.89	
721	721	708022.91	1366390.80	
722	722	707914.63	1366332.06	
723	723	707863.89	1366334.16	
724	724	707845.80	1366324.16	
725	725	707814.81	1366312.93	
726	726	707765.87	1366300.12	

1	2	3	4	5
727	727	707694.64	1366288.31	
728	728	707671.75	1366284.85	
729	729	707642.99	1366286.47	
730	730	707600.36	1366288.41	
731	731	707554.93	1366276.52	
732	732	707469.61	1366232.76	
733	733	707428.23	1366201.43	
734	734	707386.23	1366144.80	
735	735	707360.56	1366104.67	
736	736	707349.18	1366060.77	
737	737	707358.52	1365990.59	
738	738	707345.26	1365951.68	
739	739	707314.24	1365918.14	
740	740	707279.37	1365911.95	
741	741	707258.66	1365918.36	
742	742	707242.28	1365940.07	
743	743	707236.62	1365975.93	
744	744	707228.57	1366015.30	
745	745	707206.88	1366020.76	
746	746	707174.28	1366006.58	
747	747	707156.22	1365975.72	
748	748	707132.20	1365921.68	
749	749	707089.02	1365809.49	
750	750	707074.97	1365758.20	
751	751	707063.58	1365691.96	

1	2	3	4	5
752	752	707056.42	1365638.02	
753	753	707060.87	1365591.77	
754	754	707070.22	1365544.42	
755	755	707080.34	1365508.47	
756	756	707111.64	1365442.76	
757	757	707137.17	1365407.95	
758	758	707158.80	1365398.55	
759	759	707194.11	1365392.39	
760	760	707208.74	1365390.99	
761	761	707249.85	1365363.28	
762	762	707283.12	1365343.67	
763	763	707326.95	1365328.32	
764	764	707354.03	1365331.19	
765	765	707347.56	1365319.62	
766	766	707299.21	1365233.36	
767	767	707247.89	1365215.83	
768	768	706268.19	1364920.00	
769	769	705738.55	1364756.77	
770	770	705713.73	1364749.12	
771	771	705409.79	1364655.45	
772	772	705555.88	1364185.62	
773	773	705602.65	1364035.26	
774	774	705657.07	1363860.26	
775	775	704789.75	1363608.10	
776	776	704527.01	1363528.43	

1	2	3	4	5
777	777	704455.31	1363506.55	
778	778	704075.95	1363401.19	
779	779	703799.00	1363319.03	
780	780	703385.44	1363278.97	
781	781	702925.52	1363139.73	
782	782	702645.29	1363062.74	
783	783	702346.42	1362987.85	
784	784	702041.99	1362891.02	
785	785	701758.37	1362814.10	
786	786	701734.19	1362795.96	
787	787	701735.99	1363183.13	
788	788	701732.18	1363317.37	
789	789	701737.34	1363549.92	
790	790	701980.07	1363620.95	
791	791	702166.60	1363684.74	
792	792	702421.52	1363769.10	
793	793	702590.46	1363806.09	
794	794	702067.11	1364863.85	
795	795	701878.23	1365229.77	
796	796	701655.67	1365684.76	
797	797	701373.97	1365923.68	
798	798	701063.22	1366188.71	
799	799	701028.96	1366217.94	
800	800	700977.34	1366261.96	
801	801	700929.94	1366299.06	

1	2	3	4	5
802	802	700928.08	1366288.67	
803	803	700921.12	1366274.54	
804	804	700912.57	1366258.16	
805	805	700894.34	1366230.76	
806	806	700841.99	1366170.26	
807	807	700804.00	1366129.85	
808	808	700750.25	1366067.98	
809	809	700713.89	1366038.65	
810	810	700640.33	1365982.79	
811	811	700587.67	1365949.66	
812	812	700548.56	1365921.31	
813	813	700502.98	1365894.05	
814	814	700478.84	1365872.33	
815	815	700458.37	1365847.75	
816	816	700428.81	1365790.45	
817	817	700412.00	1365765.32	
818	818	700389.29	1365743.56	
819	819	700358.30	1365725.71	
820	820	700328.39	1365715.72	
821	821	700269.52	1365695.23	
822	822	700237.75	1365682.96	
823	823	700200.56	1365658.75	
824	824	700152.54	1365625.97	
825	825	700111.27	1365605.08	
826	826	700072.66	1365598.53	

1	2	3	4	5
827	827	700035.20	1365603.05	
828	828	700008.48	1365610.62	
829	829	699961.97	1365625.10	
830	830	699921.43	1365636.66	
831	831	699893.65	1365637.97	
832	832	699854.77	1365639.30	
833	833	699833.78	1365635.83	
834	834	699805.95	1365624.85	
835	835	699770.24	1365603.38	
836	836	699730.09	1365570.20	
837	837	699697.69	1365540.79	
838	838	699669.98	1365514.50	
839	839	699652.51	1365500.05	
840	840	699636.04	1365489.54	
841	841	699611.41	1365476.40	
842	842	699592.75	1365461.05	
843	843	699572.97	1365436.46	
844	844	699552.08	1365403.77	
845	845	699534.90	1365382.11	
846	846	699508.40	1365346.78	
847	847	699481.09	1365317.72	
848	848	699432.18	1365278.45	
849	849	699418.77	1365267.87	
850	850	699382.88	1365217.43	
851	851	699357.40	1365176.04	

1	2	3	4	5
852	852	699342.29	1365153.19	
853	853	699326.57	1365134.55	
854	854	699292.05	1365102.84	
855	855	699261.33	1365077.80	
856	856	699229.01	1365052.32	
857	857	699209.39	1365035.83	
858	858	699169.46	1364991.29	
859	859	699150.64	1364968.28	
860	860	699129.11	1364938.63	
861	861	699106.15	1364895.79	
862	862	699100.56	1364878.77	
863	863	699759.60	1364042.18	
864	864	699828.32	1363925.17	
865	865	699798.88	1363885.87	
866	866	699736.77	1363932.29	
867	867	699684.42	1363945.34	
868	868	699632.36	1363971.97	
869	869	699563.12	1363988.79	
870	870	699463.27	1364004.59	
871	871	699373.19	1364001.50	
872	872	699237.09	1363990.94	
873	873	699120.95	1363961.24	
874	874	699044.00	1363937.48	
875	875	699007.57	1363902.61	
876	876	699007.48	1363822.80	

1	2	3	4	5
877	877	699028.08	1363762.94	
878	878	699019.67	1363683.28	
879	879	699015.83	1363586.56	
880	880	699017.87	1363525.38	
881	881	699007.23	1363428.82	
882	882	699012.16	1363342.09	
883	883	699017.12	1363260.47	
884	884	699003.73	1363194.53	
885	885	698977.25	1363149.26	
886	886	698907.13	1363127.04	
887	887	698806.39	1363102.11	
888	888	698743.53	1363101.81	
889	889	698658.47	1363095.21	
890	890	698589.08	1363105.24	
891	891	698553.88	1363126.39	
892	892	698529.25	1363164.31	
893	893	698534.83	1363186.26	
894	894	698537.17	1363215.08	
895	895	698559.79	1363240.06	
896	896	698610.04	1363284.79	
897	897	698703.17	1363348.95	
898	898	698755.21	1363398.74	
899	899	698783.51	1363449.07	
900	900	698791.43	1363499.83	
901	901	698754.01	1363573.70	

1	2	3	4	5
902	902	698699.43	1363639.44	
903	903	698664.76	1363684.36	
904	904	698636.47	1363710.46	
905	905	698579.89	1363762.66	
906	906	698551.90	1363802.35	
907	907	698534.02	1363838.41	
908	908	698507.57	1363871.26	
909	909	698475.73	1363890.65	
910	910	698435.11	1363896.64	
911	911	698377.28	1363892.84	
912	912	698329.41	1363878.62	
913	913	698281.55	1363864.40	
914	914	698236.73	1363834.82	
915	915	698203.85	1363806.68	
916	916	698179.07	1363761.38	
917	917	698158.82	1363690.49	
918	918	698138.71	1363626.40	
919	919	698089.34	1363544.29	
920	920	698001.18	1363474.93	
921	921	697951.27	1363445.46	
922	922	697898.13	1363422.86	
923	923	697836.54	1363402.15	
924	924	697780.26	1363391.50	
925	925	697705.40	1363384.68	
926	926	697652.65	1363382.46	

1	2	3	4	5
927	927	697581.39	1363384.06	
928	928	697510.06	1363383.92	
929	929	697437.14	1363388.94	
930	930	697272.73	1363402.78	
931	931	697184.53	1363408.14	
932	932	697106.94	1363431.93	
933	933	697043.19	1363467.31	
934	934	696988.31	1363519.48	
935	935	696951.94	1363564.43	
936	936	696932.47	1363605.63	
937	937	696924.78	1363641.47	
938	938	696932.36	1363676.95	
939	939	696958.54	1363708.64	
940	940	697010.51	1363755.04	
941	941	697051.61	1363769.41	
942	942	697086.04	1363790.73	
943	943	697127.00	1363800.01	
944	944	697171.96	1363836.38	
945	945	697193.35	1363881.76	
946	946	697203.41	1363952.86	
947	947	697177.24	1363997.60	
948	948	697142.46	1364037.43	
949	949	697093.62	1364055.50	
950	950	697056.15	1364051.22	
951	951	696998.03	1364033.84	

1	2	3	4	5
952	952	696953.78	1364028.03	
953	953	696923.07	1364023.61	
954	954	696865.62	1364035.07	
955	955	696800.03	1364065.41	
956	956	696726.54	1364121.38	
957	957	696669.74	1364163.42	
958	958	696634.86	1364198.14	
959	959	696610.55	1364251.32	
960	960	696562.91	1364323.72	
961	961	696520.13	1364385.80	
962	962	696464.90	1364422.69	
963	963	696369.43	1364482.54	
964	964	696304.03	1364519.65	
965	965	696260.75	1364559.68	
966	966	696202.41	1364610.23	
967	967	696139.25	1364671.07	
968	968	696093.01	1364729.84	
969	969	696044.95	1364783.55	
970	970	695994.96	1364827.11	
971	971	695964.56	1364834.58	
972	972	695899.98	1364832.62	
973	973	695835.45	1364832.35	
974	974	695760.60	1364827.22	
975	975	695689.16	1364822.00	
976	976	695628.09	1364825.07	

1	2	3	4	5
977	977	695572.38	1364839.89	
978	978	695503.35	1364866.90	
979	979	695438.20	1364915.88	
980	980	695386.67	1364966.28	
981	981	695296.11	1365017.55	
982	982	695235.67	1365049.46	
983	983	695123.01	1365099.49	
984	984	694980.15	1365167.21	
985	985	694843.71	1365217.79	
986	986	694732.58	1365261.01	
987	987	694685.36	1365275.65	
988	988	694632.59	1365270.03	
989	989	694564.27	1365252.86	
990	990	694487.77	1365249.47	
991	991	694418.48	1365264.58	
992	992	694361.27	1365287.93	
993	993	694305.50	1365301.05	
994	994	694253.26	1365319.20	
995	995	694212.78	1365331.98	
996	996	694146.80	1365341.95	
997	997	694089.10	1365344.92	
998	998	694045.08	1365350.99	
999	999	693970.77	1365369.62	
1000	1000	693923.55	1365384.25	
1001	1001	693872.77	1365392.17	

1	2	3	4	5
1002	1002	693821.92	1365395.01	
1003	1003	693789.29	1365380.44	
1004	1004	693766.29	1365338.48	
1005	1005	693778.32	1365268.60	
1006	1006	693797.56	1365217.22	
1007	1007	693831.97	1365160.41	
1008	1008	693866.56	1365112.09	
1009	1009	693911.26	1365060.14	
1010	1010	693964.52	1365011.42	
1011	1011	694032.57	1364940.28	
1012	1012	694040.53	1364916.34	
1013	1013	694035.03	1364897.77	
1014	1014	694007.15	1364866.12	
1015	1015	693971.05	1364846.55	
1016	1016	693938.61	1364838.78	
1017	1017	693883.96	1364824.70	
1018	1018	693829.60	1364824.21	
1019	1019	693776.95	1364823.68	
1020	1020	693726.02	1364824.81	
1021	1021	693698.94	1364828.81	
1022	1022	693660.13	1364839.86	
1023	1023	693616.59	1364867.99	
1024	1024	693581.32	1364885.76	
1025	1025	693548.21	1364923.86	
1026	1026	693532.44	1364980.25	

1	2	3	4	5
1027	1027	693523.27	1365024.61	
1028	1028	693502.47	1365082.81	
1029	1029	693483.20	1365132.48	
1030	1030	693458.94	1365187.37	
1031	1031	693437.94	1365235.39	
1032	1032	693405.05	1365283.68	
1033	1033	693380.75	1365336.85	
1034	1034	693356.22	1365379.85	
1035	1035	693337.07	1365434.63	
1036	1036	693304.36	1365491.40	
1037	1037	693289.94	1365530.77	
1038	1038	693264.27	1365597.58	
1039	1039	693261.98	1365646.88	
1040	1040	693254.67	1365701.39	
1041	1041	693242.14	1365749.22	
1042	1042	693212.64	1365797.42	
1043	1043	693182.34	1365809.98	
1044	1044	693131.88	1365831.49	
1045	1045	693086.35	1365846.09	
1046	1046	693002.04	1365873.43	
1047	1047	692958.02	1365879.49	
1048	1048	692905.36	1365878.96	
1049	1049	692886.65	1365877.67	
1050	1050	692864.10	1365856.10	
1051	1051	692848.33	1365834.36	

1	2	3	4	5
1052	1052	692840.82	1365802.28	
1053	1053	692843.22	1365756.37	
1054	1054	692859.19	1365711.85	
1055	1055	692883.68	1365667.16	
1056	1056	692918.39	1365623.93	
1057	1057	692944.79	1365589.39	
1058	1058	692971.23	1365556.53	
1059	1059	692990.92	1365525.52	
1060	1060	693005.79	1365506.51	
1061	1061	693027.40	1365483.95	
1062	1062	693045.43	1365456.38	
1063	1063	693067.20	1365442.32	
1064	1064	693083.91	1365430.05	
1065	1065	693091.95	1365409.49	
1066	1066	693101.42	1365377.02	
1067	1067	693106.85	1365315.77	
1068	1068	693102.26	1365261.52	
1069	1069	693092.18	1365190.41	
1070	1070	693082.22	1365124.40	
1071	1071	693070.65	1365061.82	
1072	1072	693057.22	1364992.49	
1073	1073	693046.24	1364957.07	
1074	1074	693026.70	1364916.74	
1075	1075	693024.64	1364901.49	
1076	1076	693016.87	1364857.53	

1	2	3	4	5
1077	1077	692997.36	1364820.59	
1078	1078	692979.46	1364778.53	
1079	1079	692964.86	1364733.00	
1080	1080	692953.72	1364690.79	
1081	1081	692944.49	1364657.04	
1082	1082	692930.39	1364631.88	
1083	1083	692917.75	1364599.88	
1084	1084	692903.56	1364573.02	
1085	1085	692875.66	1364539.68	
1086	1086	692842.74	1364509.85	
1087	1087	692792.60	1364470.20	
1088	1088	692756.15	1364435.34	
1089	1089	692702.48	1364388.98	
1090	1090	692662.38	1364342.33	
1091	1091	692625.69	1364295.58	
1092	1092	692568.84	1364259.48	
1093	1093	692510.76	1364242.10	
1094	1094	692474.80	1364230.99	
1095	1095	692433.87	1364223.41	
1096	1096	692403.22	1364219.00	
1097	1097	692338.75	1364222.13	
1098	1098	692282.54	1364214.88	
1099	1099	692156.44	1364195.61	
1100	1100	691921.33	1364161.76	
1101	1101	691623.06	1364112.34	

1	2	3	4	5
1102	1102	691540.73	1364076.80	
1103	1103	691266.13	1363947.03	
1104	1104	691157.85	1363888.28	
1105	1105	691032.53	1363828.23	
1106	1106	690843.62	1363810.35	
1107	1107	690561.18	1363786.04	
1108	1108	690392.68	1363769.40	
1109	1109	690229.23	1363750.93	
1110	1110	690082.88	1363737.20	
1111	1111	689865.90	1363716.34	
1112	1112	689640.38	1363694.37	
1113	1113	689291.62	1363666.45	
1114	1114	689168.91	1363647.08	
1115	1115	689042.96	1363634.59	
1116	1116	688901.78	1363624.13	
1117	1117	688057.60	1363540.97	
1118	1118	687822.70	1363517.30	
1119	1119	687489.21	1363489.02	
1120	1120	687334.33	1363473.78	
1121	1121	687109.79	1363456.68	
1122	1122	686937.81	1363436.72	
1123	1123	686883.20	1363424.35	
1124	1124	686798.16	1363417.73	
1125	1125	686733.42	1363408.99	
1126	1126	686651.93	1363410.79	

1	2	3	4	5
1127	1127	686260.69	1363382.10	
1128	1128	686059.99	1363367.86	
1129	1129	685940.83	1363355.22	
1130	1130	685803.08	1363346.39	
1131	1131	685707.68	1363333.22	
1132	1132	685612.33	1363321.74	
1133	1133	685333.27	1363297.36	
1134	1134	685244.62	1363282.35	
1135	1135	685145.99	1363276.04	
1136	1136	685004.64	1363258.79	
1137	1137	684912.68	1363247.25	
1138	1138	684793.41	1363229.51	
1139	1139	684657.17	1363212.15	
1140	1140	684549.67	1363190.75	
1141	1141	684364.00	1363164.30	
1142	1142	683350.37	1363022.04	
1143	1143	682778.30	1362936.82	

12.8. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1144	1143	682778.30	1362936.82	
1145	1144	682804.49	1362758.56	
1146	1145	682910.08	1362081.78	

1	2	3	4	5
1147	1146	683114.36	1360757.58	
1148	1147	683241.76	1359333.30	
1149	1148	683203.98	1356852.59	
1150	1149	683263.29	1356529.24	
1151	1150	683433.07	1355979.42	
1152	1151	683623.87	1355379.49	
1153	1152	683675.30	1355234.20	
1154	1153	681910.23	1354728.23	
1155	1154	681736.15	1351370.45	
1156	1155	681773.20	1351393.11	
1157	1156	681805.44	1351399.72	
1158	1157	681839.89	1351398.96	
1159	1158	681886.77	1351396.62	
1160	1159	681941.07	1351373.23	
1161	1160	681974.13	1351333.35	
1162	1161	681991.05	1351273.45	
1163	1162	682010.92	1351168.11	
1164	1163	682018.89	1351115.73	
1165	1164	682027.11	1351074.29	
1166	1165	682063.03	1351046.10	
1167	1166	682093.69	1351040.19	
1168	1167	682121.06	1351038.29	
1169	1168	682139.67	1351053.53	
1170	1169	682151.86	1351072.84	
1171	1170	682149.82	1351098.48	

1	2	3	4	5
1172	1171	682146.29	1351116.83	
1173	1172	682107.43	1351188.16	
1174	1173	682070.34	1351258.63	
1175	1174	682065.80	1351288.76	
1176	1175	682071.66	1351318.15	
1177	1176	682085.06	1351334.80	
1178	1177	682108.29	1351344.73	
1179	1178	682138.30	1351345.37	
1180	1179	682174.62	1351335.44	
1181	1180	682202.96	1351317.83	
1182	1181	682224.63	1351295.18	
1183	1182	682247.32	1351258.63	
1184	1183	682267.74	1351238.61	
1185	1184	682292.19	1351222.41	
1186	1185	682320.00	1351206.44	
1187	1186	682320.78	1351169.10	
1188	1187	682339.49	1351098.10	
1189	1188	682345.07	1351020.90	
1190	1189	682340.62	1350966.64	
1191	1190	682337.19	1350922.09	
1192	1191	682325.81	1350884.21	
1193	1192	682301.07	1350846.24	
1194	1193	682263.11	1350801.23	
1195	1194	682251.54	1350791.75	
1196	1195	682222.69	1350771.29	

1	2	3	4	5
1197	1196	682181.47	1350742.19	
1198	1197	682087.90	1350693.16	
1199	1198	682039.24	1350657.74	
1200	1199	681838.94	1350516.96	
1201	1200	681576.30	1350308.61	
1202	1201	681478.76	1350227.22	
1203	1202	681355.18	1350106.64	
1204	1203	681331.07	1350080.41	
1205	1204	681305.08	1350042.85	
1206	1205	681295.35	1350006.56	
1207	1206	681289.43	1349958.82	
1208	1207	681292.41	1349910.89	
1209	1208	681307.44	1349783.98	
1210	1209	681343.47	1349397.80	
1211	1210	681372.26	1349160.25	
1212	1211	681388.47	1349123.38	
1213	1212	681397.52	1349092.35	
1214	1213	681397.70	1349063.95	
1215	1214	681390.55	1349034.08	
1216	1215	681370.20	1348994.78	
1217	1216	681339.49	1348963.82	
1218	1217	681312.17	1348939.28	
1219	1218	681267.85	1348916.74	
1220	1219	681225.22	1348896.59	
1221	1220	681169.72	1348881.60	

1	2	3	4	5
1222	1221	681120.88	1348874.57	
1223	1222	681076.89	1348866.63	
1224	1223	681050.90	1348865.59	
1225	1224	680991.38	1348888.82	
1226	1225	680832.22	1348992.15	
1227	1226	680803.61	1349018.75	
1228	1227	680734.59	1349089.25	
1229	1228	680688.40	1349128.41	
1230	1229	680653.84	1349142.97	
1231	1230	680570.10	1349171.61	
1232	1231	680531.26	1349176.53	
1233	1232	680495.47	1349172.46	
1234	1233	680458.68	1349159.49	
1235	1234	680430.02	1349147.95	
1236	1235	680390.33	1349113.95	
1237	1236	680331.38	1349053.60	
1238	1237	680288.92	1349005.06	
1239	1238	680239.93	1348955.03	
1240	1239	680202.56	1348916.11	
1241	1240	680181.02	1348896.30	
1242	1241	680146.71	1348885.71	
1243	1242	680111.71	1348880.81	
1244	1243	680073.63	1348883.28	
1245	1244	680031.61	1348890.70	
1246	1245	679971.35	1348917.19	

1	2	3	4	5
1247	1246	679919.68	1348965.40	
1248	1247	679881.42	1349031.97	
1249	1248	679841.95	1349081.53	
1250	1249	679782.08	1349125.86	
1251	1250	679740.29	1349143.83	
1252	1251	679709.44	1349142.89	
1253	1252	679648.98	1349123.96	
1254	1253	679593.37	1349104.10	
1255	1254	679538.27	1349071.26	
1256	1255	679495.26	1349034.07	
1257	1256	679472.89	1349013.48	
1258	1257	679381.63	1348886.51	
1259	1258	679284.38	1348781.57	
1260	1259	679145.85	1348630.97	
1261	1260	678980.38	1348472.84	
1262	1261	678929.53	1348440.60	
1263	1262	678893.77	1348401.64	
1264	1263	678861.48	1348335.83	
1265	1264	678822.47	1348259.62	
1266	1265	678752.84	1348157.32	
1267	1266	678685.46	1348082.56	
1268	1267	678668.54	1348051.29	
1269	1268	678643.23	1347971.53	
1270	1269	678613.26	1347900.80	
1271	1270	678567.77	1347825.54	

1	2	3	4	5
1272	1271	678525.80	1347762.38	
1273	1272	678493.60	1347737.14	
1274	1273	678467.82	1347709.32	
1275	1274	678431.11	1347663.88	
1276	1275	678377.92	1347523.38	
1277	1276	678326.51	1347447.97	
1278	1277	678283.58	1347378.34	
1279	1278	678246.51	1347316.69	
1280	1279	678218.17	1347245.92	
1281	1280	678178.21	1347164.05	
1282	1281	678153.48	1347119.19	
1283	1282	678120.10	1347068.80	
1284	1283	678087.45	1347023.27	
1285	1284	678053.06	1346972.92	
1286	1285	678020.61	1346936.33	
1287	1286	677965.41	1346883.68	
1288	1287	677904.00	1346836.69	
1289	1288	677845.55	1346799.05	
1290	1289	677815.88	1346778.61	
1291	1290	677777.93	1346750.25	
1292	1291	677757.10	1346725.57	
1293	1292	677748.12	1346686.82	
1294	1293	677744.20	1346656.08	
1295	1294	677747.36	1346616.25	
1296	1295	677781.60	1346514.07	

1	2	3	4	5
1297	1296	677824.75	1346448.21	
1298	1297	677923.90	1346309.68	
1299	1298	677942.59	1346274.38	
1300	1299	677942.41	1346229.76	
1301	1300	677932.38	1346180.49	
1302	1301	677920.01	1346134.53	
1303	1302	677921.79	1346105.28	
1304	1303	677937.50	1346082.21	
1305	1304	677961.65	1346073.56	
1306	1305	677994.73	1346065.52	
1307	1306	678176.89	1346120.70	
1308	1307	678327.31	1346171.70	
1309	1308	678433.79	1346207.37	
1310	1309	678545.44	1346227.49	
1311	1310	678868.91	1346191.29	
1312	1311	678946.76	1346189.55	
1313	1312	679046.38	1346181.67	
1314	1313	679192.17	1346133.79	
1315	1314	679225.26	1346125.75	
1316	1315	679317.69	1346122.88	
1317	1316	679349.04	1346110.01	
1318	1317	679373.81	1346092.43	
1319	1318	679387.79	1346064.53	
1320	1319	679368.76	1346011.41	
1321	1320	679333.25	1345947.28	

1	2	3	4	5
1322	1321	679312.75	1345900.69	
1323	1322	679304.03	1345874.11	
1324	1323	679304.47	1345820.54	
1325	1324	679316.28	1345767.55	
1326	1325	679352.26	1345707.52	
1327	1326	679373.32	1345669.72	
1328	1327	679397.19	1345612.40	
1329	1328	679401.95	1345570.92	
1330	1329	679408.15	1345515.90	
1331	1330	679409.55	1345475.01	
1332	1331	679402.13	1345432.98	
1333	1332	679389.73	1345386.21	
1334	1333	679374.83	1345346.00	
1335	1334	679302.13	1345198.77	
1336	1335	679234.58	1345159.23	
1337	1336	679195.27	1345143.08	
1338	1337	679097.35	1345117.67	
1339	1338	679023.28	1345107.14	
1340	1339	678946.85	1345099.92	
1341	1340	678901.19	1345089.58	
1342	1341	678860.37	1345078.32	
1343	1342	678826.96	1345071.76	
1344	1343	678735.40	1345077.04	
1345	1344	678635.85	1345088.18	
1346	1345	678525.31	1345123.86	

1	2	3	4	5
1347	1346	678401.33	1345139.80	
1348	1347	678242.20	1345154.56	
1349	1348	678141.99	1345172.20	
1350	1349	678005.71	1345173.61	
1351	1350	677834.71	1345182.28	
1352	1351	677727.64	1345183.85	
1353	1352	677674.74	1345176.11	
1354	1353	677630.46	1345155.19	
1355	1354	677546.79	1345114.05	
1356	1355	677480.31	1345079.83	
1357	1356	677426.06	1345048.58	
1358	1357	677398.68	1345021.61	
1359	1358	677381.98	1345000.08	
1360	1359	677370.50	1344958.14	
1361	1360	677396.62	1344919.32	
1362	1361	677417.71	1344895.05	
1363	1362	677445.06	1344880.60	
1364	1363	677505.73	1344845.99	
1365	1364	677548.58	1344795.99	
1366	1365	677554.47	1344744.14	
1367	1366	677553.68	1344708.46	
1368	1367	677549.94	1344690.74	
1369	1368	677540.13	1344644.15	
1370	1369	677519.35	1344610.82	
1371	1370	677486.95	1344576.65	

1	2	3	4	5
1372	1371	677462.95	1344555.28	
1373	1372	677438.42	1344538.09	
1374	1373	677384.85	1344523.13	
1375	1374	677346.28	1344512.36	
1376	1375	677324.10	1344506.16	
1377	1376	677266.96	1344469.79	
1378	1377	677236.21	1344429.91	
1379	1378	677196.93	1344356.47	
1380	1379	677163.03	1344283.64	
1381	1380	677144.26	1344214.37	
1382	1381	677153.22	1344125.77	
1383	1382	677167.13	1344074.23	
1384	1383	677198.51	1344043.66	
1385	1384	677252.46	1344001.68	
1386	1385	677277.34	1343996.26	
1387	1386	677344.06	1343994.05	
1388	1387	677379.80	1344005.65	
1389	1388	677433.38	1344035.06	
1390	1389	677467.84	1344033.55	
1391	1390	677500.58	1344032.12	
1392	1391	677535.95	1344006.32	
1393	1392	677552.20	1343972.46	
1394	1393	677548.31	1343917.66	
1395	1394	677517.49	1343819.75	
1396	1395	677462.03	1343772.16	

1	2	3	4	5
1397	1396	677426.67	1343764.46	
1398	1397	677380.10	1343745.07	
1399	1398	677359.91	1343732.66	
1400	1399	677351.47	1343711.71	
1401	1400	677344.94	1343671.08	
1402	1401	677355.35	1343647.30	
1403	1402	677388.09	1343612.33	
1404	1403	677441.30	1343592.21	
1405	1404	677561.30	1343648.80	
1406	1405	677604.31	1343650.52	
1407	1406	677655.43	1343633.84	
1408	1407	677671.99	1343613.81	
1409	1408	677699.24	1343583.83	
1410	1409	677730.98	1343514.63	
1411	1410	677746.62	1343486.11	
1412	1411	677972.31	1343326.19	
1413	1412	678012.79	1343312.43	
1414	1413	678053.85	1343299.55	
1415	1414	678085.21	1343287.84	
1416	1415	678117.09	1343264.08	
1417	1416	678145.77	1343257.68	
1418	1417	678186.33	1343268.30	
1419	1418	678232.58	1343301.96	
1420	1419	678275.08	1343323.62	
1421	1420	678314.16	1343323.23	

1	2	3	4	5
1422	1421	678336.49	1343316.81	
1423	1422	678361.62	1343295.22	
1424	1423	678373.25	1343260.39	
1425	1424	678375.52	1343225.92	
1426	1425	678384.22	1343196.20	
1427	1426	678400.74	1343161.98	
1428	1427	678439.34	1343116.46	
1429	1428	678471.34	1343097.75	
1430	1429	678495.04	1343095.06	
1431	1430	678521.04	1343098.08	
1432	1431	678598.88	1343119.98	
1433	1432	678698.37	1343149.85	
1434	1433	678851.92	1343164.65	
1435	1434	678896.03	1343160.75	
1436	1435	679009.25	1343130.58	
1437	1436	679078.36	1343114.67	
1438	1437	679089.67	1343121.49	
1439	1438	679116.33	1343106.11	
1440	1439	679135.61	1343101.79	
1441	1440	679212.08	1343089.16	
1442	1441	679290.98	1343067.02	
1443	1442	679324.01	1343056.09	
1444	1443	679425.81	1343014.49	
1445	1444	679538.62	1342976.54	
1446	1445	679599.42	1342958.92	

1	2	3	4	5
1447	1446	679672.98	1342947.10	
1448	1447	679742.29	1342907.67	
1449	1448	679803.30	1342877.67	
1450	1449	679843.38	1342878.72	
1451	1450	679862.70	1342883.89	
1452	1451	679926.44	1342910.87	
1453	1452	679993.52	1342936.59	
1454	1453	680020.88	1342931.36	
1455	1454	680044.67	1342909.97	
1456	1455	680090.11	1342845.34	
1457	1456	680125.40	1342816.86	
1458	1457	680174.25	1342797.45	
1459	1458	680236.65	1342773.61	
1460	1459	680288.12	1342729.74	
1461	1460	680329.36	1342706.25	
1462	1461	680393.93	1342704.81	
1463	1462	680545.90	1342754.33	
1464	1463	680644.99	1342772.92	
1465	1464	680645.08	1342760.13	
1466	1465	680645.39	1342717.02	
1467	1466	680646.96	1342497.90	
1468	1467	680647.35	1342444.18	
1469	1468	680648.30	1342311.58	
1470	1469	680649.26	1342177.18	
1471	1470	680649.51	1342142.75	

1	2	3	4	5
1472	1471	680650.26	1341741.17	
1473	1472	680653.58	1341560.29	
1474	1473	680665.11	1341396.32	
1475	1474	680663.73	1341113.40	
1476	1475	680556.79	1340938.49	
1477	1476	680454.30	1340881.11	
1478	1477	680411.67	1340857.25	
1479	1478	680225.29	1340752.91	
1480	1479	680192.58	1340734.59	
1481	1480	680105.66	1340685.94	
1482	1481	679924.02	1340584.24	
1483	1482	679896.84	1340350.73	
1484	1483	679901.28	1340241.68	
1485	1484	679776.32	1340039.61	
1486	1485	679727.48	1340045.76	
1487	1486	679646.62	1340055.95	
1488	1487	679577.58	1340064.63	
1489	1488	679564.24	1340066.31	
1490	1489	679389.18	1340112.79	
1491	1490	679353.31	1340122.31	
1492	1491	679162.12	1340011.92	
1493	1492	679103.44	1339978.04	
1494	1493	678967.07	1339899.41	
1495	1494	678950.46	1339887.96	
1496	1495	678948.70	1339864.52	

1	2	3	4	5
1497	1496	678942.59	1339839.92	
1498	1497	678934.14	1339821.56	
1499	1498	678930.14	1339808.66	
1500	1499	678931.12	1339796.90	
1501	1500	678955.93	1339772.85	
1502	1501	678962.17	1339763.80	
1503	1502	678963.08	1339757.16	
1504	1503	678961.70	1339750.21	
1505	1504	678958.05	1339743.15	
1506	1505	678954.28	1339738.00	
1507	1506	678949.21	1339737.24	
1508	1507	678937.02	1339737.86	
1509	1508	678933.13	1339735.68	
1510	1509	678930.24	1339731.21	
1511	1510	678928.74	1339718.69	
1512	1511	678933.56	1339700.10	
1513	1512	678940.70	1339676.24	
1514	1513	678947.77	1339665.09	
1515	1514	678958.66	1339660.66	
1516	1515	678969.76	1339658.15	
1517	1516	679011.50	1339653.56	
1518	1517	679033.11	1339653.07	
1519	1518	679048.61	1339660.40	
1520	1519	679065.26	1339671.54	
1521	1520	679080.11	1339680.98	

1	2	3	4	5
1522	1521	679092.24	1339677.91	
1523	1522	679099.72	1339669.03	
1524	1523	679104.03	1339659.17	
1525	1524	679102.93	1339640.72	
1526	1525	679093.71	1339618.61	
1527	1526	679088.47	1339602.33	
1528	1527	679083.45	1339573.85	
1529	1528	679082.51	1339558.50	
1530	1529	679086.60	1339542.44	
1531	1530	679098.64	1339525.90	
1532	1531	679118.97	1339508.90	
1533	1532	679139.90	1339492.76	
1534	1533	679144.13	1339483.49	
1535	1534	679142.78	1339476.13	
1536	1535	679140.04	1339472.65	
1537	1536	679134.11	1339471.89	
1538	1537	679122.73	1339478.95	
1539	1538	679115.39	1339480.88	
1540	1539	679109.75	1339480.42	
1541	1540	679107.30	1339476.04	
1542	1541	679107.17	1339470.42	
1543	1542	679111.08	1339459.98	
1544	1543	679119.99	1339448.55	
1545	1544	679128.93	1339433.36	
1546	1545	679130.51	1339426.41	

1	2	3	4	5
1547	1546	679130.92	1339421.70	
1548	1547	679130.25	1339417.86	
1549	1548	679125.63	1339409.40	
1550	1549	679121.89	1339401.20	
1551	1550	679118.39	1339390.03	
1552	1551	679116.47	1339369.97	
1553	1552	679111.43	1339356.19	
1554	1553	679101.56	1339338.07	
1555	1554	679096.60	1339327.54	
1556	1555	679093.14	1339318.16	
1557	1556	679092.40	1339311.96	
1558	1557	679095.46	1339303.02	
1559	1558	679103.22	1339292.80	
1560	1559	679113.10	1339285.18	
1561	1560	679121.84	1339279.07	
1562	1561	679126.67	1339270.69	
1563	1562	679129.68	1339259.38	
1564	1563	679129.97	1339245.77	
1565	1564	679129.07	1339231.89	
1566	1565	679126.03	1339214.81	
1567	1566	679123.59	1339198.31	
1568	1567	679123.03	1339186.49	
1569	1568	679123.41	1339177.02	
1570	1569	679126.59	1339160.39	
1571	1570	679126.87	1339146.78	

1	2	3	4	5
1572	1571	679127.20	1339134.94	
1573	1572	679123.94	1339121.41	
1574	1573	679121.54	1339106.09	
1575	1574	679121.07	1339085.11	
1576	1575	679124.12	1339062.86	
1577	1576	679130.56	1339046.76	
1578	1577	679143.84	1339032.26	
1579	1578	679155.26	1339027.27	
1580	1579	679168.57	1339027.58	
1581	1580	679179.07	1339034.13	
1582	1581	679192.42	1339049.22	
1583	1582	679200.25	1339055.26	
1584	1583	679210.82	1339052.06	
1585	1584	679239.45	1339036.64	
1586	1585	679245.80	1339029.70	
1587	1586	679248.06	1339024.62	
1588	1587	679246.46	1339019.63	
1589	1588	679242.21	1339014.40	
1590	1589	679233.74	1339006.01	
1591	1590	679228.29	1339000.52	
1592	1591	679226.31	1338991.10	
1593	1592	679224.29	1338979.61	
1594	1593	679219.95	1338970.54	
1595	1594	679215.09	1338965.02	
1596	1595	679209.03	1338958.66	

1	2	3	4	5
1597	1596	679206.22	1338951.92	
1598	1597	679208.70	1338943.88	
1599	1598	679219.49	1338937.13	
1600	1599	679260.86	1338935.62	
1601	1600	679268.18	1338932.51	
1602	1601	679272.51	1338927.97	
1603	1602	679273.87	1338922.62	
1604	1603	679271.11	1338918.25	
1605	1604	679263.58	1338911.90	
1606	1605	679244.73	1338901.68	
1607	1606	679238.70	1338896.49	
1608	1607	679233.73	1338885.96	
1609	1608	679232.52	1338871.49	
1610	1609	679227.57	1338861.55	
1611	1610	679223.22	1338851.89	
1612	1611	679223.56	1338840.65	
1613	1612	679230.44	1338831.33	
1614	1613	679242.23	1338829.29	
1615	1614	679270.51	1338838.12	
1616	1615	679284.96	1338849.63	
1617	1616	679295.79	1338857.37	
1618	1617	679307.59	1338856.52	
1619	1618	679321.89	1338847.92	
1620	1619	679335.16	1338832.84	
1621	1620	679341.21	1338825.60	

1	2	3	4	5
1622	1621	679344.21	1338814.30	
1623	1622	679346.00	1338801.55	
1624	1623	679348.90	1338785.81	
1625	1624	679350.91	1338770.39	
1626	1625	679353.12	1338749.35	
1627	1626	679357.93	1338726.47	
1628	1627	679364.06	1338710.07	
1629	1628	679365.58	1338698.50	
1630	1629	679363.19	1338684.36	
1631	1630	679358.56	1338675.30	
1632	1631	679352.80	1338669.22	
1633	1632	679345.64	1338665.83	
1634	1633	679337.03	1338664.84	
1635	1634	679319.29	1338664.64	
1636	1635	679309.82	1338663.96	
1637	1636	679302.93	1338660.27	
1638	1637	679296.88	1338654.50	
1639	1638	679288.97	1338644.32	
1640	1639	679284.56	1338632.30	
1641	1640	679275.91	1338613.39	
1642	1641	679719.53	1338414.69	
1643	1642	679874.43	1338345.05	
1644	1643	680076.85	1338252.50	
1645	1644	680262.28	1338167.26	
1646	1645	680398.44	1338104.58	

1	2	3	4	5
1647	1646	680541.52	1338038.38	
1648	1647	680970.54	1337840.42	
1649	1648	681337.38	1337776.28	
1650	1649	681459.70	1337763.59	
1651	1650	681473.53	1337762.15	
1652	1651	681755.14	1337718.28	
1653	1652	681987.28	1337680.24	
1654	1653	682112.60	1337659.57	
1655	1654	682666.22	1337586.56	
1656	1655	683179.83	1337505.47	
1657	1656	683381.98	1337478.99	
1658	1657	683782.57	1337403.08	
1659	1658	684441.98	1337306.75	
1660	1659	684629.21	1337293.71	
1661	1660	685206.17	1337168.06	
1662	1661	685274.11	1337178.97	

12.9. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Яшкинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1663	1661 – 1680	685274.11 – 686965.77	1337178.97 – 1340029.69	Описание границы Яйского муниципального округа совпадает с описанием границы между Яшкинским

1	2	3	4	5
				муниципальным округом и Яйским муниципальным округом, установленным в подпункте 13.4 пункта 13 настоящего приложения

12.10. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Анжеро-Судженский городской округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1664	1680 – 3017	686965.77 – 709730.52	1340029.69 – 1328088.76	Описание границы Яйского муниципального округа совпадает с описанием границы между Анжеро-Судженским городским округом и Яйским муниципальным округом, установленным в подпунктах 1.1, 1.4 пункта 1 приложения 1 к настоящему Закону

12.11. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Тайгинский городской округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1665	3017 – МЗ 244	709730.52 – 719422.71	1328088.76 – 1312639.28	Граница совпадает с границей муниципального образования Тайгинский городской округ

12.12. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Томская область:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1666	МЗ 244 – 1	719422.71 – 763571.31	1312639.28 – 1353293.34	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Томская область

13. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Яшкинский муниципальный округ

13.1. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Томская область:

от точки 111 до точки 344 – от точки с координатами X = 707930.83, У = 1270062.48 до точки с координатами X = 717551.91, У = 1297700.61 граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Томская область.

13.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Тайгинский городской округ:

от точки 344 до точки 1089 – от точки с координатами X = 717551.91, У = 1297700.61 до точки с координатами X = 701672.26, У = 1326533.04 граница совпадает с границей муниципального образования Тайгинский городской округ.

13.3. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Анжеро-Судженский городской округ:

от точки 1089 до точки 1266 – от точки с координатами X = 701672.26, У = 1326533.04 до точки с координатами X = 686965.77, У = 1340029,69 граница совпадает с границей муниципального образования Анжеро-Судженский городской округ.

13.4. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Яйский муниципальный округ:

от точки 1266 до точки 1273 – от точки с координатами X = 686965.77, У = 1340029,69 на юго-запад до точки с координатами X = 686065.77, У = 1339081.77 граница суходольная;

от точки 1273 до точки 1285 – от точки с координатами X = 686065.77, У = 1339081.77 на запад до точки с координатами X = 685274.11, У = 1337178.97 граница суходольная.

13.5. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

от точки 1285 до точки 1292 – от точки с координатами X = 685274.11, У = 1337178.97 на юго-запад до точки с координатами X = 684477.44, У = 1336417.00 граница суходольная;

от точки 1292 до точки 1331 – от точки с координатами X = 684477.44, У = 1336417.00 на юго-запад до точки с координатами X = 683352.62, У = 1335672.32 граница проходит по руслу реки Фоминка;

от точки 1331 до точки 1332 – от точки с координатами X = 683352.62, У = 1335672.32 на юго-запад до точки с координатами X = 682898.84, У = 1335491.06 граница суходольная;

от точки 1332 до точки 1341 – от точки с координатами X = 682898.84, У = 1335491.06 на северо-запад до точки с координатами X = 684623.31, У = 1332392.69 граница суходольная, пересекает полосу отвода автодороги

Анжеро-Судженск – Кемерово, проходит через межевые знаки МЗ 034, МЗ 035;

от точки 1341 до точки 1351 – от точки с координатами X = 684623.31, У = 1332392.69 на запад до точки с координатами X = 684763.16, У = 1328913.34 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 040, МЗ 041;

от точки 1351 до точки 1358 – от точки с координатами X = 684763.16, У = 1328913.34 на юг до точки с координатами X = 680795.14, У = 1328963.90 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 036, МЗ 037;

от точки 1358 до точки 1361 – от точки с координатами X = 680795.14, У = 1328963.90 на запад до точки с координатами X = 680536.20, У = 1327003.52 граница суходольная;

от точки 1361 до точки 1369 – от точки с координатами X = 680536.20, У = 1327003.52 на юго-запад до точки с координатами X = 675006.01, У = 1324580.69 граница суходольная;

от точки 1369 до точки 1375 – от точки с координатами X = 675006.01, У = 1324580.69 на юго-восток до точки с координатами X = 671994.97, У = 1327018.89 граница суходольная;

от точки 1375 до точки 1379 – от точки с координатами X = 671994.97, У = 1327018.89 на юго-запад до точки с координатами X = 669014.14, У = 1324447.78 граница суходольная;

от точки 1379 до точки 1381 – от точки с координатами X = 669014.14, У = 1324447.78 на юг до точки с координатами X = 666379.12, У = 1324207.07 граница суходольная;

от точки 1381 до точки 1382 – от точки с координатами X = 666379.12, У = 1324207.07 на запад до точки с координатами X = 666278.79, У = 1323092.68 граница суходольная;

от точки 1382 до точки 1388 – от точки с координатами X = 666278.79, У = 1323092.68 на юго-запад до точки с координатами X = 663953.47, У = 1320860.98 граница суходольная;

от точки 1388 до точки 1395 – от точки с координатами X = 663953.47, У = 1320860.98 на северо-запад до точки с координатами X = 665808.31, У = 1320206.87 граница суходольная;

от точки 1395 до точки 1397 – от точки с координатами X = 665808.31, У = 1320206.87 на юго-запад до точки с координатами X = 665570.40,

У = 1319546.35 граница суходольная;

от точки 1397 до точки 1400 – от точки с координатами X = 665570.40, У = 1319546.35 на северо-запад до точки с координатами X = 666031.18, У = 1319448.46 граница суходольная;

от точки 1400 до точки 1401 – от точки с координатами X = 666031.18, У = 1319448.46 на юго-запад до точки с координатами X = 665799.17, У = 1318569.94 граница суходольная;

от точки 1401 до точки 1407 – от точки с координатами X = 665799.17, У = 1318569.94 на северо-запад до точки с координатами X = 668461.05, У = 1317184.32 граница суходольная;

от точки 1407 до точки 1416 – от точки с координатами X = 668461.05, У = 1317184.32 на юго-запад до точки с координатами X = 666423.36, У = 1315236.74 граница суходольная;

от точки 1416 до точки 1419 – от точки с координатами X = 666423.36, У = 1315236.74 на юго-восток до точки с координатами X = 664979.11, У = 1316298.15 граница суходольная;

от точки 1419 до точки 1425 – от точки с координатами X = 664979.11, У = 1316298.15 на юг до точки с координатами X = 662151.99, У = 1315965.62 граница суходольная;

от точки 1425 до точки 1430 – от точки с координатами X = 662151.99, У = 1315965.62 на юго-восток до точки с координатами X = 661110.66, У = 1317356.08 граница суходольная;

от точки 1430 до точки 1431 – от точки с координатами X = 661110.66, У = 1317356.08 на юг до точки с координатами X = 660709.00, У = 1317510.01 граница суходольная;

от точки 1431 до точки 1433 – от точки с координатами X = 660709.00, У = 1317510.01 на юго-запад до точки с координатами X = 660150.42, У = 1317225.61 граница суходольная;

от точки 1433 до точки 1435 – от точки с координатами X = 660150.42, У = 1317225.61 на юго-восток до точки с координатами X = 658677.84, У = 1318309.16 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 014, МЗ 015, МЗ 016, МЗ 017;

от точки 1435 до точки 1437 – от точки с координатами X = 658677.84, У = 1318309.16 на восток до точки с координатами X = 658696.26, У = 1318940.33 граница суходольная;

от точки 1437 до точки 1438 – от точки с координатами X = 658696.26, У = 1318940.33, на юго-восток до точки с координатами X = 658573.20, У = 1319114.58 граница суходольная;

от точки 1438 до точки 1442 – от точки с координатами X = 658573.20, У = 1319114.58 на северо-восток до точки с координатами X = 659033.14, У = 1319772.79 граница суходольная;

от точки 1442 до точки 1445 – от точки с координатами X = 659033.14, У = 1319772.79 на юго-восток до точки с координатами X = 658449.71, У = 1320102.82 граница суходольная;

от точки 1445 до точки 1567 – от точки с координатами X = 658449.71, У = 1320102.82 на юг до точки с координатами X = 656286.26, У = 1319796.00 граница проходит по середине русла реки Большая Подиковка;

от точки 1567 до точки 1568 – от точки с координатами X = 656286.26, У = 1319796.00 на запад до точки с координатами X = 656278.36, У = 1319720.19 граница суходольная;

от точки 1568 до межевого знака МЗ 005 – от точки с координатами X = 656278.36, У = 1319720.19 на юг до межевого знака с координатами X = 655649.40, У = 1319760.27 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 007, МЗ 006;

от межевого знака МЗ 005 до точки 1570 – от межевого знака с координатами X = 655649.40, У = 1319760.27 на запад до точки с координатами X = 655617.07, У = 1319564.74 граница суходольная;

от точки 1570 до точки 1572 – от точки с координатами X = 655617.07, У = 1319564.74 на юг до точки с координатами X = 655229.17, У = 1319647.53 граница суходольная;

от точки 1572 до точки 1575 – от точки с координатами X = 655229.17, У = 1319647.53 на юго-запад до точки с координатами X = 655083.47, У = 1319315.64 граница суходольная;

от точки 1575 до точки 1576 – от точки с координатами X = 655083.47, У = 1319315.64 на северо-запад до точки с координатами X = 655230.81, У = 1319093.44 граница суходольная;

от точки 1576 до межевого знака МЗ 001 – от точки с координатами X = 655230.81, У = 1319093.44 на юго-запад до межевого знака с координатами X = 654481.93, У = 1317588.00 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 004, МЗ 003, МЗ 002;

от межевого знака МЗ 001 до точки 1580 – от межевого знака с координатами X = 654481.93, У = 1317588.00 на север до точки с координатами X = 654574.70, У = 1317515.48 граница суходольная;

от точки 1580 до точки 1582 – от точки с координатами X = 654574.70, У = 1317515.48 на север до точки с координатами X = 654948.93, У = 1317457.83 граница суходольная;

от точки 1582 до точки 1584 – от точки с координатами X = 654948.93, У = 1317457.83 на юго-запад до точки с координатами X = 654741.76, У = 1317209.94 граница суходольная;

от точки 1584 до точки 1585 – от точки с координатами X = 654741.76, У = 1317209.94 на северо-запад до точки с координатами X = 654875.59, У = 1317035.94 граница суходольная;

от точки 1585 до точки 1586 – от точки с координатами X = 654875.59, У = 1317035.94 на юго-запад до точки с координатами X = 654573.82, У = 1316882.53 граница суходольная, пересекает полосу отвода автодороги Кемерово - Яшкино через межевые знаки МЗ 018, МЗ 019;

от точки 1586 до точки 1593 – от точки с координатами X = 654573.82, У = 1316882.53 на северо-запад до точки с координатами X = 654900.85, У = 1315838.29 граница суходольная, проходит через межевые знаки МЗ 008, МЗ 009, МЗ 010, МЗ 011;

от точки 1593 до точки 1603 – от точки с координатами X = 654900.85, У = 1315838.29 на юго-запад до точки с координатами X = 654182.22, У = 1315424.25 граница проходит по ручью;

от точки 1603 до межевого знака МЗ 013 – от точки с координатами X = 654182.22, У = 1315424.25 на юго-восток до межевого знака с координатами X = 653160.94, У = 1316155.68 граница суходольная, проходит через межевой знак МЗ 012;

от межевого знака МЗ 013 до точки 1611 – от межевого знака с координатами X = 653160.94, У = 1316155.68 на юго-запад до точки с координатами X = 651870.33, У = 1315697.59 граница суходольная, проходит до середины русла реки Томь.

13.6. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Топкинский муниципальный округ:

от точки 1611 до точки 1620 – от точки с координатами X = 651870.33, У = 1315697.59 на северо-запад до точки с координатами X = 656428.74, У = 1310744.43 граница проходит по середине русла реки Томь.

13.7. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Юргинский муниципальный округ:

от точки 1620 до точки 1738 – от точки с координатами X = 656428.74, У = 1310744.43 на запад до точки с координатами X = 662768.37, У = 1271145.49 граница проходит по середине русла реки Томь.

13.8. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Юргинский городской округ:

от точки 1738 до точки 22 – от точки с координатами X = 662768.37, У = 1271145.49 на северо-запад до точки с координатами X = 669744.94, У = 1265853.31 граница совпадает с границей муниципального образования Юргинский городской округ.

13.9. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Юргинский муниципальный округ:

от точки 22 до точки 111 – от точки с координатами X = 669744.94, У = 1265853.31 на северо-восток до точки с координатами X = 707930.83, У = 1270062.48 граница проходит по середине русла реки Томь.

13.10. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Томская область:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
1	111 – 344	707930.83 – 717551.91	1270062.48 – 1297700.61	Граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Томская область

13.11. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Тайгинский городской округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
2	344 – 1089	717551.91 – 701672.26	1297700.61 – 1326533.04	Граница совпадает с границей муниципального образования Тайгинский городской округ

13.12. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Анжеро-Судженский городской округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
3	1089 – 1266	701672.26 – 686965.77	1326533.04 – 1340029.69	Граница совпадает с границей муниципального образования Анжеро-Судженский городской округ

13.13. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Яйский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
4	1266	686965.77	1340029.69	
5	1267	686803.87	1339851.28	

1	2	3	4	5
6	1268	686642.48	1339694.80	
7	1269	686492.01	1339535.88	
8	1270	686369.95	1339406.16	
9	1271	686259.32	1339288.24	
10	1272	686141.17	1339161.56	
11	1273	686065.77	1339081.77	
12	1274	686080.57	1338416.83	
13	1275	686090.44	1338129.39	
14	1276	686093.30	1338029.57	
15	1277	686022.40	1337954.33	
16	1278	685936.68	1337864.87	
17	1279	685781.55	1337706.06	
18	1280	685694.29	1337614.54	
19	1281	685585.48	1337502.24	
20	1282	685451.56	1337363.88	
21	1283	685382.48	1337292.71	
22	1284	685316.45	1337220.78	
23	1285	685274.11	1337178.97	

13.14. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Кемеровский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
24	1285	685274.11	1337178.97	
25	1286	685095.21	1336987.07	

1	2	3	4	5
26	1287	684995.43	1336884.00	
27	1288	684822.37	1336701.10	
28	1289	684636.77	1336503.16	
29	1290	684584.51	1336476.08	
30	1291	684505.26	1336431.62	
31	1292	684477.44	1336417.00	
32	1293	684456.30	1336393.64	
33	1294	684424.14	1336352.08	
34	1295	684403.06	1336317.52	
35	1296	684384.70	1336282.47	
36	1297	684360.43	1336233.53	
37	1298	684348.31	1336211.60	
38	1299	684325.04	1336175.23	
39	1300	684308.50	1336151.82	
40	1301	684295.23	1336135.11	
41	1302	684284.50	1336124.91	
42	1303	684228.56	1336077.91	
43	1304	684182.78	1336040.69	
44	1305	684156.88	1336023.85	
45	1306	684125.30	1336003.81	
46	1307	684118.54	1335999.01	
47	1308	684106.69	1335991.56	
48	1309	684090.37	1335978.91	
49	1310	684085.43	1335974.41	
50	1311	684060.26	1335953.35	

1	2	3	4	5
51	1312	684048.18	1335944.33	
52	1313	684009.88	1335923.40	
53	1314	683961.18	1335901.48	
54	1315	683953.16	1335896.28	
55	1316	683938.97	1335884.98	
56	1317	683925.14	1335872.96	
57	1318	683903.08	1335856.24	
58	1319	683871.58	1335836.03	
59	1320	683830.09	1335817.88	
60	1321	683805.61	1335812.49	
61	1322	683748.48	1335797.41	
62	1323	683681.77	1335774.70	
63	1324	683626.76	1335757.03	
64	1325	683586.85	1335744.86	
65	1326	683498.70	1335710.64	
66	1327	683440.55	1335691.80	
67	1328	683425.52	1335686.13	
68	1329	683386.09	1335674.72	
69	1330	683364.08	1335671.67	
70	1331	683352.62	1335672.32	
71	1332	682898.84	1335491.06	
72	1333	683041.71	1335041.91	
73	1334	683114.52	1334802.48	
74	1335	683214.80	1334467.23	
75	1336	683338.57	1334099.97	

1	2	3	4	5
76	1337	683355.71	1334018.30	
77	МЗ 034	683547.86	1333759.54	
78	МЗ 035	683569.74	1333730.41	
79	1338	683809.43	1333414.58	
80	1339	683971.00	1333217.94	
81	1340	684287.80	1332823.98	
82	1341	684623.31	1332392.69	
83	1342	684635.58	1332080.27	
84	1343	684646.45	1331739.60	
85	1344	684655.34	1331512.85	
86	1345	684666.80	1331283.08	
87	1346	684682.49	1331041.43	
88	1347	684698.16	1330745.71	
89	1348	684718.11	1329959.04	
90	1349	684733.22	1329528.04	
91	1350	684746.25	1329174.60	
92	МЗ 041	684740.33	1328993.13	
93	МЗ 040	684743.86	1328946.52	
94	1351	684763.16	1328913.34	
95	1352	684486.05	1328929.12	
96	1353	683884.25	1328935.49	
97	1354	683132.60	1328938.83	
98	1355	682576.86	1328943.60	
99	МЗ 036	682189.29	1328949.18	
100	МЗ 037	682124.47	1328950.16	

1	2	3	4	5
101	1356	681972.77	1328952.30	
102	1357	681019.18	1328965.26	
103	1358	680795.14	1328963.90	
104	1359	680666.02	1327995.32	
105	1360	680570.46	1327322.05	
106	1361	680536.20	1327003.52	
107	1362	679796.23	1326544.60	
108	1363	679137.81	1326139.92	
109	1364	678471.24	1325906.39	
110	1365	677591.01	1325593.34	
111	1366	677103.57	1325428.80	
112	1367	675877.45	1324944.81	
113	1368	675322.52	1324712.96	
114	1369	675006.01	1324580.69	
115	1370	674548.27	1324737.40	
116	1371	674103.12	1324886.63	
117	1372	673550.21	1325455.69	
118	1373	673210.81	1325788.83	
119	1374	672669.45	1326342.13	
120	1375	671994.97	1327018.89	
121	1376	671309.14	1326462.06	
122	1377	670347.17	1325650.13	
123	1378	669574.13	1324930.17	
124	1379	669014.14	1324447.78	
125	1380	668119.82	1324353.95	

1	2	3	4	5
126	1381	666379.12	1324207.07	
127	1382	666278.79	1323092.68	
128	1383	664727.42	1322350.31	
129	1384	664541.41	1321971.57	
130	1385	664411.01	1321711.00	
131	1386	664309.07	1321519.18	
132	1387	664016.20	1320973.67	
133	1388	663953.47	1320860.98	
134	1389	664159.28	1320797.02	
135	1390	664562.64	1320650.18	
136	1391	664712.36	1320598.66	
137	1392	665267.15	1320399.80	
138	1393	665389.26	1320347.16	
139	1394	665667.67	1320267.75	
140	1395	665808.31	1320206.87	
141	1396	665717.82	1319955.17	
142	1397	665570.40	1319546.35	
143	1398	665751.27	1319565.68	
144	1399	665884.86	1319566.85	
145	1400	666031.18	1319448.46	
146	1401	665799.17	1318569.94	
147	1402	666637.90	1317680.65	
148	1403	667087.10	1317725.45	
149	1404	667316.69	1317493.57	
150	1405	667925.44	1317709.65	

1	2	3	4	5
151	1406	668325.39	1317310.52	
152	1407	668461.05	1317184.32	
153	1408	668247.28	1317089.22	
154	1409	668161.77	1317036.80	
155	1410	667707.43	1316766.05	
156	1411	667484.94	1316506.26	
157	1412	667233.25	1316220.71	
158	1413	666990.56	1315934.40	
159	1414	666898.08	1315802.90	
160	1415	666734.11	1315604.58	
161	1416	666423.36	1315236.74	
162	1417	666052.40	1315513.41	
163	1418	665698.93	1315774.97	
164	1419	664979.11	1316298.15	
165	1420	664930.35	1316295.90	
166	1421	664581.01	1316251.40	
167	1422	664250.50	1316219.15	
168	1423	663130.21	1316072.82	
169	1424	662624.76	1315951.64	
170	1425	662151.99	1315965.62	
171	1426	661981.40	1316227.19	
172	1427	661615.20	1316465.58	
173	1428	661244.03	1316943.95	
174	1429	661242.39	1317053.60	
175	1430	661110.66	1317356.08	

1	2	3	4	5
176	1431	660709.00	1317510.01	
177	1432	660385.46	1317348.38	
178	1433	660150.42	1317225.61	
179	М3 014	660139.42	1317229.79	
180	М3 015	659952.61	1317302.54	
181	1434	659438.19	1317502.37	
182	М3 016	659424.55	1317516.78	
183	М3 017	659166.71	1317790.47	
184	1435	658677.84	1318309.16	
185	1436	658651.06	1318526.63	
186	1437	658696.26	1318940.33	
187	1438	658573.20	1319114.58	
188	1439	658675.64	1319358.83	
189	1440	658738.57	1319445.02	
190	1441	658959.78	1319678.80	
191	1442	659033.14	1319772.79	
192	1443	658816.33	1319908.31	
193	1444	658496.42	1320069.56	
194	1445	658449.71	1320102.82	
195	1446	658439.12	1320080.44	
196	1447	658351.49	1320083.15	
197	1448	658319.14	1320076.32	
198	1449	658301.21	1320081.09	
199	1450	658262.58	1320121.41	
200	1451	658258.69	1320155.04	

1	2	3	4	5
201	1452	658240.88	1320190.21	
202	1453	658209.10	1320191.94	
203	1454	658199.84	1320205.13	
204	1455	658217.71	1320236.77	
205	1456	658196.77	1320243.88	
206	1457	658109.22	1320210.42	
207	1458	658101.64	1320199.95	
208	1459	658101.82	1320192.27	
209	1460	658139.59	1320172.42	
210	1461	658135.69	1320160.72	
211	1462	658120.97	1320159.59	
212	1463	658075.46	1320184.04	
213	1464	658035.58	1320192.29	
214	1465	658007.04	1320167.21	
215	1466	657964.63	1320171.23	
216	1467	657937.39	1320150.63	
217	1468	657903.84	1320113.61	
218	1469	657890.87	1320124.01	
219	1470	657882.08	1320170.53	
220	1471	657891.41	1320186.02	
221	1472	657922.75	1320194.34	
222	1473	657930.41	1320218.90	
223	1474	657917.26	1320238.53	
224	1475	657889.30	1320238.79	
225	1476	657857.03	1320231.64	

1	2	3	4	5
226	1477	657826.42	1320242.21	
227	1478	657804.89	1320235.41	
228	1479	657802.76	1320216.14	
229	1480	657812.17	1320193.94	
230	1481	657789.11	1320169.21	
231	1482	657764.42	1320165.57	
232	1483	657754.44	1320151.39	
233	1484	657768.16	1320123.63	
234	1485	657751.15	1320124.83	
235	1486	657727.99	1320138.91	
236	1487	657697.64	1320142.64	
237	1488	657679.98	1320156.64	
238	1489	657683.11	1320176.05	
239	1490	657718.89	1320192.75	
240	1491	657725.11	1320200.85	
241	1492	657724.33	1320211.68	
242	1493	657714.58	1320218.94	
243	1494	657685.44	1320222.46	
244	1495	657623.02	1320218.71	
245	1496	657582.74	1320208.31	
246	1497	657566.79	1320217.69	
247	1498	657555.94	1320240.98	
248	1499	657541.43	1320241.69	
249	1500	657497.93	1320219.20	
250	1501	657498.05	1320196.77	

1	2	3	4	5
251	1502	657463.02	1320195.24	
252	1503	657443.70	1320189.00	
253	1504	657432.54	1320192.86	
254	1505	657416.78	1320205.97	
255	1506	657376.99	1320210.90	
256	1507	657362.52	1320227.34	
257	1508	657345.65	1320223.63	
258	1509	657325.33	1320208.24	
259	1510	657273.70	1320212.75	
260	1511	657246.74	1320200.02	
261	1512	657243.93	1320177.07	
262	1513	657254.21	1320144.53	
263	1514	657186.84	1320132.26	
264	1515	657151.92	1320102.43	
265	1516	657104.46	1320070.10	
266	1517	657084.84	1320062.90	
267	1518	657067.76	1320062.12	
268	1519	657032.43	1320084.44	
269	1520	657014.19	1320070.37	
270	1521	657001.17	1320078.24	
271	1522	656991.17	1320108.79	
272	1523	656973.62	1320119.90	
273	1524	656960.33	1320117.51	
274	1525	656952.47	1320104.96	
275	1526	656953.47	1320067.86	

1	2	3	4	5
276	1527	656936.19	1320047.95	
277	1528	656940.69	1320035.77	
278	1529	656967.91	1320021.98	
279	1530	656983.84	1320006.18	
280	1531	656977.92	1319991.81	
281	1532	656964.08	1319989.24	
282	1533	656934.49	1320000.80	
283	1534	656904.89	1320004.66	
284	1535	656892.48	1320009.22	
285	1536	656867.64	1320033.46	
286	1537	656843.20	1320035.04	
287	1538	656814.34	1320010.21	
288	1539	656784.69	1319990.09	
289	1540	656768.82	1319996.05	
290	1541	656737.41	1320029.84	
291	1542	656718.53	1320022.24	
292	1543	656707.00	1320001.79	
293	1544	656719.25	1319976.37	
294	1545	656701.23	1319960.16	
295	1546	656627.33	1319943.01	
296	1547	656592.60	1319951.65	
297	1548	656548.39	1319998.92	
298	1549	656565.29	1320033.85	
299	1550	656559.97	1320053.72	
300	1551	656547.00	1320062.65	

1	2	3	4	5
301	1552	656518.29	1320058.82	
302	1553	656467.35	1320033.55	
303	1554	656444.49	1320004.43	
304	1555	656429.55	1319999.93	
305	1556	656380.80	1320002.73	
306	1557	656362.78	1319982.28	
307	1558	656345.55	1319939.70	
308	1559	656305.46	1319913.75	
309	1560	656304.39	1319902.59	
310	1561	656315.93	1319882.80	
311	1562	656381.81	1319852.70	
312	1563	656383.17	1319836.88	
313	1564	656370.41	1319826.72	
314	1565	656346.44	1319820.17	
315	1566	656316.33	1319797.61	
316	1567	656286.26	1319796.00	
317	1568	656278.36	1319720.19	
318	1569	656191.69	1319722.95	
319	М3 007	656022.45	1319734.10	
320	М3 006	655781.34	1319748.73	
321	М3 005	655649.40	1319760.27	
322	1570	655617.07	1319564.74	
323	1571	655527.08	1319583.61	
324	1572	655229.17	1319647.53	
325	1573	655184.52	1319554.71	

1	2	3	4	5
326	1574	655135.33	1319457.76	
327	1575	655083.47	1319315.64	
328	1576	655230.81	1319093.44	
329	1577	654998.60	1318571.32	
330	1578	654957.46	1318289.60	
331	1579	654791.58	1317994.53	
332	М3 004	654704.49	1317846.03	
333	М3 003	654634.15	1317730.54	
334	М3 002	654558.73	1317658.71	
335	М3 001	654481.93	1317588.00	
336	1580	654574.70	1317515.48	
337	1581	654809.07	1317511.03	
338	1582	654948.93	1317457.83	
339	1583	654824.06	1317308.49	
340	1584	654741.76	1317209.94	
341	1585	654875.59	1317035.94	
342	М3 018	654846.12	1317021.04	
343	М3 019	654809.70	1317002.59	
344	1586	654573.82	1316882.53	
345	1587	654678.82	1316766.19	
346	1588	654684.28	1316719.41	
347	М3 008	654693.45	1316679.53	
348	1589	654760.44	1316388.54	
349	М3 009	654768.22	1316355.83	
350	1590	654797.60	1316234.33	

1	2	3	4	5
351	М3 010	654800.93	1316219.75	
352	1591	654817.14	1316153.30	
353	М3 011	654821.48	1316136.93	
354	1592	654889.03	1315891.77	
355	1593	654900.85	1315838.29	
356	1594	654876.01	1315796.75	
357	1595	654855.17	1315775.94	
358	1596	654753.59	1315715.56	
359	1597	654715.83	1315702.98	
360	1598	654636.20	1315636.36	
361	1599	654543.22	1315576.00	
362	1600	654390.25	1315524.19	
363	1601	654281.85	1315476.51	
364	1602	654212.84	1315446.59	
365	1603	654182.22	1315424.25	
366	1604	653918.07	1315626.71	
367	1605	653822.78	1315694.10	
368	М3 012	653232.95	1316115.35	
369	М3 013	653160.94	1316155.68	
370	1606	652587.24	1316020.70	
371	1607	652466.35	1315990.50	
372	1608	652388.47	1315967.23	
373	1609	652174.23	1315921.55	
374	1610	652065.05	1315848.93	
375	1611	651870.33	1315697.59	

13.15. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Топкинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
376	1611	651870.33	1315697.59	
377	1612	652174.07	1315367.74	
378	1613	652302.01	1315261.53	
379	1614	652966.86	1314717.78	
380	1615	653459.98	1314161.75	
381	1616	653873.62	1313480.48	
382	1617	654548.31	1312277.40	
383	1618	655233.92	1311568.92	
384	1619	656257.59	1310855.64	
385	1620	656428.74	1310744.43	

13.16. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Юргинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
386	1620	656428.74	1310744.43	
387	1621	656477.65	1310715.71	
388	1622	656931.24	1310503.03	
389	1623	657055.98	1310414.49	
390	1624	657312.05	1310242.10	
391	1625	657434.34	1310133.40	

1	2	3	4	5
392	1626	657750.76	1309780.36	
393	1627	657838.26	1309647.49	
394	1628	658283.62	1309064.01	
395	1629	658536.06	1308777.85	
396	1630	658626.11	1308641.95	
397	1631	658659.75	1308591.19	
398	1632	658773.53	1308379.79	
399	1633	659082.99	1307852.32	
400	1634	659173.11	1307697.56	
401	1635	659416.33	1307277.55	
402	1636	659523.76	1307060.07	
403	1637	659583.26	1306930.93	
404	1638	659656.54	1306758.22	
405	1639	659941.55	1306075.03	
406	1640	660066.30	1305794.82	
407	1641	660397.44	1305120.35	
408	1642	660630.32	1304513.52	
409	1643	660886.75	1303563.23	
410	1644	661021.22	1303298.38	
411	1645	661357.63	1302698.01	
412	1646	661630.28	1302224.96	
413	1647	662210.46	1301251.94	
414	1648	662260.69	1301126.13	
415	1649	662451.19	1300436.06	
416	1650	662485.83	1300170.32	

1	2	3	4	5
417	1651	662496.77	1299537.23	
418	1652	662478.71	1298861.14	
419	1653	662484.34	1298692.66	
420	1654	662538.62	1298046.14	
421	1655	662524.35	1297260.85	
422	1656	662456.20	1296433.11	
423	1657	662381.48	1295723.38	
424	1658	662361.42	1295531.14	
425	1659	662349.65	1295422.29	
426	1660	662270.16	1294928.38	
427	1661	662152.13	1294525.70	
428	1662	662002.41	1294098.81	
429	1663	661853.89	1293859.72	
430	1664	661834.32	1293828.21	
431	1665	661572.28	1293397.54	
432	1666	661267.78	1293020.84	
433	1667	660761.63	1292545.71	
434	1668	660184.94	1292125.12	
435	1669	659964.89	1292042.70	
436	1670	659553.07	1291886.59	
437	1671	659174.60	1291829.50	
438	1672	659014.51	1291780.04	
439	1673	658930.80	1291742.82	
440	1674	658545.14	1291559.71	
441	1675	658314.44	1291418.29	

1	2	3	4	5
442	1676	657983.28	1291104.52	
443	1677	657909.86	1291025.08	
444	1678	657755.86	1290772.42	
445	1679	657579.90	1290483.72	
446	1680	657439.10	1290178.20	
447	1681	657263.11	1289549.25	
448	1682	657222.04	1289384.94	
449	1683	657146.54	1288877.30	
450	1684	657101.24	1288573.97	
451	1685	657088.17	1288405.92	
452	1686	657092.83	1288193.82	
453	1687	657116.44	1287952.29	
454	1688	657153.86	1287569.01	
455	1689	657202.44	1287228.11	
456	1690	657228.51	1286996.87	
457	1691	657247.82	1286460.24	
458	1692	657266.87	1286194.85	
459	1693	657315.11	1285838.41	
460	1694	657407.26	1285403.61	
461	1695	657433.79	1285284.00	
462	1696	657515.60	1285035.92	
463	1697	657595.54	1284843.98	
464	1698	657904.69	1284304.07	
465	1699	658129.62	1283903.21	
466	1700	658338.78	1283493.33	

1	2	3	4	5
467	1701	658419.54	1283338.77	
468	1702	658610.19	1283078.95	
469	1703	658884.97	1282676.96	
470	1704	658962.83	1282531.86	
471	1705	659104.20	1282157.76	
472	1706	659293.20	1281823.14	
473	1707	659491.63	1281351.15	
474	1708	659662.68	1280910.94	
475	1709	659887.65	1280369.77	
476	1710	659986.67	1280193.02	
477	1711	660240.70	1279841.37	
478	1712	660661.71	1279426.80	
479	1713	660750.14	1279337.57	
480	1714	660984.91	1279098.58	
481	1715	661364.66	1278650.62	
482	1716	661438.15	1278589.78	
483	1717	661498.70	1278510.50	
484	1718	661638.03	1278270.69	
485	1719	661867.95	1277900.74	
486	1720	662306.37	1277096.87	
487	1721	662375.50	1276901.80	
488	1722	662424.56	1276500.28	
489	1723	662418.31	1276315.76	
490	1724	662401.02	1276033.62	
491	1725	662413.97	1275608.42	

1	2	3	4	5
492	1726	662422.42	1275559.61	
493	1727	662467.30	1275300.23	
494	1728	662561.88	1274946.66	
495	1729	662716.91	1274509.43	
496	1730	662788.64	1274229.75	
497	1731	662839.13	1273878.46	
498	1732	662876.88	1273306.66	
499	1733	662873.33	1272625.19	
500	1734	662861.61	1272287.65	
501	1735	662849.42	1271983.17	
502	1736	662833.32	1271724.96	
503	1737	662816.57	1271509.74	
504	1738	662768.37	1271145.49	

13.17. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Юргинский городской округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
505	1738 – 22	662768.37 – 669744.94	1271145.49 – 1265853.31	Граница совпадает с границей муниципального образования Юргинский городской округ

13.18. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Юргинский муниципальный округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	У	
1	2	3	4	5
506	22	669744.94	1265853.31	
507	23	670081.13	1265778.22	
508	24	670293.72	1265665.95	
509	25	670350.14	1265610.16	
510	26	670426.73	1265479.10	
511	27	670502.59	1265315.33	
512	28	670608.78	1265182.06	
513	29	670781.26	1265089.38	
514	30	670981.87	1264997.67	
515	31	671181.93	1264952.72	
516	32	671313.97	1264931.09	
517	33	671522.38	1264912.44	
518	34	671645.73	1264922.19	
519	35	671855.18	1264948.72	
520	36	672036.97	1264994.59	
521	37	672138.12	1265057.80	
522	38	672286.60	1265250.90	
523	39	672362.38	1265296.74	
524	40	672424.11	1265302.40	
525	41	672600.82	1265329.68	
526	42	673322.17	1265457.07	

1	2	3	4	5
527	43	673570.62	1265485.88	
528	44	674064.40	1265541.98	
529	45	674210.51	1265543.79	
530	46	674424.53	1265546.45	
531	47	674729.28	1265511.65	
532	48	675317.80	1265412.89	
533	49	675638.05	1265376.21	
534	50	675907.18	1265353.08	
535	51	676837.95	1265363.63	
536	52	677199.32	1265425.77	
537	53	677306.50	1265479.53	
538	54	677448.47	1265555.85	
539	55	677926.40	1265952.05	
540	56	678149.82	1266187.15	
541	57	678320.12	1266417.17	
542	58	678489.50	1266745.41	
543	59	678620.24	1267018.37	
544	60	678761.31	1267266.20	
545	61	679111.65	1267881.88	
546	62	679529.55	1268524.15	
547	63	679797.89	1268957.73	
548	64	680014.56	1269309.88	
549	65	680104.60	1269435.69	
550	66	680339.15	1269750.00	
551	67	680515.30	1269962.75	

1	2	3	4	5
552	68	680657.04	1270098.33	
553	69	680855.84	1270279.39	
554	70	681201.55	1270404.22	
555	71	681576.14	1270498.80	
556	72	681856.85	1270505.05	
557	73	682193.96	1270313.64	
558	74	682716.38	1270260.40	
559	75	682742.71	1270271.03	
560	76	682775.31	1270271.00	
561	77	682808.90	1270247.98	
562	78	683415.99	1270246.05	
563	79	683666.41	1270228.47	
564	80	684211.13	1270326.62	
565	81	684372.24	1270422.80	
566	82	684535.15	1270529.85	
567	83	684760.59	1270741.92	
568	84	685249.94	1271753.66	
569	85	685402.81	1271913.40	
570	86	685609.45	1271954.02	
571	87	686782.84	1271947.86	
572	88	687157.24	1271745.11	
573	89	687910.00	1270899.25	
574	90	689802.03	1269996.35	
575	91	690857.71	1269577.59	
576	92	692474.32	1269027.54	

1	2	3	4	5
577	93	694373.06	1267094.50	
578	94	694913.38	1266772.48	
579	95	696055.61	1265510.63	
580	96	696985.51	1265119.52	
581	97	698644.00	1264281.58	
582	98	699826.98	1263895.23	
583	99	700410.90	1264044.40	
584	100	700738.09	1264038.72	
585	101	701530.03	1264116.20	
586	102	702393.33	1264319.89	
587	103	703144.84	1264681.94	
588	104	703697.66	1265081.16	
589	105	705047.73	1266566.16	
590	106	705402.71	1266901.17	
591	107	706377.00	1268520.77	
592	108	706877.45	1269132.57	
593	109	707511.56	1269566.36	
594	110	708018.20	1269781.08	
595	111	707930.83	1270062.48	

Примечания.

1. Границы Яшкинского муниципального округа описаны по картографическим материалам: масштаб 1:10000, год составления – 1993, масштаб 1:25000, год составления – 1984, организация изготовитель: Сибирский филиал ВИСХАГИ.

2. Координаты точек даны в местной системе координат МСК – 42 (МСК – субъект).

3. Условные обозначения: МЗ 001 – номер межевого знака.»

Приложение 2
к Закону Кемеровской области – Кузбасса
«О преобразовании муниципальных образований,
входящих в состав Гурьевского муниципального района»

«Приложение 4
к Закону Кемеровской области
«О статусе и границах
муниципальных образований»

ПЕРЕЧЕНЬ
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ,
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОКРУГОВ, ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ,
СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ пп.	Городской округ / муниципальный округ	Населенные пункты в составе городского округа / муниципального округа	Муниципальный район	Городское поселение	Населенные пункты в составе городского поселения	Сельское поселение	Населенные пункты в составе сельского поселения
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	**1. Городские округа**						
2.	Анжеро-Судженский городской округ	г Анжеро-Судженск пгт Рудничный п Красная Горка п Козлы					

1	2	3	4	5	6	7	8
		с Лебедянка п Терентьевка п 326-го Квартала п 348-го Квартала п 3-й склад					
3.	Беловский городской округ	г Белово пгт Бачатский пгт Грамотеино пгт Инской пгт Новый Городок д Грамотеино с Заречное					
4.	Березовский городской округ	г Березовский п Барзас п Станционный					
5.	Калтанский городской округ	г Калтан г Калтан п Верх-Теш п Малиновка п Новый Пункт с Сарбала					
6.	Кемеровский городской округ	г Кемерово					
7.	Киселевский городской округ	г Киселевск д Александровка д Березовка с Верх-Чумыш					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Карагайлинский п Октябринка					
8.	Ленинск-Кузнецкий городской округ	г Ленинск-Кузнецкий п Никитинский п ст Индустрия					
9.	Междуреченский городской округ	г Междуреченск п Барсук п Ильинка п Лужба п Майзас п Малый Майзас п Ортон п Сливень п Студеный Плес п Теба п Трехречье п Учас					
10.	Мысковский городской округ	г Мыски п Аксас п Балбынь п Березовый п Берензас п Бородино п Казас п Камешек п Кольчезас п Подобас п Сельхоз п Тоз					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Тутуяс п Чуазас п Чувашка					
11.	Новокузнецкий городской округ	г Новокузнецк					
12.	Осинниковский городской округ	г Осинники п Тайжина					
13.	Полысаевский городской округ	г Полысаево п Красногорский п шахты N 5					
14.	Прокопьевский городской округ	г Прокопьевск					
15.	Тайгинский городской округ	г Тайга рзд Кузель п Кедровый рзд Пихтач рзд Сураново п Таежный					
16.	Юргинский городской округ	г Юрга					
17.	Краснобродский городской округ	пгт Краснобродский п Артышта п ст Дуброво					

1	2	3	4	5	6	7	8
18.	**2. Муниципальные округа**						
19.	Гурьевский муниципальный округ	г Гурьевск г Салаир д Дегтяревка д Каменушка д Маслиха д Мостовая д Подкопенная д Саратовка д Усть-Канда д Чуваш-Пай д Шанда п Апрелька п Гавриловка п Заречный п Заря п Лесной п Понтряжка п Раздольный п Салаирский Дом Отдыха п Сосновка п Тайгинский Леспромхоз п Урск рзд 20 км с Горскино с Дмитриевка с Кочкуровка с Кулебакино					

1	2	3	4	5	6	7	8
		с Малая Салаирка с Новопестерево с Печеркино с Ур-Бедари					
20.	Ижморский муниципальный округ	пгт Ижморский д Азаново д Большая Златогорка д Большая Песчанка д Вяземка д Красная Тайга д Листвянка д Нижегородка д Новоорловка д Новопокровка д Ольговка д Старопокровка д Тихеевка п 324 км п Березовский п Большекитатский п Глухаринка п Котовский п Малая Златогорка п Новый Свет п ст Иверка рзд 3669 км с Берикуль с Воскресенка с Иверка с Ижморка 2-я					

1	2	3	4	5	6	7	8
		с Колыон с Красный Яр с Левашовка с Летяжка с Ломачевка с Новославянка с Островка с Постниково с Почитанка с Святославка с Симбирка с Теплая Речка с Троицкое с Тунда					
21.	Кемеровский муниципальный округ	д Александровка д Береговая д Вознесенка д Воскресенка д Денисово д Дмитриевка д Журавлево д Жургавань д Заря д Илиндеевка д Камышная д Креково д Ляпки д Малиновка д Маручак д Мозжуха					

1	2	3	4	5	6	7	8
		д Новая Балахонка д Осиновка д Пещерка д Подъяково д Пугачи д Смолино д Солонечная д Старая Балахонка д Старочервово д Сутункин Брод д Сухая Речка д Сухово д Тебеньковка д Упоровка д Урманай д Усть-Хмелевка п Арсентьевка п Бердовка п Благодатный п Вотиновка п Звездный п Известковый п Кузбасский п Ленинградский п Мамаевский п Металлплощадка п Михайловский п Новоискитимск п Новоподиково п Новостройка					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Панинск п Привольный п Пригородный п Разведчик п Ровенский п Семеновский п Смирновский п Солнечный п Сосновка п Сосновка-2 п Успенка п Черемушки п Щегловский п Юго-Александровка п Ясногорский рзд Буреничево с Андреевка с Барановка с Березово с Верхотомское с Елыкаево с Мазурово с Нижняя Суета с Силино с Ягуново					
22.	Крапивинский муниципальный округ	пгт Зеленогорский пгт Крапивинский д Бердюгино д Долгополово д Змеинка					

1	2	3	4	5	6	7	8
		д Ивановка д Кабаново д Ключи д Комаровка д Максимово д Новобарачаты д Сарапки д Скарюпино д Фомиха д Шевели п Березовка п Зеленовский п Каменный п Красные Ключи п Ленинка п Медвежка п Михайловский п Перехляй п Плотниковский с Арсеново с Банново с Барачаты с Борисово с Каменка с Междугорное с Поперечное с Салтымаково с Тараданово					

1	2	3	4	5	6	7	8
23.	Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	д Возвышенка д Красноярка д Нижегородка д Новогеоргиевка д Новопокасьма д Новопокровка д Покровка д Сапогово д Семеново д Соколовка д Торопово д Трекино п Березовка п Восходящий п Горняк п Демьяновка п Дружный п Егозово п Золотаревский п Ивановка п Карьер (Белая Глинка) п Клейзавода п Кокуй п Красная Горка п Красная Поляна п Красноярка п Лапшиновка п Литвиновский п Мирный					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Мусохраново п Новогородец п Новоильинский п Новокамышинский п Ново-Урский п Новый п Озеровка п Орловский п Павловка п Петровский п Поречье п Ракитный п Родниковый п Русско-Урский п Свердловский п Солнечный п ст Егозово п ст Непрерывка п ст Раскатиха п Харьков Лог п Хрестиновский п Чкаловский п Школьный п Южный рзд 169 км рзд 189 км рзд Строительный с Ариничево с Драченино с Камышино					

1	2	3	4	5	6	7	8
		с Красное с Панфилово с Подгорное с Устюжанино с Хмелево с Худяшово с Чесноково с Чусовитино с Шабаново					
24.	Прокопьевский муниципальный округ	д Алексеевка д Антоновка д Каменный Ключ д Кыргай д Лукьяновка д Малая Талда д Осиновка п Большой Керлегеш п Верх-Тереш п Егултыс п Золх п Ивановка п Индустрия п Калачево п Кара-Чумыш п Ключи п Кольчегиз п Красная Горка п Красная Поляна п Майский п Малиновка					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Матюшино п Маяковка п Нижний Тереш п Новосафоновский п Новостройка п Новый Путь п Октябрь п Октябрьский п Первомайский п Плодопитомник п Пушкино п Свободный п Севск п Серп и Молот п Смышляево п ст Инченково п ст Каменный Ключ п ст Терентьевская п ст Тырган п ст Углерод п ст Ускат п Тайбинка п Тихоновка п Тихоновка п Трудармейский п Тыхта п Ускатский п Хлебозавода п Центральный п Чапаевский					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Чистугаш п Школьный п Ясная Поляна с Большая Талда с Бурлаки с Верх-Егос с Еловка с Иганино с Инченково с Калиновка с Канаш с Карагайла с Кара-Чумыш с Котино с Кутоново с Лучшево с Михайловка с Новорождественское с Оселки с Соколово с Старосергеевка с Терентьевское с Томское с Шарап					
25.	Промышленновский муниципальный округ	пгт Промышленная д Байрак д Васьково д Денисовка д Еремино д Иван-Брод					

1	2	3	4	5	6	7	8
		д Калинкино д Калтышино д Каменка д Касимовка д Колычево д Корбелкино д Озерки д Пархаевка д Плотниково д Подкопенная д Пор-Искитим д Портнягино д Прогресс д Протопопово д Пушкино д Пьяново д Сыромолотная д Тарабарино д Усть-Каменка д Усть-Тарсьма д Уфимцево д Ушаково д Шипицино д Шуринка п 210 км п 239 км п 251 км п Брянский (157 км) п Восход п Голубево					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Иваново- Родионовский п Нагорный п Октябрьский п Первомайский п Плотниково п Ранний п Соревнование п ст Контрольная п ст Падунская п Тарсьма п Цветущий рзд Новый Исток с Абышево с Березово с Ваганово с Журавлево с Краснинское с Лебеди с Морозово с Окунево с Тарасово с Титово с Труд					
26.	Топкинский муниципальный округ	г Топки д Бархатово д Большой Корчуган д Бурухино д Дедюево					

1	2	3	4	5	6	7	8
		д Катково д Козлово д Кокуй д Корниловка д Малый Корчуган д Медынино д Опарино д Осиновая Грива д Пинигино д Симаново д Соломино д Терехино д Тыхта д Уньга д Усть-Стрелина д Цыпино д Чаща п 13 км п 15 км п Верх-Мостовинский п Верх-Падунский п Знаменский п Ключевой п Комсомольский п Левососновский п Листвянка п Магистральный п Мокроусовский					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Октябрьский п Раздолье п Рассвет п Романовский п Среднеберезовский п Трещевский п Центральный п Шишино рзд 115 км рзд 123 км рзд 130 км рзд 137 км рзд 64 км рзд 79 км рзд 96 км рзд Дедюево рзд Юрьевка с Глубокое с Зарубино с Лукошкино с Подонино с Топки с Усть-Сосново с Хорошеборка с Черемичкино					
27.	Тяжинский муниципальный округ	пгт Итатский пгт Тяжинский д Акимо-Анненка д Алексеевка д Беляковка					

1	2	3	4	5	6	7	8
		д Георгиевка д Изындаево д Камышловка д Ключевая д Макарово д Новомарьинка д Новопреображенка д Новотроицк д Почаевка д Сертинка д Старый Урюп д Теплая Речка д Тяжино-Вершинка д Чернышово ж/д Будка 3755 км п Валерьяновка п Заря п Листвянка п Нововосточный п Октябрьский п Путятинский п ст Аверьяновка с Большая Покровка с Борисоглебское с Бороковка с Даниловка с Кубитет с Малопичугино с Новоподзорново с Новопокровка					

1	2	3	4	5	6	7	8
		с Преображенка с Прокопьево с Сандайка с Старый Тяжин с Ступишино с Тисуль с Чулым					
28.	Чебулинский муниципальный округ	пгт Верх-Чебула д Дмитриевка д Карачарово д Кураково д Курск-Смоленка д Михайловка д Новоказанка д Орлово-Розово д Петропавловка д Покровка д Шестаково п 1-й п 2-й п 3-й п 4-й п Боровой п Казанка-20 п Мурюк п Новоивановский п Новоивановский 2-й п Новоивановский 3-й п Новоивановский 4-й с Алчедат					

1	2	3	4	5	6	7	8
		с Ивановка с Николаевка с Усманка с Усть-Серта с Усть-Чебула с Чумай					
29.	Юргинский муниципальный округ	Блок-Пост 149 км д Алабучинка д Алаево д Безменово д Белянино д Бжицкая д Большой Улус д Глинковка д Елгино д Зеледеево д Зимник д Каип д Кирово д Кожевниково д Колбиха д Колмаково д Копылово д Лебяжье-Асаново д Любаровка д Макурино д Мариновка д Милютино д Митрофаново д Новороманово					

1	2	3	4	5	6	7	8
		д Новоягодное д Пятково д Сарсаз д Старый Шалай д Талая д Томилово д Филоново д Чахлово д Черный Падун д Чутовка д Шитиково д Юльяновка д Юрманово д Ясная Поляна п Васильевка п Заозерный п Зеленая Горка п Кленовка п Линейный п Логовой п Приречье п Речной п Сокольники п ст Арлюк п ст Таскаево п ст Юрга 2-я п Юргинский рзд 139 км рзд 14 км рзд 23 км					

1	2	3	4	5	6	7	8
		рзд 31 км рзд 46 км рзд 54 км с Большеямное с Варюхино с Верх-Тайменка с Мальцево с Поперечное с Проскоково					
30.	Яйский муниципальный округ	пгт Яя д Арышево д Данковка д Емельяновка д Малиновка д Марьевка д Медведчиково д Михайловка д Назаровка д Ольговка д Пономаревка д Сергеевка д Соболинка д Тихеевка п Антоновка п Безлесный п Воскресенка (Суровка) п Димитрово п Донской п Майский					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Майский п Наша Родина п Новоникольское п Новостройка п Подсобный п рзд Мальцево п ст Судженка п Турат п Чиндатский п Щербиновка с Бекет с Верх-Великосельское с Вознесенка с Ишим с Кайла с Мальцево с Новониколаевка с Судженка с Улановка с Яя-Борик					
31.	Яшкинский муниципальный округ	пгт Яшкино д Балахнино д Ботьево д Верх-Иткара д Власково д Воскресенка д Дауровка д Зырянка д Иткара д Каленово					

1	2	3	4	5	6	7	8
		д Каменный Брод д Клинцовка д Корчуганово д Крутовка д Крылово д Кулаково д Литвиново д Мелково д Миничево д Морковкино д Нижнешубино д Нижняя Тайменка д Низовка д Писаная д Саломатово д Северная д Синеречка д Сосновый Острог д Усть-Сосновка д Юрты-Константиновы п Акация п Дубровка п Ленинский п Октябрьский п Осоавиахим п Сланцевый Рудник п ст Литвиново п ст Тальменка п ст Хопкино					

1	2	3	4	5	6	7	8
		п Трактовый п Тутальский Санаторий п Шахтер п Яшкинский с Колмогорово с Косогорово с Красноселка с Мохово с Нижнеяшкино с Пача с Пашково с Поломошное с Таловка ст Тутальская					
32.	**3. Муниципальные районы**						
33.			Беловский муниципальный район				
34.						Бековское сельское поселение	с Беково д Верховская п Октябрьский с Челухоево
35.						Евтинское сельское поселение	с Евтино с Каракан с Коновалово

1	2	3	4	5	6	7	8
							д Новодубровка п Новый Каракан с Вишневка п Степной с Поморцево п Петровский с Сидоренково
36.						Новобачатское сельское поселение	с Новобачаты п им Ильича
37.						Менчерепское сельское поселение	с Менчереп п Дунай-Ключ п Задубровский п Камешек д Коротково д Хахалино
38.						Моховское сельское поселение	с Мохово д Ивановка д Калиновка с Конево п ст Мереть п ст Проектная д Новороссийка п Убинский

1	2	3	4	5	6	7	8
39.						Пермяковское сельское поселение	с Пермяки д Каралда с Новохудяково д Чигирь
40.						Старобачатское сельское поселение	п Старобачаты с Артышта п ст Бускускан д Шестаки п Щебзавод
41.						Старопестеревское сельское поселение	с Старопестерево п Снежинский д Осиновка с Заринское п Заря д Инюшка д Рямовая д Уроп
42.			1			8	47
43.			Мариинский муниципальный район				
44.				Мариинское городское поселение	г Мариинск		

1	2	3	4	5	6	7	8
45.						Белогородское сельское поселение	с Белогородка с Николаевка 1-я п Правдинка
46.						Благовещенское сельское поселение	с Благовещенка с Колеул с Обояновка с Тенгулы
47.						Большеантибесское сельское поселение	с Малый Антибес с Большой Антибес п Заречный д Кайдулы с Подъельники д Юрьевка
48.						Калининское сельское поселение	п Калининский п ст Антибесская п Бобровский рзд Калининский д Комиссаровка с Мальковка с Раздольное

1	2	3	4	5	6	7	8
49.						Кийское сельское поселение	д Пристань 2-я п Кийский п ст Приметкино с Приметкино д Раевка
50.						Краснооорловское сельское поселение	с Красные Орлы д Камышенка д Петровка д Тюменево
51.						Лебяжье сельское поселение	п Лебяжий д Куркули п Пихтовка д Столяровка д Тонгул д Тундинка
52.						Малопесчанское сельское поселение	с Малопесчанка п Зенкино д Кирсановка
53.						Николаевское сельское поселение	с Николаевка 2-я д Милехино с Рубино
54.						Первомайское сельское	п Первомайский

1	2	3	4	5	6	7	8
						поселение	д Константиновка п Чистопольский п 10-й разъезд
55.						Сусловское сельское поселение	с Суслово д Знаменка д Ивановка д Святогорка д Федоровка рзд 3747 км
56.						Таежно-Михайловское сельское поселение	с Таежно-Михайловка п Заборье п Таежно-Александровка с Туйла
57.			1	1	1	12	55
58.			Новокузнецкий муниципальный район				
59.						Загорское сельское поселение	п Загорский с Бунгур д Глуховка п Ивановка п Мир

1	2	3	4	5	6	7	8
							п Подгорный п Рассвет д Шарап п Южный п 75-й Пикет п 360 км с Костенково п Алексеевка п Ананьино п Апанас с Березово п Верх-Кинерки п Красный Холм д Мостовая п Новый Урал д Таловая
60.						Красулинское сельское поселение	с Красулино с Анисимово п Веселый п Ерунаково д Жерново п Иганино п Казанково п Недорезово п ст Ерунаково п Тагарыш п Усково п Успенка

1	2	3	4	5	6	7	8
							п Чичербаево с Ильинка с Бедарево д Митино п Степной д Шорохово п Металлургов п Восточный п Северный п Сметанино
61.						Кузедеевское сельское поселение	п Кузедеево п Балластный Карьер с Большая Сулага п Гавриловка д Крутая п Курья с Лыс п Новостройка п Осман п Подстрелка п Усть-Тала п Шартонка с Сары-Чумыш с Бенжереп 1-й с Бенжереп 2-й п Кандалеп п Килинск п Мунай

1	2	3	4	5	6	7	8
							п Урнас с Шарово п Юла
62.						Сосновское сельское поселение	с Сосновка с Букино п Калиновский п Калмыковский п Ключи п Красинск п Ленинский с Малиновка д Михайловка п Новый п Пушкино п Таргайский Дом Отдыха д Учул п Юрьевка с Куртуково п Белорус п Гавриловка п Заречный п Карчагол п Кульчаны п Нижние Кинерки п Николаевка д Подгорная п Подкорчияк

1	2	3	4	5	6	7	8
							п Рябиновка п Тайлеп с Таргай п Федоровка
63.						Терсинское сельское поселение	п Чистогорский с Славино с Сидорово п ст Бардина д Есаулка п ст Керегеш с Кругленькое д Малая Щедруха д Мокроусово п Терехино п ст Тоннель п Чистая Грива п Осиновое Плесо п Загадное с Краснознамен-ка с Макариха п Мутный п Увал п Усть-Аскарлы п Усть-Нарык

1	2	3	4	5	6	7	8
							с Ячменюха
64.						Центральное сельское поселение	с Атаманово п Баевка п Тальжино п ст Тальжино п Староабашево с Безруково п Березовая Грива п Берензас с Боровково п Верх-Подобас п Черемза п Елань с Ашмарино п Муратово п Смирновка с Красная Орловка п Верхний Калтан п Зеленый Луг п Красный Калтан п Черный Калтан с Юрково

1	2	3	4	5	6	7	8
65.			1			6	134
66.			Таштагольский муниципальный район				
67.				Таштагольское городское поселение	г Таштагол		
68.				Мундыбашское городское поселение	пгт Мундыбаш п Подкатунь п Тельбес		
69.				Казское городское поселение	пгт Каз п ст Тенеш		
70.				Спасское городское поселение	пгт Спасск п Тарлашка п Турла п Усть-Уруш		
71.				Темиртауское городское поселение	пгт Темиртау п Кедровка п Сухаринка п Учулен		
72.				Шерегешское городское поселение	пгт Шерегеш п Ближний Кезек п Верхний Анзас п Викторьевка		

1	2	3	4	5	6	7	8
					п Дальний Кезек п За-Мрассу п Парушка п Средний Чилей п Суета п Таенза п Усть-Анзас п Чазы-Бук		
73.						Каларское сельское поселение	п Калары п Амзас п Базанча п Базарный п Березовая Речка п Веселая Грива п Каменный Карьер п Карагол п Клепочный п Кондома п Луговской п Петухов Лог п Центральный п Чугунаш рзд 517 км рзд 527 км рзд 534 км рзд 538 км рзд 545 км

1	2	3	4	5	6	7	8
74.						Коуринское сельское поселение	п Алтамаш п Габовск п Зайцево п Калташ п Килинск п Нижний Сокол п Чушла п Юдино п Якунинск
75.						Кызыл-Шорское сельское поселение	п Ключевой п Большой Лабыш п Верхний Таймет п Верх-Кочура п Камзас п Карбалык п Малый Лабыш п Мрассу п Сокушта п Сайзак п Чулеш
76.						Усть-Кабырзинское сельское поселение	п Усть-Кабырза п Анзас п Белка п Верхние

1	2	3	4	5	6	7	8
							Кичи п Верхний Алзак п Верхний Бугзас п Верхний Нымзас п Верхняя Александровка п Джелсай п Кантус п Колхозный Карчит п Нижние Кичи п Нижний Алзак п Нижний Нымзас п Новый п Парлагол п Сарасет п Сензас п Средний Бугзас п Средние Кичи п Средняя Пурла п Таска

1	2	3	4	5	6	7	8
							п Усть-Азас (Шортайга) п Усть-Карагол п Усть-Кезес п Усть-Пызас п Узунгол п Чилису-Анзас п Эльбеза
77.			1	6	26	4	68
78.			Тисульский муниципальный район				
79.				Тисульское городское поселение	пгт Тисуль п Ржавчик		
80.				Белогорское городское поселение	пгт Белогорск		
81.				Комсомольское городское поселение	пгт Комсомольск п Большая Натальевка п Макаракский		
82.						Берикульское сельское	п Берикульский

1	2	3	4	5	6	7	8
						поселение	п Московка п Новый Берикуль
83.						Большебарандатское сельское поселение	с Большой Барандат д Вознесенка д Усть-Барандат
84.						Куликовское сельское поселение	с Куликовка с Колба д Новоивановка
85.						Листвянское сельское поселение	д Листвянка с Усть-Колба
86.						Полуторниковское сельское поселение	п Полуторник п Камень-Садат п Яковлевка
87.						Серебряковское сельское поселение	д Серебряково
88.						Тамбарское сельское поселение	с Тамбар д Большепичугино

1	2	3	4	5	6	7	8
							п Кинжир п Новогеоргиевка с Солдаткино
89.						Третьяковское сельское поселение	с Третьяково д Антоново д Байла д Дворниково д Кайчак
90.						Утинское сельское поселение	п Утинка с Большой Берчикуль с Городок д Кондрашка п Смычка
91.						Центральское сельское поселение	п Центральный
92.			1	3	6	10	31
93.	16 / 13	111 / 637	5	10	33	40	335

»