



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ГОРОДА АБАКАНА

655017, г. Абакан,
ул. Щетинкина, 10,
телефон: 22-43-77, 22-35-84

от 09.01.2024 № 01-14/01

Председателю Верховного Совета
Республики Хакасия
Соколу С.М.

Уважаемый Сергей Михайлович!

Совет депутатов города Абакана направляет в порядке законодательной инициативы проект Закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения» и документы согласно приложению.

Приложение:

- 1) Решение Совета депутатов города Абакана от 27.06.2023 № 504 «Об изменении границ муниципального образования город Абакан и законодательной инициативе» с текстом законопроекта;
- 2) пояснительная записка к законопроекту;
- 3) информация о состоянии законодательства в сфере правового регулирования;
- 4) перечень законов и иных нормативных правовых актов Республики Хакасия, подлежащих признанию утратившими силу, приостановлению, изменению или принятию в связи с принятием законопроекта;
- 5) перечень предложений о разработке нормативных правовых актов, принятие которых необходимо для реализации данного закона;
- 6) финансово-экономическое обоснование.

Председатель Совета
депутатов города Абакана

А.Ю. Тупикин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

Вносится Советом депутатов
города Абакана

Проект № 15-37/02-8

**Закон
Республики Хакасия**

**«О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 №59
«Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении
его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 №62 «Об
утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и
наделении их соответственно статусом муниципального района, городского,
сельского поселения»**

Статья 1

Внести в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 №59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» («Вестник Хакасии», 2004, № 48; 2014, № 72) следующие изменения:

- 1) приложение 1 «Описание границ муниципального образования город Абакан» изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему Закону;
- 2) приложение 2 «Чертеж границ муниципального образования город Абакан» изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему Закону;
- 3) приложение 3 «Каталог координат характерных точек границ муниципального образования город Абакан» изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему Закону.

Статья 2

Внести в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 №62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения» («Вестник Хакасии», 2004, № 48; 2013 № 16; 2014, №86, №87, №88) следующие изменения:

- 1) в приложении 1 «Описание границ муниципальных образований Усть-Абаканского района»:
 - а) раздел «Описание границ муниципального образования Усть-Абаканский район» изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему Закону;
 - б) раздел «Описание границ муниципального образования Калининский сельсовет» изложить в новой редакции согласно приложению 5 к настоящему Закону;
- 2) приложение 2 «Чертеж границ муниципальных образований Усть-Абаканского района» изложить в новой редакции согласно приложению 6 к настоящему Закону;
- 3) в приложении 3 «Каталог координат характерных точек границ муниципальных образований Усть-Абаканского района»:
 - а) раздел «Каталог координат характерных точек границ муниципального образования Усть-Абаканский район» изложить в новой редакции согласно приложению 7 к настоящему Закону,
 - б) раздел «Каталог координат характерных точек границ муниципального образования Калининский сельсовет» изложить в новой редакции согласно приложению 8 к настоящему Закону.

Статья 3

Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

Глава Республики Хакасия –
Председатель Правительства
Республики Хакасия

В.О. Коновалов

г. Абакан

_____ 2024 года

№ _____

Пояснительная записка

к проекту Закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения»

Предметом правового регулирования настоящего проекта закона являются отношения, связанные с изменением границ муниципальных образований.

Целью законопроекта является изменение границ муниципальных образований города Абакана и Усть-Абаканского района включая село Калинино.

В соответствии со статьей 9 Закона Республики Хакасия от 05.05.2004 № 20 «Об административно-территориальном устройстве Республики Хакасия» город Абакан является столицей Республики Хакасия.

Границы муниципального образования город Абакана утверждены Законом Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа».

Стратегические направления развития города Абакана определяются с позиции его статуса как столицы субъекта Российской Федерации – Республики Хакасия. Сегодня Абакан - административный, экономический и культурный центр Хакасии, современный город с развитой инфраструктурой с населением свыше 187 тыс. чел. Площадь города Абакана составляет 11 277 га. Главной целью социально-экономического планирования развития города Абакана является обеспечение устойчивого экономического роста муниципального образования, создание условий для повышения уровня и качества жизни горожан.

Однако сдерживающим фактором для развития города является ограниченность земельных ресурсов. Градостроительная ситуация характеризуется сложившимся порядком землепользования с незначительным количеством свободных земель, предназначенных как для жилищной, так и для производственной застройки. Развитие территории в границах городской черты связано только с освоением ранее застроенных участков, совершенствованием архитектурного облика и приведением объектов строительства к современным требованиям и тенденциям.

В этой связи перспективным представляется возможность изменения границы муниципального образования город Абакан в целях включения в городскую черту незастроенной местности. Однако сложившееся в соседних муниципальных образованиях землепользование также не даёт простора для предположения разных вариантов расширения границ города.

В результате исследования соответствующих перспектив Главой города Абакана А.В. Леминим, Главой Усть-Абаканского района Е.В. Егоровой и Главой Калининского сельсовета И.А. Сажиным была инициирована процедура изменения границ соответствующих муниципальных образований.

В результате такого изменения границ:

часть территории муниципального образования город Абакан примерной площадью 38,3 га, представляющая собой анклав в районе Аэропорта (далее – территория анклава), будет исключена из границ муниципального образования город Абакан и включена в территорию муниципального образования Калининский сельсовет,

часть территории муниципального образования Калининский сельсовет, расположенная юго-восточнее границ муниципального образования Усть-Абаканский поссовет, между автомобильной дорогой и рекой Енисей, примерной площадью 1324 га,

будет исключена из границ муниципального образования Калининский сельсовет и включена в территорию муниципального образования город Абакан.

Решение проблемы нехватки земли на территории города Абакана путем освоения территорий к северу от существующих границ было обозначено и в Плане жилищного строительства в Республике Хакасия на 2021 - 2030 годы, утвержденном Постановлением Президиума Правительства Республики Хакасия от 01.09.2021 № 129-п за подписью Главы Республики Хакасия В.О.Коновалова.

Таким образом, в границы города Абакана включается территория, представляющая собой ложе Красноярского водохранилища. Формированию земельных участков и строительству на данной территории должно предшествовать осуществление строительства искусственного земельного участка. Однако город Абакан как столица Республики Хакасия получит возможность дальнейшего развития в соответствии документацией территориального планирования, подлежащей разработке.

В соответствии со ст. 12 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» изменение границ муниципального образования осуществляется законом субъекта Российской Федерации по инициативе органов местного самоуправления, оформленной решением соответствующего органа местного самоуправления.

Такое изменение границ муниципального образования осуществляется с согласия населения, выраженного представительными органами соответствующих муниципальных образований.

Советом депутатов Калининского сельсовета предполагаемые изменения границ согласованы решением от 26.05.2023 № 22 «Об изменении границ муниципальных образований города Абакана, Усть-Абаканского района и Калининского сельсовета».

Совет депутатов Усть-Абаканского района одобрил изменения границ решением от 19.06.2023 № 41 «О согласовании изменения границ муниципального образования Усть-Абаканский район, муниципального образования Калининский сельсовет».

Выполнены необходимые работы по описанию новых границ муниципального образования: в виде текстовой части, чертежа границ и каталога координат характерных точек границ.

Проект закона не затрагивает вопросы осуществления предпринимательской и инвестиционной деятельности, следовательно, необходимость проведения оценки регулирующего воздействия отсутствует.

Председатель Совета
депутатов города Абакана



А.Ю. Тупикин

**Информация
о состоянии законодательства в сфере правового регулирования**

Общественные отношения, охватываемые проектом закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения», в настоящее время регулируются:

- 1) Конституцией Российской Федерации;
- 2) Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131 -ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- 3) Федеральным законом от 21 декабря 2021 года № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации»;
- 4) Конституцией Республики Хакасия;
- 5) Законом Республики Хакасия от 5 мая 2004 года № 20 «Об административно-территориальном устройстве Республики Хакасия»;
- 6) Законом Республики Хакасия от 07.10.2004 №59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа»;
- 7) Законом Республики Хакасия от 07.10.2004 №62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения».

Председатель Совета
депутатов города Абакана



А.Ю. Тупикин

Перечень

законов и иных нормативных правовых актов Республики Хакасия, подлежащих признанию утратившими силу, приостановлению, изменению или принятию в связи с принятием Закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения»

Принятие Закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения» не потребует признания утратившими силу, приостановления, изменения, принятия законов и иных нормативных правовых актов Республики Хакасия.

Председатель Совета
депутатов города Абакана



А.Ю. Тупикин

Перечень

предложений о разработке нормативных правовых актов, принятие которых необходимо для реализации Закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения»»

Принятие Закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения» не потребует разработки нормативных правовых актов, принятие которых необходимо для реализации данного Закона.

Председатель Совета
депутатов города Абакана



А.Ю. Тупикин

Финансово-экономическое обоснование
к проекту Закона Республики Хакасия Закона Республики Хакасия «О внесении
изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ
муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского
округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ
муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их
соответственно статусом муниципального района, городского, сельского
поселения»»

Принятие Закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения» не потребует дополнительных средств республиканского бюджета Республики Хакасия.

Председатель Совета
депутатов города Абакана



А.Ю. Тупикин



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

С О В Е Т Д Е П У Т А Т О В Г О Р О Д А А Б А К А Н А

Р Е Ш Е Н И Е

27 июня 2023 г.

№ 504

г. Абакан

Об изменении границ муниципального образования город Абакан и законодательной инициативе

Руководствуясь частями 1 и 4 статьи 12 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Республики Хакасия от 05.05.2004 № 20 «Об административно-территориальном устройстве Республики Хакасия», Постановлением Правительства Республики Хакасия от 20.06.2016 № 288 «О мерах по реализации Закона Республики Хакасия от 05.05.2004 № 20 «Об административно-территориальном устройстве Республики Хакасия», статьей 23 Устава города Абакана, Совет депутатов города Абакана

РЕШИЛ:

1. Ходатайствовать перед Верховным Советом Республики Хакасия об изменении границ муниципального образования город Абакан и внесении соответствующих изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа».

2. Согласовать изменение границ муниципального образования город Абакан согласно Описанию границ муниципального образования город Абакан (приложение 1), Чертежу границ муниципального образования город Абакан (приложение 2) и Каталогу координат характерных точек границ муниципального образования город Абакан (приложение 3).

3. Внести в Верховный Совет Республики Хакасия в порядке законодательной инициативы проект Закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения» (приложение 4).

4. Поручить председателю Совета депутатов города Абакана Тупикину А.Ю. представлять в Верховном Совете Республики Хакасия Совет депутатов города Абакана по проекту Закона Республики Хакасия «О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 № 59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от

07.10.2004 № 62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения».

5. Решение Совета депутатов города Абакана от 01.06.2021 № 266 «Об изменении границ муниципального образования город Абакан и законодательной инициативе» признать утратившим силу.

6. Настоящее решение вступает в силу со дня официального опубликования.

7. Настоящее решение направить для обнародования Главе города Абакана А.В. Лемину.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА
ДЕПУТАТОВ ГОРОДА АБАКАНА



А.Ю. ТУПИКИН

Описание границ муниципального образования город Абакан

Северная граница территории муниципального образования г. Абакан Республики Хакасия граничит с землями муниципального образования Усть-Абаканский район Республики Хакасия и проходит от круга (стелы) автомобильной развязки дорог, включая ее, по подножию северного откоса гидротехнического сооружения (северной дамбы) от характерной точки границы, указанной на чертеже границ муниципального образования город Абакан (далее- точка) № 712 до точки № 668 в северо-западном направлении по восточной границе земельного участка автомобильной дороги с кадастровым номером 19:10:000000:76.

Далее от точки № 688 до точки № 660 граница проходит по границе земельного участка с кадастровым номером 19:10:050309:2. От точки № 660 до точки № 649 граница принимает восточное направление и проходит по границе водного объекта - Красноярское водохранилище. Затем от точки № 649 граница территории муниципального образования поворачивает на северо-запад и, огибая границы смежных земельных участков с кадастровыми номерами: 19:10:050309:2, 19:10:050309:253, 19:10:050309:252, 19:10:050309:251, 19:10:000000:588, вновь достигает границу водного объекта - Красноярское водохранилище. Далее, принимая северное направление, граница проходит по восточной границе земельных участков автомобильной дороги с кадастровыми номерами: 19:10:000000:76, 19:10:000000:1301. Затем граница огибает границы земельных участков с кадастровыми номерами: 19:01:000000:588, 19:01:000000:589 и проходит в южном направлении до точки № 549.

От точки № 549 до точки № 539 граница проходит по границе земельного участка сооружений инженерной защиты города Абакана. Далее от точки № 539 граница поворачивает прямо на восток и проходит через Красноярское водохранилище до точки № 531. Затем от точки № 531 граница приобретает юго-восточное направление и проходит по поверхностным водам реки Енисей, огибая территорию г. Абакана по водам протоки Рыбаки (река Енисей), протоки Самохвальская (река Енисей), Безымянной протоки (река Енисей). От точки № 520 до точки № 493 граница проходит по поверхностным водам реки Енисей и граничит с территорией Минусинского района Красноярского края.

Далее, земли муниципального образования г. Абакан граничат с землями муниципального образования Алтайский район.

От точки № 493 до точки № 474 граница проходит по подножию горы Самохвал и затем граница пересекает автомобильную дорогу федерального значения Р-257 «Енисей». Здесь от точки № 472 до точки № 471 граница проходит на юго-запад вдоль водопровода садоводческого товарищества «Коммунальник» до полосы отвода федеральной железной дороги общего пользования.

От точки № 471 до точки № 468 граница поворачивает в юго-восточном направлении и проходит вдоль полосы отвода федеральной железной дороги общего пользования до разъезда Подсиний. Отсюда поворачивает на восток и проходит вдоль северной окраины разъезда Подсиний до улицы Баландиной. От точки № 465 граница поворачивает на юго-восток и проходит по оси улицы Баландиной до пересечения с поперечной улицей, далее граница идет на юг по оси улицы Курганная, по краю оврага, по окраине разъезда Подсиний, поворачивая на запад до границы полосы отвода федеральной железной дороги общего пользования.

От точки № 449 граница проходит в юго-восточном направлении вдоль восточной границы полосы отвода федеральной железной дороги общего пользования до моста через р. Енисей, исключая обособленные территории:

1) обособленная территория № 1 - территория существующего кладбища, находится севернее территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинея в городе Абакане, в треугольнике между полосой отвода федеральной железной дороги общего пользования и полосой отвода железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия»;

2) обособленная территория № 2 - под расширение существующего кладбища, составляет площадь ориентировочно 1,91 га.

Западная граница начинается от полосы отвода железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия» (восточной стороны автобусной остановки «Тархун»), проходит в северо-западном направлении вдоль автодороги, ведущей в город Абакан. Протяженность участка - 0,191 км. Северная граница проходит в северо-восточном направлении от автодороги Подсиненские дачи - Абакан до железной дороги. Протяженность участка - 0,173 км. Восточная граница проходит в юго-западном направлении в 10,0 м от оси железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия» и подходит к западной границе. Протяженность участка - 0,272 км. Южная граница отсутствует;

3) обособленная территория № 3 - мотодром села Подсинея. Занимает оборудованный под спортивные соревнования земельный участок бывшего карьера керамзитовых глин.

Восточная граница имеет юго-восточное направление. Начинается в районе транспортной развязки села Подсинея, от проезда под федеральной железной дорогой общего пользования. Проходит вдоль полосы отвода такой железной дороги до территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинея в городе Абакане. Протяженность участка - 0,75 км. Южная граница проходит в юго-западном направлении вдоль территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинея в городе Абакане. Протяженность участка - 0,2 км. Далее граница идет на северо-запад до автодороги на Подсинея. Протяженность участка - 0,25 км. Протяженность южной границы - 0,45 км. Западная граница проходит вдоль автодороги на Подсинея, направление северо-восточное. Протяженность границы - 0,65 км. Заканчивается у проезда под железной дорогой общего пользования;

4) обособленная территория № 4 - пастбище в районе карьера керамзитовых глин. Северная граница участка идет от карьера керамзитовых глин в северо-восточном направлении, вдоль территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинея в городе Абакане. Протяженность северной границы - 0,3 км. Восточная граница имеет юго-западное направление, проходит вдоль садоводческого общества. Протяженность участка - 0,7 км.

Южная граница участка проходит в западном направлении до автодороги, совпадает с границей садоводческого общества. Протяженность участка - 0,65 км. Западная граница проходит по кромке карьера керамзитовых глин. Направление границы северо-восточное. Протяженность участка - 0,9 км.

От точки № 419 граница муниципального образования г. Абакан проходит через р. Енисей в юго-западном направлении вдоль территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинея и Колягинские холмы (Колягино-1) в городе Абакане, к северу от автодороги Р-257 «Енисей» до юго-западного угла территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Колягинские холмы - Колягино-1 (точка № 378). От точки № 348 граница идет в северном, западном, юго-западном и северо-западном направлении вдоль границ

садоводческих территорий до железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия» (точка № 326).

Далее граница проходит в северо-восточном направлении вдоль железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия» до железнодорожного переезда. На точке № 283 граница меняет направление на северное, северо-западное, проходит по восточной границе земель ЗАО «Алтайское», в районе стелы Абакан пересекает автомобильную дорогу Абакан - Саяногорск, проходит с западной стороны автомобильной дороги к телевизионной станции «Орбита» (точка № 266), далее меняет направление на северное, проходит вдоль северного подножия дамбы, подходит к протоке Согренок. По протоке Согренок огибает с восточной стороны острова Сухой и Долевой и выходит к железнодорожному мосту через р. Абакан. От железнодорожного моста через р. Абакан граница идет общим направлением на юго-запад по протоке Старый Абакан до р. Абакан, точка № 215 (стык границ муниципального образования Алтайский район, муниципального образования Усть-Абаканский район и муниципального образования г. Абакан). В территорию муниципального образования г. Абакан входят обособленные чересполосные участки, составляющие территорию ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Колягинские холмы (Калягино 1, 2, 3), отделенные земельным участком, предоставленным под федеральную автомобильную дорогу Р-257 «Енисей» и прилегающими к дороге землями ЗАО «Алтайское».

Затем, земли муниципального образования г. Абакан вновь граничат с землями муниципального образования Усть-Абаканский район Республики Хакасия.

Граница идет в северо-западном направлении по западной стороне полосы отвода автодорогами Р-257 «Енисей» до защитной дамбы, далее - по южной стороне дамбы в западном направлении, огибает массив коллективных садов до автодороги на аал Сапогов, по западной полосе отвода в северном направлении до автодороги Абакан - Ак-Довурак.

Пересекая автодорогу Абакан - Ак-Довурак, граница поворачивает на восток и проходит по северному краю полосы отвода автодороги до пересечения с точкой № 114.

Далее граница города Абакана проходит в северном направлении до пересечения с железной дорогой Абакан - Ачинск, пересекая железную дорогу, граница города проходит по северному краю полосы отвода в северо-восточном направлении до пересечения с автодорогой Р-257 «Енисей», по западному краю полосы отвода автодороги Р-257 «Енисей», поворачивает в юго-западном, северо-западном направлении, огибает железнодорожный путь к территории Ташебинского промышленного узла города Абакана по Ташебинской ветке Абаканской оросительной системы, затем по трассе гидрозолоудаления Абаканской ТЭЦ.

Затем от точки 21 до точки 748 граница огибает территорию Ташебинского промышленного узла города Абакана и далее уходит в северном направлении вдоль территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Ташеба города Абакана, выходит на р. Ташеба и по реке проходит в северном направлении до точки 740 и затем граница проходит по автодороге Р-257 «Енисей» до круга (стелы).

ЧЕРТЕЖ
границ муниципального образования город Абакан

Приложение 2
к решению Совета депутатов города Абакана
от " 27 " июня 2023 г. № 504

Описание смежных границ административно-территориальных образований:

Муниципальное образование Усть-Абаканский поссовет Усть-Абаканского района РХ

от т. 583 до т. 553

Муниципальное образование Калининский сельсовет Усть-Абаканского района РХ

от т. 215 до т. 158

от т. 131 до т. 122

от т. 53 до т. 583

от т. 553 до т. 520

Муниципальное образование Сапоговский сельсовет Усть-Абаканского района РХ

от т. 158 до т. 131

от т. 122 до т. 53

Муниципальное образование Подсинский сельсовет Алтайского района РХ

от т. 493 до т. 418

от т. 405 до т. 350

от т. 316 до т. 283

от т. 797 до т. 797

от т. 808 до т. 808

от т. 886 до т. 902

Муниципальное образование Белоярский сельсовет Алтайского района РХ

от т. 350 до т. 316

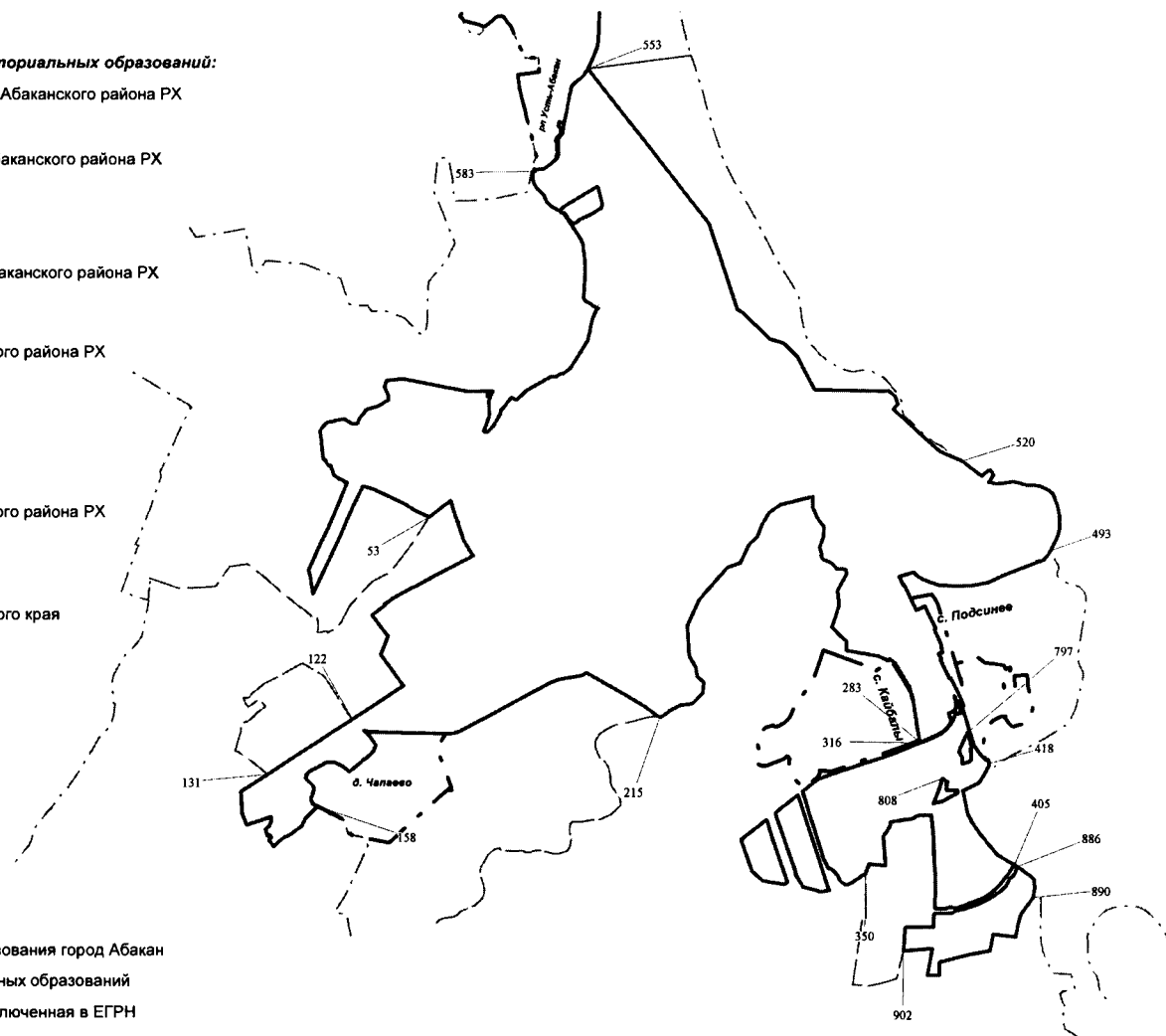
от т. 283 до т. 215

от т. 890 до т. 902

Муниципальное образование Минусинский район Красноярского края

от т. 520 до т. 493

от т. 418 до т. 890



Каталог координат характерных точек границ муниципального образования город Абакан

(Местная система координат МСК-166)

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
1	2	3	4	5
Граница 1(1)				
1	415268.95	194419.32	Картометрический метод	17,5
2	415104.08	194292.34	Картометрический метод	17,5
3	415086.22	194289.96	Картометрический метод	17,5
4	414621.15	194344.54	Картометрический метод	17,5
5	414441.16	194359.36	Картометрический метод	17,5
6	414427.73	194387.64	Картометрический метод	17,5
7	414419.40	194405.19	Картометрический метод	17,5
8	414411.97	194420.83	Картометрический метод	17,5
9	414384.12	194407.56	Картометрический метод	17,5
10	414279.23	194489.70	Картометрический метод	17,5
11	414292.07	194526.56	Картометрический метод	17,5
12	414069.99	194602.83	Картометрический метод	17,5
13	413994.20	194709.76	Картометрический метод	17,5
14	413985.84	194704.52	Картометрический метод	17,5
15	413973.08	194726.37	Картометрический метод	17,5
16	413982.04	194731.99	Картометрический метод	17,5
17	413915.36	194857.30	Картометрический метод	17,5
18	413904.59	194851.83	Картометрический метод	17,5
19	413890.38	194879.08	Картометрический метод	17,5
20	413900.71	194885.22	Картометрический метод	17,5
21	413885.98	194913.38	Картометрический метод	17,5
22	413619.24	194800.79	Картометрический метод	17,5
23	412928.11	194509.05	Картометрический метод	17,5
24	412766.02	194440.63	Картометрический метод	17,5
25	412498.49	194307.62	Картометрический метод	17,5
26	411867.62	194028.52	Картометрический метод	17,5
27	411656.68	194071.26	Картометрический метод	17,5
28	411513.53	194090.61	Картометрический метод	17,5
29	411312.67	194123.79	Картометрический метод	17,5
30	411868.67	194384.75	Картометрический метод	17,5
31	412070.64	194479.39	Картометрический метод	17,5
32	412271.33	194573.92	Картометрический метод	17,5
33	412465.09	194665.18	Картометрический метод	17,5
34	412573.32	194716.15	Картометрический метод	17,5
35	412659.30	194753.33	Картометрический метод	17,5
36	412840.13	194831.53	Картометрический метод	17,5
37	413015.90	194907.55	Картометрический метод	17,5
38	413087.10	194938.78	Картометрический метод	17,5
39	413183.29	194979.93	Картометрический метод	17,5
40	413343.54	195049.23	Картометрический метод	17,5
41	413364.55	195058.32	Картометрический метод	17,5
42	413497.50	195124.53	Картометрический метод	17,5
43	413548.91	195150.09	Картометрический метод	17,5
44	413806.33	195278.29	Картометрический метод	17,5
45	413742.23	195500.08	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
46	413548.93	195909.67	Картометрический метод	17,5
47	413406.92	196210.17	Картометрический метод	17,5
48	413239.28	196475.46	Картометрический метод	17,5
49	413237.37	196479.67	Картометрический метод	17,5
50	413102.34	196776.19	Картометрический метод	17,5
51	413100.31	196781.93	Картометрический метод	17,5
52	413090.71	196802.88	Картометрический метод	17,5
53	413087.51	196808.75	Картометрический метод	17,5
54	413144.27	196879.83	Картометрический метод	17,5
55	413159.92	196899.44	Картометрический метод	17,5
56	413259.45	197024.02	Картометрический метод	17,5
57	413374.87	197168.53	Картометрический метод	17,5
58	413471.89	197305.71	Картометрический метод	17,5
59	413461.89	197308.54	Картометрический метод	17,5
60	413340.73	197342.03	Картометрический метод	17,5
61	413209.92	197378.25	Картометрический метод	17,5
62	413206.55	197379.17	Картометрический метод	17,5
63	413147.11	197398.92	Картометрический метод	17,5
64	413019.21	197441.42	Картометрический метод	17,5
65	412993.35	197450.01	Картометрический метод	17,5
66	412998.68	197456.52	Картометрический метод	17,5
67	412927.14	197481.19	Картометрический метод	17,5
68	412921.47	197483.15	Картометрический метод	17,5
69	412918.59	197474.88	Картометрический метод	17,5
70	412850.23	197497.57	Картометрический метод	17,5
71	412577.99	197588.02	Картометрический метод	17,5
72	412572.51	197589.84	Картометрический метод	17,5
73	412561.45	197593.71	Картометрический метод	17,5
74	412559.08	197594.50	Картометрический метод	17,5
75	412555.43	197596.56	Картометрический метод	17,5
76	412546.10	197601.43	Картометрический метод	17,5
77	412540.90	197604.35	Картометрический метод	17,5
78	412334.20	197720.71	Картометрический метод	17,5
79	412315.65	197731.10	Картометрический метод	17,5
80	412295.99	197742.16	Картометрический метод	17,5
81	412269.00	197764.01	Картометрический метод	17,5
82	412194.98	197824.04	Картометрический метод	17,5
83	412194.82	197824.08	Картометрический метод	17,5
84	412132.20	197715.64	Картометрический метод	17,5
85	411849.88	197164.73	Картометрический метод	17,5
86	411829.89	197127.34	Картометрический метод	17,5
87	411773.22	197021.01	Картометрический метод	17,5
88	411731.25	196942.54	Картометрический метод	17,5
89	411590.68	196679.68	Картометрический метод	17,5
90	411462.79	196454.11	Картометрический метод	17,5
91	411463.44	196422.85	Картометрический метод	17,5
92	411270.48	196075.94	Картометрический метод	17,5
93	411192.75	195942.74	Картометрический метод	17,5
94	411119.96	195849.26	Картометрический метод	17,5
95	411118.67	195849.94	Картометрический метод	17,5
96	411070.11	195764.84	Картометрический метод	17,5
97	411047.02	195779.43	Картометрический метод	17,5
98	410813.74	195480.42	Картометрический метод	17,5
99	410662.63	195595.12	Картометрический метод	17,5
100	410646.47	195607.39	Картометрический метод	17,5
101	410556.16	195675.96	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
102	410509.55	195711.33	Картометрический метод	17,5
103	410387.46	195804.00	Картометрический метод	17,5
104	410328.46	195848.80	Картометрический метод	17,5
105	409913.28	195691.16	Картометрический метод	17,5
106	409902.79	195687.17	Картометрический метод	17,5
107	409892.37	195683.22	Картометрический метод	17,5
108	409708.42	195815.95	Картометрический метод	17,5
109	409519.50	195952.30	Картометрический метод	17,5
110	409514.63	195955.80	Картометрический метод	17,5
111	409325.69	196092.16	Картометрический метод	17,5
112	409207.64	196177.25	Картометрический метод	17,5
113	409191.28	196189.05	Картометрический метод	17,5
114	409175.23	196200.62	Картометрический метод	17,5
115	409097.14	196085.75	Картометрический метод	17,5
116	408859.05	195735.68	Картометрический метод	17,5
117	408691.12	195480.40	Картометрический метод	17,5
118	408572.11	195297.52	Картометрический метод	17,5
119	408483.85	195161.90	Картометрический метод	17,5
120	408426.82	195074.27	Картометрический метод	17,5
121	408417.27	195059.60	Картометрический метод	17,5
122	408397.75	195029.66	Картометрический метод	17,5
123	408382.86	195006.83	Картометрический метод	17,5
124	408349.49	194955.67	Картометрический метод	17,5
125	408112.42	194592.23	Картометрический метод	17,5
126	407872.39	194233.37	Картометрический метод	17,5
127	407711.69	193988.45	Картометрический метод	17,5
128	407642.52	193883.04	Картометрический метод	17,5
129	407420.34	193543.45	Картометрический метод	17,5
130	407154.21	193136.73	Картометрический метод	17,5
131	407113.34	193073.85	Картометрический метод	17,5
132	407005.69	192908.24	Картометрический метод	17,5
133	406923.94	192782.48	Картометрический метод	17,5
134	406717.05	192464.99	Картометрический метод	17,5
135	406713.51	192459.56	Картометрический метод	17,5
136	406664.00	192462.30	Картометрический метод	17,5
137	406215.82	192487.16	Картометрический метод	17,5
138	405945.29	192587.61	Картометрический метод	17,5
139	405969.42	192668.32	Картометрический метод	17,5
140	406033.08	192873.84	Картометрический метод	17,5
141	406038.82	192890.34	Картометрический метод	17,5
142	406129.89	193152.02	Картометрический метод	17,5
143	406026.02	193159.06	Картометрический метод	17,5
144	405912.26	193107.34	Картометрический метод	17,5
145	405844.42	193019.36	Картометрический метод	17,5
146	405825.62	193026.59	Картометрический метод	17,5
147	405684.28	193068.04	Картометрический метод	17,5
148	405706.49	193128.61	Картометрический метод	17,5
149	405673.95	193145.79	Картометрический метод	17,5
150	405641.42	193162.96	Картометрический метод	17,5
151	405583.75	193101.37	Картометрический метод	17,5
152	405438.80	193212.30	Картометрический метод	17,5
153	405651.46	193448.50	Картометрический метод	17,5
154	405700.01	193577.17	Картометрический метод	17,5
155	405911.66	193863.21	Картометрический метод	17,5
156	405961.70	193888.00	Картометрический метод	17,5
157	406094.00	193953.56	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
158	406372.46	194225.11	Картометрический метод	17,5
159	406439.01	194111.48	Картометрический метод	17,5
160	406537.91	194074.82	Картометрический метод	17,5
161	406757.77	194143.06	Картометрический метод	17,5
162	406841.70	194131.02	Картометрический метод	17,5
163	406998.59	193971.68	Картометрический метод	17,5
164	407020.01	193949.91	Картометрический метод	17,5
165	407059.01	193971.15	Картометрический метод	17,5
166	407097.11	193964.33	Картометрический метод	17,5
167	407109.09	193990.21	Картометрический метод	17,5
168	407133.10	193996.99	Картометрический метод	17,5
169	407178.61	194044.49	Картометрический метод	17,5
170	407296.29	194262.45	Картометрический метод	17,5
171	407387.17	194430.80	Картометрический метод	17,5
172	407387.32	194610.32	Картометрический метод	17,5
173	407348.35	194709.06	Картометрический метод	17,5
174	407277.25	194839.70	Картометрический метод	17,5
175	407172.20	194954.06	Картометрический метод	17,5
176	407191.54	194978.01	Картометрический метод	17,5
177	407325.06	195142.89	Картометрический метод	17,5
178	407388.37	195226.83	Картометрический метод	17,5
179	407417.26	195253.88	Картометрический метод	17,5
180	407461.70	195295.15	Картометрический метод	17,5
181	407454.52	195303.18	Картометрический метод	17,5
182	407554.56	195427.24	Картометрический метод	17,5
183	407563.73	195438.84	Картометрический метод	17,5
184	407576.81	195450.67	Картометрический метод	17,5
185	407596.30	195467.72	Картометрический метод	17,5
186	407654.62	195514.26	Картометрический метод	17,5
187	407794.28	195569.63	Картометрический метод	17,5
188	407908.97	195488.33	Картометрический метод	17,5
189	407944.59	195463.08	Картометрический метод	17,5
190	407957.04	195454.17	Картометрический метод	17,5
191	407979.88	195434.09	Картометрический метод	17,5
192	408027.11	195392.39	Картометрический метод	17,5
193	408133.82	195298.17	Картометрический метод	17,5
194	408098.89	195427.37	Картометрический метод	17,5
195	408091.76	195636.66	Картометрический метод	17,5
196	408081.44	195939.33	Картометрический метод	17,5
197	408079.74	195989.19	Картометрический метод	17,5
198	408078.17	196157.63	Картометрический метод	17,5
199	408075.26	196469.05	Картометрический метод	17,5
200	408052.40	197297.76	Картометрический метод	17,5
201	408094.07	197464.33	Картометрический метод	17,5
202	408444.35	198119.16	Картометрический метод	17,5
203	408976.29	199090.37	Картометрический метод	17,5
204	409235.21	199580.04	Картометрический метод	17,5
205	409318.47	199772.92	Картометрический метод	17,5
206	409399.90	200263.16	Картометрический метод	17,5
207	409428.31	200356.10	Картометрический метод	17,5
208	409476.21	200414.75	Картометрический метод	17,5
209	409044.47	201166.26	Картометрический метод	17,5
210	409035.41	201182.03	Картометрический метод	17,5
211	408930.22	201355.61	Картометрический метод	17,5
212	408873.84	201448.67	Картометрический метод	17,5
213	408733.17	201680.83	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
214	408727.25	201689.83	Картометрический метод	17,5
215	408433.41	202098.98	Картометрический метод	17,5
216	408461.30	202144.86	Картометрический метод	17,5
217	408471.50	202161.70	Картометрический метод	17,5
218	408550.57	202291.85	Картометрический метод	17,5
219	408583.06	202310.72	Картометрический метод	17,5
220	408718.37	202568.09	Картометрический метод	17,5
221	408749.17	202842.51	Картометрический метод	17,5
222	409004.40	203087.19	Картометрический метод	17,5
223	409254.88	203106.91	Картометрический метод	17,5
224	409376.69	202954.30	Картометрический метод	17,5
225	409601.12	202924.56	Картометрический метод	17,5
226	409852.68	202776.13	Картометрический метод	17,5
227	410559.29	202731.30	Картометрический метод	17,5
228	410768.01	202825.63	Картометрический метод	17,5
229	411168.26	203006.53	Картометрический метод	17,5
230	411911.94	203646.01	Картометрический метод	17,5
231	412018.36	203948.84	Картометрический метод	17,5
232	412452.83	204155.73	Картометрический метод	17,5
233	412619.68	204336.25	Картометрический метод	17,5
234	412894.04	204444.49	Картометрический метод	17,5
235	413184.08	204613.22	Картометрический метод	17,5
236	413300.42	204773.66	Картометрический метод	17,5
237	413374.26	204875.48	Картометрический метод	17,5
238	413533.12	205530.94	Картометрический метод	17,5
239	413542.88	205571.23	Картометрический метод	17,5
240	413553.95	205616.88	Картометрический метод	17,5
241	413291.59	205616.32	Картометрический метод	17,5
242	413059.66	205720.44	Картометрический метод	17,5
243	412849.36	205871.19	Картометрический метод	17,5
244	412619.98	205856.17	Картометрический метод	17,5
245	412374.52	205768.98	Картометрический метод	17,5
246	412246.55	205810.83	Картометрический метод	17,5
247	412145.33	205810.85	Картометрический метод	17,5
248	412085.09	205874.64	Картометрический метод	17,5
249	412028.20	206023.36	Картометрический метод	17,5
250	411968.41	206085.88	Картометрический метод	17,5
251	411872.45	206173.04	Картометрический метод	17,5
252	411874.43	206307.36	Картометрический метод	17,5
253	411858.04	206377.06	Картометрический метод	17,5
254	411749.72	206387.15	Картометрический метод	17,5
255	411666.57	206341.33	Картометрический метод	17,5
256	411567.45	206286.69	Картометрический метод	17,5
257	411372.34	206179.16	Картометрический метод	17,5
258	411043.71	206213.16	Картометрический метод	17,5
259	410799.13	206143.38	Картометрический метод	17,5
260	410530.23	206049.88	Картометрический метод	17,5
261	410494.65	206085.23	Картометрический метод	17,5
262	410348.88	206220.27	Картометрический метод	17,5
263	410280.60	206298.01	Картометрический метод	17,5
264	410216.05	206377.36	Картометрический метод	17,5
265	410212.39	206379.04	Картометрический метод	17,5
266	409991.18	206373.28	Картометрический метод	17,5
267	409931.85	206680.68	Картометрический метод	17,5
268	409855.04	207100.55	Картометрический метод	17,5
269	409758.97	207309.73	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
270	409748.47	207332.60	Картометрический метод	17,5
271	409757.31	207343.36	Картометрический метод	17,5
272	409790.18	207372.67	Картометрический метод	17,5
273	409769.89	207398.18	Картометрический метод	17,5
274	409688.78	207500.46	Картометрический метод	17,5
275	409363.52	207687.40	Картометрический метод	17,5
276	409224.33	207770.35	Картометрический метод	17,5
277	409137.34	207822.19	Картометрический метод	17,5
278	408965.87	207873.67	Картометрический метод	17,5
279	408858.63	207905.87	Картометрический метод	17,5
280	408802.50	207911.67	Картометрический метод	17,5
281	408239.27	207994.01	Картометрический метод	17,5
282	407876.02	208058.27	Картометрический метод	17,5
283	407851.05	208062.52	Картометрический метод	17,5
284	407972.67	208363.54	Картометрический метод	17,5
285	408037.66	208496.67	Картометрический метод	17,5
286	408070.57	208548.35	Картометрический метод	17,5
287	408115.93	208606.02	Картометрический метод	17,5
288	408158.68	208651.43	Картометрический метод	17,5
289	408231.04	208714.64	Картометрический метод	17,5
290	408279.16	208749.44	Картометрический метод	17,5
291	408342.71	208786.12	Картометрический метод	17,5
292	408522.37	208715.85	Картометрический метод	17,5
293	408603.71	208865.64	Картометрический метод	17,5
294	408608.27	208874.36	Картометрический метод	17,5
295	408653.38	208879.61	Картометрический метод	17,5
296	408770.37	208882.15	Картометрический метод	17,5
297	408824.55	208876.46	Картометрический метод	17,5
298	408920.57	208852.66	Картометрический метод	17,5
299	408845.95	208892.61	Картометрический метод	17,5
300	408791.71	208921.67	Картометрический метод	17,5
301	408669.57	208967.44	Картометрический метод	17,5
302	408525.75	209007.11	Картометрический метод	17,5
303	408505.35	208922.84	Картометрический метод	17,5
304	408523.93	208918.98	Картометрический метод	17,5
305	408512.61	208876.07	Картометрический метод	17,5
306	408466.95	208862.32	Картометрический метод	17,5
307	408347.79	208812.17	Картометрический метод	17,5
308	408268.28	208766.22	Картометрический метод	17,5
309	408218.71	208730.29	Картометрический метод	17,5
310	408144.79	208665.82	Картометрический метод	17,5
311	408101.49	208619.85	Картометрический метод	17,5
312	408054.26	208559.92	Картометрический метод	17,5
313	408020.21	208506.52	Картометрический метод	17,5
314	407954.10	208370.99	Картометрический метод	17,5
315	407841.37	208091.37	Картометрический метод	17,5
316	407832.67	208069.99	Картометрический метод	17,5
317	407705.28	207756.98	Картометрический метод	17,5
318	407551.10	207369.76	Картометрический метод	17,5
319	407455.71	207083.30	Картометрический метод	17,5
320	407365.90	206815.05	Картометрический метод	17,5
321	407229.19	206406.57	Картометрический метод	17,5
322	407092.54	205999.16	Картометрический метод	17,5
323	407004.83	205757.10	Картометрический метод	17,5
324	406956.98	205681.74	Картометрический метод	17,5
325	406788.32	205467.96	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
326	406711.04	205371.16	Картометрический метод	17,5
327	406472.51	205444.48	Картометрический метод	17,5
328	406265.70	205508.06	Картометрический метод	17,5
329	406181.86	205526.45	Картометрический метод	17,5
330	406088.13	205556.55	Картометрический метод	17,5
331	406006.61	205587.63	Картометрический метод	17,5
332	405819.37	205645.13	Картометрический метод	17,5
333	405265.24	205815.31	Картометрический метод	17,5
334	405230.65	205821.98	Картометрический метод	17,5
335	405133.47	205858.97	Картометрический метод	17,5
336	405044.18	205898.68	Картометрический метод	17,5
337	404957.67	205944.01	Картометрический метод	17,5
338	404949.90	205948.97	Картометрический метод	17,5
339	404924.71	205959.65	Картометрический метод	17,5
340	404920.39	205967.82	Картометрический метод	17,5
341	404923.47	205995.64	Картометрический метод	17,5
342	404856.64	206087.69	Картометрический метод	17,5
343	404738.61	206181.49	Картометрический метод	17,5
344	404648.75	206215.88	Картометрический метод	17,5
345	404582.15	206291.66	Картометрический метод	17,5
346	404535.20	206364.69	Картометрический метод	17,5
347	404552.07	206420.02	Картометрический метод	17,5
348	404562.67	206455.09	Картометрический метод	17,5
349	404569.91	206479.07	Картометрический метод	17,5
350	404798.89	206813.64	Картометрический метод	17,5
351	405021.63	206894.38	Картометрический метод	17,5
352	404983.86	207266.32	Картометрический метод	17,5
353	405415.11	207232.25	Картометрический метод	17,5
354	405657.85	207214.47	Картометрический метод	17,5
355	405891.99	207366.15	Картометрический метод	17,5
356	406002.97	207385.58	Картометрический метод	17,5
357	406006.66	207428.69	Картометрический метод	17,5
358	406028.80	207568.68	Картометрический метод	17,5
359	406031.58	207585.76	Картометрический метод	17,5
360	406041.00	207644.22	Картометрический метод	17,5
361	406058.34	207716.58	Картометрический метод	17,5
362	406064.85	207840.41	Картометрический метод	17,5
363	406075.91	207892.07	Картометрический метод	17,5
364	406146.83	208016.21	Картометрический метод	17,5
365	406156.14	208327.93	Картометрический метод	17,5
366	405673.61	208370.36	Картометрический метод	17,5
367	405039.35	208390.99	Картометрический метод	17,5
368	404946.27	208398.94	Картометрический метод	17,5
369	404834.42	208408.56	Картометрический метод	17,5
370	404257.00	208410.87	Картометрический метод	17,5
371	404155.28	208393.77	Картометрический метод	17,5
372	404052.89	208404.41	Картометрический метод	17,5
373	404024.24	208407.38	Картометрический метод	17,5
374	404018.27	208408.00	Картометрический метод	17,5
375	404004.18	208409.48	Картометрический метод	17,5
376	403998.22	208410.10	Картометрический метод	17,5
377	403990.15	208410.93	Картометрический метод	17,5
378	403987.79	208410.23	Картометрический метод	17,5
379	403990.86	208438.81	Картометрический метод	17,5
380	403976.92	208547.05	Картометрический метод	17,5
381	403987.03	208647.09	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
382	404024.67	208753.38	Картометрический метод	17,5
383	404027.03	208775.30	Картометрический метод	17,5
384	404011.84	208775.58	Картометрический метод	17,5
385	404003.28	208830.47	Картометрический метод	17,5
386	404001.89	208858.47	Картометрический метод	17,5
387	404008.69	208926.74	Картометрический метод	17,5
388	404043.29	209022.68	Картометрический метод	17,5
389	404081.79	209123.04	Картометрический метод	17,5
390	404117.43	209215.46	Картометрический метод	17,5
391	404150.56	209299.26	Картометрический метод	17,5
392	404182.49	209385.45	Картометрический метод	17,5
393	404218.37	209475.34	Картометрический метод	17,5
394	404262.81	209562.56	Картометрический метод	17,5
395	404316.02	209644.76	Картометрический метод	17,5
396	404373.14	209720.53	Картометрический метод	17,5
397	404440.05	209797.77	Картометрический метод	17,5
398	404512.19	209866.36	Картометрический метод	17,5
399	404588.79	209929.05	Картометрический метод	17,5
400	404667.10	209984.61	Картометрический метод	17,5
401	404741.34	210038.33	Картометрический метод	17,5
402	404822.57	210100.98	Картометрический метод	17,5
403	404946.26	210178.22	Картометрический метод	17,5
404	404960.24	210195.90	Картометрический метод	17,5
405	405002.08	210225.82	Картометрический метод	17,5
406	405112.74	210033.38	Картометрический метод	17,5
407	405140.23	209987.83	Картометрический метод	17,5
408	405232.85	209834.38	Картометрический метод	17,5
409	405731.23	209427.97	Картометрический метод	17,5
410	405996.78	209250.67	Картометрический метод	17,5
411	406183.73	209155.30	Картометрический метод	17,5
412	406718.61	209046.82	Картометрический метод	17,5
413	406898.08	209413.28	Картометрический метод	17,5
414	407065.54	209518.64	Картометрический метод	17,5
415	407068.93	209520.77	Картометрический метод	17,5
416	407074.87	209524.50	Картометрический метод	17,5
417	407306.09	209645.66	Картометрический метод	17,5
418	407346.96	209654.05	Картометрический метод	17,5
419	407403.51	209642.87	Картометрический метод	17,5
420	407443.37	209617.98	Картометрический метод	17,5
421	407418.23	209593.98	Картометрический метод	17,5
422	407434.74	209576.49	Картометрический метод	17,5
423	407486.71	209521.44	Картометрический метод	17,5
424	407489.94	209518.02	Картометрический метод	17,5
425	407498.58	209508.87	Картометрический метод	17,5
426	407501.64	209505.62	Картометрический метод	17,5
427	407529.49	209476.12	Картометрический метод	17,5
428	407654.39	209381.60	Картометрический метод	17,5
429	407661.30	209376.37	Картометрический метод	17,5
430	407668.69	209370.78	Картометрический метод	17,5
431	407711.37	209338.48	Картометрический метод	17,5
432	407716.62	209334.51	Картометрический метод	17,5
433	407720.59	209331.51	Картометрический метод	17,5
434	407724.10	209328.85	Картометрический метод	17,5
435	407728.23	209325.73	Картометрический метод	17,5
436	407757.34	209303.69	Картометрический метод	17,5
437	407865.09	209269.96	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
438	408113.44	209197.55	Картометрический метод	17,5
439	408427.09	209105.97	Картометрический метод	17,5
440	408522.70	209076.98	Картометрический метод	17,5
441	408692.29	209023.22	Картометрический метод	17,5
442	408707.80	209065.25	Картометрический метод	17,5
443	408830.45	209015.15	Картометрический метод	17,5
444	409013.52	208929.83	Картометрический метод	17,5
445	409352.71	208763.22	Картометрический метод	17,5
446	409341.17	208739.92	Картометрический метод	17,5
447	409771.40	208534.25	Картометрический метод	17,5
448	409783.29	208560.37	Картометрический метод	17,5
449	409911.11	208498.30	Картометрический метод	17,5
450	409914.93	208508.50	Картометрический метод	17,5
451	409926.56	208534.52	Картометрический метод	17,5
452	409939.11	208574.01	Картометрический метод	17,5
453	409938.57	208574.20	Картометрический метод	17,5
454	409943.33	208588.96	Картометрический метод	17,5
455	409943.18	208589.56	Картометрический метод	17,5
456	409944.84	208593.13	Картометрический метод	17,5
457	409945.00	208593.46	Картометрический метод	17,5
458	409945.70	208593.13	Картометрический метод	17,5
459	409965.34	208582.07	Картометрический метод	17,5
460	409969.45	208578.76	Картометрический метод	17,5
461	409978.78	208573.69	Картометрический метод	17,5
462	410145.01	208546.36	Картометрический метод	17,5
463	410483.19	208393.76	Картометрический метод	17,5
464	410500.67	208429.74	Картометрический метод	17,5
465	411016.73	208179.00	Картометрический метод	17,5
466	410957.96	208060.69	Картометрический метод	17,5
467	410940.06	208024.68	Картометрический метод	17,5
468	410920.04	207984.39	Картометрический метод	17,5
469	411522.64	207696.10	Картометрический метод	17,5
470	411513.91	207677.06	Картометрический метод	17,5
471	411696.99	207590.75	Картометрический метод	17,5
472	411780.24	207872.46	Картометрический метод	17,5
473	411787.36	207896.59	Картометрический метод	17,5
474	411787.78	207896.96	Картометрический метод	17,5
475	411796.02	207925.87	Картометрический метод	17,5
476	411705.36	208013.66	Картометрический метод	17,5
477	411631.67	208143.15	Картометрический метод	17,5
478	411617.79	208167.56	Картометрический метод	17,5
479	411497.20	208507.38	Картометрический метод	17,5
480	411475.63	208863.91	Картометрический метод	17,5
481	411478.83	208955.80	Картометрический метод	17,5
482	411489.19	209252.13	Картометрический метод	17,5
483	411559.93	209630.95	Картометрический метод	17,5
484	411748.56	210038.17	Картометрический метод	17,5
485	411896.09	210418.42	Картометрический метод	17,5
486	411930.31	210508.76	Картометрический метод	17,5
487	412021.08	210748.23	Картометрический метод	17,5
488	412041.34	210742.73	Картометрический метод	17,5
489	412053.41	210783.13	Картометрический метод	17,5
490	412036.21	210788.20	Картометрический метод	17,5
491	412077.45	210897.07	Картометрический метод	17,5
492	412230.26	211030.12	Картометрический метод	17,5
493	412288.74	211060.12	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
494	412561.67	211200.11	Картометрический метод	17,5
495	412635.53	211228.68	Картометрический метод	17,5
496	412735.06	211257.73	Картометрический метод	17,5
497	412837.69	211275.09	Картометрический метод	17,5
498	412913.09	211274.04	Картометрический метод	17,5
499	413004.82	211273.42	Картометрический метод	17,5
500	413126.18	211264.58	Картометрический метод	17,5
501	413225.42	211249.13	Картометрический метод	17,5
502	413351.69	211220.18	Картометрический метод	17,5
503	413601.42	211125.40	Картометрический метод	17,5
504	413675.72	211051.70	Картометрический метод	17,5
505	413749.27	210925.00	Картометрический метод	17,5
506	413793.28	210818.52	Картометрический метод	17,5
507	413820.00	210670.16	Картометрический метод	17,5
508	413817.14	210521.43	Картометрический метод	17,5
509	413868.18	210349.19	Картометрический метод	17,5
510	413899.50	210191.30	Картометрический метод	17,5
511	413871.73	210051.00	Картометрический метод	17,5
512	413848.42	209824.80	Картометрический метод	17,5
513	413887.50	209652.99	Картометрический метод	17,5
514	414048.62	209758.19	Картометрический метод	17,5
515	414136.75	209718.84	Картометрический метод	17,5
516	414172.27	209690.26	Картометрический метод	17,5
517	414145.13	209620.65	Картометрический метод	17,5
518	414057.54	209523.04	Картометрический метод	17,5
519	414025.12	209493.36	Картометрический метод	17,5
520	414379.87	209040.46	Картометрический метод	17,5
521	414586.56	208571.58	Картометрический метод	17,5
522	414689.39	208434.82	Картометрический метод	17,5
523	415143.25	207944.23	Картометрический метод	17,5
524	415280.62	207795.47	Картометрический метод	17,5
525	415372.99	207695.40	Картометрический метод	17,5
526	415477.83	207581.46	Картометрический метод	17,5
527	415586.40	207463.54	Картометрический метод	17,5
528	415700.03	207570.92	Картометрический метод	17,5
529	415762.04	207549.25	Картометрический метод	17,5
530	415877.09	207509.02	Картометрический метод	17,5
531	416016.74	207349.78	Картометрический метод	17,5
532	416002.17	207253.06	Картометрический метод	17,5
533	416009.96	206929.77	Картометрический метод	17,5
534	416016.86	206642.98	Картометрический метод	17,5
535	416017.64	206610.37	Картометрический метод	17,5
536	416019.83	206519.72	Картометрический метод	17,5
537	416023.71	206358.29	Картометрический метод	17,5
538	416026.55	206240.81	Картометрический метод	17,5
539	416039.93	205684.00	Картометрический метод	17,5
540	416040.57	205657.99	Картометрический метод	17,5
541	416403.50	205470.12	Картометрический метод	17,5
542	416793.14	205269.35	Картометрический метод	17,5
543	416836.87	205228.25	Картометрический метод	17,5
544	417069.47	205009.59	Картометрический метод	17,5
545	417122.12	204930.94	Картометрический метод	17,5
546	417191.25	204701.97	Картометрический метод	17,5
547	417211.56	204634.74	Картометрический метод	17,5
548	417828.54	204003.03	Картометрический метод	17,5
549	417891.16	203891.61	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
550	417998.16	203853.51	Геодезический	5,0
551	419903.44	203243.47	Геодезический	5,0
552	422171.17	201522.24	Геодезический	5,0
553	423521.74	200479.90	Геодезический	5,0
554	423379.24	200390.35	Геодезический	5,0
555	423303.29	200317.01	Геодезический	5,0
556	423280.18	200287.37	Геодезический	5,0
557	423240.63	200236.64	Геодезический	5,0
558	423180.74	200164.13	Геодезический	5,0
559	423126.51	200116.09	Геодезический	5,0
560	423090.07	200099.13	Геодезический	5,0
561	423067.74	200091.95	Геодезический	5,0
562	423001.76	200078.29	Геодезический	5,0
563	422881.54	200052.02	Геодезический	5,0
564	422786.00	200034.68	Геодезический	5,0
565	422661.87	200008.48	Геодезический	5,0
566	422532.41	199986.57	Геодезический	5,0
567	422435.84	199968.84	Геодезический	5,0
568	422265.83	199927.58	Геодезический	5,0
569	422162.27	199913.61	Геодезический	5,0
570	422031.66	199892.32	Геодезический	5,0
571	422001.64	199881.06	Геодезический	5,0
572	421937.43	199833.89	Геодезический	5,0
573	421875.19	199779.29	Геодезический	5,0
574	421790.38	199794.56	Геодезический	5,0
575	421748.89	199794.56	Геодезический	5,0
576	421666.55	199792.01	Геодезический	5,0
577	421575.28	199800.95	Геодезический	5,0
578	421515.92	199800.95	Геодезический	5,0
579	421441.01	199765.95	Геодезический	5,0
580	421346.47	199665.78	Геодезический	5,0
581	421186.12	199469.18	Геодезический	5,0
582	421174.13	199264.79	Геодезический	5,0
583	421132.34	199268.77	Геодезический	0,10
584	421128.95	199228.61	Геодезический	0,10
585	421128.77	199226.42	Геодезический	0.5
586	421128.32	199221.13	Геодезический	0.5
587	421127.42	199210.53	Картометрический метод	17.5
588	421127.22	199210.11	Геодезический	0.5
589	421073.96	199200.51	Геодезический	0.5
590	421024.06	199198.33	Геодезический	0.5
591	420998.27	199198.70	Геодезический	0.5
592	420966.47	199201.06	Геодезический	0.5
593	420918.93	199211.95	Геодезический	0.5
594	420873.55	199227.39	Геодезический	0.5
595	420834.29	199239.20	Геодезический	0.5
596	420798.30	199258.04	Геодезический	0.5
597	420786.76	199265.35	Геодезический	0.5
598	420783.03	199267.72	Геодезический	0.5
599	420755.49	199285.18	Геодезический	0.5
600	420747.68	199291.81	Геодезический	0.5
601	420711.65	199322.41	Геодезический	0.5
602	420709.33	199325.35	Геодезический	0.5
603	420693.30	199345.67	Геодезический	0.5
604	420682.45	199365.03	Геодезический	0.5
605	420632.79	199406.47	Геодезический	1,0

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
606	420552.79	199474.28	Геодезический	1,0
607	420511.90	199480.70	Геодезический	1,0
608	420462.17	199504.46	Геодезический	1,0
609	420461.06	199505.02	Геодезический	1,0
610	420421.75	199525.05	Геодезический	1,0
611	420392.79	199544.62	Геодезический	1,0
612	420343.32	199594.13	Геодезический	1,0
613	420331.50	199606.42	Геодезический	1,0
614	420301.64	199647.51	Геодезический	1,0
615	420276.67	199694.47	Геодезический	1,0
616	420244.39	199753.62	Геодезический	1,0
617	420222.87	199790.05	Геодезический	1,0
618	420200.65	199826.90	Геодезический	1,0
619	420199.62	199828.62	Геодезический	1,0
620	420193.59	199838.62	Геодезический	1,0
621	420191.15	199841.27	Геодезический	1,0
622	420191.63	199841.67	Геодезический	1,0
623	420194.32	199843.88	Геодезический	1,0
624	420194.72	199844.21	Геодезический	1,0
625	420195.44	199844.62	Геодезический	1,0
626	420197.20	199845.62	Геодезический	1,0
627	420200.62	199847.57	Геодезический	1,0
628	420205.25	199850.18	Геодезический	1,0
629	420205.75	199850.44	Геодезический	1,0
630	420269.68	199869.56	Геодезический	0,5
631	420326.24	199952.10	Геодезический	0,5
632	420334.09	199964.77	Геодезический	0,5
633	420403.74	200077.15	Геодезический	0,5
634	420441.46	200137.48	Геодезический	0,5
635	420479.26	200197.93	Геодезический	0,5
636	420548.98	200315.14	Геодезический	0,5
637	420552.32	200320.75	Геодезический	0,5
638	420596.91	200393.35	Геодезический	0,5
639	420622.70	200440.85	Геодезический	0,5
640	420655.34	200493.81	Геодезический	0,5
641	420728.39	200612.33	Геодезический	0,5
642	420768.13	200664.50	Геодезический	0,5
643	420769.07	200690.19	Геодезический	0,5
644	420755.34	200707.39	Геодезический	0,5
645	420626.55	200740.15	Геодезический	0,5
646	420529.82	200761.47	Геодезический	0,5
647	420441.60	200783.99	Геодезический	0,5
648	420357.88	200796.03	Геодезический	0,5
649	420340.07	200797.92	Геодезический	0,5
650	420293.98	200784.82	Картометрический метод	17,5
651	420260.61	200768.55	Картометрический метод	17,5
652	420248.15	200727.15	Картометрический метод	17,5
653	420182.28	200646.07	Картометрический метод	17,5
654	420110.85	200517.95	Картометрический метод	17,5
655	420064.66	200417.31	Картометрический метод	17,5
656	420010.42	200294.70	Картометрический метод	17,5
657	419978.85	200244.29	Картометрический метод	17,5
658	419952.75	200232.16	Геодезический	0,5
659	419896.73	200111.36	Геодезический	0,5
660	419915.43	200099.79	Геодезический	0,5
661	419988.09	200048.70	Геодезический	0,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
662	420058.91	199998.35	Геодезический	0.5
663	420135.24	199945.85	Геодезический	0.5
664	420160.45	199916.27	Геодезический	0.5
665	420153.35	199906.68	Геодезический	0.5
666	420151.39	199903.15	Геодезический	0.5
667	420151.20	199902.92	Геодезический	0.5
668	420157.40	199894.40	Геодезический	0.5
669	420149.76	199901.27	Геодезический	0.5
670	420147.30	199903.88	Геодезический	0.5
671	420140.73	199910.86	Геодезический	0.5
672	420139.47	199911.87	Геодезический	0.5
673	420114.61	199931.74	Геодезический	0.5
674	420058.30	199971.83	Геодезический	0.5
675	419986.42	200019.94	Геодезический	0.5
676	419887.72	200084.90	Геодезический	0.5
677	419785.43	200151.26	Геодезический	0.5
678	419674.80	200223.38	Геодезический	0.5
679	419528.18	200313.54	Геодезический	0.5
680	419527.23	200313.90	Геодезический	0.5
681	419462.63	200338.20	Геодезический	0.5
682	419414.45	200356.04	Геодезический	0.5
683	419360.81	200361.24	Геодезический	1.0
684	419266.41	200370.59	Геодезический	1.0
685	419135.25	200386.15	Геодезический	1.0
686	419021.44	200400.09	Геодезический	1.0
687	419017.08	200400.36	Геодезический	1.0
688	418917.96	200406.53	Геодезический	1.0
689	418783.07	200407.09	Геодезический	1.0
690	418675.73	200399.87	Геодезический	1.0
691	418551.34	200391.00	Геодезический	1.0
692	418427.03	200380.93	Геодезический	1.0
693	418316.46	200373.29	Геодезический	1.0
694	418216.01	200369.51	Геодезический	1.0
695	418197.15	200369.88	Геодезический	1.0
696	418188.62	200370.07	Геодезический	1.0
697	418181.99	200370.21	Геодезический	1.0
698	418178.59	200369.80	Геодезический	1.0
699	418175.92	200370.06	Геодезический	1.0
700	418151.71	200372.60	Геодезический	1.0
701	418150.87	200372.99	Геодезический	0.5
702	418114.57	200389.80	Геодезический	0.5
703	418085.22	200422.79	Геодезический	0.5
704	418084.85	200422.56	Геодезический	0.5
705	418084.30	200423.18	Геодезический	0.5
706	418084.50	200424.48	Геодезический	0.5
707	418085.32	200429.82	Геодезический	0.5
708	418070.21	200466.02	Геодезический	1.0
709	418062.32	200477.51	Геодезический	1.0
710	418007.16	200556.94	Геодезический	1.0
711	417959.24	200626.00	Геодезический	1.0
712	417933.74	200663.25	Геодезический	1.0
713	417914.40	200698.59	Геодезический	1.0
714	417913.49	200698.97	Картометрический метод	17,5
715	417910.65	200687.45	Картометрический метод	17,5
716	417908.66	200679.39	Картометрический метод	17,5
717	417905.90	200668.28	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
718	417904.54	200662.80	Картометрический метод	17,5
719	417893.73	200658.42	Картометрический метод	17,5
720	417891.83	200657.66	Картометрический метод	17,5
721	417881.91	200653.65	Картометрический метод	17,5
722	417880.01	200652.88	Картометрический метод	17,5
723	417868.48	200648.21	Картометрический метод	17,5
724	417864.34	200646.56	Картометрический метод	17,5
725	417849.92	200640.70	Картометрический метод	17,5
726	417710.04	200584.10	Картометрический метод	17,5
727	417680.73	200572.23	Картометрический метод	17,5
728	417643.83	200557.30	Картометрический метод	17,5
729	417449.42	200514.70	Картометрический метод	17,5
730	417176.81	200454.97	Картометрический метод	17,5
731	416681.26	200149.75	Картометрический метод	17,5
732	416531.27	200051.61	Картометрический метод	17,5
733	416424.08	199901.83	Картометрический метод	17,5
734	416399.19	199812.33	Картометрический метод	17,5
735	416342.30	199723.51	Картометрический метод	17,5
736	416344.91	199610.43	Картометрический метод	17,5
737	416031.20	199058.91	Картометрический метод	17,5
738	415965.25	198986.74	Картометрический метод	17,5
739	415935.53	198954.19	Картометрический метод	17,5
740	415812.08	198819.03	Картометрический метод	17,5
741	415861.66	198695.42	Картометрический метод	17,5
742	415620.10	198511.96	Картометрический метод	17,5
743	415573.77	198460.31	Картометрический метод	17,5
744	415490.23	198450.18	Картометрический метод	17,5
745	415181.45	198273.17	Картометрический метод	17,5
746	415072.20	198155.12	Картометрический метод	17,5
747	415060.16	198118.83	Картометрический метод	17,5
748	415084.94	198055.53	Картометрический метод	17,5
749	415084.95	198055.53	Картометрический метод	17,5
750	415085.43	198055.73	Картометрический метод	17,5
751	415218.28	198111.05	Картометрический метод	17,5
752	415407.93	198177.46	Картометрический метод	17,5
753	415462.97	198192.80	Картометрический метод	17,5
754	415655.71	198183.95	Картометрический метод	17,5
755	415722.00	198181.30	Картометрический метод	17,5
756	415783.00	198178.52	Картометрический метод	17,5
757	415786.07	198177.98	Картометрический метод	17,5
758	415875.48	198214.77	Картометрический метод	17,5
759	415894.91	198141.63	Картометрический метод	17,5
760	415960.57	198155.92	Картометрический метод	17,5
761	415935.31	198238.55	Картометрический метод	17,5
762	416012.59	198271.23	Картометрический метод	17,5
763	416011.82	198216.23	Картометрический метод	17,5
764	416008.76	197986.72	Картометрический метод	17,5
765	416004.93	197684.40	Картометрический метод	17,5
766	416044.16	197486.21	Картометрический метод	17,5
767	416102.05	197190.78	Картометрический метод	17,5
768	416133.03	197033.09	Картометрический метод	17,5
769	416171.99	196834.61	Картометрический метод	17,5
770	416244.29	196468.57	Картометрический метод	17,5
771	416254.86	196413.46	Картометрический метод	17,5
772	416257.85	196397.73	Картометрический метод	17,5
773	416275.72	196304.61	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
774	416289.24	196234.27	Картометрический метод	17,5
775	416291.84	196220.71	Картометрический метод	17,5
776	416296.12	196198.42	Картометрический метод	17,5
777	416258.18	195833.03	Картометрический метод	17,5
778	416239.63	195814.42	Картометрический метод	17,5
779	416120.08	195774.53	Картометрический метод	17,5
780	416100.65	195777.70	Картометрический метод	17,5
781	415921.82	195857.03	Картометрический метод	17,5
782	415812.49	195863.00	Картометрический метод	17,5
783	415671.51	195635.81	Картометрический метод	17,5
784	415585.97	195342.26	Картометрический метод	17,5
785	415529.09	195319.01	Картометрический метод	17,5
786	415450.38	195251.05	Картометрический метод	17,5
787	415372.35	195191.64	Картометрический метод	17,5
788	415280.90	195163.62	Картометрический метод	17,5
789	415265.96	195149.14	Картометрический метод	17,5
790	415254.44	195127.78	Картометрический метод	17,5
791	415251.38	195053.61	Картометрический метод	17,5
792	415258.84	195033.46	Картометрический метод	17,5
793	415366.50	194852.66	Картометрический метод	17,5
794	415367.61	194834.56	Картометрический метод	17,5
795	415341.03	194658.99	Картометрический метод	17,5
796	415283.00	194439.90	Картометрический метод	17,5
1	415268.95	194419.32	Картометрический метод	17,5
797	408066.96	209149.72	Картометрический метод	17,5
798	407736.69	209247.89	Картометрический метод	17,5
799	407703.06	209228.43	Картометрический метод	17,5
800	407688.44	209226.43	Картометрический метод	17,5
801	407435.61	209238.39	Картометрический метод	17,5
802	407413.50	209219.72	Картометрический метод	17,5
803	407389.96	209188.30	Картометрический метод	17,5
804	407340.20	209028.39	Картометрический метод	17,5
805	407501.19	209028.09	Картометрический метод	17,5
806	407621.92	208957.62	Картометрический метод	17,5
807	407712.37	208984.66	Картометрический метод	17,5
797	408066.96	209149.72	Картометрический метод	17,5
808	407004.78	208584.30	Картометрический метод	17,5
809	406925.64	208695.33	Картометрический метод	17,5
810	406884.38	208671.26	Картометрический метод	17,5
811	406725.84	208675.94	Картометрический метод	17,5
812	406731.27	208916.13	Картометрический метод	17,5
813	406677.88	208936.39	Картометрический метод	17,5
814	406470.68	208568.60	Картометрический метод	17,5
815	406428.76	208372.94	Картометрический метод	17,5
816	406727.79	208492.07	Картометрический метод	17,5
808	407004.78	208584.30	Картометрический метод	17,5
Граница 1(2)				
817	406395.95	204973.69	Картометрический метод	17,5
818	406493.81	205097.22	Картометрический метод	17,5
819	406556.63	205176.51	Картометрический метод	17,5
820	406626.55	205264.50	Картометрический метод	17,5
821	405767.17	205543.02	Картометрический метод	17,5
822	404611.85	205906.64	Картометрический метод	17,5
823	404409.41	205980.67	Картометрический метод	17,5
824	404372.90	205782.18	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
825	404426.26	205632.83	Картометрический метод	17,5
826	404493.35	205382.08	Картометрический метод	17,5
827	404756.72	205220.15	Картометрический метод	17,5
828	404878.98	205195.40	Картометрический метод	17,5
829	405041.59	205140.18	Картометрический метод	17,5
830	405096.88	205119.51	Картометрический метод	17,5
831	405180.31	205091.34	Картометрический метод	17,5
832	405654.50	204931.27	Картометрический метод	17,5
833	406138.07	204768.02	Картометрический метод	17,5
834	406220.74	204752.68	Картометрический метод	17,5
835	406319.09	204876.67	Картометрический метод	17,5
817	406395.95	204973.69	Картометрический метод	17,5
Граница I(3)				
836	405779.06	204195.59	Картометрический метод	17,5
837	405870.23	204310.38	Картометрический метод	17,5
838	405961.69	204425.63	Картометрический метод	17,5
839	406050.47	204537.84	Картометрический метод	17,5
840	406014.17	204562.23	Картометрический метод	17,5
841	405566.15	204701.19	Картометрический метод	17,5
842	405381.36	204758.50	Картометрический метод	17,5
843	405091.51	204856.41	Картометрический метод	17,5
844	404737.79	204975.90	Картометрический метод	17,5
845	404601.15	205023.27	Картометрический метод	17,5
846	404550.72	204948.65	Картометрический метод	17,5
847	404633.57	204467.14	Картометрический метод	17,5
848	404851.56	204208.85	Картометрический метод	17,5
849	405068.92	204135.55	Картометрический метод	17,5
850	405591.73	203959.24	Картометрический метод	17,5
851	405604.94	203975.93	Картометрический метод	17,5
852	405693.57	204087.87	Картометрический метод	17,5
836	405779.06	204195.59	Картометрический метод	17,5
Граница I(4)				
853	403871.02	208394.52	Картометрический метод	17,5
854	403872.31	208683.10	Картометрический метод	17,5
855	403876.30	208787.97	Картометрический метод	17,5
856	403930.33	208864.08	Картометрический метод	17,5
857	403947.86	208953.32	Картометрический метод	17,5
858	403969.80	209052.78	Картометрический метод	17,5
859	404001.92	209154.94	Картометрический метод	17,5
860	404035.26	209248.58	Картометрический метод	17,5
861	404068.27	209343.28	Картометрический метод	17,5
862	404099.58	209417.62	Картометрический метод	17,5
863	404138.68	209512.23	Картометрический метод	17,5
864	404183.95	209595.99	Картометрический метод	17,5
865	404208.83	209632.72	Картометрический метод	17,5
866	404222.06	209657.40	Картометрический метод	17,5
867	404252.19	209715.06	Картометрический метод	17,5
868	404278.51	209761.15	Картометрический метод	17,5
869	404336.41	209829.42	Картометрический метод	17,5
870	404385.82	209897.41	Картометрический метод	17,5
871	404391.89	209906.73	Картометрический метод	17,5
872	404404.12	209928.82	Картометрический метод	17,5
873	404450.20	209975.83	Картометрический метод	17,5
874	404515.03	210031.60	Картометрический метод	17,5
875	404579.91	210064.24	Картометрический метод	17,5
876	404587.28	210072.29	Картометрический метод	17,5
877	404653.61	210106.09	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
878	404684.51	210122.04	Картометрический метод	17,5
879	404716.32	210158.31	Картометрический метод	17,5
880	404738.52	210196.29	Картометрический метод	17,5
881	404780.32	210207.44	Картометрический метод	17,5
882	404822.25	210236.00	Картометрический метод	17,5
883	404872.23	210252.77	Картометрический метод	17,5
884	404885.08	210260.59	Картометрический метод	17,5
885	404901.38	210262.07	Картометрический метод	17,5
886	404965.18	210289.30	Картометрический метод	17,5
887	404770.02	210549.52	Картометрический метод	17,5
888	404671.07	210666.88	Картометрический метод	17,5
889	404460.12	210682.28	Картометрический метод	17,5
890	404242.86	210641.81	Картометрический метод	17,5
891	403848.33	210366.39	Картометрический метод	17,5
892	403576.47	210290.48	Картометрический метод	17,5
893	403321.09	210245.33	Картометрический метод	17,5
894	403330.09	210194.56	Картометрический метод	17,5
895	403389.65	209733.41	Картометрический метод	17,5
896	403003.77	209662.62	Картометрический метод	17,5
897	402916.85	209183.82	Картометрический метод	17,5
898	402737.36	208505.35	Картометрический метод	17,5
899	402430.29	208505.23	Картометрический метод	17,5
900	402426.30	208224.48	Картометрический метод	17,5
901	403053.40	208341.89	Картометрический метод	17,5
902	403001.75	207676.00	Картометрический метод	17,5
903	403543.14	207717.76	Картометрический метод	17,5
904	403547.37	207715.46	Картометрический метод	17,5
905	403554.68	207763.88	Картометрический метод	17,5
906	403554.37	208073.00	Картометрический метод	17,5
907	403556.68	208362.05	Картометрический метод	17,5
908	403850.13	208378.86	Картометрический метод	17,5
853	403871.02	208394.52	Картометрический метод	17,5

Номер границы	Описание границ муниципального образования			
	Начальная точка	Конечная точка	Длина, м	Дирекционный угол, градусы, минуты, секунды
Граница 1(1)				
588	588	587	0,47	64° 32,2'
587	587	586	10,64	85° 08,8'
586	586	585	5,31	85° 08,3'
585	585	584	2,20	85° 18,1'
584	584	583	40,30	85° 10,5'
583	583	582	41,98	354° 33,6'
582	582	581	204,74	86° 38,6'
581	581	580	253,70	50° 47,9'
580	580	579	137,74	46° 39,4'
579	579	578	82,68	25° 02,6'
578	578	577	59,36	0° 00,0'
577	577	576	91,71	354° 24,3'
576	576	575	82,38	1° 46,4'
575	575	574	41,49	0° 00,0'
574	574	573	86,17	349° 47,6'
573	573	572	82,79	41° 15,5'
572	572	571	79,67	36° 18,1'
571	571	570	32,06	20° 33,6'
570	570	569	132,33	9° 15,5'

569	569	568	104,50	7° 41,0'
568	568	567	174,95	13° 38,5'
567	567	566	98,18	10° 24,2'
566	566	565	131,30	9° 36,3'
565	565	564	126,86	11° 55,1'
564	564	563	97,10	10° 17,2'
563	563	562	123,06	12° 19,6'
562	562	561	67,38	11° 41,8'
561	561	560	23,46	17° 49,5'
560	560	559	40,19	24° 57,5'
559	559	558	72,45	41° 32,2'
558	558	557	94,05	50° 26,7'
557	557	556	64,33	52° 03,6'
556	556	555	37,58	52° 03,4'
555	555	554	105,58	43° 59,9'
554	554	553	168,30	32° 08,8'
553	553	552	1706,02	142° 20,4'
552	552	551	2846,97	142° 48,1'
551	551	550	2000,56	162° 14,7'
550	550	549	113,58	160° 24,0'
549	549	548	127,81	119° 20,2'
548	548	547	883,02	134° 19,4'
547	547	546	70,23	106° 48,6'
546	546	545	239,18	106° 48,0'
545	545	544	94,65	123° 48,0'
544	544	543	319,24	136° 46,2'
543	543	542	60,01	136° 46,5'
542	542	541	438,32	152° 44,4'
541	541	540	408,67	152° 37,9'
540	540	539	26,02	91° 24,6'
539	539	538	556,97	91° 22,6'
538	538	537	117,51	91° 23,1'
537	537	536	161,48	91° 22,6'
536	536	535	90,68	91° 23,0'
535	535	534	32,62	91° 22,2'
534	534	533	286,87	91° 22,7'
533	533	532	323,38	91° 22,8'
532	532	531	97,81	81° 26,0'
531	531	530	211,80	131° 15,0'
530	530	529	121,88	160° 43,6'
529	529	528	65,69	160° 44,3'
528	528	527	156,34	223° 22,8'
527	527	526	160,29	132° 38,2'
526	526	525	154,83	132° 37,1'
525	525	524	136,18	132° 42,5'
524	524	523	202,48	132° 43,2'
523	523	522	668,33	132° 46,4'
522	522	521	171,11	126° 56,4'
521	521	520	512,42	113° 47,3'
520	520	519	575,30	128° 04,3'
519	519	518	43,95	42° 28,4'
518	518	517	131,15	48° 05,8'
517	517	516	74,71	68° 42,0'
516	516	515	45,59	141° 10,8'
515	515	514	96,52	155° 56,4'
514	514	513	192,42	213° 08,5'
513	513	512	176,20	102° 48,9'
512	512	511	227,40	84° 07,0'
511	511	510	143,02	78° 48,2'
510	510	509	160,97	101° 13,2'
509	509	508	179,64	106° 30,4'
508	508	507	148,76	88° 53,9'
507	507	506	150,75	100° 12,6'
506	506	505	115,22	112° 27,4'
505	505	504	146,50	120° 08,1'

504	504	503	104,65	135° 13,9'
503	503	502	267,11	159° 13,0'
502	502	501	129,55	167° 05,2'
501	501	500	100,44	171° 09,1'
500	500	499	121,68	175° 50,0'
499	499	498	91,73	179° 36,8'
498	498	497	75,41	179° 12,1'
497	497	496	104,09	189° 36,0'
496	496	495	103,68	196° 16,3'
495	495	494	79,19	201° 08,8'
494	494	493	306,74	207° 09,2'
493	493	492	65,73	207° 09,5'
492	492	491	202,62	221° 02,7'
491	491	490	116,42	249° 15,2'
490	490	489	17,93	343° 34,6'
489	489	488	42,16	253° 21,9'
488	488	487	20,99	164° 48,7'
487	487	486	256,10	249° 14,5'
486	486	485	96,60	249° 15,2'
485	485	484	407,87	248° 47,7'
484	484	483	448,79	245° 08,7'
483	483	482	385,37	259° 25,4'
482	482	481	296,51	267° 59,9'
481	481	480	91,95	268° 00,3'
480	480	479	357,18	273° 27,7'
479	479	478	360,58	289° 32,3'
478	478	477	28,08	299° 37,4'
477	477	476	148,99	299° 38,6'
476	476	475	126,20	315° 55,3'
475	475	474	30,06	254° 05,5'
474	474	473	0,56	221° 22,7'
473	473	472	25,16	253° 33,6'
472	472	471	293,75	253° 32,2'
471	471	470	202,40	154° 45,6'
470	470	469	20,95	65° 22,1'
469	469	468	668,01	154° 26,0'
468	468	467	44,99	63° 34,6'
467	467	466	40,21	63° 34,1'
466	466	465	132,10	63° 35,1'
465	465	464	573,75	154° 05,2'
464	464	463	40,00	244° 05,3'
463	463	462	371,02	155° 42,8'
462	462	461	168,46	170° 39,8'
461	461	460	10,62	151° 28,8'
460	460	459	5,28	141° 09,2'
459	459	458	22,54	150° 36,9'
458	458	457	0,77	154° 45,5'
457	457	456	0,37	244° 08,0'
456	456	455	3,94	245° 03,7'
455	455	454	0,62	284° 02,2'
454	454	453	15,51	252° 07,5'
453	453	452	0,57	340° 37,0'
452	452	451	41,44	252° 22,2'
451	451	450	28,50	245° 55,0'
450	450	449	10,89	249° 28,1'
449	449	448	142,09	154° 05,9'
448	448	447	28,70	245° 31,5'
447	447	446	476,86	154° 27,0'
446	446	445	26,00	63° 39,1'
445	445	444	377,90	153° 50,4'
444	444	443	201,98	155° 00,7'
443	443	442	132,49	157° 46,9'
442	442	441	44,80	249° 44,7'
441	441	440	177,91	162° 24,7'
440	440	439	99,91	163° 07,9'

439	439	438	326,75	163° 43,4'
438	438	437	258,69	163° 44,7'
437	437	436	112,91	162° 37,1'
436	436	435	36,51	142° 52,2'
435	435	434	5,18	142° 55,9'
434	434	433	4,40	142° 50,6'
433	433	432	4,98	142° 55,4'
432	432	431	6,58	142° 54,2'
431	431	430	53,52	142° 52,9'
430	430	429	9,27	142° 53,7'
429	429	428	8,67	142° 52,7'
428	428	427	156,63	142° 53,0'
427	427	426	40,57	133° 21,1'
426	426	425	4,46	133° 16,5'
425	425	424	12,58	133° 21,5'
424	424	423	4,70	133° 21,8'
423	423	422	75,71	133° 21,1'
422	422	421	24,05	133° 20,9'
421	421	420	34,76	43° 40,3'
420	420	419	46,99	148° 01,1'
419	419	418	57,64	168° 49,0'
418	418	417	41,72	191° 36,0'
417	417	416	261,04	207° 39,3'
416	416	415	7,01	212° 07,6'
415	415	414	4,00	212° 08,5'
414	414	413	197,85	212° 10,6'
413	413	412	408,05	243° 54,4'
412	412	411	545,77	168° 32,1'
411	411	410	209,87	152° 58,3'
410	410	409	319,30	146° 16,2'
409	409	408	643,08	140° 48,2'
408	408	407	179,24	121° 06,9'
407	407	406	53,20	121° 06,7'
406	406	405	221,99	119° 54,0'
405	405	404	51,44	215° 34,1'
404	404	403	22,54	231° 39,9'
403	403	402	145,83	211° 59,0'
402	402	401	102,58	217° 38,5'
401	401	400	91,64	215° 53,4'
400	400	399	96,02	215° 21,3'
399	399	398	98,98	219° 17,8'
398	398	397	99,54	223° 33,3'
397	397	396	102,19	229° 05,9'
396	396	395	94,89	232° 59,3'
395	395	394	97,92	237° 05,0'
394	394	393	97,89	243° 00,0'
393	393	392	96,79	248° 14,4'
392	392	391	91,91	249° 40,3'
391	391	390	90,11	248° 25,7'
390	390	389	99,05	248° 54,7'
389	389	388	107,49	249° 00,7'
388	388	387	101,99	250° 10,1'
387	387	386	68,61	264° 18,7'
386	386	385	28,03	272° 50,5'
385	385	384	55,55	278° 51,8'
384	384	383	15,19	358° 56,6'
383	383	382	22,05	263° 51,3'
382	382	381	112,76	250° 30,0'
381	381	380	100,55	264° 13,8'
380	380	379	109,13	277° 20,3'
379	379	378	28,74	263° 52,1'
378	378	377	2,46	16° 31,3'
377	377	376	8,11	354° 07,7'
376	376	375	5,99	354° 03,7'
375	375	374	14,17	354° 00,2'

374	374	373	6,00	354° 04,3'
373	373	372	28,80	354° 04,9'
372	372	371	102,94	354° 04,0'
371	371	370	103,15	9° 32,6'
370	370	369	577,42	359° 46,2'
369	369	368	112,26	355° 05,1'
368	368	367	93,42	355° 07,1'
367	367	366	634,60	358° 08,2'
366	366	365	484,39	354° 58,5'
365	365	364	311,86	268° 17,4'
364	364	363	142,97	240° 15,7'
363	363	362	52,83	257° 55,0'
362	362	361	124,00	266° 59,4'
361	361	360	74,41	256° 31,4'
360	360	359	59,21	260° 50,8'
359	359	358	17,30	260° 45,3'
358	358	357	141,73	261° 00,8'
357	357	356	43,27	265° 06,5'
356	356	355	112,67	189° 55,8'
355	355	354	278,98	212° 56,2'
354	354	353	243,39	175° 48,6'
353	353	352	432,59	175° 29,0'
352	352	351	373,85	275° 47,9'
351	351	350	236,92	199° 55,5'
350	350	349	405,42	235° 36,7'
349	349	348	25,05	253° 12,0'
348	348	347	36,64	253° 10,9'
347	347	346	57,84	253° 02,6'
346	346	345	86,82	302° 44,2'
345	345	344	100,89	311° 18,7'
344	344	343	96,22	339° 03,5'
343	343	342	150,76	321° 31,5'
342	342	341	113,75	305° 58,8'
341	341	340	27,99	263° 40,9'
340	340	339	9,24	297° 52,1'
339	339	338	27,36	337° 01,4'
338	338	337	9,22	327° 26,9'
337	337	336	97,67	332° 20,8'
336	336	335	97,72	336° 01,4'
335	335	334	103,98	339° 09,7'
334	334	333	35,23	349° 05,1'
333	333	332	579,67	342° 55,7'
332	332	331	195,87	342° 55,7'
331	331	330	87,24	339° 07,8'
330	330	329	98,44	342° 11,8'
329	329	328	85,83	347° 37,7'
328	328	327	216,36	342° 54,7'
327	327	326	249,54	342° 54,8'
326	326	325	123,86	51° 23,9'
325	325	324	272,30	51° 43,7'
324	324	323	89,27	57° 35,2'
323	323	322	257,46	70° 04,9'
322	322	321	429,72	71° 27,5'
321	321	320	430,75	71° 29,7'
320	320	319	282,88	71° 29,4'
319	319	318	301,92	71° 34,9'
318	318	317	416,79	68° 17,3'
317	317	316	337,94	67° 51,3'
316	316	315	23,08	67° 51,4'
315	315	314	301,49	68° 02,6'
314	314	313	150,79	63° 59,8'
313	313	312	63,33	57° 28,6'
312	312	311	76,30	51° 45,5'
311	311	310	63,15	46° 42,8'
310	310	309	98,08	41° 05,6'

309	309	308	61,22	35° 56,2'
308	308	307	91,83	30° 01,5'
307	307	306	129,28	22° 49,5'
306	306	305	47,69	16° 45,5'
305	305	304	44,38	75° 13,3'
304	304	303	18,98	168° 15,8'
303	303	302	86,70	76° 23,5'
302	302	301	149,19	344° 34,8'
301	301	300	130,43	339° 27,4'
300	300	299	61,53	331° 49,1'
299	299	298	84,64	331° 50,2'
298	298	297	98,93	166° 04,7'
297	297	296	54,48	174° 00,3'
296	296	295	117,02	181° 14,6'
295	295	294	45,41	186° 38,3'
294	294	293	9,84	242° 23,6'
293	293	292	170,45	241° 29,8'
292	292	291	192,91	158° 38,3'
291	291	290	73,38	209° 59,6'
290	290	289	59,38	215° 52,4'
289	289	288	96,08	221° 08,3'
288	288	287	62,37	226° 43,7'
287	287	286	73,37	231° 48,8'
286	286	285	61,27	237° 30,7'
285	285	284	148,15	243° 58,8'
284	284	283	324,66	248° 00,0'
283	283	282	25,33	350° 20,4'
282	282	281	368,89	349° 58,1'
281	281	280	569,22	351° 41,0'
280	280	279	56,43	354° 06,0'
279	279	278	111,97	343° 17,2'
278	278	277	179,03	343° 17,3'
277	277	276	101,27	329° 12,5'
276	276	275	162,03	329° 12,4'
275	275	274	375,15	330° 06,7'
274	274	273	130,54	308° 24,9'
273	273	272	32,60	308° 29,9'
272	272	271	44,04	221° 43,4'
271	271	270	13,93	230° 35,7'
270	270	269	25,17	294° 39,6'
269	269	268	230,19	294° 40,1'
268	268	267	426,84	280° 22,0'
267	267	266	313,07	280° 55,4'
266	266	265	221,28	1° 29,5'
265	265	264	4,03	335° 20,6'
264	264	263	102,29	309° 07,7'
263	263	262	103,47	311° 17,6'
262	262	261	198,71	317° 11,3'
261	261	260	50,16	315° 11,1'
260	260	259	284,69	19° 10,4'
259	259	258	254,34	15° 55,4'
258	258	257	330,38	354° 05,6'
257	257	256	222,78	28° 51,6'
256	256	255	113,18	28° 51,9'
255	255	254	94,94	28° 51,4'
254	254	253	108,79	354° 40,7'
253	253	252	71,60	283° 14,0'
252	252	251	134,33	269° 09,3'
251	251	250	129,63	317° 45,1'
250	250	249	86,51	313° 43,3'
249	249	248	159,23	290° 56,0'
248	248	247	87,74	313° 21,6'
247	247	246	101,22	359° 59,3'
246	246	245	134,64	341° 53,4'
245	245	244	260,49	19° 33,3'

244	244	243	229,87	3° 44,8'
243	243	242	258,75	324° 21,9'
242	242	241	254,23	335° 49,4'
241	241	240	262,36	0° 07,3'
240	240	239	46,97	256° 22,1'
239	239	238	41,46	256° 23,0'
238	238	237	674,44	256° 22,6'
237	237	236	125,78	234° 03,0'
236	236	235	198,18	234° 03,2'
235	235	234	335,55	210° 11,3'
234	234	233	294,94	201° 31,8'
233	233	232	245,82	227° 15,2'
232	232	231	481,21	205° 27,8'
231	231	230	320,98	250° 38,3'
230	230	229	980,81	220° 41,5'
229	229	228	439,23	204° 19,3'
228	228	227	229,05	204° 19,2'
227	227	226	708,03	176° 22,2'
226	226	225	292,09	149° 27,5'
225	225	224	226,39	172° 27,1'
224	224	223	195,26	128° 35,8'
223	223	222	251,26	184° 30,1'
222	222	221	353,57	223° 47,5'
221	221	220	276,14	263° 35,8'
220	220	219	290,77	242° 16,0'
219	219	218	37,57	210° 08,9'
218	218	217	152,29	238° 43,2'
217	217	216	19,69	238° 47,8'
216	216	215	53,69	238° 42,3'
215	215	214	503,73	305° 41,1'
214	214	213	10,77	303° 20,2'
213	213	212	271,45	301° 12,7'
212	212	211	108,81	301° 12,6'
211	211	210	202,97	301° 13,0'
210	210	209	18,19	299° 52,7'
209	209	208	866,70	299° 52,6'
208	208	207	75,72	230° 45,7'
207	207	206	97,19	253° 00,2'
206	206	205	496,96	260° 34,1'
205	205	204	210,08	246° 39,1'
204	204	203	553,91	242° 07,9'
203	203	202	1107,34	241° 17,4'
202	202	201	742,63	241° 51,4'
201	201	200	171,70	255° 57,3'
200	200	199	829,03	271° 34,8'
199	199	198	311,43	270° 32,1'
198	198	197	168,45	270° 32,0'
197	197	196	49,89	271° 57,2'
196	196	195	302,85	271° 57,2'
195	195	194	209,41	271° 57,1'
194	194	193	133,84	285° 07,7'
193	193	192	142,35	138° 33,4'
192	192	191	63,00	138° 33,5'
191	191	190	30,41	138° 40,8'
190	190	189	15,31	144° 24,6'
189	189	188	43,66	144° 40,1'
188	188	187	140,58	144° 40,1'
187	187	186	150,24	201° 37,6'
186	186	185	74,61	218° 35,4'
185	185	184	25,90	221° 10,8'
184	184	183	17,64	222° 07,6'
183	183	182	14,79	231° 40,4'
182	182	181	159,37	231° 07,1'
181	181	180	10,77	311° 48,1'
180	180	179	60,65	222° 52,9'

179	179	178	39,58	223° 07,0'
178	178	177	105,14	232° 58,5'
177	177	176	212,16	231° 00,0'
176	176	175	30,78	231° 04,7'
175	175	174	155,29	312° 34,2'
174	174	173	148,73	298° 33,4'
173	173	172	106,15	291° 32,3'
172	172	171	179,52	269° 57,1'
171	171	170	191,31	241° 38,3'
170	170	169	247,70	241° 38,1'
169	169	168	65,78	226° 13,5'
168	168	167	24,95	195° 46,1'
167	167	166	28,52	245° 09,6'
166	166	165	38,71	169° 51,1'
165	165	164	44,41	208° 34,4'
164	164	163	30,54	134° 32,1'
163	163	162	223,62	134° 33,4'
162	162	161	84,79	171° 50,2'
161	161	160	230,21	197° 14,6'
160	160	159	105,48	159° 39,7'
159	159	158	131,68	120° 21,4'
158	158	157	388,95	224° 16,8'
157	157	156	147,65	206° 21,6'
156	156	155	55,84	206° 21,2'
155	155	154	355,83	233° 30,1'
154	154	153	137,52	249° 19,6'
153	153	152	317,83	228° 00,1'
152	152	151	182,53	322° 34,4'
151	151	150	84,38	46° 53,0'
150	150	149	36,78	332° 10,4'
149	149	148	36,80	332° 10,0'
148	148	147	64,51	249° 51,8'
147	147	146	147,29	343° 39,3'
146	146	145	20,14	338° 57,9'
145	145	144	111,10	52° 21,9'
144	144	143	124,97	24° 26,9'
143	143	142	104,11	356° 07,4'
142	142	141	277,07	250° 48,7'
141	141	140	17,47	250° 49,1'
140	140	139	215,15	252° 47,4'
139	139	138	84,24	253° 21,3'
138	138	137	288,58	339° 37,8'
137	137	136	448,87	356° 49,5'
136	136	135	49,59	356° 49,9'
135	135	134	6,48	56° 53,9'
134	134	133	378,95	56° 54,6'
133	133	132	150,00	56° 58,5'
132	132	131	197,52	56° 58,5'
131	131	130	75,00	56° 58,6'
130	130	129	486,05	56° 48,1'
129	129	128	405,81	56° 48,3'
128	128	127	126,08	56° 43,6'
127	127	126	292,93	56° 43,8'
126	126	125	431,73	56° 13,4'
125	125	124	433,92	56° 53,0'
124	124	123	61,08	56° 53,1'
123	123	122	27,26	56° 53,2'
122	122	121	35,74	56° 53,8'
121	121	120	17,50	56° 56,2'
120	120	119	104,55	56° 56,6'
119	119	118	161,81	56° 56,7'
118	118	117	218,19	56° 56,7'
117	117	116	305,56	56° 39,7'
116	116	115	423,36	55° 46,8'
115	115	114	138,90	55° 47,5'

114	114	113	19,79	324° 12,8'
113	113	112	20,17	324° 11,9'
112	112	111	145,52	324° 13,0'
111	111	110	233,01	324° 10,9'
110	110	109	6,00	324° 17,7'
109	109	108	232,99	324° 10,8'
108	108	107	226,84	324° 11,2'
107	107	106	11,14	20° 45,6'
106	106	105	11,22	20° 49,5'
105	105	104	444,10	20° 47,5'
104	104	103	74,08	322° 47,4'
103	103	102	153,28	322° 48,0'
102	102	101	58,51	322° 48,4'
101	101	100	113,39	322° 47,5'
100	100	99	20,29	322° 47,5'
99	99	98	189,71	322° 48,0'
98	98	97	379,24	52° 02,4'
97	97	96	27,31	327° 42,7'
96	96	95	97,98	60° 17,4'
95	95	94	1,46	332° 12,3'
94	94	93	118,48	52° 05,6'
93	93	92	154,22	59° 44,0'
92	92	91	396,96	60° 55,0'
91	91	90	31,27	91° 11,5'
90	90	89	259,30	60° 26,9'
89	89	88	298,09	61° 51,8'
88	88	87	88,99	61° 51,6'
87	87	86	120,49	61° 56,6'
86	86	85	42,40	61° 52,2'
85	85	84	619,04	62° 52,0'
84	84	83	125,22	59° 59,7'
83	83	82	0,16	345° 57,8'
82	82	81	95,30	320° 57,5'
81	81	80	34,73	321° 00,5'
80	80	79	22,56	330° 38,4'
79	79	78	21,26	330° 44,8'
78	78	77	237,20	330° 37,4'
77	77	76	5,96	330° 41,1'
76	76	75	10,52	332° 26,2'
75	75	74	4,19	330° 33,6'
74	74	73	2,50	341° 33,9'
73	73	72	11,72	340° 42,9'
72	72	71	5,77	341° 37,7'
71	71	70	286,87	341° 37,3'
70	70	69	72,03	341° 38,3'
69	69	68	8,76	70° 48,0'
68	68	67	6,00	340° 55,8'
67	67	66	75,67	340° 58,4'
66	66	65	8,41	230° 41,5'
65	65	64	27,25	341° 37,5'
64	64	63	134,78	341° 37,1'
63	63	62	62,64	341° 37,2'
62	62	61	3,49	344° 43,8'
61	61	60	135,73	344° 31,4'
60	60	59	125,70	344° 32,9'
59	59	58	10,39	344° 11,9'
58	58	57	168,02	234° 43,8'
57	57	56	184,95	231° 23,1'
56	56	55	159,46	231° 22,7'
55	55	54	25,09	231° 24,5'
54	54	53	90,96	231° 23,5'
53	53	52	6,69	298° 35,8'
52	52	51	23,04	294° 37,1'
51	51	50	6,09	289° 28,6'
50	50	49	325,82	294° 29,0'

49	49	48	4,62	294° 24,2'
48	48	47	313,82	302° 17,4'
47	47	46	332,37	295° 17,7'
46	46	45	452,91	295° 15,9'
45	45	44	230,87	286° 07,2'
44	44	43	287,58	206° 28,5'
43	43	42	57,41	206° 26,1'
42	42	41	148,52	206° 28,4'
41	41	40	22,89	203° 23,7'
40	40	39	174,59	203° 23,2'
39	39	38	104,62	203° 09,7'
38	38	37	77,75	203° 41,0'
37	37	36	191,50	203° 23,3'
36	36	35	197,01	203° 23,2'
35	35	34	93,67	203° 23,1'
34	34	33	119,63	205° 13,1'
33	33	32	214,18	205° 13,2'
32	32	31	221,84	205° 13,3'
31	31	30	223,04	205° 06,4'
30	30	29	614,20	205° 08,6'
29	29	28	203,58	350° 37,2'
28	28	27	144,45	352° 18,1'
27	27	26	215,23	348° 32,8'
26	26	25	689,85	23° 51,9'
25	25	24	298,77	26° 26,1'
24	24	23	175,94	22° 53,1'
23	23	22	750,18	22° 53,1'
22	22	21	289,53	22° 53,1'
21	21	20	31,78	297° 36,8'
20	20	19	12,02	210° 43,6'
19	19	18	30,73	297° 32,4'
18	18	17	12,08	26° 55,5'
17	17	16	141,95	298° 01,1'
16	16	15	10,58	212° 05,8'
15	15	14	25,30	300° 17,0'
14	14	13	9,87	32° 04,8'
13	13	12	131,07	305° 19,7'
12	12	11	234,81	341° 02,7'
11	11	10	39,03	250° 47,7'
10	10	9	133,22	321° 56,1'
9	9	8	30,85	25° 28,6'
8	8	7	17,32	295° 24,6'
7	7	6	19,43	295° 23,5'
6	6	5	31,31	295° 24,2'
5	5	4	180,60	355° 17,6'
4	4	3	468,26	353° 18,4'
3	3	2	18,02	7° 35,4'
2	2	1	208,10	37° 36,2'
1	1	796	24,92	55° 40,7'
796	796	795	226,64	75° 09,9'
795	795	794	177,57	81° 23,5'
794	794	793	18,13	93° 30,6'
793	793	792	210,43	120° 46,3'
792	792	791	21,49	110° 18,9'
791	791	790	74,23	87° 38,3'
790	790	789	24,27	61° 39,7'
789	789	788	20,81	44° 06,3'
788	788	787	95,65	17° 02,1'
787	787	786	98,07	37° 17,1'
786	786	785	103,99	40° 48,5'
785	785	784	61,45	22° 14,0'
784	784	783	305,76	73° 45,2'
783	783	782	267,38	58° 10,7'
782	782	781	109,49	356° 52,5'
781	781	780	195,64	336° 04,7'

780	780	779	19,69	350° 44,0'
779	779	778	126,03	18° 27,1'
778	778	777	26,28	45° 05,6'
777	777	776	367,35	84° 04,3'
776	776	775	22,70	100° 52,2'
775	775	774	13,81	100° 51,2'
774	774	773	71,63	100° 52,8'
773	773	772	94,82	100° 51,8'
772	772	771	16,01	100° 45,8'
771	771	770	56,11	100° 51,4'
770	770	769	373,11	101° 10,4'
769	769	768	202,27	101° 06,3'
768	768	767	160,70	101° 06,9'
767	767	766	301,05	101° 05,2'
766	766	765	202,04	101° 11,8'
765	765	764	302,34	89° 16,5'
764	764	763	229,53	89° 14,2'
763	763	762	55,01	89° 11,9'
762	762	761	83,91	202° 55,3'
761	761	760	86,40	286° 59,9'
760	760	759	67,20	192° 16,7'
759	759	758	75,68	104° 52,6'
758	758	757	96,68	202° 22,0'
757	757	756	3,12	170° 01,4'
756	756	755	61,06	177° 23,4'
755	755	754	66,34	177° 42,6'
754	754	753	192,94	177° 22,3'
753	753	752	57,14	195° 34,4'
752	752	751	200,94	199° 17,9'
751	751	750	143,91	202° 36,4'
750	750	749	0,52	202° 37,2'
749	749	748	0,01	180° 00,0'
748	748	747	67,98	111° 22,7'
747	747	746	38,24	71° 38,7'
746	746	745	160,85	47° 13,0'
745	745	744	355,92	29° 49,4'
744	744	743	84,15	6° 54,8'
743	743	742	69,38	48° 06,5'
742	742	741	303,33	37° 13,0'
741	741	740	133,18	111° 51,3'
740	740	739	183,05	47° 35,6'
739	739	738	44,08	47° 36,1'
738	738	737	97,76	47° 34,7'
737	737	736	634,50	60° 22,1'
736	736	735	113,11	91° 19,3'
735	735	734	105,48	57° 21,6'
734	734	733	92,90	74° 27,5'
733	733	732	184,18	54° 24,6'
732	732	731	179,24	33° 11,8'
731	731	730	582,00	31° 37,8'
730	730	729	279,08	12° 21,5'
729	729	728	199,02	12° 21,6'
728	728	727	39,81	22° 01,7'
727	727	726	31,62	22° 02,8'
726	726	725	150,90	22° 01,8'
725	725	724	15,57	22° 07,0'
724	724	723	4,46	21° 43,8'
723	723	722	12,44	22° 03,0'
722	722	721	2,05	22° 03,6'
721	721	720	10,70	22° 00,6'
720	720	719	2,05	21° 48,1'
719	719	718	11,66	22° 03,4'
718	718	717	5,65	76° 03,7'
717	717	716	11,45	76° 02,9'
716	716	715	8,30	76° 07,9'

715	715	714	11,86	76° 09,1'
714	714	713	0,99	337° 20,1'
713	713	712	40,29	298° 41,4'
712	712	711	45,14	304° 23,6'
711	711	710	84,06	304° 45,4'
710	710	709	96,70	304° 46,7'
709	709	708	13,94	304° 28,6'
708	708	707	39,23	292° 39,3'
707	707	706	5,40	261° 16,2'
706	706	705	1,32	261° 15,2'
705	705	704	0,83	311° 34,6'
704	704	703	0,44	31° 51,9'
703	703	702	44,16	311° 39,5'
702	702	701	40,00	335° 09,1'
701	701	700	0,93	335° 05,8'
700	700	699	24,34	354° 00,6'
699	699	698	2,68	354° 26,3'
698	698	697	3,42	6° 52,6'
697	697	696	6,63	358° 47,4'
696	696	695	8,53	358° 43,4'
695	695	694	18,86	358° 52,6'
694	694	693	100,52	2° 09,3'
693	693	692	110,83	3° 57,2'
692	692	691	124,72	4° 37,9'
691	691	690	124,71	4° 04,7'
690	690	689	107,58	3° 50,9'
689	689	688	134,89	359° 45,7'
688	688	687	99,31	356° 26,3'
687	687	686	4,37	356° 27,4'
686	686	685	114,66	353° 01,0'
685	685	684	132,08	353° 14,1'
684	684	683	94,86	354° 20,6'
683	683	682	53,89	354° 27,8'
682	682	681	51,38	339° 40,9'
681	681	680	69,02	339° 23,1'
680	680	679	1,02	339° 14,7'
679	679	678	172,12	328° 24,7'
678	678	677	132,06	326° 54,0'
677	677	676	121,93	327° 01,6'
676	676	675	118,16	326° 38,9'
675	675	674	86,49	326° 12,3'
674	674	673	69,12	324° 33,1'
673	673	672	31,83	321° 21,9'
672	672	671	1,61	321° 17,1'
671	671	670	9,59	313° 16,0'
670	670	669	3,59	313° 18,3'
669	669	668	10,27	318° 02,3'
668	668	667	10,54	126° 02,6'
667	667	666	0,30	50° 26,4'
666	666	665	4,04	60° 57,5'
665	665	664	11,93	53° 29,1'
664	664	663	38,87	130° 26,4'
663	663	662	92,64	145° 28,8'
662	662	661	86,89	144° 35,3'
661	661	660	88,82	144° 53,2'
660	660	659	21,99	148° 15,3'
659	659	658	133,16	65° 07,3'
658	658	657	28,78	24° 55,6'
657	657	656	59,48	57° 56,6'
656	656	655	134,07	66° 08,2'
655	655	654	110,73	65° 20,8'
654	654	653	146,69	60° 51,6'
653	653	652	104,46	50° 54,6'
652	652	651	43,23	73° 15,0'
651	651	650	37,13	25° 59,5'

650	650	649	47,92	15° 52,0'
649	649	648	17,91	353° 56,5'
648	648	647	84,58	351° 49,0'
647	647	646	91,05	345° 40,8'
646	646	645	99,05	347° 34,2'
645	645	644	132,89	345° 43,7'
644	644	643	22,01	308° 35,9'
643	643	642	25,71	267° 54,3'
642	642	641	65,58	232° 42,1'
641	641	640	139,22	238° 21,1'
640	640	639	62,21	238° 21,2'
639	639	638	54,05	241° 30,0'
638	638	637	85,20	238° 26,5'
637	637	636	6,53	239° 13,9'
636	636	635	136,38	239° 15,3'
635	635	634	71,30	237° 58,9'
634	634	633	71,15	237° 59,1'
633	633	632	132,21	238° 12,6'
632	632	631	14,90	238° 13,1'
631	631	630	100,06	235° 34,8'
630	630	629	66,73	196° 39,0'
629	629	628	0,56	207° 28,5'
628	628	627	5,31	209° 24,6'
627	627	626	3,94	209° 41,4'
626	626	625	2,02	209° 36,3'
625	625	624	0,83	209° 39,5'
624	624	623	0,52	219° 31,4'
623	623	622	3,48	219° 24,3'
622	622	621	0,62	219° 48,3'
621	621	620	3,60	312° 38,2'
620	620	619	11,68	301° 05,4'
619	619	618	2,00	300° 54,9'
618	618	617	43,03	301° 05,4'
617	617	616	42,31	300° 34,3'
616	616	615	67,38	298° 37,4'
615	615	614	53,19	298° 00,1'
614	614	613	50,79	306° 00,3'
613	613	612	17,05	313° 53,0'
612	612	611	69,99	314° 58,6'
611	611	610	34,95	325° 57,0'
610	610	609	44,12	333° 00,0'
609	609	608	1,24	333° 13,7'
608	608	607	55,11	334° 27,7'
607	607	606	41,39	351° 04,6'
606	606	605	104,87	319° 42,9'
605	605	604	64,68	320° 09,4'
604	604	603	22,19	299° 16,1'
603	603	602	25,88	308° 16,1'
602	602	601	3,75	308° 16,6'
601	601	600	47,27	319° 39,5'
600	600	599	10,24	319° 40,3'
599	599	598	32,61	327° 37,5'
598	598	597	4,42	327° 34,1'
597	597	596	13,66	327° 38,9'
596	596	595	40,62	332° 22,1'
595	595	594	41,00	343° 15,5'
594	594	593	47,93	341° 12,6'
593	593	592	48,77	347° 05,9'
592	592	591	31,89	355° 45,3'
591	591	590	25,79	359° 10,7'
590	590	589	49,95	2° 30,1'
589	589	588	54,12	10° 13,1'
797	797	807	391,13	204° 57,7'
807	807	806	94,41	196° 38,6'

806	806	805	139,79	149° 43,7'
805	805	804	160,99	179° 53,6'
804	804	803	167,47	72° 42,9'
803	803	802	39,26	53° 09,6'
802	802	801	28,94	40° 10,7'
801	801	800	253,11	357° 17,5'
800	800	799	14,76	7° 47,4'
799	799	798	38,85	30° 03,3'
798	798	797	344,55	343° 26,8'
808	808	816	291,94	198° 25,0'
816	816	815	321,89	201° 43,3'
815	815	814	200,10	77° 54,4'
814	814	813	422,14	60° 36,3'
813	813	812	57,10	339° 13,2'
812	812	811	240,25	268° 42,3'
811	811	810	158,61	358° 18,5'
810	810	809	47,77	30° 15,5'
809	809	808	136,35	305° 28,8'
Граница 1(2)				
817	817	818	157,60	51° 36,8'
818	818	819	101,16	51° 36,7'
819	819	820	112,39	51° 31,7'
820	820	821	903,39	162° 02,6'
821	821	822	1211,19	162° 31,8'
822	822	823	215,55	159° 54,8'
823	823	824	201,82	259° 34,7'
824	824	825	158,60	289° 39,7'
825	825	826	259,57	284° 58,7'
826	826	827	309,17	328° 24,9'
827	827	828	124,74	348° 33,4'
828	828	829	171,73	341° 14,6'
829	829	830	59,03	339° 30,1'
830	830	831	88,06	341° 20,6'
831	831	832	500,48	341° 20,8'
832	832	833	510,38	341° 20,7'
833	833	834	84,08	349° 29,3'
834	834	835	158,26	51° 34,7'
835	835	817	123,78	51° 36,8'
Граница 1(3)				
836	836	837	146,59	51° 32,5'
837	837	838	147,13	51° 33,9'
838	838	839	143,08	51° 38,9'
839	839	840	43,73	146° 06,2'
840	840	841	469,08	162° 46,1'
841	841	842	193,47	162° 46,2'
842	842	843	305,94	161° 20,1'
843	843	844	373,36	161° 20,1'
844	844	845	144,62	160° 52,8'
845	845	846	90,06	235° 56,9'
846	846	847	488,59	279° 45,8'
847	847	848	337,98	310° 09,8'
848	848	849	229,39	341° 21,9'
849	849	850	551,74	341° 21,8'
850	850	851	21,29	51° 38,3'
851	851	852	142,78	51° 37,7'
852	852	836	137,52	51° 33,8'
Граница 1(4)				
853	853	854	288,58	89° 44,6'
854	854	855	104,95	87° 49,3'
855	855	856	93,34	54° 37,8'
856	856	857	90,95	78° 53,2'
857	857	858	101,85	77° 33,6'
858	858	859	107,09	72° 32,8'

859	859	860	99,40	70° 24,1'
860	860	861	100,29	70° 47,0'
861	861	862	80,66	67° 09,6'
862	862	863	102,37	67° 32,8'
863	863	864	95,21	61° 36,6'
864	864	865	44,36	55° 53,2'
865	865	866	28,00	61° 48,4'
866	866	867	65,06	62° 24,7'
867	867	868	53,08	60° 16,3'
868	868	869	89,52	49° 41,9'
869	869	870	84,05	53° 59,6'
870	870	871	11,12	56° 55,5'
871	871	872	25,25	61° 01,8'
872	872	873	65,83	45° 34,3'
873	873	874	85,52	40° 42,2'
874	874	875	72,63	26° 42,4'
875	875	876	10,91	47° 31,5'
876	876	877	74,45	27° 00,1'
877	877	878	34,77	27° 18,1'
878	878	879	48,24	48° 44,9'
879	879	880	43,99	59° 41,6'
880	880	881	43,26	14° 56,1'
881	881	882	50,73	34° 15,6'
882	882	883	52,72	18° 32,9'
883	883	884	15,04	31° 19,4'
884	884	885	16,37	5° 11,3'
885	885	886	69,37	23° 06,8'
886	886	887	325,27	126° 52,2'
887	887	888	153,51	130° 08,1'
888	888	889	211,51	175° 49,5'
889	889	890	221,00	190° 33,1'
890	890	891	481,15	214° 55,1'
891	891	892	282,26	195° 36,1'
892	892	893	259,34	190° 01,6'
893	893	894	51,56	280° 03,1'
894	894	895	464,98	277° 21,6'
895	895	896	392,32	190° 23,7'
896	896	897	486,63	259° 42,6'
897	897	898	701,81	255° 10,9'
898	898	899	307,07	180° 01,3'
899	899	900	280,78	269° 11,1'
900	900	901	638,00	10° 36,3'
901	901	902	667,89	265° 33,9'
902	902	903	543,00	4° 24,6'
903	903	904	4,81	331° 27,9'
904	904	905	48,97	81° 24,9'
905	905	906	309,12	90° 03,4'
906	906	907	289,06	89° 32,5'
907	907	908	293,93	3° 16,7'
908	908	853	26,11	36° 51,4'

ПРОЕКТ

**Закон
Республики Хакасия
«О внесении изменений в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 №59 «Об
утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его
статусом городского округа» и Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 №62 «Об
утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и
наделении их соответственно статусом муниципального района, городского,
сельского поселения»**

Статья 1

Внести в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 №59 «Об утверждении границ муниципального образования город Абакан и наделении его статусом городского округа» («Вестник Хакасии», 2004, № 48; 2014, № 72) следующие изменения:

- 1) приложение 1 «Описание границ муниципального образования город Абакан» изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему Закону;
- 2) приложение 2 «Чертеж границ муниципального образования город Абакан» изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему Закону;
- 3) приложение 3 «Каталог координат характерных точек границ муниципального образования город Абакан» изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему Закону.

Статья 2

Внести в Закон Республики Хакасия от 07.10.2004 №62 «Об утверждении границ муниципальных образований Усть-Абаканского района и наделении их соответственно статусом муниципального района, городского, сельского поселения» («Вестник Хакасии», 2004, № 48; 2013 № 16; 2014, №86, №87, №88) следующие изменения:

- 1) в приложении 1 «Описание границ муниципальных образований Усть-Абаканского района»:
 - а) раздел «Описание границ муниципального образования Усть-Абаканский район» изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему Закону;
 - б) раздел «Описание границ муниципального образования Калининский сельсовет» изложить в новой редакции согласно приложению 5 к настоящему Закону;
- 2) приложение 2 «Чертеж границ муниципальных образований Усть-Абаканского района» изложить в новой редакции согласно приложению 6 к настоящему Закону;
- 3) в приложении 3 «Каталог координат характерных точек границ муниципальных образований Усть-Абаканского района»:
 - а) раздел «Каталог координат характерных точек границ муниципального образования Усть-Абаканский район» изложить в новой редакции согласно приложению 7 к настоящему Закону,
 - б) раздел «Каталог координат характерных точек границ муниципального образования Калининский сельсовет» изложить в новой редакции согласно приложению 8 к настоящему Закону.

Статья 3

Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава Республики Хакасия –
Председатель Правительства
Республики Хакасия

В.О. Коновалов

г. Абакан

_____ 2023 года

№ _____

Описание границ муниципального образования город Абакан

Северная граница территории муниципального образования г. Абакан Республики Хакасия граничит с землями муниципального образования Усть-Абаканский район Республики Хакасия и проходит от круга (стелы) автомобильной развязки дорог, включая ее, по подножию северного откоса гидротехнического сооружения (северной дамбы) от характерной точки границы, указанной на чертеже границ муниципального образования город Абакан (далее- точка) № 712 до точки № 668 в северо-западном направлении по восточной границе земельного участка автомобильной дороги с кадастровым номером 19:10:000000:76.

Далее от точки № 688 до точки № 660 граница проходит по границе земельного участка с кадастровым номером 19:10:050309:2. От точки № 660 до точки № 649 граница принимает восточное направление и проходит по границе водного объекта - Красноярское водохранилище. Затем от точки № 649 граница территории муниципального образования поворачивает на северо-запад и, огибая границы смежных земельных участков с кадастровыми номерами: 19:10:050309:2, 19:10:050309:253, 19:10:050309:252, 19:10:050309:251, 19:10:000000:588, вновь достигает границу водного объекта - Красноярское водохранилище. Далее, принимая северное направление, граница проходит по восточной границе земельных участков автомобильной дороги с кадастровыми номерами: 19:10:000000:76, 19:10:000000:1301. Затем граница огибает границы земельных участков с кадастровыми номерами: 19:01:000000:588, 19:01:000000:589 и проходит в южном направлении до точки № 549.

От точки № 549 до точки № 539 граница проходит по границе земельного участка сооружений инженерной защиты города Абакана. Далее от точки № 539 граница поворачивает прямо на восток и проходит через Красноярское водохранилище до точки № 531. Затем от точки № 531 граница приобретает юго-восточное направление и проходит по поверхностным водам реки Енисей, огибая территорию г. Абакана по водам протоки Рыбаки (река Енисей), протоки Самохвальская (река Енисей), Безымянной протоки (река Енисей). От точки № 520 до точки № 493 граница проходит по поверхностным водам реки Енисей и граничит с территорией Минусинского района Красноярского края.

Далее, земли муниципального образования г. Абакан граничат с землями муниципального образования Алтайский район.

От точки № 493 до точки № 474 граница проходит по подножию горы Самохвал и затем граница пересекает автомобильную дорогу федерального значения Р-257 «Енисей». Здесь от точки № 472 до точки № 471 граница проходит на юго-запад вдоль водопровода садоводческого товарищества «Коммунальник» до полосы отвода федеральной железной дороги общего пользования.

От точки № 471 до точки № 468 граница поворачивает в юго-восточном направлении и проходит вдоль полосы отвода федеральной железной дороги общего пользования до разъезда Подсиний. Отсюда поворачивает на восток и проходит вдоль северной окраины разъезда Подсиний до улицы Баландиной. От точки № 465 граница поворачивает на юго-восток и проходит по оси улицы Баландиной до пересечения с поперечной улицей, далее граница идет на юг по оси улицы Курганная, по краю оврага, по окраине разъезда Подсиний, поворачивая на запад до границы полосы отвода федеральной железной дороги общего пользования.

От точки № 449 граница проходит в юго-восточном направлении вдоль восточной границы полосы отвода федеральной железной дороги общего пользования до моста через р. Енисей, исключая обособленные территории:

1) обособленная территория № 1 - территория существующего кладбища, находится севернее территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинее в городе Абакане, в треугольнике между полосой отвода федеральной железной дороги общего пользования и полосой отвода железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия»;

2) обособленная территория № 2 - под расширение существующего кладбища, составляет площадь ориентировочно 1,91 га.

Западная граница начинается от полосы отвода железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия» (восточной стороны автобусной остановки «Тархун»), проходит в северо-западном направлении вдоль автодороги, ведущей в город Абакан. Протяженность участка - 0,191 км. Северная граница проходит в северо-восточном направлении от автодороги Подсиненские дачи - Абакан до железной дороги. Протяженность участка - 0,173 км. Восточная граница проходит в юго-западном направлении в 10,0 м от оси железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия» и подходит к западной границе. Протяженность участка - 0,272 км. Южная граница отсутствует;

3) обособленная территория № 3 - мотодром села Подсинее. Занимает оборудованный под спортивные соревнования земельный участок бывшего карьера керамзитовых глин.

Восточная граница имеет юго-восточное направление. Начинается в районе транспортной развязки села Подсинее, от проезда под федеральной железной дорогой общего пользования. Проходит вдоль полосы отвода такой железной дороги до территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинее в городе Абакане. Протяженность участка - 0,75 км. Южная граница проходит в юго-западном направлении вдоль территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинее в городе Абакане. Протяженность участка - 0,2 км. Далее граница идет на северо-запад до автодороги на Подсинее. Протяженность участка - 0,25 км. Протяженность южной границы - 0,45 км. Западная граница проходит вдоль автодороги на Подсинее, направление северо-восточное. Протяженность границы - 0,65 км. Заканчивается у проезда под железной дорогой общего пользования;

4) обособленная территория № 4 - пастбище в районе карьера керамзитовых глин. Северная граница участка идет от карьера керамзитовых глин в северо-восточном направлении, вдоль территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинее в городе Абакане. Протяженность северной границы - 0,3 км. Восточная граница имеет юго-западное направление, проходит вдоль садоводческого общества. Протяженность участка - 0,7 км.

Южная граница участка проходит в западном направлении до автодороги, совпадает с границей садоводческого общества. Протяженность участка - 0,65 км. Западная граница проходит по кромке карьера керамзитовых глин. Направление границы северо-восточное. Протяженность участка - 0,9 км.

От точки № 419 граница муниципального образования г. Абакан проходит через р. Енисей в юго-западном направлении вдоль территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Подсинее и Колягинские холмы (Колягино-1) в городе Абакане, к северу от автодороги Р-257 «Енисей» до юго-западного угла территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Колягинские холмы - Колягино-1 (точка № 378). От точки № 348 граница идет в северном, западном, юго-западном и северо-западном направлении вдоль границ

садоводческих территорий до железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия» (точка № 326).

Далее граница проходит в северо-восточном направлении вдоль железнодорожного пути необщего пользования ООО «СУЭК-Хакасия до железнодорожного переезда. На точке № 283 граница меняет направление на северное, северо-западное, проходит по восточной границе земель ЗАО «Алтайское», в районе стелы Абакан пересекает автомобильную дорогу Абакан - Саяногорск, проходит с западной стороны автомобильной дороги к телевизионной станции «Орбита» (точка № 266), далее меняет направление на северное, проходит вдоль северного подножия дамбы, подходит к протоке Согренок. По протоке Согренок огибает с восточной стороны острова Сухой и Долевой и выходит к железнодорожному мосту через р. Абакан. От железнодорожного моста через р.Абакан граница идет общим направлением на юго-запад по протоке Старый Абакан до р. Абакан, точка № 215 (стык границ муниципального образования Алтайский район, муниципального образования Усть-Абаканский район и муниципального образования г. Абакан). В территорию муниципального образования г. Абакан входят обособленные чересполосные участки, составляющие территорию ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Колягинские холмы (Калягино 1, 2, 3), отделенные земельным участком, предоставленным под федеральную автомобильную дорогу Р-257 «Енисей» и прилегающими к дороге землями ЗАО «Алтайское».

Затем, земли муниципального образования г. Абакан вновь граничат с землями муниципального образования Усть-Абаканский район Республики Хакасия.

Граница идет в северо-западном направлении по западной стороне полосы отвода автодорогами Р-257 «Енисей» до защитной дамбы, далее - по южной стороне дамбы в западном направлении, огибает массив коллективных садов до автодороги на аал Сапогов, по западной полосе отвода в северном направлении до автодороги Абакан - Ак-Довурак.

Пересекая автодорогу Абакан - Ак-Довурак, граница поворачивает на восток и проходит по северному краю полосы отвода автодороги до пересечения с точкой № 114.

Далее граница города Абакана проходит в северном направлении до пересечения с железной дорогой Абакан - Ачинск, пересекая железную дорогу, граница города проходит по северному краю полосы отвода в северо-восточном направлении до пересечения с автодорогой Р-257 «Енисей», по западному краю полосы отвода автодороги Р-257 «Енисей», поворачивает в юго-западном, северо-западном направлении, огибает железнодорожный путь к территории Ташебинского промышленного узла города Абакана по Ташебинской ветке Абаканской оросительной системы, затем по трассе гидрозолоудаления Абаканской ТЭЦ.

Затем от точки 21 до точки 748 граница огибает территорию Ташебинского промышленного узла города Абакана и далее уходит в северном направлении вдоль территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Ташеба города Абакана, выходит на р. Ташеба и по реке проходит в северном направлении до точки 740 и затем граница проходит по автодороге Р-257 «Енисей» до круга (стелы).

ЧЕРТЕЖ
 границ муниципального образования город Абакан

Приложение 2
 к Закону Республики Хакасия
 от " " 2023 г. № _____

Описание смежных границ административно-территориальных образований:

Муниципальное образование Усть-Абаканский поссовет Усть-Абаканского района РХ

от т. 583 до т. 553

Муниципальное образование Калининский сельсовет Усть-Абаканского района РХ

от т. 215 до т. 158

от т. 131 до т. 122

от т. 53 до т. 583

от т. 553 до т. 520

Муниципальное образование Салоговский сельсовет Усть-Абаканского района РХ

от т. 158 до т. 131

от т. 122 до т. 53

Муниципальное образование Подсинский сельсовет Алтайского района РХ

от т. 493 до т. 418

от т. 405 до т. 350

от т. 316 до т. 283

от т. 797 до т. 797

от т. 808 до т. 808

от т. 886 до т. 902

Муниципальное образование Белоярский сельсовет Алтайского района РХ

от т. 350 до т. 316

от т. 283 до т. 215

от т. 890 до т. 902

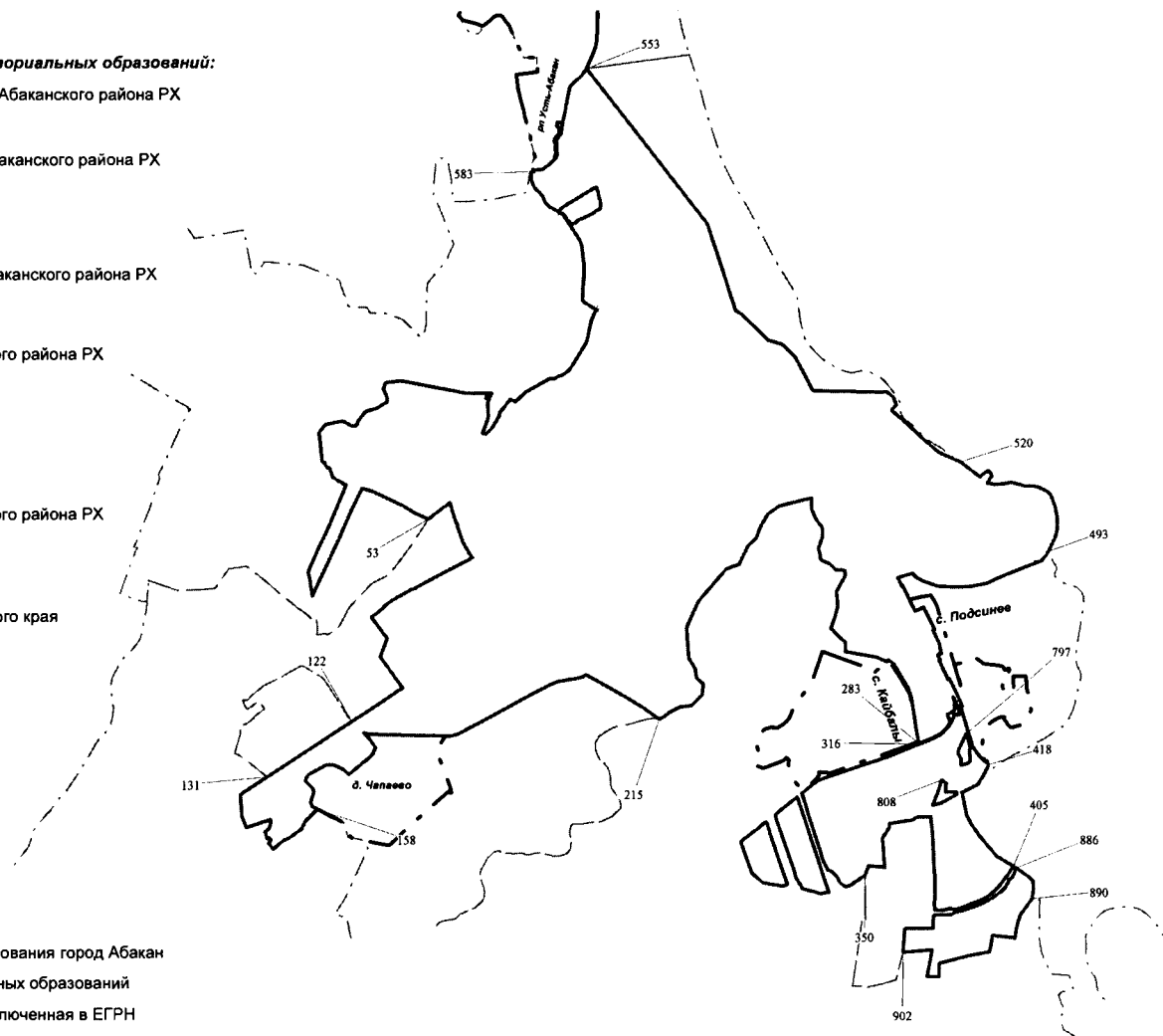
Муниципальное образование Минусинский район Красноярского края

от т. 520 до т. 493

от т. 418 до т. 890

Условные обозначения:

- граница муниципального образования город Абакан
- - - - - граница смежных муниципальных образований
- · - · - граница населенного пункта включенная в ЕГРН



Каталог координат характерных точек границ муниципального образования город Абакан

(Местная система координат МСК-166)

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
1	2	3	4	5
Граница 1(1)				
1	415268.95	194419.32	Картометрический метод	17,5
2	415104.08	194292.34	Картометрический метод	17,5
3	415086.22	194289.96	Картометрический метод	17,5
4	414621.15	194344.54	Картометрический метод	17,5
5	414441.16	194359.36	Картометрический метод	17,5
6	414427.73	194387.64	Картометрический метод	17,5
7	414419.40	194405.19	Картометрический метод	17,5
8	414411.97	194420.83	Картометрический метод	17,5
9	414384.12	194407.56	Картометрический метод	17,5
10	414279.23	194489.70	Картометрический метод	17,5
11	414292.07	194526.56	Картометрический метод	17,5
12	414069.99	194602.83	Картометрический метод	17,5
13	413994.20	194709.76	Картометрический метод	17,5
14	413985.84	194704.52	Картометрический метод	17,5
15	413973.08	194726.37	Картометрический метод	17,5
16	413982.04	194731.99	Картометрический метод	17,5
17	413915.36	194857.30	Картометрический метод	17,5
18	413904.59	194851.83	Картометрический метод	17,5
19	413890.38	194879.08	Картометрический метод	17,5
20	413900.71	194885.22	Картометрический метод	17,5
21	413885.98	194913.38	Картометрический метод	17,5
22	413619.24	194800.79	Картометрический метод	17,5
23	412928.11	194509.05	Картометрический метод	17,5
24	412766.02	194440.63	Картометрический метод	17,5
25	412498.49	194307.62	Картометрический метод	17,5
26	411867.62	194028.52	Картометрический метод	17,5
27	411656.68	194071.26	Картометрический метод	17,5
28	411513.53	194090.61	Картометрический метод	17,5
29	411312.67	194123.79	Картометрический метод	17,5
30	411868.67	194384.75	Картометрический метод	17,5
31	412070.64	194479.39	Картометрический метод	17,5
32	412271.33	194573.92	Картометрический метод	17,5
33	412465.09	194665.18	Картометрический метод	17,5
34	412573.32	194716.15	Картометрический метод	17,5
35	412659.30	194753.33	Картометрический метод	17,5
36	412840.13	194831.53	Картометрический метод	17,5
37	413015.90	194907.55	Картометрический метод	17,5
38	413087.10	194938.78	Картометрический метод	17,5
39	413183.29	194979.93	Картометрический метод	17,5
40	413343.54	195049.23	Картометрический метод	17,5
41	413364.55	195058.32	Картометрический метод	17,5
42	413497.50	195124.53	Картометрический метод	17,5
43	413548.91	195150.09	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
44	413806.33	195278.29	Картометрический метод	17,5
45	413742.23	195500.08	Картометрический метод	17,5
46	413548.93	195909.67	Картометрический метод	17,5
47	413406.92	196210.17	Картометрический метод	17,5
48	413239.28	196475.46	Картометрический метод	17,5
49	413237.37	196479.67	Картометрический метод	17,5
50	413102.34	196776.19	Картометрический метод	17,5
51	413100.31	196781.93	Картометрический метод	17,5
52	413090.71	196802.88	Картометрический метод	17,5
53	413087.51	196808.75	Картометрический метод	17,5
54	413144.27	196879.83	Картометрический метод	17,5
55	413159.92	196899.44	Картометрический метод	17,5
56	413259.45	197024.02	Картометрический метод	17,5
57	413374.87	197168.53	Картометрический метод	17,5
58	413471.89	197305.71	Картометрический метод	17,5
59	413461.89	197308.54	Картометрический метод	17,5
60	413340.73	197342.03	Картометрический метод	17,5
61	413209.92	197378.25	Картометрический метод	17,5
62	413206.55	197379.17	Картометрический метод	17,5
63	413147.11	197398.92	Картометрический метод	17,5
64	413019.21	197441.42	Картометрический метод	17,5
65	412993.35	197450.01	Картометрический метод	17,5
66	412998.68	197456.52	Картометрический метод	17,5
67	412927.14	197481.19	Картометрический метод	17,5
68	412921.47	197483.15	Картометрический метод	17,5
69	412918.59	197474.88	Картометрический метод	17,5
70	412850.23	197497.57	Картометрический метод	17,5
71	412577.99	197588.02	Картометрический метод	17,5
72	412572.51	197589.84	Картометрический метод	17,5
73	412561.45	197593.71	Картометрический метод	17,5
74	412559.08	197594.50	Картометрический метод	17,5
75	412555.43	197596.56	Картометрический метод	17,5
76	412546.10	197601.43	Картометрический метод	17,5
77	412540.90	197604.35	Картометрический метод	17,5
78	412334.20	197720.71	Картометрический метод	17,5
79	412315.65	197731.10	Картометрический метод	17,5
80	412295.99	197742.16	Картометрический метод	17,5
81	412269.00	197764.01	Картометрический метод	17,5
82	412194.98	197824.04	Картометрический метод	17,5
83	412194.82	197824.08	Картометрический метод	17,5
84	412132.20	197715.64	Картометрический метод	17,5
85	411849.88	197164.73	Картометрический метод	17,5
86	411829.89	197127.34	Картометрический метод	17,5
87	411773.22	197021.01	Картометрический метод	17,5
88	411731.25	196942.54	Картометрический метод	17,5
89	411590.68	196679.68	Картометрический метод	17,5
90	411462.79	196454.11	Картометрический метод	17,5
91	411463.44	196422.85	Картометрический метод	17,5
92	411270.48	196075.94	Картометрический метод	17,5
93	411192.75	195942.74	Картометрический метод	17,5
94	411119.96	195849.26	Картометрический метод	17,5
95	411118.67	195849.94	Картометрический метод	17,5
96	411070.11	195764.84	Картометрический метод	17,5
97	411047.02	195779.43	Картометрический метод	17,5
98	410813.74	195480.42	Картометрический метод	17,5
99	410662.63	195595.12	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
100	410646.47	195607.39	Картометрический метод	17,5
101	410556.16	195675.96	Картометрический метод	17,5
102	410509.55	195711.33	Картометрический метод	17,5
103	410387.46	195804.00	Картометрический метод	17,5
104	410328.46	195848.80	Картометрический метод	17,5
105	409913.28	195691.16	Картометрический метод	17,5
106	409902.79	195687.17	Картометрический метод	17,5
107	409892.37	195683.22	Картометрический метод	17,5
108	409708.42	195815.95	Картометрический метод	17,5
109	409519.50	195952.30	Картометрический метод	17,5
110	409514.63	195955.80	Картометрический метод	17,5
111	409325.69	196092.16	Картометрический метод	17,5
112	409207.64	196177.25	Картометрический метод	17,5
113	409191.28	196189.05	Картометрический метод	17,5
114	409175.23	196200.62	Картометрический метод	17,5
115	409097.14	196085.75	Картометрический метод	17,5
116	408859.05	195735.68	Картометрический метод	17,5
117	408691.12	195480.40	Картометрический метод	17,5
118	408572.11	195297.52	Картометрический метод	17,5
119	408483.85	195161.90	Картометрический метод	17,5
120	408426.82	195074.27	Картометрический метод	17,5
121	408417.27	195059.60	Картометрический метод	17,5
122	408397.75	195029.66	Картометрический метод	17,5
123	408382.86	195006.83	Картометрический метод	17,5
124	408349.49	194955.67	Картометрический метод	17,5
125	408112.42	194592.23	Картометрический метод	17,5
126	407872.39	194233.37	Картометрический метод	17,5
127	407711.69	193988.45	Картометрический метод	17,5
128	407642.52	193883.04	Картометрический метод	17,5
129	407420.34	193543.45	Картометрический метод	17,5
130	407154.21	193136.73	Картометрический метод	17,5
131	407113.34	193073.85	Картометрический метод	17,5
132	407005.69	192908.24	Картометрический метод	17,5
133	406923.94	192782.48	Картометрический метод	17,5
134	406717.05	192464.99	Картометрический метод	17,5
135	406713.51	192459.56	Картометрический метод	17,5
136	406664.00	192462.30	Картометрический метод	17,5
137	406215.82	192487.16	Картометрический метод	17,5
138	405945.29	192587.61	Картометрический метод	17,5
139	405969.42	192668.32	Картометрический метод	17,5
140	406033.08	192873.84	Картометрический метод	17,5
141	406038.82	192890.34	Картометрический метод	17,5
142	406129.89	193152.02	Картометрический метод	17,5
143	406026.02	193159.06	Картометрический метод	17,5
144	405912.26	193107.34	Картометрический метод	17,5
145	405844.42	193019.36	Картометрический метод	17,5
146	405825.62	193026.59	Картометрический метод	17,5
147	405684.28	193068.04	Картометрический метод	17,5
148	405706.49	193128.61	Картометрический метод	17,5
149	405673.95	193145.79	Картометрический метод	17,5
150	405641.42	193162.96	Картометрический метод	17,5
151	405583.75	193101.37	Картометрический метод	17,5
152	405438.80	193212.30	Картометрический метод	17,5
153	405651.46	193448.50	Картометрический метод	17,5
154	405700.01	193577.17	Картометрический метод	17,5
155	405911.66	193863.21	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
156	405961.70	193888.00	Картометрический метод	17,5
157	406094.00	193953.56	Картометрический метод	17,5
158	406372.46	194225.11	Картометрический метод	17,5
159	406439.01	194111.48	Картометрический метод	17,5
160	406537.91	194074.82	Картометрический метод	17,5
161	406757.77	194143.06	Картометрический метод	17,5
162	406841.70	194131.02	Картометрический метод	17,5
163	406998.59	193971.68	Картометрический метод	17,5
164	407020.01	193949.91	Картометрический метод	17,5
165	407059.01	193971.15	Картометрический метод	17,5
166	407097.11	193964.33	Картометрический метод	17,5
167	407109.09	193990.21	Картометрический метод	17,5
168	407133.10	193996.99	Картометрический метод	17,5
169	407178.61	194044.49	Картометрический метод	17,5
170	407296.29	194262.45	Картометрический метод	17,5
171	407387.17	194430.80	Картометрический метод	17,5
172	407387.32	194610.32	Картометрический метод	17,5
173	407348.35	194709.06	Картометрический метод	17,5
174	407277.25	194839.70	Картометрический метод	17,5
175	407172.20	194954.06	Картометрический метод	17,5
176	407191.54	194978.01	Картометрический метод	17,5
177	407325.06	195142.89	Картометрический метод	17,5
178	407388.37	195226.83	Картометрический метод	17,5
179	407417.26	195253.88	Картометрический метод	17,5
180	407461.70	195295.15	Картометрический метод	17,5
181	407454.52	195303.18	Картометрический метод	17,5
182	407554.56	195427.24	Картометрический метод	17,5
183	407563.73	195438.84	Картометрический метод	17,5
184	407576.81	195450.67	Картометрический метод	17,5
185	407596.30	195467.72	Картометрический метод	17,5
186	407654.62	195514.26	Картометрический метод	17,5
187	407794.28	195569.63	Картометрический метод	17,5
188	407908.97	195488.33	Картометрический метод	17,5
189	407944.59	195463.08	Картометрический метод	17,5
190	407957.04	195454.17	Картометрический метод	17,5
191	407979.88	195434.09	Картометрический метод	17,5
192	408027.11	195392.39	Картометрический метод	17,5
193	408133.82	195298.17	Картометрический метод	17,5
194	408098.89	195427.37	Картометрический метод	17,5
195	408091.76	195636.66	Картометрический метод	17,5
196	408081.44	195939.33	Картометрический метод	17,5
197	408079.74	195989.19	Картометрический метод	17,5
198	408078.17	196157.63	Картометрический метод	17,5
199	408075.26	196469.05	Картометрический метод	17,5
200	408052.40	197297.76	Картометрический метод	17,5
201	408094.07	197464.33	Картометрический метод	17,5
202	408444.35	198119.16	Картометрический метод	17,5
203	408976.29	199090.37	Картометрический метод	17,5
204	409235.21	199580.04	Картометрический метод	17,5
205	409318.47	199772.92	Картометрический метод	17,5
206	409399.90	200263.16	Картометрический метод	17,5
207	409428.31	200356.10	Картометрический метод	17,5
208	409476.21	200414.75	Картометрический метод	17,5
209	409044.47	201166.26	Картометрический метод	17,5
210	409035.41	201182.03	Картометрический метод	17,5
211	408930.22	201355.61	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
212	408873.84	201448.67	Картометрический метод	17,5
213	408733.17	201680.83	Картометрический метод	17,5
214	408727.25	201689.83	Картометрический метод	17,5
215	408433.41	202098.98	Картометрический метод	17,5
216	408461.30	202144.86	Картометрический метод	17,5
217	408471.50	202161.70	Картометрический метод	17,5
218	408550.57	202291.85	Картометрический метод	17,5
219	408583.06	202310.72	Картометрический метод	17,5
220	408718.37	202568.09	Картометрический метод	17,5
221	408749.17	202842.51	Картометрический метод	17,5
222	409004.40	203087.19	Картометрический метод	17,5
223	409254.88	203106.91	Картометрический метод	17,5
224	409376.69	202954.30	Картометрический метод	17,5
225	409601.12	202924.56	Картометрический метод	17,5
226	409852.68	202776.13	Картометрический метод	17,5
227	410559.29	202731.30	Картометрический метод	17,5
228	410768.01	202825.63	Картометрический метод	17,5
229	411168.26	203006.53	Картометрический метод	17,5
230	411911.94	203646.01	Картометрический метод	17,5
231	412018.36	203948.84	Картометрический метод	17,5
232	412452.83	204155.73	Картометрический метод	17,5
233	412619.68	204336.25	Картометрический метод	17,5
234	412894.04	204444.49	Картометрический метод	17,5
235	413184.08	204613.22	Картометрический метод	17,5
236	413300.42	204773.66	Картометрический метод	17,5
237	413374.26	204875.48	Картометрический метод	17,5
238	413533.12	205530.94	Картометрический метод	17,5
239	413542.88	205571.23	Картометрический метод	17,5
240	413553.95	205616.88	Картометрический метод	17,5
241	413291.59	205616.32	Картометрический метод	17,5
242	413059.66	205720.44	Картометрический метод	17,5
243	412849.36	205871.19	Картометрический метод	17,5
244	412619.98	205856.17	Картометрический метод	17,5
245	412374.52	205768.98	Картометрический метод	17,5
246	412246.55	205810.83	Картометрический метод	17,5
247	412145.33	205810.85	Картометрический метод	17,5
248	412085.09	205874.64	Картометрический метод	17,5
249	412028.20	206023.36	Картометрический метод	17,5
250	411968.41	206085.88	Картометрический метод	17,5
251	411872.45	206173.04	Картометрический метод	17,5
252	411874.43	206307.36	Картометрический метод	17,5
253	411858.04	206377.06	Картометрический метод	17,5
254	411749.72	206387.15	Картометрический метод	17,5
255	411666.57	206341.33	Картометрический метод	17,5
256	411567.45	206286.69	Картометрический метод	17,5
257	411372.34	206179.16	Картометрический метод	17,5
258	411043.71	206213.16	Картометрический метод	17,5
259	410799.13	206143.38	Картометрический метод	17,5
260	410530.23	206049.88	Картометрический метод	17,5
261	410494.65	206085.23	Картометрический метод	17,5
262	410348.88	206220.27	Картометрический метод	17,5
263	410280.60	206298.01	Картометрический метод	17,5
264	410216.05	206377.36	Картометрический метод	17,5
265	410212.39	206379.04	Картометрический метод	17,5
266	409991.18	206373.28	Картометрический метод	17,5
267	409931.85	206680.68	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
268	409855.04	207100.55	Картометрический метод	17,5
269	409758.97	207309.73	Картометрический метод	17,5
270	409748.47	207332.60	Картометрический метод	17,5
271	409757.31	207343.36	Картометрический метод	17,5
272	409790.18	207372.67	Картометрический метод	17,5
273	409769.89	207398.18	Картометрический метод	17,5
274	409688.78	207500.46	Картометрический метод	17,5
275	409363.52	207687.40	Картометрический метод	17,5
276	409224.33	207770.35	Картометрический метод	17,5
277	409137.34	207822.19	Картометрический метод	17,5
278	408965.87	207873.67	Картометрический метод	17,5
279	408858.63	207905.87	Картометрический метод	17,5
280	408802.50	207911.67	Картометрический метод	17,5
281	408239.27	207994.01	Картометрический метод	17,5
282	407876.02	208058.27	Картометрический метод	17,5
283	407851.05	208062.52	Картометрический метод	17,5
284	407972.67	208363.54	Картометрический метод	17,5
285	408037.66	208496.67	Картометрический метод	17,5
286	408070.57	208548.35	Картометрический метод	17,5
287	408115.93	208606.02	Картометрический метод	17,5
288	408158.68	208651.43	Картометрический метод	17,5
289	408231.04	208714.64	Картометрический метод	17,5
290	408279.16	208749.44	Картометрический метод	17,5
291	408342.71	208786.12	Картометрический метод	17,5
292	408522.37	208715.85	Картометрический метод	17,5
293	408603.71	208865.64	Картометрический метод	17,5
294	408608.27	208874.36	Картометрический метод	17,5
295	408653.38	208879.61	Картометрический метод	17,5
296	408770.37	208882.15	Картометрический метод	17,5
297	408824.55	208876.46	Картометрический метод	17,5
298	408920.57	208852.66	Картометрический метод	17,5
299	408845.95	208892.61	Картометрический метод	17,5
300	408791.71	208921.67	Картометрический метод	17,5
301	408669.57	208967.44	Картометрический метод	17,5
302	408525.75	209007.11	Картометрический метод	17,5
303	408505.35	208922.84	Картометрический метод	17,5
304	408523.93	208918.98	Картометрический метод	17,5
305	408512.61	208876.07	Картометрический метод	17,5
306	408466.95	208862.32	Картометрический метод	17,5
307	408347.79	208812.17	Картометрический метод	17,5
308	408268.28	208766.22	Картометрический метод	17,5
309	408218.71	208730.29	Картометрический метод	17,5
310	408144.79	208665.82	Картометрический метод	17,5
311	408101.49	208619.85	Картометрический метод	17,5
312	408054.26	208559.92	Картометрический метод	17,5
313	408020.21	208506.52	Картометрический метод	17,5
314	407954.10	208370.99	Картометрический метод	17,5
315	407841.37	208091.37	Картометрический метод	17,5
316	407832.67	208069.99	Картометрический метод	17,5
317	407705.28	207756.98	Картометрический метод	17,5
318	407551.10	207369.76	Картометрический метод	17,5
319	407455.71	207083.30	Картометрический метод	17,5
320	407365.90	206815.05	Картометрический метод	17,5
321	407229.19	206406.57	Картометрический метод	17,5
322	407092.54	205999.16	Картометрический метод	17,5
323	407004.83	205757.10	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
324	406956.98	205681.74	Картометрический метод	17,5
325	406788.32	205467.96	Картометрический метод	17,5
326	406711.04	205371.16	Картометрический метод	17,5
327	406472.51	205444.48	Картометрический метод	17,5
328	406265.70	205508.06	Картометрический метод	17,5
329	406181.86	205526.45	Картометрический метод	17,5
330	406088.13	205556.55	Картометрический метод	17,5
331	406006.61	205587.63	Картометрический метод	17,5
332	405819.37	205645.13	Картометрический метод	17,5
333	405265.24	205815.31	Картометрический метод	17,5
334	405230.65	205821.98	Картометрический метод	17,5
335	405133.47	205858.97	Картометрический метод	17,5
336	405044.18	205898.68	Картометрический метод	17,5
337	404957.67	205944.01	Картометрический метод	17,5
338	404949.90	205948.97	Картометрический метод	17,5
339	404924.71	205959.65	Картометрический метод	17,5
340	404920.39	205967.82	Картометрический метод	17,5
341	404923.47	205995.64	Картометрический метод	17,5
342	404856.64	206087.69	Картометрический метод	17,5
343	404738.61	206181.49	Картометрический метод	17,5
344	404648.75	206215.88	Картометрический метод	17,5
345	404582.15	206291.66	Картометрический метод	17,5
346	404535.20	206364.69	Картометрический метод	17,5
347	404552.07	206420.02	Картометрический метод	17,5
348	404562.67	206455.09	Картометрический метод	17,5
349	404569.91	206479.07	Картометрический метод	17,5
350	404798.89	206813.64	Картометрический метод	17,5
351	405021.63	206894.38	Картометрический метод	17,5
352	404983.86	207266.32	Картометрический метод	17,5
353	405415.11	207232.25	Картометрический метод	17,5
354	405657.85	207214.47	Картометрический метод	17,5
355	405891.99	207366.15	Картометрический метод	17,5
356	406002.97	207385.58	Картометрический метод	17,5
357	406006.66	207428.69	Картометрический метод	17,5
358	406028.80	207568.68	Картометрический метод	17,5
359	406031.58	207585.76	Картометрический метод	17,5
360	406041.00	207644.22	Картометрический метод	17,5
361	406058.34	207716.58	Картометрический метод	17,5
362	406064.85	207840.41	Картометрический метод	17,5
363	406075.91	207892.07	Картометрический метод	17,5
364	406146.83	208016.21	Картометрический метод	17,5
365	406156.14	208327.93	Картометрический метод	17,5
366	405673.61	208370.36	Картометрический метод	17,5
367	405039.35	208390.99	Картометрический метод	17,5
368	404946.27	208398.94	Картометрический метод	17,5
369	404834.42	208408.56	Картометрический метод	17,5
370	404257.00	208410.87	Картометрический метод	17,5
371	404155.28	208393.77	Картометрический метод	17,5
372	404052.89	208404.41	Картометрический метод	17,5
373	404024.24	208407.38	Картометрический метод	17,5
374	404018.27	208408.00	Картометрический метод	17,5
375	404004.18	208409.48	Картометрический метод	17,5
376	403998.22	208410.10	Картометрический метод	17,5
377	403990.15	208410.93	Картометрический метод	17,5
378	403987.79	208410.23	Картометрический метод	17,5
379	403990.86	208438.81	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
380	403976.92	208547.05	Картометрический метод	17,5
381	403987.03	208647.09	Картометрический метод	17,5
382	404024.67	208753.38	Картометрический метод	17,5
383	404027.03	208775.30	Картометрический метод	17,5
384	404011.84	208775.58	Картометрический метод	17,5
385	404003.28	208830.47	Картометрический метод	17,5
386	404001.89	208858.47	Картометрический метод	17,5
387	404008.69	208926.74	Картометрический метод	17,5
388	404043.29	209022.68	Картометрический метод	17,5
389	404081.79	209123.04	Картометрический метод	17,5
390	404117.43	209215.46	Картометрический метод	17,5
391	404150.56	209299.26	Картометрический метод	17,5
392	404182.49	209385.45	Картометрический метод	17,5
393	404218.37	209475.34	Картометрический метод	17,5
394	404262.81	209562.56	Картометрический метод	17,5
395	404316.02	209644.76	Картометрический метод	17,5
396	404373.14	209720.53	Картометрический метод	17,5
397	404440.05	209797.77	Картометрический метод	17,5
398	404512.19	209866.36	Картометрический метод	17,5
399	404588.79	209929.05	Картометрический метод	17,5
400	404667.10	209984.61	Картометрический метод	17,5
401	404741.34	210038.33	Картометрический метод	17,5
402	404822.57	210100.98	Картометрический метод	17,5
403	404946.26	210178.22	Картометрический метод	17,5
404	404960.24	210195.90	Картометрический метод	17,5
405	405002.08	210225.82	Картометрический метод	17,5
406	405112.74	210033.38	Картометрический метод	17,5
407	405140.23	209987.83	Картометрический метод	17,5
408	405232.85	209834.38	Картометрический метод	17,5
409	405731.23	209427.97	Картометрический метод	17,5
410	405996.78	209250.67	Картометрический метод	17,5
411	406183.73	209155.30	Картометрический метод	17,5
412	406718.61	209046.82	Картометрический метод	17,5
413	406898.08	209413.28	Картометрический метод	17,5
414	407065.54	209518.64	Картометрический метод	17,5
415	407068.93	209520.77	Картометрический метод	17,5
416	407074.87	209524.50	Картометрический метод	17,5
417	407306.09	209645.66	Картометрический метод	17,5
418	407346.96	209654.05	Картометрический метод	17,5
419	407403.51	209642.87	Картометрический метод	17,5
420	407443.37	209617.98	Картометрический метод	17,5
421	407418.23	209593.98	Картометрический метод	17,5
422	407434.74	209576.49	Картометрический метод	17,5
423	407486.71	209521.44	Картометрический метод	17,5
424	407489.94	209518.02	Картометрический метод	17,5
425	407498.58	209508.87	Картометрический метод	17,5
426	407501.64	209505.62	Картометрический метод	17,5
427	407529.49	209476.12	Картометрический метод	17,5
428	407654.39	209381.60	Картометрический метод	17,5
429	407661.30	209376.37	Картометрический метод	17,5
430	407668.69	209370.78	Картометрический метод	17,5
431	407711.37	209338.48	Картометрический метод	17,5
432	407716.62	209334.51	Картометрический метод	17,5
433	407720.59	209331.51	Картометрический метод	17,5
434	407724.10	209328.85	Картометрический метод	17,5
435	407728.23	209325.73	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
436	407757.34	209303.69	Картометрический метод	17,5
437	407865.09	209269.96	Картометрический метод	17,5
438	408113.44	209197.55	Картометрический метод	17,5
439	408427.09	209105.97	Картометрический метод	17,5
440	408522.70	209076.98	Картометрический метод	17,5
441	408692.29	209023.22	Картометрический метод	17,5
442	408707.80	209065.25	Картометрический метод	17,5
443	408830.45	209015.15	Картометрический метод	17,5
444	409013.52	208929.83	Картометрический метод	17,5
445	409352.71	208763.22	Картометрический метод	17,5
446	409341.17	208739.92	Картометрический метод	17,5
447	409771.40	208534.25	Картометрический метод	17,5
448	409783.29	208560.37	Картометрический метод	17,5
449	409911.11	208498.30	Картометрический метод	17,5
450	409914.93	208508.50	Картометрический метод	17,5
451	409926.56	208534.52	Картометрический метод	17,5
452	409939.11	208574.01	Картометрический метод	17,5
453	409938.57	208574.20	Картометрический метод	17,5
454	409943.33	208588.96	Картометрический метод	17,5
455	409943.18	208589.56	Картометрический метод	17,5
456	409944.84	208593.13	Картометрический метод	17,5
457	409945.00	208593.46	Картометрический метод	17,5
458	409945.70	208593.13	Картометрический метод	17,5
459	409965.34	208582.07	Картометрический метод	17,5
460	409969.45	208578.76	Картометрический метод	17,5
461	409978.78	208573.69	Картометрический метод	17,5
462	410145.01	208546.36	Картометрический метод	17,5
463	410483.19	208393.76	Картометрический метод	17,5
464	410500.67	208429.74	Картометрический метод	17,5
465	411016.73	208179.00	Картометрический метод	17,5
466	410957.96	208060.69	Картометрический метод	17,5
467	410940.06	208024.68	Картометрический метод	17,5
468	410920.04	207984.39	Картометрический метод	17,5
469	411522.64	207696.10	Картометрический метод	17,5
470	411513.91	207677.06	Картометрический метод	17,5
471	411696.99	207590.75	Картометрический метод	17,5
472	411780.24	207872.46	Картометрический метод	17,5
473	411787.36	207896.59	Картометрический метод	17,5
474	411787.78	207896.96	Картометрический метод	17,5
475	411796.02	207925.87	Картометрический метод	17,5
476	411705.36	208013.66	Картометрический метод	17,5
477	411631.67	208143.15	Картометрический метод	17,5
478	411617.79	208167.56	Картометрический метод	17,5
479	411497.20	208507.38	Картометрический метод	17,5
480	411475.63	208863.91	Картометрический метод	17,5
481	411478.83	208955.80	Картометрический метод	17,5
482	411489.19	209252.13	Картометрический метод	17,5
483	411559.93	209630.95	Картометрический метод	17,5
484	411748.56	210038.17	Картометрический метод	17,5
485	411896.09	210418.42	Картометрический метод	17,5
486	411930.31	210508.76	Картометрический метод	17,5
487	412021.08	210748.23	Картометрический метод	17,5
488	412041.34	210742.73	Картометрический метод	17,5
489	412053.41	210783.13	Картометрический метод	17,5
490	412036.21	210788.20	Картометрический метод	17,5
491	412077.45	210897.07	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
492	412230.26	211030.12	Картометрический метод	17,5
493	412288.74	211060.12	Картометрический метод	17,5
494	412561.67	211200.11	Картометрический метод	17,5
495	412635.53	211228.68	Картометрический метод	17,5
496	412735.06	211257.73	Картометрический метод	17,5
497	412837.69	211275.09	Картометрический метод	17,5
498	412913.09	211274.04	Картометрический метод	17,5
499	413004.82	211273.42	Картометрический метод	17,5
500	413126.18	211264.58	Картометрический метод	17,5
501	413225.42	211249.13	Картометрический метод	17,5
502	413351.69	211220.18	Картометрический метод	17,5
503	413601.42	211125.40	Картометрический метод	17,5
504	413675.72	211051.70	Картометрический метод	17,5
505	413749.27	210925.00	Картометрический метод	17,5
506	413793.28	210818.52	Картометрический метод	17,5
507	413820.00	210670.16	Картометрический метод	17,5
508	413817.14	210521.43	Картометрический метод	17,5
509	413868.18	210349.19	Картометрический метод	17,5
510	413899.50	210191.30	Картометрический метод	17,5
511	413871.73	210051.00	Картометрический метод	17,5
512	413848.42	209824.80	Картометрический метод	17,5
513	413887.50	209652.99	Картометрический метод	17,5
514	414048.62	209758.19	Картометрический метод	17,5
515	414136.75	209718.84	Картометрический метод	17,5
516	414172.27	209690.26	Картометрический метод	17,5
517	414145.13	209620.65	Картометрический метод	17,5
518	414057.54	209523.04	Картометрический метод	17,5
519	414025.12	209493.36	Картометрический метод	17,5
520	414379.87	209040.46	Картометрический метод	17,5
521	414586.56	208571.58	Картометрический метод	17,5
522	414689.39	208434.82	Картометрический метод	17,5
523	415143.25	207944.23	Картометрический метод	17,5
524	415280.62	207795.47	Картометрический метод	17,5
525	415372.99	207695.40	Картометрический метод	17,5
526	415477.83	207581.46	Картометрический метод	17,5
527	415586.40	207463.54	Картометрический метод	17,5
528	415700.03	207570.92	Картометрический метод	17,5
529	415762.04	207549.25	Картометрический метод	17,5
530	415877.09	207509.02	Картометрический метод	17,5
531	416016.74	207349.78	Картометрический метод	17,5
532	416002.17	207253.06	Картометрический метод	17,5
533	416009.96	206929.77	Картометрический метод	17,5
534	416016.86	206642.98	Картометрический метод	17,5
535	416017.64	206610.37	Картометрический метод	17,5
536	416019.83	206519.72	Картометрический метод	17,5
537	416023.71	206358.29	Картометрический метод	17,5
538	416026.55	206240.81	Картометрический метод	17,5
539	416039.93	205684.00	Картометрический метод	17,5
540	416040.57	205657.99	Картометрический метод	17,5
541	416403.50	205470.12	Картометрический метод	17,5
542	416793.14	205269.35	Картометрический метод	17,5
543	416836.87	205228.25	Картометрический метод	17,5
544	417069.47	205009.59	Картометрический метод	17,5
545	417122.12	204930.94	Картометрический метод	17,5
546	417191.25	204701.97	Картометрический метод	17,5
547	417211.56	204634.74	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
548	417828.54	204003.03	Картометрический метод	17,5
549	417891.16	203891.61	Картометрический метод	17,5
550	417998.16	203853.51	Геодезический	5,0
551	419903.44	203243.47	Геодезический	5,0
552	422171.17	201522.24	Геодезический	5,0
553	423521.74	200479.90	Геодезический	5,0
554	423379.24	200390.35	Геодезический	5,0
555	423303.29	200317.01	Геодезический	5,0
556	423280.18	200287.37	Геодезический	5,0
557	423240.63	200236.64	Геодезический	5,0
558	423180.74	200164.13	Геодезический	5,0
559	423126.51	200116.09	Геодезический	5,0
560	423090.07	200099.13	Геодезический	5,0
561	423067.74	200091.95	Геодезический	5,0
562	423001.76	200078.29	Геодезический	5,0
563	422881.54	200052.02	Геодезический	5,0
564	422786.00	200034.68	Геодезический	5,0
565	422661.87	200008.48	Геодезический	5,0
566	422532.41	199986.57	Геодезический	5,0
567	422435.84	199968.84	Геодезический	5,0
568	422265.83	199927.58	Геодезический	5,0
569	422162.27	199913.61	Геодезический	5,0
570	422031.66	199892.32	Геодезический	5,0
571	422001.64	199881.06	Геодезический	5,0
572	421937.43	199833.89	Геодезический	5,0
573	421875.19	199779.29	Геодезический	5,0
574	421790.38	199794.56	Геодезический	5,0
575	421748.89	199794.56	Геодезический	5,0
576	421666.55	199792.01	Геодезический	5,0
577	421575.28	199800.95	Геодезический	5,0
578	421515.92	199800.95	Геодезический	5,0
579	421441.01	199765.95	Геодезический	5,0
580	421346.47	199665.78	Геодезический	5,0
581	421186.12	199469.18	Геодезический	5,0
582	421174.13	199264.79	Геодезический	5,0
583	421132.34	199268.77	Геодезический	0,10
584	421128.95	199228.61	Геодезический	0,10
585	421128.77	199226.42	Геодезический	0,5
586	421128.32	199221.13	Геодезический	0,5
587	421127.42	199210.53	Картометрический метод	17,5
588	421127.22	199210.11	Геодезический	0,5
589	421073.96	199200.51	Геодезический	0,5
590	421024.06	199198.33	Геодезический	0,5
591	420998.27	199198.70	Геодезический	0,5
592	420966.47	199201.06	Геодезический	0,5
593	420918.93	199211.95	Геодезический	0,5
594	420873.55	199227.39	Геодезический	0,5
595	420834.29	199239.20	Геодезический	0,5
596	420798.30	199258.04	Геодезический	0,5
597	420786.76	199265.35	Геодезический	0,5
598	420783.03	199267.72	Геодезический	0,5
599	420755.49	199285.18	Геодезический	0,5
600	420747.68	199291.81	Геодезический	0,5
601	420711.65	199322.41	Геодезический	0,5
602	420709.33	199325.35	Геодезический	0,5
603	420693.30	199345.67	Геодезический	0,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
604				
605	420632.79	199406.47	Геодезический	1,0
606	420552.79	199474.28	Геодезический	1,0
607	420511.90	199480.70	Геодезический	1,0
608	420462.17	199504.46	Геодезический	1,0
609	420461.06	199505.02	Геодезический	1,0
610	420421.75	199525.05	Геодезический	1,0
611	420392.79	199544.62	Геодезический	1,0
612	420343.32	199594.13	Геодезический	1,0
613	420331.50	199606.42	Геодезический	1,0
614	420301.64	199647.51	Геодезический	1,0
615	420276.67	199694.47	Геодезический	1,0
616	420244.39	199753.62	Геодезический	1,0
617	420222.87	199790.05	Геодезический	1,0
618	420200.65	199826.90	Геодезический	1,0
619	420199.62	199828.62	Геодезический	1,0
620	420193.59	199838.62	Геодезический	1,0
621	420191.15	199841.27	Геодезический	1,0
622	420191.63	199841.67	Геодезический	1,0
623	420194.32	199843.88	Геодезический	1,0
624	420194.72	199844.21	Геодезический	1,0
625	420195.44	199844.62	Геодезический	1,0
626	420197.20	199845.62	Геодезический	1,0
627	420200.62	199847.57	Геодезический	1,0
628	420205.25	199850.18	Геодезический	1,0
629	420205.75	199850.44	Геодезический	1,0
630	420269.68	199869.56	Геодезический	0.5
631	420326.24	199952.10	Геодезический	0.5
632	420334.09	199964.77	Геодезический	0.5
633	420403.74	200077.15	Геодезический	0.5
634	420441.46	200137.48	Геодезический	0.5
635	420479.26	200197.93	Геодезический	0.5
636	420548.98	200315.14	Геодезический	0.5
637	420552.32	200320.75	Геодезический	0.5
638	420596.91	200393.35	Геодезический	0.5
639	420622.70	200440.85	Геодезический	0.5
640	420655.34	200493.81	Геодезический	0.5
641	420728.39	200612.33	Геодезический	0.5
642	420768.13	200664.50	Геодезический	0.5
643	420769.07	200690.19	Геодезический	0.5
644	420755.34	200707.39	Геодезический	0.5
645	420626.55	200740.15	Геодезический	0.5
646	420529.82	200761.47	Геодезический	0.5
647	420441.60	200783.99	Геодезический	0.5
648	420357.88	200796.03	Геодезический	0.5
649	420340.07	200797.92	Геодезический	0.5
650	420293.98	200784.82	Картометрический метод	17.5
651	420260.61	200768.55	Картометрический метод	17.5
652	420248.15	200727.15	Картометрический метод	17.5
653	420182.28	200646.07	Картометрический метод	17.5
654	420110.85	200517.95	Картометрический метод	17.5
655	420064.66	200417.31	Картометрический метод	17.5
656	420010.42	200294.70	Картометрический метод	17.5
657	419978.85	200244.29	Картометрический метод	17.5
658	419952.75	200232.16	Геодезический	0.5
659	419896.73	200111.36	Геодезический	0.5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
660	419915.43	200099.79	Геодезический	0.5
661	419988.09	200048.70	Геодезический	0.5
662	420058.91	199998.35	Геодезический	0.5
663	420135.24	199945.85	Геодезический	0.5
664	420160.45	199916.27	Геодезический	0.5
665	420153.35	199906.68	Геодезический	0.5
666	420151.39	199903.15	Геодезический	0.5
667	420151.20	199902.92	Геодезический	0.5
668	420157.40	199894.40	Геодезический	0.5
669	420149.76	199901.27	Геодезический	0.5
670	420147.30	199903.88	Геодезический	0.5
671	420140.73	199910.86	Геодезический	0.5
672	420139.47	199911.87	Геодезический	0.5
673	420114.61	199931.74	Геодезический	0.5
674	420058.30	199971.83	Геодезический	0.5
675	419986.42	200019.94	Геодезический	0.5
676	419887.72	200084.90	Геодезический	0.5
677	419785.43	200151.26	Геодезический	0.5
678	419674.80	200223.38	Геодезический	0.5
679	419528.18	200313.54	Геодезический	0.5
680	419527.23	200313.90	Геодезический	0.5
681	419462.63	200338.20	Геодезический	0.5
682	419414.45	200356.04	Геодезический	0.5
683	419360.81	200361.24	Геодезический	1.0
684	419266.41	200370.59	Геодезический	1.0
685	419135.25	200386.15	Геодезический	1.0
686	419021.44	200400.09	Геодезический	1.0
687	419017.08	200400.36	Геодезический	1.0
688	418917.96	200406.53	Геодезический	1.0
689	418783.07	200407.09	Геодезический	1.0
690	418675.73	200399.87	Геодезический	1.0
691	418551.34	200391.00	Геодезический	1.0
692	418427.03	200380.93	Геодезический	1.0
693	418316.46	200373.29	Геодезический	1.0
694	418216.01	200369.51	Геодезический	1.0
695	418197.15	200369.88	Геодезический	1.0
696	418188.62	200370.07	Геодезический	1.0
697	418181.99	200370.21	Геодезический	1.0
698	418178.59	200369.80	Геодезический	1.0
699	418175.92	200370.06	Геодезический	1.0
700	418151.71	200372.60	Геодезический	1.0
701	418150.87	200372.99	Геодезический	0.5
702	418114.57	200389.80	Геодезический	0.5
703	418085.22	200422.79	Геодезический	0.5
704	418084.85	200422.56	Геодезический	0.5
705	418084.30	200423.18	Геодезический	0.5
706	418084.50	200424.48	Геодезический	0.5
707	418085.32	200429.82	Геодезический	0.5
708	418070.21	200466.02	Геодезический	1.0
709	418062.32	200477.51	Геодезический	1.0
710	418007.16	200556.94	Геодезический	1.0
711	417959.24	200626.00	Геодезический	1.0
712	417933.74	200663.25	Геодезический	1.0
713	417914.40	200698.59	Геодезический	1.0
714	417913.49	200698.97	Картометрический метод	17,5
715	417910.65	200687.45	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
716	417908.66	200679.39	Картометрический метод	17,5
717	417905.90	200668.28	Картометрический метод	17,5
718	417904.54	200662.80	Картометрический метод	17,5
719	417893.73	200658.42	Картометрический метод	17,5
720	417891.83	200657.66	Картометрический метод	17,5
721	417881.91	200653.65	Картометрический метод	17,5
722	417880.01	200652.88	Картометрический метод	17,5
723	417868.48	200648.21	Картометрический метод	17,5
724	417864.34	200646.56	Картометрический метод	17,5
725	417849.92	200640.70	Картометрический метод	17,5
726	417710.04	200584.10	Картометрический метод	17,5
727	417680.73	200572.23	Картометрический метод	17,5
728	417643.83	200557.30	Картометрический метод	17,5
729	417449.42	200514.70	Картометрический метод	17,5
730	417176.81	200454.97	Картометрический метод	17,5
731	416681.26	200149.75	Картометрический метод	17,5
732	416531.27	200051.61	Картометрический метод	17,5
733	416424.08	199901.83	Картометрический метод	17,5
734	416399.19	199812.33	Картометрический метод	17,5
735	416342.30	199723.51	Картометрический метод	17,5
736	416344.91	199610.43	Картометрический метод	17,5
737	416031.20	199058.91	Картометрический метод	17,5
738	415965.25	198986.74	Картометрический метод	17,5
739	415935.53	198954.19	Картометрический метод	17,5
740	415812.08	198819.03	Картометрический метод	17,5
741	415861.66	198695.42	Картометрический метод	17,5
742	415620.10	198511.96	Картометрический метод	17,5
743	415573.77	198460.31	Картометрический метод	17,5
744	415490.23	198450.18	Картометрический метод	17,5
745	415181.45	198273.17	Картометрический метод	17,5
746	415072.20	198155.12	Картометрический метод	17,5
747	415060.16	198118.83	Картометрический метод	17,5
748	415084.94	198055.53	Картометрический метод	17,5
749	415084.95	198055.53	Картометрический метод	17,5
750	415085.43	198055.73	Картометрический метод	17,5
751	415218.28	198111.05	Картометрический метод	17,5
752	415407.93	198177.46	Картометрический метод	17,5
753	415462.97	198192.80	Картометрический метод	17,5
754	415655.71	198183.95	Картометрический метод	17,5
755	415722.00	198181.30	Картометрический метод	17,5
756	415783.00	198178.52	Картометрический метод	17,5
757	415786.07	198177.98	Картометрический метод	17,5
758	415875.48	198214.77	Картометрический метод	17,5
759	415894.91	198141.63	Картометрический метод	17,5
760	415960.57	198155.92	Картометрический метод	17,5
761	415935.31	198238.55	Картометрический метод	17,5
762	416012.59	198271.23	Картометрический метод	17,5
763	416011.82	198216.23	Картометрический метод	17,5
764	416008.76	197986.72	Картометрический метод	17,5
765	416004.93	197684.40	Картометрический метод	17,5
766	416044.16	197486.21	Картометрический метод	17,5
767	416102.05	197190.78	Картометрический метод	17,5
768	416133.03	197033.09	Картометрический метод	17,5
769	416171.99	196834.61	Картометрический метод	17,5
770	416244.29	196468.57	Картометрический метод	17,5
771	416254.86	196413.46	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
772	416257.85	196397.73	Картометрический метод	17,5
773	416275.72	196304.61	Картометрический метод	17,5
774	416289.24	196234.27	Картометрический метод	17,5
775	416291.84	196220.71	Картометрический метод	17,5
776	416296.12	196198.42	Картометрический метод	17,5
777	416258.18	195833.03	Картометрический метод	17,5
778	416239.63	195814.42	Картометрический метод	17,5
779	416120.08	195774.53	Картометрический метод	17,5
780	416100.65	195777.70	Картометрический метод	17,5
781	415921.82	195857.03	Картометрический метод	17,5
782	415812.49	195863.00	Картометрический метод	17,5
783	415671.51	195635.81	Картометрический метод	17,5
784	415585.97	195342.26	Картометрический метод	17,5
785	415529.09	195319.01	Картометрический метод	17,5
786	415450.38	195251.05	Картометрический метод	17,5
787	415372.35	195191.64	Картометрический метод	17,5
788	415280.90	195163.62	Картометрический метод	17,5
789	415265.96	195149.14	Картометрический метод	17,5
790	415254.44	195127.78	Картометрический метод	17,5
791	415251.38	195053.61	Картометрический метод	17,5
792	415258.84	195033.46	Картометрический метод	17,5
793	415366.50	194852.66	Картометрический метод	17,5
794	415367.61	194834.56	Картометрический метод	17,5
795	415341.03	194658.99	Картометрический метод	17,5
796	415283.00	194439.90	Картометрический метод	17,5
1	415268.95	194419.32	Картометрический метод	17,5
797	408066.96	209149.72	Картометрический метод	17,5
798	407736.69	209247.89	Картометрический метод	17,5
799	407703.06	209228.43	Картометрический метод	17,5
800	407688.44	209226.43	Картометрический метод	17,5
801	407435.61	209238.39	Картометрический метод	17,5
802	407413.50	209219.72	Картометрический метод	17,5
803	407389.96	209188.30	Картометрический метод	17,5
804	407340.20	209028.39	Картометрический метод	17,5
805	407501.19	209028.09	Картометрический метод	17,5
806	407621.92	208957.62	Картометрический метод	17,5
807	407712.37	208984.66	Картометрический метод	17,5
797	408066.96	209149.72	Картометрический метод	17,5
808	407004.78	208584.30	Картометрический метод	17,5
809	406925.64	208695.33	Картометрический метод	17,5
810	406884.38	208671.26	Картометрический метод	17,5
811	406725.84	208675.94	Картометрический метод	17,5
812	406731.27	208916.13	Картометрический метод	17,5
813	406677.88	208936.39	Картометрический метод	17,5
814	406470.68	208568.60	Картометрический метод	17,5
815	406428.76	208372.94	Картометрический метод	17,5
816	406727.79	208492.07	Картометрический метод	17,5
808	407004.78	208584.30	Картометрический метод	17,5
Граница 1(2)				
817	406395.95	204973.69	Картометрический метод	17,5
818	406493.81	205097.22	Картометрический метод	17,5
819	406556.63	205176.51	Картометрический метод	17,5
820	406626.55	205264.50	Картометрический метод	17,5
821	405767.17	205543.02	Картометрический метод	17,5
822	404611.85	205906.64	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
			Метод определения	Погрешность, м
	Координат, X	Координата, Y		
823	404409.41	205980.67	Картометрический метод	17,5
824	404372.90	205782.18	Картометрический метод	17,5
825	404426.26	205632.83	Картометрический метод	17,5
826	404493.35	205382.08	Картометрический метод	17,5
827	404756.72	205220.15	Картометрический метод	17,5
828	404878.98	205195.40	Картометрический метод	17,5
829	405041.59	205140.18	Картометрический метод	17,5
830	405096.88	205119.51	Картометрический метод	17,5
831	405180.31	205091.34	Картометрический метод	17,5
832	405654.50	204931.27	Картометрический метод	17,5
833	406138.07	204768.02	Картометрический метод	17,5
834	406220.74	204752.68	Картометрический метод	17,5
835	406319.09	204876.67	Картометрический метод	17,5
817	406395.95	204973.69	Картометрический метод	17,5
Граница I(3)				
836	405779.06	204195.59	Картометрический метод	17,5
837	405870.23	204310.38	Картометрический метод	17,5
838	405961.69	204425.63	Картометрический метод	17,5
839	406050.47	204537.84	Картометрический метод	17,5
840	406014.17	204562.23	Картометрический метод	17,5
841	405566.15	204701.19	Картометрический метод	17,5
842	405381.36	204758.50	Картометрический метод	17,5
843	405091.51	204856.41	Картометрический метод	17,5
844	404737.79	204975.90	Картометрический метод	17,5
845	404601.15	205023.27	Картометрический метод	17,5
846	404550.72	204948.65	Картометрический метод	17,5
847	404633.57	204467.14	Картометрический метод	17,5
848	404851.56	204208.85	Картометрический метод	17,5
849	405068.92	204135.55	Картометрический метод	17,5
850	405591.73	203959.24	Картометрический метод	17,5
851	405604.94	203975.93	Картометрический метод	17,5
852	405693.57	204087.87	Картометрический метод	17,5
836	405779.06	204195.59	Картометрический метод	17,5
Граница I(4)				
853	403871.02	208394.52	Картометрический метод	17,5
854	403872.31	208683.10	Картометрический метод	17,5
855	403876.30	208787.97	Картометрический метод	17,5
856	403930.33	208864.08	Картометрический метод	17,5
857	403947.86	208953.32	Картометрический метод	17,5
858	403969.80	209052.78	Картометрический метод	17,5
859	404001.92	209154.94	Картометрический метод	17,5
860	404035.26	209248.58	Картометрический метод	17,5
861	404068.27	209343.28	Картометрический метод	17,5
862	404099.58	209417.62	Картометрический метод	17,5
863	404138.68	209512.23	Картометрический метод	17,5
864	404183.95	209595.99	Картометрический метод	17,5
865	404208.83	209632.72	Картометрический метод	17,5
866	404222.06	209657.40	Картометрический метод	17,5
867	404252.19	209715.06	Картометрический метод	17,5
868	404278.51	209761.15	Картометрический метод	17,5
869	404336.41	209829.42	Картометрический метод	17,5
870	404385.82	209897.41	Картометрический метод	17,5
871	404391.89	209906.73	Картометрический метод	17,5
872	404404.12	209928.82	Картометрический метод	17,5
873	404450.20	209975.83	Картометрический метод	17,5
874	404515.03	210031.60	Картометрический метод	17,5
875	404579.91	210064.24	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координат, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
876	404587.28	210072.29	Картометрический метод	17,5
877	404653.61	210106.09	Картометрический метод	17,5
878	404684.51	210122.04	Картометрический метод	17,5
879	404716.32	210158.31	Картометрический метод	17,5
880	404738.52	210196.29	Картометрический метод	17,5
881	404780.32	210207.44	Картометрический метод	17,5
882	404822.25	210236.00	Картометрический метод	17,5
883	404872.23	210252.77	Картометрический метод	17,5
884	404885.08	210260.59	Картометрический метод	17,5
885	404901.38	210262.07	Картометрический метод	17,5
886	404965.18	210289.30	Картометрический метод	17,5
887	404770.02	210549.52	Картометрический метод	17,5
888	404671.07	210666.88	Картометрический метод	17,5
889	404460.12	210682.28	Картометрический метод	17,5
890	404242.86	210641.81	Картометрический метод	17,5
891	403848.33	210366.39	Картометрический метод	17,5
892	403576.47	210290.48	Картометрический метод	17,5
893	403321.09	210245.33	Картометрический метод	17,5
894	403330.09	210194.56	Картометрический метод	17,5
895	403389.65	209733.41	Картометрический метод	17,5
896	403003.77	209662.62	Картометрический метод	17,5
897	402916.85	209183.82	Картометрический метод	17,5
898	402737.36	208505.35	Картометрический метод	17,5
899	402430.29	208505.23	Картометрический метод	17,5
900	402426.30	208224.48	Картометрический метод	17,5
901	403053.40	208341.89	Картометрический метод	17,5
902	403001.75	207676.00	Картометрический метод	17,5
903	403543.14	207717.76	Картометрический метод	17,5
904	403547.37	207715.46	Картометрический метод	17,5
905	403554.68	207763.88	Картометрический метод	17,5
906	403554.37	208073.00	Картометрический метод	17,5
907	403556.68	208362.05	Картометрический метод	17,5
908	403850.13	208378.86	Картометрический метод	17,5
853	403871.02	208394.52	Картометрический метод	17,5

Номер границы	Описание границ муниципального образования			
	Начальная точка	Конечная точка	Длина, м	Дирекционный угол, градусы, минуты, секунды
Граница 1(1)				
588	588	587	0,47	64° 32,2'
587	587	586	10,64	85° 08,8'
586	586	585	5,31	85° 08,3'
585	585	584	2,20	85° 18,1'
584	584	583	40,30	85° 10,5'
583	583	582	41,98	354° 33,6'
582	582	581	204,74	86° 38,6'
581	581	580	253,70	50° 47,9'
580	580	579	137,74	46° 39,4'
579	579	578	82,68	25° 02,6'
578	578	577	59,36	0° 00,0'
577	577	576	91,71	354° 24,3'
576	576	575	82,38	1° 46,4'
575	575	574	41,49	0° 00,0'
574	574	573	86,17	349° 47,6'
573	573	572	82,79	41° 15,5'
572	572	571	79,67	36° 18,1'

571	571	570	32,06	20° 33,6'
570	570	569	132,33	9° 15,5'
569	569	568	104,50	7° 41,0'
568	568	567	174,95	13° 38,5'
567	567	566	98,18	10° 24,2'
566	566	565	131,30	9° 36,3'
565	565	564	126,86	11° 55,1'
564	564	563	97,10	10° 17,2'
563	563	562	123,06	12° 19,6'
562	562	561	67,38	11° 41,8'
561	561	560	23,46	17° 49,5'
560	560	559	40,19	24° 57,5'
559	559	558	72,45	41° 32,2'
558	558	557	94,05	50° 26,7'
557	557	556	64,33	52° 03,6'
556	556	555	37,58	52° 03,4'
555	555	554	105,58	43° 59,9'
554	554	553	168,30	32° 08,8'
553	553	552	1706,02	142° 20,4'
552	552	551	2846,97	142° 48,1'
551	551	550	2000,56	162° 14,7'
550	550	549	113,58	160° 24,0'
549	549	548	127,81	119° 20,2'
548	548	547	883,02	134° 19,4'
547	547	546	70,23	106° 48,6'
546	546	545	239,18	106° 48,0'
545	545	544	94,65	123° 48,0'
544	544	543	319,24	136° 46,2'
543	543	542	60,01	136° 46,5'
542	542	541	438,32	152° 44,4'
541	541	540	408,67	152° 37,9'
540	540	539	26,02	91° 24,6'
539	539	538	556,97	91° 22,6'
538	538	537	117,51	91° 23,1'
537	537	536	161,48	91° 22,6'
536	536	535	90,68	91° 23,0'
535	535	534	32,62	91° 22,2'
534	534	533	286,87	91° 22,7'
533	533	532	323,38	91° 22,8'
532	532	531	97,81	81° 26,0'
531	531	530	211,80	131° 15,0'
530	530	529	121,88	160° 43,6'
529	529	528	65,69	160° 44,3'
528	528	527	156,34	223° 22,8'
527	527	526	160,29	132° 38,2'
526	526	525	154,83	132° 37,1'
525	525	524	136,18	132° 42,5'
524	524	523	202,48	132° 43,2'
523	523	522	668,33	132° 46,4'
522	522	521	171,11	126° 56,4'
521	521	520	512,42	113° 47,3'
520	520	519	575,30	128° 04,3'
519	519	518	43,95	42° 28,4'
518	518	517	131,15	48° 05,8'
517	517	516	74,71	68° 42,0'
516	516	515	45,59	141° 10,8'
515	515	514	96,52	155° 56,4'
514	514	513	192,42	213° 08,5'
513	513	512	176,20	102° 48,9'
512	512	511	227,40	84° 07,0'
511	511	510	143,02	78° 48,2'
510	510	509	160,97	101° 13,2'
509	509	508	179,64	106° 30,4'
508	508	507	148,76	88° 53,9'
507	507	506	150,75	100° 12,6'

506	506	505	115,22	112° 27,4'
505	505	504	146,50	120° 08,1'
504	504	503	104,65	135° 13,9'
503	503	502	267,11	159° 13,0'
502	502	501	129,55	167° 05,2'
501	501	500	100,44	171° 09,1'
500	500	499	121,68	175° 50,0'
499	499	498	91,73	179° 36,8'
498	498	497	75,41	179° 12,1'
497	497	496	104,09	189° 36,0'
496	496	495	103,68	196° 16,3'
495	495	494	79,19	201° 08,8'
494	494	493	306,74	207° 09,2'
493	493	492	65,73	207° 09,5'
492	492	491	202,62	221° 02,7'
491	491	490	116,42	249° 15,2'
490	490	489	17,93	343° 34,6'
489	489	488	42,16	253° 21,9'
488	488	487	20,99	164° 48,7'
487	487	486	256,10	249° 14,5'
486	486	485	96,60	249° 15,2'
485	485	484	407,87	248° 47,7'
484	484	483	448,79	245° 08,7'
483	483	482	385,37	259° 25,4'
482	482	481	296,51	267° 59,9'
481	481	480	91,95	268° 00,3'
480	480	479	357,18	273° 27,7'
479	479	478	360,58	289° 32,3'
478	478	477	28,08	299° 37,4'
477	477	476	148,99	299° 38,6'
476	476	475	126,20	315° 55,3'
475	475	474	30,06	254° 05,5'
474	474	473	0,56	221° 22,7'
473	473	472	25,16	253° 33,6'
472	472	471	293,75	253° 32,2'
471	471	470	202,40	154° 45,6'
470	470	469	20,95	65° 22,1'
469	469	468	668,01	154° 26,0'
468	468	467	44,99	63° 34,6'
467	467	466	40,21	63° 34,1'
466	466	465	132,10	63° 35,1'
465	465	464	573,75	154° 05,2'
464	464	463	40,00	244° 05,3'
463	463	462	371,02	155° 42,8'
462	462	461	168,46	170° 39,8'
461	461	460	10,62	151° 28,8'
460	460	459	5,28	141° 09,2'
459	459	458	22,54	150° 36,9'
458	458	457	0,77	154° 45,5'
457	457	456	0,37	244° 08,0'
456	456	455	3,94	245° 03,7'
455	455	454	0,62	284° 02,2'
454	454	453	15,51	252° 07,5'
453	453	452	0,57	340° 37,0'
452	452	451	41,44	252° 22,2'
451	451	450	28,50	245° 55,0'
450	450	449	10,89	249° 28,1'
449	449	448	142,09	154° 05,9'
448	448	447	28,70	245° 31,5'
447	447	446	476,86	154° 27,0'
446	446	445	26,00	63° 39,1'
445	445	444	377,90	153° 50,4'
444	444	443	201,98	155° 00,7'
443	443	442	132,49	157° 46,9'
442	442	441	44,80	249° 44,7'

441	441	440	177,91	162° 24,7'
440	440	439	99,91	163° 07,9'
439	439	438	326,75	163° 43,4'
438	438	437	258,69	163° 44,7'
437	437	436	112,91	162° 37,1'
436	436	435	36,51	142° 52,2'
435	435	434	5,18	142° 55,9'
434	434	433	4,40	142° 50,6'
433	433	432	4,98	142° 55,4'
432	432	431	6,58	142° 54,2'
431	431	430	53,52	142° 52,9'
430	430	429	9,27	142° 53,7'
429	429	428	8,67	142° 52,7'
428	428	427	156,63	142° 53,0'
427	427	426	40,57	133° 21,1'
426	426	425	4,46	133° 16,5'
425	425	424	12,58	133° 21,5'
424	424	423	4,70	133° 21,8'
423	423	422	75,71	133° 21,1'
422	422	421	24,05	133° 20,9'
421	421	420	34,76	43° 40,3'
420	420	419	46,99	148° 01,1'
419	419	418	57,64	168° 49,0'
418	418	417	41,72	191° 36,0'
417	417	416	261,04	207° 39,3'
416	416	415	7,01	212° 07,6'
415	415	414	4,00	212° 08,5'
414	414	413	197,85	212° 10,6'
413	413	412	408,05	243° 54,4'
412	412	411	545,77	168° 32,1'
411	411	410	209,87	152° 58,3'
410	410	409	319,30	146° 16,2'
409	409	408	643,08	140° 48,2'
408	408	407	179,24	121° 06,9'
407	407	406	53,20	121° 06,7'
406	406	405	221,99	119° 54,0'
405	405	404	51,44	215° 34,1'
404	404	403	22,54	231° 39,9'
403	403	402	145,83	211° 59,0'
402	402	401	102,58	217° 38,5'
401	401	400	91,64	215° 53,4'
400	400	399	96,02	215° 21,3'
399	399	398	98,98	219° 17,8'
398	398	397	99,54	223° 33,3'
397	397	396	102,19	229° 05,9'
396	396	395	94,89	232° 59,3'
395	395	394	97,92	237° 05,0'
394	394	393	97,89	243° 00,0'
393	393	392	96,79	248° 14,4'
392	392	391	91,91	249° 40,3'
391	391	390	90,11	248° 25,7'
390	390	389	99,05	248° 54,7'
389	389	388	107,49	249° 00,7'
388	388	387	101,99	250° 10,1'
387	387	386	68,61	264° 18,7'
386	386	385	28,03	272° 50,5'
385	385	384	55,55	278° 51,8'
384	384	383	15,19	358° 56,6'
383	383	382	22,05	263° 51,3'
382	382	381	112,76	250° 30,0'
381	381	380	100,55	264° 13,8'
380	380	379	109,13	277° 20,3'
379	379	378	28,74	263° 52,1'
378	378	377	2,46	16° 31,3'
377	377	376	8,11	354° 07,7'

376	376	375	5,99	354° 03,7'
375	375	374	14,17	354° 00,2'
374	374	373	6,00	354° 04,3'
373	373	372	28,80	354° 04,9'
372	372	371	102,94	354° 04,0'
371	371	370	103,15	9° 32,6'
370	370	369	577,42	359° 46,2'
369	369	368	112,26	355° 05,1'
368	368	367	93,42	355° 07,1'
367	367	366	634,60	358° 08,2'
366	366	365	484,39	354° 58,5'
365	365	364	311,86	268° 17,4'
364	364	363	142,97	240° 15,7'
363	363	362	52,83	257° 55,0'
362	362	361	124,00	266° 59,4'
361	361	360	74,41	256° 31,4'
360	360	359	59,21	260° 50,8'
359	359	358	17,30	260° 45,3'
358	358	357	141,73	261° 00,8'
357	357	356	43,27	265° 06,5'
356	356	355	112,67	189° 55,8'
355	355	354	278,98	212° 56,2'
354	354	353	243,39	175° 48,6'
353	353	352	432,59	175° 29,0'
352	352	351	373,85	275° 47,9'
351	351	350	236,92	199° 55,5'
350	350	349	405,42	235° 36,7'
349	349	348	25,05	253° 12,0'
348	348	347	36,64	253° 10,9'
347	347	346	57,84	253° 02,6'
346	346	345	86,82	302° 44,2'
345	345	344	100,89	311° 18,7'
344	344	343	96,22	339° 03,5'
343	343	342	150,76	321° 31,5'
342	342	341	113,75	305° 58,8'
341	341	340	27,99	263° 40,9'
340	340	339	9,24	297° 52,1'
339	339	338	27,36	337° 01,4'
338	338	337	9,22	327° 26,9'
337	337	336	97,67	332° 20,8'
336	336	335	97,72	336° 01,4'
335	335	334	103,98	339° 09,7'
334	334	333	35,23	349° 05,1'
333	333	332	579,67	342° 55,7'
332	332	331	195,87	342° 55,7'
331	331	330	87,24	339° 07,8'
330	330	329	98,44	342° 11,8'
329	329	328	85,83	347° 37,7'
328	328	327	216,36	342° 54,7'
327	327	326	249,54	342° 54,8'
326	326	325	123,86	51° 23,9'
325	325	324	272,30	51° 43,7'
324	324	323	89,27	57° 35,2'
323	323	322	257,46	70° 04,9'
322	322	321	429,72	71° 27,5'
321	321	320	430,75	71° 29,7'
320	320	319	282,88	71° 29,4'
319	319	318	301,92	71° 34,9'
318	318	317	416,79	68° 17,3'
317	317	316	337,94	67° 51,3'
316	316	315	23,08	67° 51,4'
315	315	314	301,49	68° 02,6'
314	314	313	150,79	63° 59,8'
313	313	312	63,33	57° 28,6'
312	312	311	76,30	51° 45,5'

311	311	310	63,15	46° 42,8'
310	310	309	98,08	41° 05,6'
309	309	308	61,22	35° 56,2'
308	308	307	91,83	30° 01,5'
307	307	306	129,28	22° 49,5'
306	306	305	47,69	16° 45,5'
305	305	304	44,38	75° 13,3'
304	304	303	18,98	168° 15,8'
303	303	302	86,70	76° 23,5'
302	302	301	149,19	344° 34,8'
301	301	300	130,43	339° 27,4'
300	300	299	61,53	331° 49,1'
299	299	298	84,64	331° 50,2'
298	298	297	98,93	166° 04,7'
297	297	296	54,48	174° 00,3'
296	296	295	117,02	181° 14,6'
295	295	294	45,41	186° 38,3'
294	294	293	9,84	242° 23,6'
293	293	292	170,45	241° 29,8'
292	292	291	192,91	158° 38,3'
291	291	290	73,38	209° 59,6'
290	290	289	59,38	215° 52,4'
289	289	288	96,08	221° 08,3'
288	288	287	62,37	226° 43,7'
287	287	286	73,37	231° 48,8'
286	286	285	61,27	237° 30,7'
285	285	284	148,15	243° 58,8'
284	284	283	324,66	248° 00,0'
283	283	282	25,33	350° 20,4'
282	282	281	368,89	349° 58,1'
281	281	280	569,22	351° 41,0'
280	280	279	56,43	354° 06,0'
279	279	278	111,97	343° 17,2'
278	278	277	179,03	343° 17,3'
277	277	276	101,27	329° 12,5'
276	276	275	162,03	329° 12,4'
275	275	274	375,15	330° 06,7'
274	274	273	130,54	308° 24,9'
273	273	272	32,60	308° 29,9'
272	272	271	44,04	221° 43,4'
271	271	270	13,93	230° 35,7'
270	270	269	25,17	294° 39,6'
269	269	268	230,19	294° 40,1'
268	268	267	426,84	280° 22,0'
267	267	266	313,07	280° 55,4'
266	266	265	221,28	1° 29,5'
265	265	264	4,03	335° 20,6'
264	264	263	102,29	309° 07,7'
263	263	262	103,47	311° 17,6'
262	262	261	198,71	317° 11,3'
261	261	260	50,16	315° 11,1'
260	260	259	284,69	19° 10,4'
259	259	258	254,34	15° 55,4'
258	258	257	330,38	354° 05,6'
257	257	256	222,78	28° 51,6'
256	256	255	113,18	28° 51,9'
255	255	254	94,94	28° 51,4'
254	254	253	108,79	354° 40,7'
253	253	252	71,60	283° 14,0'
252	252	251	134,33	269° 09,3'
251	251	250	129,63	317° 45,1'
250	250	249	86,51	313° 43,3'
249	249	248	159,23	290° 56,0'
248	248	247	87,74	313° 21,6'
247	247	246	101,22	359° 59,3'

246	246	245	134,64	341° 53,4'
245	245	244	260,49	19° 33,3'
244	244	243	229,87	3° 44,8'
243	243	242	258,75	324° 21,9'
242	242	241	254,23	335° 49,4'
241	241	240	262,36	0° 07,3'
240	240	239	46,97	256° 22,1'
239	239	238	41,46	256° 23,0'
238	238	237	674,44	256° 22,6'
237	237	236	125,78	234° 03,0'
236	236	235	198,18	234° 03,2'
235	235	234	335,55	210° 11,3'
234	234	233	294,94	201° 31,8'
233	233	232	245,82	227° 15,2'
232	232	231	481,21	205° 27,8'
231	231	230	320,98	250° 38,3'
230	230	229	980,81	220° 41,5'
229	229	228	439,23	204° 19,3'
228	228	227	229,05	204° 19,2'
227	227	226	708,03	176° 22,2'
226	226	225	292,09	149° 27,5'
225	225	224	226,39	172° 27,1'
224	224	223	195,26	128° 35,8'
223	223	222	251,26	184° 30,1'
222	222	221	353,57	223° 47,5'
221	221	220	276,14	263° 35,8'
220	220	219	290,77	242° 16,0'
219	219	218	37,57	210° 08,9'
218	218	217	152,29	238° 43,2'
217	217	216	19,69	238° 47,8'
216	216	215	53,69	238° 42,3'
215	215	214	503,73	305° 41,1'
214	214	213	10,77	303° 20,2'
213	213	212	271,45	301° 12,7'
212	212	211	108,81	301° 12,6'
211	211	210	202,97	301° 13,0'
210	210	209	18,19	299° 52,7'
209	209	208	866,70	299° 52,6'
208	208	207	75,72	230° 45,7'
207	207	206	97,19	253° 00,2'
206	206	205	496,96	260° 34,1'
205	205	204	210,08	246° 39,1'
204	204	203	553,91	242° 07,9'
203	203	202	1107,34	241° 17,4'
202	202	201	742,63	241° 51,4'
201	201	200	171,70	255° 57,3'
200	200	199	829,03	271° 34,8'
199	199	198	311,43	270° 32,1'
198	198	197	168,45	270° 32,0'
197	197	196	49,89	271° 57,2'
196	196	195	302,85	271° 57,2'
195	195	194	209,41	271° 57,1'
194	194	193	133,84	285° 07,7'
193	193	192	142,35	138° 33,4'
192	192	191	63,00	138° 33,5'
191	191	190	30,41	138° 40,8'
190	190	189	15,31	144° 24,6'
189	189	188	43,66	144° 40,1'
188	188	187	140,58	144° 40,1'
187	187	186	150,24	201° 37,6'
186	186	185	74,61	218° 35,4'
185	185	184	25,90	221° 10,8'
184	184	183	17,64	222° 07,6'
183	183	182	14,79	231° 40,4'
182	182	181	159,37	231° 07,1'

181	181	180	10,77	311° 48,1'
180	180	179	60,65	222° 52,9'
179	179	178	39,58	223° 07,0'
178	178	177	105,14	232° 58,5'
177	177	176	212,16	231° 00,0'
176	176	175	30,78	231° 04,7'
175	175	174	155,29	312° 34,2'
174	174	173	148,73	298° 33,4'
173	173	172	106,15	291° 32,3'
172	172	171	179,52	269° 57,1'
171	171	170	191,31	241° 38,3'
170	170	169	247,70	241° 38,1'
169	169	168	65,78	226° 13,5'
168	168	167	24,95	195° 46,1'
167	167	166	28,52	245° 09,6'
166	166	165	38,71	169° 51,1'
165	165	164	44,41	208° 34,4'
164	164	163	30,54	134° 32,1'
163	163	162	223,62	134° 33,4'
162	162	161	84,79	171° 50,2'
161	161	160	230,21	197° 14,6'
160	160	159	105,48	159° 39,7'
159	159	158	131,68	120° 21,4'
158	158	157	388,95	224° 16,8'
157	157	156	147,65	206° 21,6'
156	156	155	55,84	206° 21,2'
155	155	154	355,83	233° 30,1'
154	154	153	137,52	249° 19,6'
153	153	152	317,83	228° 00,1'
152	152	151	182,53	322° 34,4'
151	151	150	84,38	46° 53,0'
150	150	149	36,78	332° 10,4'
149	149	148	36,80	332° 10,0'
148	148	147	64,51	249° 51,8'
147	147	146	147,29	343° 39,3'
146	146	145	20,14	338° 57,9'
145	145	144	111,10	52° 21,9'
144	144	143	124,97	24° 26,9'
143	143	142	104,11	356° 07,4'
142	142	141	277,07	250° 48,7'
141	141	140	17,47	250° 49,1'
140	140	139	215,15	252° 47,4'
139	139	138	84,24	253° 21,3'
138	138	137	288,58	339° 37,8'
137	137	136	448,87	356° 49,5'
136	136	135	49,59	356° 49,9'
135	135	134	6,48	56° 53,9'
134	134	133	378,95	56° 54,6'
133	133	132	150,00	56° 58,5'
132	132	131	197,52	56° 58,5'
131	131	130	75,00	56° 58,6'
130	130	129	486,05	56° 48,1'
129	129	128	405,81	56° 48,3'
128	128	127	126,08	56° 43,6'
127	127	126	292,93	56° 43,8'
126	126	125	431,73	56° 13,4'
125	125	124	433,92	56° 53,0'
124	124	123	61,08	56° 53,1'
123	123	122	27,26	56° 53,2'
122	122	121	35,74	56° 53,8'
121	121	120	17,50	56° 56,2'
120	120	119	104,55	56° 56,6'
119	119	118	161,81	56° 56,7'
118	118	117	218,19	56° 56,7'
117	117	116	305,56	56° 39,7'

116	116	115	423,36	55° 46,8'
115	115	114	138,90	55° 47,5'
114	114	113	19,79	324° 12,8'
113	113	112	20,17	324° 11,9'
112	112	111	145,52	324° 13,0'
111	111	110	233,01	324° 10,9'
110	110	109	6,00	324° 17,7'
109	109	108	232,99	324° 10,8'
108	108	107	226,84	324° 11,2'
107	107	106	11,14	20° 45,6'
106	106	105	11,22	20° 49,5'
105	105	104	444,10	20° 47,5'
104	104	103	74,08	322° 47,4'
103	103	102	153,28	322° 48,0'
102	102	101	58,51	322° 48,4'
101	101	100	113,39	322° 47,5'
100	100	99	20,29	322° 47,5'
99	99	98	189,71	322° 48,0'
98	98	97	379,24	52° 02,4'
97	97	96	27,31	327° 42,7'
96	96	95	97,98	60° 17,4'
95	95	94	1,46	332° 12,3'
94	94	93	118,48	52° 05,6'
93	93	92	154,22	59° 44,0'
92	92	91	396,96	60° 55,0'
91	91	90	31,27	91° 11,5'
90	90	89	259,30	60° 26,9'
89	89	88	298,09	61° 51,8'
88	88	87	88,99	61° 51,6'
87	87	86	120,49	61° 56,6'
86	86	85	42,40	61° 52,2'
85	85	84	619,04	62° 52,0'
84	84	83	125,22	59° 59,7'
83	83	82	0,16	345° 57,8'
82	82	81	95,30	320° 57,5'
81	81	80	34,73	321° 00,5'
80	80	79	22,56	330° 38,4'
79	79	78	21,26	330° 44,8'
78	78	77	237,20	330° 37,4'
77	77	76	5,96	330° 41,1'
76	76	75	10,52	332° 26,2'
75	75	74	4,19	330° 33,6'
74	74	73	2,50	341° 33,9'
73	73	72	11,72	340° 42,9'
72	72	71	5,77	341° 37,7'
71	71	70	286,87	341° 37,3'
70	70	69	72,03	341° 38,3'
69	69	68	8,76	70° 48,0'
68	68	67	6,00	340° 55,8'
67	67	66	75,67	340° 58,4'
66	66	65	8,41	230° 41,5'
65	65	64	27,25	341° 37,5'
64	64	63	134,78	341° 37,1'
63	63	62	62,64	341° 37,2'
62	62	61	3,49	344° 43,8'
61	61	60	135,73	344° 31,4'
60	60	59	125,70	344° 32,9'
59	59	58	10,39	344° 11,9'
58	58	57	168,02	234° 43,8'
57	57	56	184,95	231° 23,1'
56	56	55	159,46	231° 22,7'
55	55	54	25,09	231° 24,5'
54	54	53	90,96	231° 23,5'
53	53	52	6,69	298° 35,8'
52	52	51	23,04	294° 37,1'

51	51	50	6,09	289° 28,6'
50	50	49	325,82	294° 29,0'
49	49	48	4,62	294° 24,2'
48	48	47	313,82	302° 17,4'
47	47	46	332,37	295° 17,7'
46	46	45	452,91	295° 15,9'
45	45	44	230,87	286° 07,2'
44	44	43	287,58	206° 28,5'
43	43	42	57,41	206° 26,1'
42	42	41	148,52	206° 28,4'
41	41	40	22,89	203° 23,7'
40	40	39	174,59	203° 23,2'
39	39	38	104,62	203° 09,7'
38	38	37	77,75	203° 41,0'
37	37	36	191,50	203° 23,3'
36	36	35	197,01	203° 23,2'
35	35	34	93,67	203° 23,1'
34	34	33	119,63	205° 13,1'
33	33	32	214,18	205° 13,2'
32	32	31	221,84	205° 13,3'
31	31	30	223,04	205° 06,4'
30	30	29	614,20	205° 08,6'
29	29	28	203,58	350° 37,2'
28	28	27	144,45	352° 18,1'
27	27	26	215,23	348° 32,8'
26	26	25	689,85	23° 51,9'
25	25	24	298,77	26° 26,1'
24	24	23	175,94	22° 53,1'
23	23	22	750,18	22° 53,1'
22	22	21	289,53	22° 53,1'
21	21	20	31,78	297° 36,8'
20	20	19	12,02	210° 43,6'
19	19	18	30,73	297° 32,4'
18	18	17	12,08	26° 55,5'
17	17	16	141,95	298° 01,1'
16	16	15	10,58	212° 05,8'
15	15	14	25,30	300° 17,0'
14	14	13	9,87	32° 04,8'
13	13	12	131,07	305° 19,7'
12	12	11	234,81	341° 02,7'
11	11	10	39,03	250° 47,7'
10	10	9	133,22	321° 56,1'
9	9	8	30,85	25° 28,6'
8	8	7	17,32	295° 24,6'
7	7	6	19,43	295° 23,5'
6	6	5	31,31	295° 24,2'
5	5	4	180,60	355° 17,6'
4	4	3	468,26	353° 18,4'
3	3	2	18,02	7° 35,4'
2	2	1	208,10	37° 36,2'
1	1	796	24,92	55° 40,7'
796	796	795	226,64	75° 09,9'
795	795	794	177,57	81° 23,5'
794	794	793	18,13	93° 30,6'
793	793	792	210,43	120° 46,3'
792	792	791	21,49	110° 18,9'
791	791	790	74,23	87° 38,3'
790	790	789	24,27	61° 39,7'
789	789	788	20,81	44° 06,3'
788	788	787	95,65	17° 02,1'
787	787	786	98,07	37° 17,1'
786	786	785	103,99	40° 48,5'
785	785	784	61,45	22° 14,0'
784	784	783	305,76	73° 45,2'
783	783	782	267,38	58° 10,7'

782	782	781	109,49	356° 52,5'
781	781	780	195,64	336° 04,7'
780	780	779	19,69	350° 44,0'
779	779	778	126,03	18° 27,1'
778	778	777	26,28	45° 05,6'
777	777	776	367,35	84° 04,3'
776	776	775	22,70	100° 52,2'
775	775	774	13,81	100° 51,2'
774	774	773	71,63	100° 52,8'
773	773	772	94,82	100° 51,8'
772	772	771	16,01	100° 45,8'
771	771	770	56,11	100° 51,4'
770	770	769	373,11	101° 10,4'
769	769	768	202,27	101° 06,3'
768	768	767	160,70	101° 06,9'
767	767	766	301,05	101° 05,2'
766	766	765	202,04	101° 11,8'
765	765	764	302,34	89° 16,5'
764	764	763	229,53	89° 14,2'
763	763	762	55,01	89° 11,9'
762	762	761	83,91	202° 55,3'
761	761	760	86,40	286° 59,9'
760	760	759	67,20	192° 16,7'
759	759	758	75,68	104° 52,6'
758	758	757	96,68	202° 22,0'
757	757	756	3,12	170° 01,4'
756	756	755	61,06	177° 23,4'
755	755	754	66,34	177° 42,6'
754	754	753	192,94	177° 22,3'
753	753	752	57,14	195° 34,4'
752	752	751	200,94	199° 17,9'
751	751	750	143,91	202° 36,4'
750	750	749	0,52	202° 37,2'
749	749	748	0,01	180° 00,0'
748	748	747	67,98	111° 22,7'
747	747	746	38,24	71° 38,7'
746	746	745	160,85	47° 13,0'
745	745	744	355,92	29° 49,4'
744	744	743	84,15	6° 54,8'
743	743	742	69,38	48° 06,5'
742	742	741	303,33	37° 13,0'
741	741	740	133,18	111° 51,3'
740	740	739	183,05	47° 35,6'
739	739	738	44,08	47° 36,1'
738	738	737	97,76	47° 34,7'
737	737	736	634,50	60° 22,1'
736	736	735	113,11	91° 19,3'
735	735	734	105,48	57° 21,6'
734	734	733	92,90	74° 27,5'
733	733	732	184,18	54° 24,6'
732	732	731	179,24	33° 11,8'
731	731	730	582,00	31° 37,8'
730	730	729	279,08	12° 21,5'
729	729	728	199,02	12° 21,6'
728	728	727	39,81	22° 01,7'
727	727	726	31,62	22° 02,8'
726	726	725	150,90	22° 01,8'
725	725	724	15,57	22° 07,0'
724	724	723	4,46	21° 43,8'
723	723	722	12,44	22° 03,0'
722	722	721	2,05	22° 03,6'
721	721	720	10,70	22° 00,6'
720	720	719	2,05	21° 48,1'
719	719	718	11,66	22° 03,4'
718	718	717	5,65	76° 03,7'

717	717	716	11,45	76° 02,9'
716	716	715	8,30	76° 07,9'
715	715	714	11,86	76° 09,1'
714	714	713	0,99	337° 20,1'
713	713	712	40,29	298° 41,4'
712	712	711	45,14	304° 23,6'
711	711	710	84,06	304° 45,4'
710	710	709	96,70	304° 46,7'
709	709	708	13,94	304° 28,6'
708	708	707	39,23	292° 39,3'
707	707	706	5,40	261° 16,2'
706	706	705	1,32	261° 15,2'
705	705	704	0,83	311° 34,6'
704	704	703	0,44	31° 51,9'
703	703	702	44,16	311° 39,5'
702	702	701	40,00	335° 09,1'
701	701	700	0,93	335° 05,8'
700	700	699	24,34	354° 00,6'
699	699	698	2,68	354° 26,3'
698	698	697	3,42	6° 52,6'
697	697	696	6,63	358° 47,4'
696	696	695	8,53	358° 43,4'
695	695	694	18,86	358° 52,6'
694	694	693	100,52	2° 09,3'
693	693	692	110,83	3° 57,2'
692	692	691	124,72	4° 37,9'
691	691	690	124,71	4° 04,7'
690	690	689	107,58	3° 50,9'
689	689	688	134,89	359° 45,7'
688	688	687	99,31	356° 26,3'
687	687	686	4,37	356° 27,4'
686	686	685	114,66	353° 01,0'
685	685	684	132,08	353° 14,1'
684	684	683	94,86	354° 20,6'
683	683	682	53,89	354° 27,8'
682	682	681	51,38	339° 40,9'
681	681	680	69,02	339° 23,1'
680	680	679	1,02	339° 14,7'
679	679	678	172,12	328° 24,7'
678	678	677	132,06	326° 54,0'
677	677	676	121,93	327° 01,6'
676	676	675	118,16	326° 38,9'
675	675	674	86,49	326° 12,3'
674	674	673	69,12	324° 33,1'
673	673	672	31,83	321° 21,9'
672	672	671	1,61	321° 17,1'
671	671	670	9,59	313° 16,0'
670	670	669	3,59	313° 18,3'
669	669	668	10,27	318° 02,3'
668	668	667	10,54	126° 02,6'
667	667	666	0,30	50° 26,4'
666	666	665	4,04	60° 57,5'
665	665	664	11,93	53° 29,1'
664	664	663	38,87	130° 26,4'
663	663	662	92,64	145° 28,8'
662	662	661	86,89	144° 35,3'
661	661	660	88,82	144° 53,2'
660	660	659	21,99	148° 15,3'
659	659	658	133,16	65° 07,3'
658	658	657	28,78	24° 55,6'
657	657	656	59,48	57° 56,6'
656	656	655	134,07	66° 08,2'
655	655	654	110,73	65° 20,8'
654	654	653	146,69	60° 51,6'
653	653	652	104,46	50° 54,6'

652	652	651	43,23	73° 15,0'
651	651	650	37,13	25° 59,5'
650	650	649	47,92	15° 52,0'
649	649	648	17,91	353° 56,5'
648	648	647	84,58	351° 49,0'
647	647	646	91,05	345° 40,8'
646	646	645	99,05	347° 34,2'
645	645	644	132,89	345° 43,7'
644	644	643	22,01	308° 35,9'
643	643	642	25,71	267° 54,3'
642	642	641	65,58	232° 42,1'
641	641	640	139,22	238° 21,1'
640	640	639	62,21	238° 21,2'
639	639	638	54,05	241° 30,0'
638	638	637	85,20	238° 26,5'
637	637	636	6,53	239° 13,9'
636	636	635	136,38	239° 15,3'
635	635	634	71,30	237° 58,9'
634	634	633	71,15	237° 59,1'
633	633	632	132,21	238° 12,6'
632	632	631	14,90	238° 13,1'
631	631	630	100,06	235° 34,8'
630	630	629	66,73	196° 39,0'
629	629	628	0,56	207° 28,5'
628	628	627	5,31	209° 24,6'
627	627	626	3,94	209° 41,4'
626	626	625	2,02	209° 36,3'
625	625	624	0,83	209° 39,5'
624	624	623	0,52	219° 31,4'
623	623	622	3,48	219° 24,3'
622	622	621	0,62	219° 48,3'
621	621	620	3,60	312° 38,2'
620	620	619	11,68	301° 05,4'
619	619	618	2,00	300° 54,9'
618	618	617	43,03	301° 05,4'
617	617	616	42,31	300° 34,3'
616	616	615	67,38	298° 37,4'
615	615	614	53,19	298° 00,1'
614	614	613	50,79	306° 00,3'
613	613	612	17,05	313° 53,0'
612	612	611	69,99	314° 58,6'
611	611	610	34,95	325° 57,0'
610	610	609	44,12	333° 00,0'
609	609	608	1,24	333° 13,7'
608	608	607	55,11	334° 27,7'
607	607	606	41,39	351° 04,6'
606	606	605	104,87	319° 42,9'
605	605	604	64,68	320° 09,4'
604	604	603	22,19	299° 16,1'
603	603	602	25,88	308° 16,1'
602	602	601	3,75	308° 16,6'
601	601	600	47,27	319° 39,5'
600	600	599	10,24	319° 40,3'
599	599	598	32,61	327° 37,5'
598	598	597	4,42	327° 34,1'
597	597	596	13,66	327° 38,9'
596	596	595	40,62	332° 22,1'
595	595	594	41,00	343° 15,5'
594	594	593	47,93	341° 12,6'
593	593	592	48,77	347° 05,9'
592	592	591	31,89	355° 45,3'
591	591	590	25,79	359° 10,7'
590	590	589	49,95	2° 30,1'
589	589	588	54,12	10° 13,1'

797	797	807	391,13	204° 57,7'
807	807	806	94,41	196° 38,6'
806	806	805	139,79	149° 43,7'
805	805	804	160,99	179° 53,6'
804	804	803	167,47	72° 42,9'
803	803	802	39,26	53° 09,6'
802	802	801	28,94	40° 10,7'
801	801	800	253,11	357° 17,5'
800	800	799	14,76	7° 47,4'
799	799	798	38,85	30° 03,3'
798	798	797	344,55	343° 26,8'
808	808	816	291,94	198° 25,0'
816	816	815	321,89	201° 43,3'
815	815	814	200,10	77° 54,4'
814	814	813	422,14	60° 36,3'
813	813	812	57,10	339° 13,2'
812	812	811	240,25	268° 42,3'
811	811	810	158,61	358° 18,5'
810	810	809	47,77	30° 15,5'
809	809	808	136,35	305° 28,8'
Граница 1(2)				
817	817	818	157,60	51° 36,8'
818	818	819	101,16	51° 36,7'
819	819	820	112,39	51° 31,7'
820	820	821	903,39	162° 02,6'
821	821	822	1211,19	162° 31,8'
822	822	823	215,55	159° 54,8'
823	823	824	201,82	259° 34,7'
824	824	825	158,60	289° 39,7'
825	825	826	259,57	284° 58,7'
826	826	827	309,17	328° 24,9'
827	827	828	124,74	348° 33,4'
828	828	829	171,73	341° 14,6'
829	829	830	59,03	339° 30,1'
830	830	831	88,06	341° 20,6'
831	831	832	500,48	341° 20,8'
832	832	833	510,38	341° 20,7'
833	833	834	84,08	349° 29,3'
834	834	835	158,26	51° 34,7'
835	835	817	123,78	51° 36,8'
Граница 1(3)				
836	836	837	146,59	51° 32,5'
837	837	838	147,13	51° 33,9'
838	838	839	143,08	51° 38,9'
839	839	840	43,73	146° 06,2'
840	840	841	469,08	162° 46,1'
841	841	842	193,47	162° 46,2'
842	842	843	305,94	161° 20,1'
843	843	844	373,36	161° 20,1'
844	844	845	144,62	160° 52,8'
845	845	846	90,06	235° 56,9'
846	846	847	488,59	279° 45,8'
847	847	848	337,98	310° 09,8'
848	848	849	229,39	341° 21,9'
849	849	850	551,74	341° 21,8'
850	850	851	21,29	51° 38,3'
851	851	852	142,78	51° 37,7'
852	852	836	137,52	51° 33,8'
Граница 1(4)				
853	853	854	288,58	89° 44,6'
854	854	855	104,95	87° 49,3'
855	855	856	93,34	54° 37,8'
856	856	857	90,95	78° 53,2'

857	857	858	101,85	77° 33,6'
858	858	859	107,09	72° 32,8'
859	859	860	99,40	70° 24,1'
860	860	861	100,29	70° 47,0'
861	861	862	80,66	67° 09,6'
862	862	863	102,37	67° 32,8'
863	863	864	95,21	61° 36,6'
864	864	865	44,36	55° 53,2'
865	865	866	28,00	61° 48,4'
866	866	867	65,06	62° 24,7'
867	867	868	53,08	60° 16,3'
868	868	869	89,52	49° 41,9'
869	869	870	84,05	53° 59,6'
870	870	871	11,12	56° 55,5'
871	871	872	25,25	61° 01,8'
872	872	873	65,83	45° 34,3'
873	873	874	85,52	40° 42,2'
874	874	875	72,63	26° 42,4'
875	875	876	10,91	47° 31,5'
876	876	877	74,45	27° 00,1'
877	877	878	34,77	27° 18,1'
878	878	879	48,24	48° 44,9'
879	879	880	43,99	59° 41,6'
880	880	881	43,26	14° 56,1'
881	881	882	50,73	34° 15,6'
882	882	883	52,72	18° 32,9'
883	883	884	15,04	31° 19,4'
884	884	885	16,37	5° 11,3'
885	885	886	69,37	23° 06,8'
886	886	887	325,27	126° 52,2'
887	887	888	153,51	130° 08,1'
888	888	889	211,51	175° 49,5'
889	889	890	221,00	190° 33,1'
890	890	891	481,15	214° 55,1'
891	891	892	282,26	195° 36,1'
892	892	893	259,34	190° 01,6'
893	893	894	51,56	280° 03,1'
894	894	895	464,98	277° 21,6'
895	895	896	392,32	190° 23,7'
896	896	897	486,63	259° 42,6'
897	897	898	701,81	255° 10,9'
898	898	899	307,07	180° 01,3'
899	899	900	280,78	269° 11,1'
900	900	901	638,00	10° 36,3'
901	901	902	667,89	265° 33,9'
902	902	903	543,00	4° 24,6'
903	903	904	4,81	331° 27,9'
904	904	905	48,97	81° 24,9'
905	905	906	309,12	90° 03,4'
906	906	907	289,06	89° 32,5'
907	907	908	293,93	3° 16,7'
908	908	853	26,11	36° 51,4'

Описание границ муниципального образования Усть-Абаканский район

На севере граница муниципального образования (далее - МО) Усть-Абаканский район начинается в узловой точке № 16 (принятой по кадастровому делению территории Республики Хакасия и далее по тексту - узловая точка) на стыке границ Кемеровской области, МО Усть-Абаканский район и МО Ширинский район, идет по Туралыгскому хребту до слияния рек Туралыг и Пихтерек. Далее граница идет по р. Белый Июс на протяжении 1,5 км и поворачивает на восток. Пройдя через горы Малая Кайда, Хызылхая, пересекая р. Кара, огибая верховья р. Куясы, граница приходит в верховья р. Сайгачи. Далее граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 8 км, огибает пруд на реке Сайгачи и, проходя далее в юго-восточном направлении на протяжении 9 км, приходит к г. Тайджил. От г. Тайджил граница идет в юго-восточном направлении до г. Каменная на протяжении 5 км, затем в южном направлении (2,5 км), восточном (3 км) и северо-восточном направлении до г. Тогор-Таг. От г. Тогор-Таг на протяжении 14 км граница идет по горному хребту Узул-Сын и далее уходит в северном направлении до места стыка границ МО Усть-Абаканский район, МО Богградский район и МО г. Сорск, расположенного в урочище Почеевская дача (в 5 км севернее автомобильной дороги а/д «Енисей» - Сорск). От узловой точки № 18 граница идет в восточном направлении на протяжении 27 км и приходит в урочище Сухие солонцы. От урочища Сухие солонцы на протяжении 13 км граница идет в юго-восточном направлении до точки, находящейся в 3 км западнее хутора № 1 ГПЗ «Московский». От этой точки граница идет в восточном направлении на протяжении 27 км до урочища Подкрепость. Сменив направление на юго-восточное, граница проходит через Чертов лог (13 км) и выходит на фарватер р. Енисей - точку стыка границ МО Усть-Абаканский район, МО Богградский район и Красноярского края (узловая точка № 3).

На востоке - от узловой точки места стыка границ МО Усть-Абаканский район, МО Богградский район и Красноярского края граница идет вверх по фарватеру р. Енисей до северо-восточного угла нефтеналивной пристани речного порта г. Абакана.

Далее граница поворачивает на север, северо-восток через Красноярское водохранилище до точки пересечения (стык границ муниципального образования город Абакан и муниципального образования Усть-Абаканский район). Затем граница проходит в юго-западном направлении до моста через р. Ташеба и в юго-восточном направлении до стелы.

Затем граница проходит в юго-западном направлении по границе земельного участка с кадастровым номером 19:01:000000:588 и поворачивая в южном направлении, проходит по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 19:10:000000:76.

Далее, направленность границы меняется в восточную сторону, и проходит по границе земельного участка с кадастровым номером 19:10:050309:2. Затем граница МО Усть-Абаканский район идет по границе водного объекта - Красноярское водохранилище и вновь проходит в юго-западном направлении, огибая границы земельного участка с кадастровым номером 19:10:050309:2. Достигая границы земельного участка с кадастровым номером 19:10:000000:76 граница МО Усть-Абаканский район вновь проходит по восточной границе такого земельного участка, приобретая южную направленность. Затем, граница проходит до моста через р. Ташеба и в юго-восточном направлении по подножию северного откоса гидротехнического сооружения (северной дамбы до круга (стелы) автомобильной развязки дорог.

На юге - от стелы, исключая ее, по автодороге «Енисей» (0,7 км) к реке Ташеба и затем вверх по течению этой реки, вдоль территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Ташеба города Абакана. Далее граница

огибает территорию Ташебинского промышленного узла города Абакана, проходит по трассе гидрозолоудаления Абаканской ТЭЦ, Ташебинской ветке Абаканской оросительной системы, огибает железнодорожный путь к территории Ташебинского промышленного узла города Абакана.

Далее - по автодороге «Енисей» до пересечения с железной дорогой Абакан - Ачинск и вдоль этой железной дороги. Затем граница выходит на автодорогу Абакан - Ак-Довурак и идет по северной стороне полосы отвода этой автодороги до примыкания автодороги, идущей на аал Сапогов. С этой точки граница, огибая массив коллективных садов, идет в восточном направлении до защитной дамбы, проходит по этой дамбе до автодороги «Енисей» и идет по западной стороне отвода автодороги «Енисей» до реки Абакан, точки стыка границ МО Усть-Абаканский район, МО Алтайский район и МО г. Абакан (узловая точка № 19).

С этой точки начинается граница с МО Алтайский район, которая идет в юго-западном направлении по реке Абакан (50 км, узловая точка № 21) до стыка границ с МО Усть-Абаканский район, МО Алтайский район и МО Бейский район. С этой точки граница идет в юго-западном направлении на протяжении 65 км по левому берегу р. Абакан до острова Конгаров (1 км севернее аала Шалгинов) - места стыка границ МО Усть-Абаканский район, МО Бейский район и МО Аскизский район (узловая точка № 20). С этой точки граница с Аскизским районом проходит через г. Сорах до железной дороги Абакан - Ачинск в районе 397 км. Далее граница идет по этой железной дороге на протяжении 6 км. Пройдя по рекам Уйбат, Ниня, по горным хребтам Алтай-Сын, Кызыл-Таг, граница проходит в верховья рек Большой и Малый Со. Далее граница идет в западном направлении через гору Карлыган до места слияния рек Теренсуг и Каинзас.

На западе граница идет в северо-западном направлении на протяжении 18 км и выходит к Терень-Казырскому горному хребту. Затем граница идет по Терень-Казырскому горному хребту, горному хребту Кузнецкого Алатау до точки стыка границ МО Усть-Абаканский район, МО Аскизский район и Кемеровской области (5 км южнее г. Верхний Зуб). С этой точки граница идет в северном направлении по горному хребту Кузнецкого Алатау на протяжении 20 км до точки стыка границ МО Усть-Абаканский район, МО Ширинский район и Кемеровской области, то есть в исходную точку.

Кроме этого в границах МО Усть-Абаканский район расположен чересполосный участок МО г. Черногорск и проходит следующим образом:

от восточного откоса дамбы пруда на р. Биджа по южной границе полосы отвода автомобильной дороги а/д «Енисей» - Сорск до а/д «Енисей»; далее по восточной стороне полосы отвода а/д «Енисей»: до северной границы п. Пригорск, по северной границе п. Пригорск, северной и восточной границам пром. зоны комбината «Сибирь», автодороге к складской зоне, по границам складской зоны комбината «Сибирь», по южной границе полосы отвода ж/д подъездного пути. Далее граница идет в южном направлении (0,8 км), в восточном направлении (3 км) до лога. Далее граница уходит в южном направлении, выходит к автодороге «Енисей», проходит по северной стороне полосы отвода этой дороги до развязки автодорог на 393 км а/д «Енисей». Далее граница идет по восточной стороне полосы отвода а/д «Енисей» до 397 км. Затем граница уходит в юго-восточном направлении до сбросного коллектора Абаканской оросительной системы. Далее граница идет вверх по течению этого коллектора до пересечения с а/д «Енисей». С этой точки граница идет через развилку автодорог, идущих из п. Тепличный и г. Черногорска до производственной базы ЗАО «Усть-Абаканское», и проходя далее по участковому каналу, граница приходит к развилке а/д Абакан - Зеленое - Черногорск. Далее граница по сбросному каналу уходит в западном направлении до пересечения с железной дорогой Черногорск - Ташеба. Пройдя в северном направлении по этой железной дороге 2 км, граница уходит в западном направлении (1 км) и, обойдя массив коллективных садов, идет далее в западном направлении (1,5 км) до следующего массива коллективных садов. Обойдя их, снова уходит в западном направлении (2 км) до пересечения с железной дорогой Черногорск - ООО «Черногорская угольная компания». Далее граница уходит в

северо-восточном направлении, пересекает автодорогу Черногорск - ООО «Черногорская угольная компания» и, не меняя направления, проходит еще 4 км. Затем граница проходит в северо-восточном направлении (2 км) и далее, изменив направление на северное, обходит массив коллективных садов и приходит в исходную точку (восточный откос дамбы пруда на р. Биджа).

Отдельный массив коллективных садов жителей г. Черногорска (с/о «Моховское»). Граница участка проходит следующим образом:

от впадения р. Биджа в Красноярское водохранилище граница идет по проектной отметке (243 м) Красноярского водохранилища до промводозабора комбината «Сибирь», затем в западном направлении по подножию Подкунинского хребта на протяжении 2 км и далее идет в северном направлении до р. Биджа. Затем граница идет вниз по течению этой реки до впадения ее в Красноярское водохранилище.

Описание границ муниципального образования Калининский сельсовет

Территория муниципального образования Калининский сельсовет состоит из Калининского и Чапаевского участков.

Границы Калининского участка проходят:

на севере - от межевого знака № 47 границы земель ЗАО «Шебаевское» на восток по автодороге ООО «Хакасразрезуголь» - Зеленое до пересечения ее с Западной веткой Абаканской оросительной системы. Далее по оросительному каналу, разделяющему земли ЗАО «Шебаевское» и Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии, граница выходит к сбросному коллектору, проходит по нему 1,2 км и уходит в юго-восточном направлении до пересечения с Ташебинской веткой Абаканской оросительной системы. Следуя в северном направлении по Ташебинской ветке, огибая производственные помещения комплекса крупного рогатого скота ЗАО «Шебаевское» и проходя по сбросу Ташебинской ветки, старой автодороге Абакан - Усть-Абакан, граница выходит к Красноярскому водохранилищу и идет до точки пересечения (северо-восточный стык границ муниципального образования Усть-Абаканский район, муниципального образования Усть-Абаканский поссовет, муниципального образования Калининский сельсовет и муниципального образования г. Абакан).

Затем граница приобретает южное направление, граничащее с территорией муниципального образования город Абакан, и проходит по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 19:10:000000:76.

Далее, направленность границы меняется в восточную сторону, и проходит по границе земельного участка с кадастровым номером 19:10:050309:2. Затем граница МО Усть-Абаканский район идет по границе водного объекта - Красноярское водохранилище и вновь проходит в юго-западном направлении, огибая границы земельного участка с кадастровым номером 19:10:050309:2. Достигая границы земельного участка с кадастровым номером 19:10:000000:76 граница МО Усть-Абаканский район вновь проходит по восточной границе такого земельного участка, приобретая южную направленность. Затем, граница проходит до моста через р. Ташеба и в юго-восточном направлении по подножию северного откоса гидротехнического сооружения (северной дамбы до круга (стелы) автомобильной развязки дорог,

На юге - от стелы, исключая ее, по автодороге «Енисей» (0,7 км) к реке Ташеба и затем вверх по течению этой реки, вдоль территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд Ташеба города Абакана. Далее граница огибает территорию Ташебинского промышленного узла города Абакана, проходит по трассе гидрозолоудаления Абаканской ТЭЦ, Ташебинской ветке Абаканской оросительной системы, огибает железнодорожный путь к территории Ташебинского промышленного узла города Абакана.

Проходя по южной границе этой промзоны, граница уходит в юго-западном направлении по автодороге Абакан - Чарков. Перед станцией Ташеба, пересекая железную дорогу Черногорск - Ташеба, граница уходит в северо-западном направлении по сбросному каналу до канала «Хатры».

На западе - по каналу «Хатры» в северо-восточном и северо-западном направлении, пересекая автодорогу Зеленое - Заря, и выходит к исходному межевому знаку № 47 границы земель ЗАО «Шебаевское».

На востоке Калининский участок территории муниципального образования Калининский сельсовет представляет собой обособленный контур и его границы

проходят от точки пересечения (северо-западный стык границ муниципального образования Усть-Абаканский район, муниципального образования Усть-Абаканский поссовет, муниципального образования Калининский сельсовет и муниципального образования г. Абакан) в восточном и юго-восточном направлении по условной границе, проходящей по Красноярскому водохранилищу до северо-восточного угла пристани речного порта г. Абакана.

Далее граница поворачивает на север и проходит через Красноярское водохранилище по границе земельного участка с кадастровым номером 19:01:000000:589, возвращаясь к точке пересечения (северо-западный стык). до точки пересечения (северный стык границ муниципального образования город Абакан и муниципального образования Усть-Абаканский район).

Границы Чапаевского участка проходят:

на севере - от пересечения южной дамбы с автодорогой Абакан - Ак-Довурак по северной стороне полосы отвода этой дороги до межевого знака № 24 границы земель ЗАО «Шебаевское», далее - в северном направлении до железной дороги Абакан - Ачинск. Затем граница проходит по железной дороге Абакан - Ачинск в северо-восточном направлении, по южной окраине станции Ташеба до защитной дамбы. Далее - по защитной дамбе до автодороги Абакан - Ак-Довурак, затем по южной дамбе граница доходит до автодороги "Енисей".

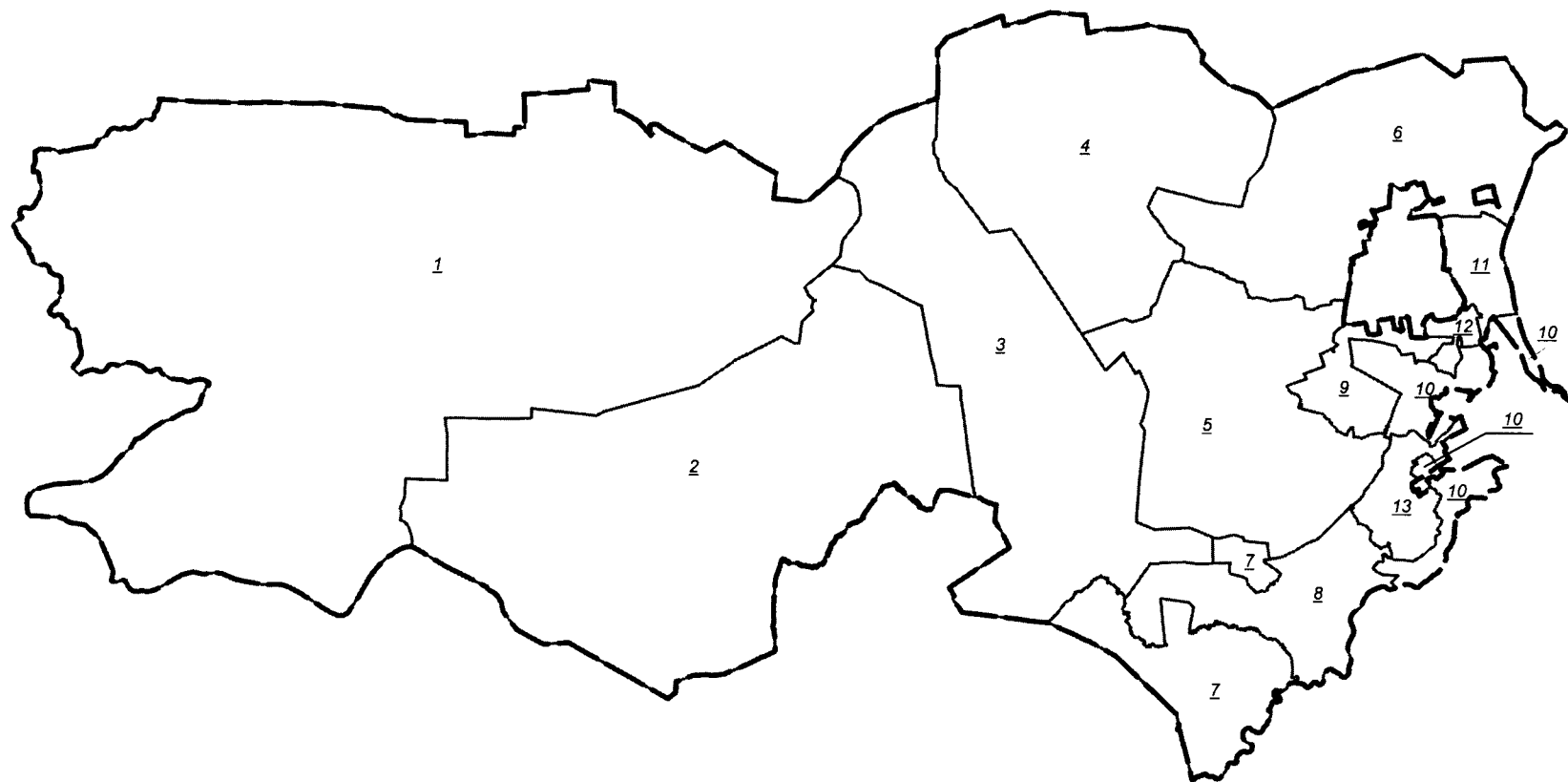
На востоке - граница идет по западной стороне полосы отвода а/д «Енисей» до р. Абакан, точки стыка границ МО Усть-Абаканский район, МО Алтайский район и МО г. Абакан (узловая точка № 19).

На юге - от узловой точки № 19 граница идет вверх по течению р. Абакан в юго-западном направлении до межевого знака № 1 границы земель ЗАО «Шебаевское».

На западе - от межевого знака № 1 до межевого знака № 21 границы земель ЗАО «Шебаевское» в северо-восточном направлении до защитной дамбы деревни Чапаево. Далее - в северо-западном направлении до границы массива коллективных садов жителей города Абакана и по этой границе до пересечения южной дамбы с автодорогой Абакан - Ак-Довурак.

ЧЕРТЕЖ
границ муниципальных образований Усть-Абаканского района

Приложение 6
к Закону Республики Хакасия
от " " " 2023 г. № _____



- 1 - Муниципальное образование Усть-Бюрский сельсовет
- 2 - Муниципальное образование Чарковский сельсовет
- 3 - Муниципальное образование Весенненский сельсовет
- 4 - Муниципальное образование Вершино-Биджинский сельсовет
- 5 - Муниципальное образование Солнечный сельсовет
- 6 - Муниципальное образование Московский сельсовет
- 7 - Муниципальное образование Доможаковский сельсовет
- 8 - Муниципальное образование Райковский сельсовет
- 9 - Муниципальное образование Опытненский сельсовет
- 10 - Муниципальное образование Калининский сельсовет
- 11 - Муниципальное образование Усть-Абаканский поссовет
- 12 - Муниципальное образование Расцветовский сельсовет
- 13 - Муниципальное образование Сапоговский сельсовет

Условные обозначения:

- граница района
- граница сельсовета

Приложение 7 к Закону

Республики Хакасия

от « _____ » _____ 2023 г. № _____

Каталог координат характерных точек границ муниципального
образования Усть-Абаканский район
(местная система координат МСК 166)

Номер характер ной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	координата X	координата Y	Метод определения	Погрешность, м
1	2	3	4	5
1	440184.13	55416.76	Картометрический метод	35
2	440147.96	55286.48	Картометрический метод	35
3	440130.70	55228.68	Картометрический метод	35
4	440063.53	55102.98	Картометрический метод	35
5	439945.20	54946.59	Картометрический метод	35
6	439916.08	54873.64	Картометрический метод	35
7	439909.36	54857.12	Картометрический метод	35
8	439880.39	54865.62	Картометрический метод	35
9	439656.04	54840.50	Картометрический метод	35
10	438881.32	54867.18	Картометрический метод	35
11	438337.08	54654.52	Картометрический метод	35
12	437873.11	54664.94	Картометрический метод	35
13	437845.15	54676.52	Картометрический метод	35
14	437867.66	55029.05	Картометрический метод	35
15	437824.92	55096.88	Картометрический метод	35
16	437719.37	55177.68	Картометрический метод	35
17	437597.15	55227.80	Картометрический метод	35
18	437399.78	55258.56	Картометрический метод	35
19	437204.77	55276.22	Картометрический метод	35
20	436776.65	55376.79	Картометрический метод	35
21	436277.35	55452.08	Картометрический метод	35

22	436071.01	55408.84	Картометрический метод	35
23	435786.25	55400.19	Картометрический метод	35
24	435592.77	55352.16	Картометрический метод	35
25	435259.18	55242.15	Картометрический метод	35
26	434918.02	55043.16	Картометрический метод	35
27	434330.83	54669.74	Картометрический метод	35
28	434225.94	54564.68	Картометрический метод	35
29	434178.37	54460.34	Картометрический метод	35
30	434157.36	54233.62	Картометрический метод	35
31	434267.36	53854.06	Картометрический метод	35
32	434192.41	53529.30	Картометрический метод	35
33	434135.89	53469.28	Картометрический метод	35
34	433929.31	53363.07	Картометрический метод	35
35	433849.27	53315.47	Картометрический метод	35
36	433685.70	53271.02	Картометрический метод	35
37	433590.96	53291.03	Картометрический метод	35
38	433505.90	53321.80	Картометрический метод	35
39	433334.32	53527.05	Картометрический метод	35
40	433260.11	53523.95	Картометрический метод	35
41	432658.63	52688.91	Картометрический метод	35
42	432601.26	52664.89	Картометрический метод	35
43	432502.73	52647.09	Картометрический метод	35
44	432423.64	52671.15	Картометрический метод	35
45	432271.69	52775.38	Картометрический метод	35
46	432165.26	52862.66	Картометрический метод	35
47	431874.92	52960.48	Картометрический метод	35
48	431719.22	52967.13	Картометрический метод	35
49	431557.62	53022.27	Картометрический метод	35
50	431419.95	53191.95	Картометрический метод	35
51	431292.79	53213.69	Картометрический метод	35
52	431128.55	53323.81	Картометрический метод	35
53	431069.64	53431.01	Картометрический метод	35

54	430944.26	53511.98	Картометрический метод	35
55	430655.14	53804.68	Картометрический метод	35
56	430468.59	53919.65	Картометрический метод	35
57	430230.18	54121.13	Картометрический метод	35
58	430158.54	54234.47	Картометрический метод	35
59	429930.38	54221.07	Картометрический метод	35
60	429684.04	54270.90	Картометрический метод	35
61	429594.91	54326.28	Картометрический метод	35
62	429448.72	54485.97	Картометрический метод	35
63	429330.00	54490.80	Картометрический метод	35
64	429047.23	54582.55	Картометрический метод	35
65	428959.87	54630.13	Картометрический метод	35
66	428656.15	54694.08	Картометрический метод	35
67	428571.81	54858.13	Картометрический метод	35
68	428470.73	55206.04	Картометрический метод	35
69	428451.81	55383.60	Картометрический метод	35
70	428484.84	55877.15	Картометрический метод	35
71	428162.61	56290.12	Картометрический метод	35
72	427782.75	56346.71	Картометрический метод	35
73	427479.73	56757.80	Картометрический метод	35
74	427409.43	57132.29	Картометрический метод	35
75	427174.25	57503.64	Картометрический метод	35
76	426913.73	57518.89	Картометрический метод	35
77	426867.82	57497.82	Картометрический метод	35
78	426840.81	57493.85	Картометрический метод	35
79	426800.48	57508.00	Картометрический метод	35
80	426766.74	57485.71	Картометрический метод	35
81	426701.81	57485.11	Картометрический метод	35
82	426646.60	57484.71	Картометрический метод	35
83	426587.83	57492.86	Картометрический метод	35
84	426522.30	57504.18	Картометрический метод	35
85	426389.05	57526.77	Картометрический метод	35

86	426326.51	57526.82	Картометрический метод	35
87	426284.80	57529.20	Картометрический метод	35
88	426211.14	57537.14	Картометрический метод	35
89	426122.17	57531.78	Картометрический метод	35
90	426007.21	57559.38	Картометрический метод	35
91	425940.09	57583.40	Картометрический метод	35
92	425884.46	57563.83	Картометрический метод	35
93	425848.59	57525.32	Картометрический метод	35
94	425784.41	57446.20	Картометрический метод	35
95	425739.13	57394.76	Картометрический метод	35
96	425675.39	57364.39	Картометрический метод	35
97	425639.65	57363.91	Картометрический метод	35
98	425444.75	57393.96	Картометрический метод	35
99	425394.41	57395.36	Картометрический метод	35
100	425310.41	57382.46	Картометрический метод	35
101	425270.33	57382.11	Картометрический метод	35
102	425248.24	57378.74	Картометрический метод	35
103	425212.72	57389.00	Картометрический метод	35
104	425171.41	57402.11	Картометрический метод	35
105	425076.98	57334.29	Картометрический метод	35
106	424967.88	57237.10	Картометрический метод	35
107	424955.11	57227.24	Картометрический метод	35
108	424928.76	57204.12	Картометрический метод	35
109	424918.03	57198.57	Картометрический метод	35
110	424833.27	57169.10	Картометрический метод	35
111	424797.04	57156.14	Картометрический метод	35
112	424677.48	57038.21	Картометрический метод	35
113	424675.19	57035.15	Картометрический метод	35
114	424578.88	56915.41	Картометрический метод	35
115	424439.08	56800.83	Картометрический метод	35
116	424389.27	56697.25	Картометрический метод	35
117	424226.80	56560.31	Картометрический метод	35

118	424196.42	56530.38	Картометрический метод	35
119	424115.26	56479.50	Картометрический метод	35
120	424040.77	56451.01	Картометрический метод	35
121	423926.17	56389.79	Картометрический метод	35
122	423815.36	56306.79	Картометрический метод	35
123	423778.81	56282.13	Картометрический метод	35
124	423756.70	56299.30	Картометрический метод	35
125	423691.72	56338.12	Картометрический метод	35
126	423552.36	56398.09	Картометрический метод	35
127	423505.55	56413.65	Картометрический метод	35
128	423467.38	56452.96	Картометрический метод	35
129	423427.29	56517.09	Картометрический метод	35
130	423406.31	56551.67	Картометрический метод	35
131	423367.48	56601.97	Картометрический метод	35
132	423350.75	56655.75	Картометрический метод	35
133	423327.48	56696.74	Картометрический метод	35
134	423291.91	56743.79	Картометрический метод	35
135	423259.37	56778.33	Картометрический метод	35
136	423291.09	56830.99	Картометрический метод	35
137	423332.99	56897.85	Картометрический метод	35
138	423365.11	56985.50	Картометрический метод	35
139	423384.59	57066.56	Картометрический метод	35
140	423410.83	57131.57	Картометрический метод	35
141	423437.33	57213.88	Картометрический метод	35
142	423432.83	57269.98	Картометрический метод	35
143	423418.16	57350.21	Картометрический метод	35
144	423407.32	57406.44	Картометрический метод	35
145	423402.10	57477.88	Картометрический метод	35
146	423386.73	57530.95	Картометрический метод	35
147	423370.32	57556.05	Картометрический метод	35
148	423322.23	57577.55	Картометрический метод	35
149	423226.50	57607.84	Картометрический метод	35

150	423118.11	57647.34	Картометрический метод	35
151	423054.26	57674.94	Картометрический метод	35
152	423005.78	57721.87	Картометрический метод	35
153	422960.48	57775.13	Картометрический метод	35
154	422942.51	57810.27	Картометрический метод	35
155	422924.45	57844.56	Картометрический метод	35
156	422894.90	57901.32	Картометрический метод	35
157	422865.52	57942.11	Картометрический метод	35
158	422833.63	57979.73	Картометрический метод	35
159	422816.65	58027.14	Картометрический метод	35
160	422777.91	58058.35	Картометрический метод	35
161	422730.09	58086.14	Картометрический метод	35
162	422662.87	58116.84	Картометрический метод	35
163	422567.65	58121.64	Картометрический метод	35
164	422478.77	58126.57	Картометрический метод	35
165	422345.55	58133.87	Картометрический метод	35
166	422290.22	58146.19	Картометрический метод	35
167	422234.51	58181.93	Картометрический метод	35
168	422154.24	58247.26	Картометрический метод	35
169	422078.98	58312.08	Картометрический метод	35
170	422011.33	58372.89	Картометрический метод	35
171	421985.95	58404.57	Картометрический метод	35
172	421978.91	58439.39	Картометрический метод	35
173	422000.45	58465.26	Картометрический метод	35
174	422032.33	58472.12	Картометрический метод	35
175	422057.45	58475.65	Картометрический метод	35
176	422070.01	58488.60	Картометрический метод	35
177	422059.36	58516.80	Картометрический метод	35
178	422039.26	58543.75	Картометрический метод	35
179	421996.02	58579.97	Картометрический метод	35
180	421958.13	58627.34	Картометрический метод	35
181	421945.42	58650.21	Картометрический метод	35

182	421955.75	58683.82	Картометрический метод	35
183	421967.63	58750.76	Картометрический метод	35
184	421982.51	58808.20	Картометрический метод	35
185	422003.41	58875.30	Картометрический метод	35
186	422000.19	58906.50	Картометрический метод	35
187	421999.45	58913.44	Картометрический метод	35
188	421977.31	58922.63	Картометрический метод	35
189	421922.93	58959.89	Картометрический метод	35
190	421807.62	59024.76	Картометрический метод	35
191	421670.07	59095.58	Картометрический метод	35
192	421564.81	59135.13	Картометрический метод	35
193	421506.06	59165.17	Картометрический метод	35
194	421414.54	59212.10	Картометрический метод	35
195	421347.43	59221.24	Картометрический метод	35
196	421175.32	59255.26	Картометрический метод	35
197	421057.21	59277.88	Картометрический метод	35
198	420958.41	59294.62	Картометрический метод	35
199	420894.68	59312.13	Картометрический метод	35
200	420834.21	59313.98	Картометрический метод	35
201	420751.63	59312.01	Картометрический метод	35
202	420663.05	59309.89	Картометрический метод	35
203	420519.51	59335.12	Картометрический метод	35
204	420356.90	59378.96	Картометрический метод	35
205	420229.33	59401.38	Картометрический метод	35
206	420140.08	59408.80	Картометрический метод	35
207	420060.41	59429.09	Картометрический метод	35
208	420009.12	59446.98	Картометрический метод	35
209	419944.57	59480.48	Картометрический метод	35
210	419925.26	59484.21	Картометрический метод	35
211	419827.01	59503.14	Картометрический метод	35
212	419742.97	59513.53	Картометрический метод	35
213	419664.84	59523.23	Картометрический метод	35

214	419654.93	59524.44	Картометрический метод	35
215	419537.10	59540.80	Картометрический метод	35
216	419464.16	59532.70	Картометрический метод	35
217	419387.97	59527.72	Картометрический метод	35
218	419280.38	59512.44	Картометрический метод	35
219	419217.55	59495.03	Картометрический метод	35
220	419085.40	59431.50	Картометрический метод	35
221	418975.82	59349.45	Картометрический метод	35
222	418885.56	59283.66	Картометрический метод	35
223	418794.48	59233.80	Картометрический метод	35
224	418665.03	59189.45	Картометрический метод	35
225	418593.78	59146.52	Картометрический метод	35
226	418562.28	59124.65	Картометрический метод	35
227	418537.52	59107.42	Картометрический метод	35
228	418491.25	59030.32	Картометрический метод	35
229	418432.04	58953.07	Картометрический метод	35
230	418351.09	58859.62	Картометрический метод	35
231	418279.57	58801.22	Картометрический метод	35
232	418222.86	58762.19	Картометрический метод	35
233	418163.19	58732.59	Картометрический метод	35
234	418109.38	58715.82	Картометрический метод	35
235	418058.76	58724.53	Картометрический метод	35
236	417969.03	58777.03	Картометрический метод	35
237	417847.43	58857.69	Картометрический метод	35
238	417744.76	58925.92	Картометрический метод	35
239	417684.08	58969.32	Картометрический метод	35
240	417620.05	59037.34	Картометрический метод	35
241	417570.64	59099.63	Картометрический метод	35
242	417483.97	59204.44	Картометрический метод	35
243	417445.05	59277.08	Картометрический метод	35
244	417421.58	59349.88	Картометрический метод	35
245	417417.82	59413.37	Картометрический метод	35

246	417420.12	59492.91	Картометрический метод	35
247	417441.49	59547.14	Картометрический метод	35
248	417475.95	59595.19	Картометрический метод	35
249	417567.02	59713.54	Картометрический метод	35
250	417622.21	59813.47	Картометрический метод	35
251	417702.92	60041.16	Картометрический метод	35
252	417784.57	60233.98	Картометрический метод	35
253	417840.37	60429.28	Картометрический метод	35
254	417872.63	60554.17	Картометрический метод	35
255	417875.83	60634.67	Картометрический метод	35
256	417862.07	60719.61	Картометрический метод	35
257	417848.40	60773.13	Картометрический метод	35
258	417810.44	60918.53	Картометрический метод	35
259	417762.22	61089.18	Картометрический метод	35
260	417728.11	61193.36	Картометрический метод	35
261	417687.75	61291.07	Картометрический метод	35
262	417667.05	61370.08	Картометрический метод	35
263	417655.45	61462.13	Картометрический метод	35
264	417656.15	61573.48	Картометрический метод	35
265	417666.14	61678.76	Картометрический метод	35
266	417689.79	61765.20	Картометрический метод	35
267	417747.09	61847.02	Картометрический метод	35
268	417809.15	61920.63	Картометрический метод	35
269	417859.70	61976.06	Картометрический метод	35
270	417883.09	61998.12	Картометрический метод	35
271	417928.53	62041.32	Картометрический метод	35
272	418021.63	62116.68	Картометрический метод	35
273	418134.60	62186.11	Картометрический метод	35
274	418231.84	62248.84	Картометрический метод	35
275	418300.65	62291.88	Картометрический метод	35
276	418334.78	62330.87	Картометрический метод	35
277	418368.10	62408.04	Картометрический метод	35

278	418406.12	62552.11	Картометрический метод	35
279	418406.29	62685.76	Картометрический метод	35
280	418400.18	62812.95	Картометрический метод	35
281	418382.52	62914.34	Картометрический метод	35
282	418368.02	62987.22	Картометрический метод	35
283	418337.68	63062.87	Картометрический метод	35
284	418313.65	63132.34	Картометрический метод	35
285	418296.64	63201.97	Картометрический метод	35
286	418294.79	63278.34	Картометрический метод	35
287	418299.53	63319.37	Картометрический метод	35
288	418302.82	63348.53	Картометрический метод	35
289	418322.76	63441.34	Картометрический метод	35
290	418381.47	63590.43	Картометрический метод	35
291	418459.27	63792.65	Картометрический метод	35
292	418551.55	64030.63	Картометрический метод	35
293	418597.30	64246.75	Картометрический метод	35
294	418600.23	64386.61	Картометрический метод	35
295	418600.51	64393.27	Картометрический метод	35
296	418572.98	64628.23	Картометрический метод	35
297	418543.23	64824.97	Картометрический метод	35
298	418524.62	64939.16	Картометрический метод	35
299	418520.60	64951.95	Картометрический метод	35
300	418497.24	65024.47	Картометрический метод	35
301	418463.02	65151.06	Картометрический метод	35
302	418435.27	65252.33	Картометрический метод	35
303	418398.09	65340.66	Картометрический метод	35
304	418335.21	65450.64	Картометрический метод	35
305	418258.95	65588.97	Картометрический метод	35
306	418157.52	65742.72	Картометрический метод	35
307	418036.58	65886.43	Картометрический метод	35
308	417902.79	66036.24	Картометрический метод	35
309	417772.57	66173.33	Картометрический метод	35

310	417700.06	66279.98	Картометрический метод	35
311	417669.87	66346.21	Картометрический метод	35
312	417668.81	66403.52	Картометрический метод	35
313	417667.83	66451.26	Картометрический метод	35
314	417682.00	66537.57	Картометрический метод	35
315	417747.57	66726.96	Картометрический метод	35
316	417825.70	66920.01	Картометрический метод	35
317	417899.60	67112.50	Картометрический метод	35
318	417930.70	67224.00	Картометрический метод	35
319	417934.39	67327.13	Картометрический метод	35
320	417929.29	67416.13	Картометрический метод	35
321	417887.41	67458.41	Картометрический метод	35
322	417797.42	67530.32	Картометрический метод	35
323	417675.91	67589.24	Картометрический метод	35
324	417544.88	67682.94	Картометрический метод	35
325	417467.20	67786.90	Картометрический метод	35
326	417425.64	67830.86	Картометрический метод	35
327	417361.88	67932.78	Картометрический метод	35
328	417322.39	68062.50	Картометрический метод	35
329	417295.19	68118.01	Картометрический метод	35
330	417290.11	68128.80	Картометрический метод	35
331	417251.38	68182.21	Картометрический метод	35
332	417206.19	68248.41	Картометрический метод	35
333	417119.60	68354.13	Картометрический метод	35
334	417022.55	68484.29	Картометрический метод	35
335	416977.74	68547.26	Картометрический метод	35
336	416935.55	68613.48	Картометрический метод	35
337	416922.22	68664.10	Картометрический метод	35
338	416921.36	68727.64	Картометрический метод	35
339	416932.16	68781.10	Картометрический метод	35
340	416933.44	68788.16	Картометрический метод	35
341	416951.10	68886.95	Картометрический метод	35

342	416956.30	68930.91	Картометрический метод	35
343	416951.07	68984.78	Картометрический метод	35
344	416932.97	69074.18	Картометрический метод	35
345	416919.07	69182.00	Картометрический метод	35
346	416882.35	69343.56	Картометрический метод	35
347	416883.62	69502.51	Картометрический метод	35
348	416870.07	69690.83	Картометрический метод	35
349	416862.30	69770.94	Картометрический метод	35
350	416860.74	69826.28	Картометрический метод	35
351	416844.43	69876.90	Картометрический метод	35
352	416771.59	70046.40	Картометрический метод	35
353	416691.59	70211.77	Картометрический метод	35
354	416648.24	70301.70	Картометрический метод	35
355	416635.60	70379.47	Картометрический метод	35
356	416634.33	70455.80	Картометрический метод	35
357	416640.19	70500.36	Картометрический метод	35
358	416655.67	70557.72	Картометрический метод	35
359	416673.95	70612.03	Картометрический метод	35
360	416695.31	70656.79	Картометрический метод	35
361	416745.14	70759.11	Картометрический метод	35
362	416788.50	70835.92	Картометрический метод	35
363	416815.76	70937.96	Картометрический метод	35
364	416836.40	71059.05	Картометрический метод	35
365	416862.62	71253.26	Картометрический метод	35
366	416889.81	71377.52	Картометрический метод	35
367	416914.17	71466.84	Картометрический метод	35
368	416929.61	71514.70	Картометрический метод	35
369	416928.78	71578.23	Картометрический метод	35
370	416924.91	71612.72	Картометрический метод	35
371	416924.86	71613.19	Картометрический метод	35
372	416924.72	71614.45	Картометрический метод	35
373	416852.23	72021.83	Картометрический метод	35

374	416595.34	72465.55	Картометрический метод	35
375	416315.10	72418.84	Картометрический метод	35
376	416174.97	72208.66	Картометрический метод	35
377	415059.84	71718.23	Картометрический метод	35
378	414446.80	71601.47	Картометрический метод	35
379	413881.01	71015.00	Картометрический метод	35
380	413705.31	70155.03	Картометрический метод	35
381	412882.10	68612.19	Картометрический метод	35
382	412641.86	67789.91	Картометрический метод	35
383	411854.54	66487.01	Картометрический метод	35
384	411013.81	65552.86	Картометрический метод	35
385	410866.63	65006.70	Картометрический метод	35
386	409977.09	64475.73	Картометрический метод	35
387	409379.05	63731.28	Картометрический метод	35
388	408865.27	63217.49	Картометрический метод	35
389	408154.77	62689.45	Картометрический метод	35
390	407464.05	62003.10	Картометрический метод	35
391	407090.39	61442.62	Картометрический метод	35
392	406716.73	60555.18	Картометрический метод	35
393	406576.61	59714.44	Картометрический метод	35
394	406529.89	58873.71	Картометрический метод	35
395	406436.49	57846.15	Картометрический метод	35
396	406356.25	56847.88	Картометрический метод	35
397	406016.12	55510.78	Картометрический метод	35
398	405782.58	54810.17	Картометрический метод	35
399	405502.34	54483.22	Картометрический метод	35
400	405081.97	54156.27	Картометрический метод	35
401	404521.48	54062.85	Картометрический метод	35
402	403867.58	54109.56	Картометрический метод	35
403	403458.89	54197.15	Картометрический метод	35
404	403213.68	54448.19	Картометрический метод	35
405	403213.68	55043.71	Картометрический метод	35

406	403120.26	56211.39	Картометрический метод	35
407	403073.56	57005.42	Картометрический метод	35
408	403073.56	57379.08	Картометрический метод	35
409	402980.14	57706.03	Картометрический метод	35
410	402559.78	58406.64	Картометрический метод	35
411	402326.24	59901.27	Картометрический метод	35
412	402092.71	60181.52	Картометрический метод	35
413	401532.21	60835.42	Картометрический метод	35
414	400971.73	61395.91	Картометрический метод	35
415	399150.14	62189.93	Картометрический метод	35
416	397655.50	62797.12	Картометрический метод	35
417	396721.36	62610.30	Картометрический метод	35
418	396534.53	63030.67	Картометрический метод	35
419	396627.94	63264.20	Картометрический метод	35
420	396721.36	63451.03	Картометрический метод	35
421	396768.06	63824.69	Картометрический метод	35
422	396674.65	64058.22	Картометрический метод	35
423	396300.99	64198.35	Картометрический метод	35
424	395927.34	64431.90	Картометрический метод	35
425	395787.21	64618.72	Картометрический метод	35
426	395647.09	64898.96	Картометрический метод	35
427	395647.09	65319.32	Картометрический метод	35
428	395740.50	65692.98	Картометрический метод	35
429	395693.79	65879.81	Картометрический метод	35
430	395606.22	66218.44	Картометрический метод	35
431	395676.28	66568.75	Картометрический метод	35
432	395803.91	67017.08	Картометрический метод	35
433	396225.09	67829.85	Картометрический метод	35
434	396867.32	68962.50	Картометрический метод	35
435	397311.04	69756.52	Картометрический метод	35
436	397497.87	70433.77	Картометрический метод	35
437	397614.64	70924.21	Картометрический метод	35

438	397474.51	71531.40	Картометрический метод	35
439	397381.10	71998.48	Картометрический метод	35
440	397474.51	72652.38	Картометрический метод	35
441	397567.93	73142.81	Картометрический метод	35
442	397493.00	73542.45	Картометрический метод	35
443	397427.81	73890.13	Картометрический метод	35
444	397100.85	74614.09	Картометрический метод	35
445	396867.32	75221.28	Картометрический метод	35
446	396703.84	75921.90	Картометрический метод	35
447	396476.14	77206.35	Картометрический метод	35
448	396347.70	78023.73	Картометрический метод	35
449	396371.05	79226.44	Картометрический метод	35
450	396359.37	79856.99	Картометрический метод	35
451	396102.48	80557.60	Картометрический метод	35
452	395542.00	81561.82	Картометрический метод	35
453	394888.09	82601.05	Картометрический метод	35
454	393977.30	83943.88	Картометрический метод	35
455	393802.38	84246.20	Картометрический метод	35
456	393635.81	84534.08	Картометрический метод	35
457	393430.02	84945.65	Картометрический метод	35
458	393224.24	85511.57	Картометрический метод	35
459	393258.54	86008.88	Картометрический метод	35
460	393515.78	86437.60	Картометрический метод	35
461	394398.93	87037.81	Картометрический метод	35
462	395184.50	87513.59	Картометрический метод	35
463	397238.06	88661.33	Картометрический метод	35
464	398288.97	89502.06	Картометрический метод	35
465	399047.97	90261.05	Картометрический метод	35
466	399544.23	90979.19	Картометрический метод	35
467	400005.47	91761.53	Картометрический метод	35
468	400186.46	92304.50	Картометрический метод	35
469	400203.97	92748.22	Картометрический метод	35

470	400011.31	93174.42	Картометрический метод	35
471	398073.07	96418.22	Картометрический метод	35
472	397438.56	97721.53	Картометрический метод	35
473	396666.86	99196.34	Картометрический метод	35
474	396143.42	100262.53	Картометрический метод	35
475	396077.31	100261.08	Картометрический метод	35
476	396020.31	100274.68	Картометрический метод	35
477	395958.70	100306.57	Картометрический метод	35
478	395902.13	100401.27	Картометрический метод	35
479	395771.41	100586.53	Картометрический метод	35
480	395695.33	100703.81	Картометрический метод	35
481	395650.72	100772.08	Картометрический метод	35
482	395630.74	100810.03	Картометрический метод	35
483	395555.63	100950.73	Картометрический метод	35
484	395516.93	101016.19	Картометрический метод	35
485	395445.98	101136.48	Картометрический метод	35
486	395362.50	101220.75	Картометрический метод	35
487	395320.70	101262.90	Картометрический метод	35
488	395227.80	101323.55	Картометрический метод	35
489	395124.99	101390.17	Картометрический метод	35
490	395103.14	101404.53	Картометрический метод	35
491	395052.02	101437.95	Картометрический метод	35
492	394824.04	101558.55	Картометрический метод	35
493	394630.64	101705.67	Картометрический метод	35
494	393655.10	101888.69	Картометрический метод	35
495	391820.18	103277.74	Картометрический метод	35
496	390353.95	105918.66	Картометрический метод	35
497	390499.72	108456.69	Картометрический метод	35
498	389280.01	110565.99	Картометрический метод	35
499	389242.15	110675.28	Картометрический метод	35
500	386572.64	115384.81	Картометрический метод	35
501	384849.18	118437.30	Картометрический метод	35

502	385466.54	119157.55	Картометрический метод	35
503	386582.89	119206.08	Картометрический метод	35
504	386725.43	119595.99	Картометрический метод	35
505	386818.55	119884.37	Картометрический метод	35
506	386890.20	120085.54	Картометрический метод	35
507	387135.29	120742.00	Картометрический метод	35
508	387227.12	120986.99	Картометрический метод	35
509	387235.74	121001.10	Картометрический метод	35
510	387246.01	121246.13	Картометрический метод	35
511	387253.86	121420.77	Картометрический метод	35
512	387273.48	121875.17	Картометрический метод	35
513	387275.51	121921.38	Картометрический метод	35
514	387284.15	122127.75	Картометрический метод	35
515	387284.74	122142.34	Картометрический метод	35
516	387286.43	122179.19	Картометрический метод	35
517	387290.84	122275.11	Картометрический метод	35
518	387229.88	122683.34	Картометрический метод	35
519	387245.97	123207.71	Картометрический метод	35
520	387348.84	124002.75	Картометрический метод	35
521	388057.71	125640.74	Картометрический метод	35
522	388192.11	125957.54	Картометрический метод	35
523	388308.98	126232.09	Картометрический метод	35
524	388446.42	126522.03	Картометрический метод	35
525	388725.72	127083.20	Картометрический метод	35
526	389036.93	127710.91	Картометрический метод	35
527	389125.26	127993.84	Картометрический метод	35
528	389210.16	128165.89	Картометрический метод	35
529	389233.53	128213.29	Картометрический метод	35
530	389510.48	128776.84	Картометрический метод	35
531	389641.93	129040.74	Картометрический метод	35
532	389730.91	129096.92	Картометрический метод	35
533	389969.46	129089.36	Картометрический метод	35

534	390326.62	129076.80	Картометрический метод	35
535	390685.33	129071.68	Картометрический метод	35
536	391053.93	129063.63	Картометрический метод	35
537	391494.80	128990.00	Картометрический метод	35
538	391892.66	128983.67	Картометрический метод	35
539	391881.91	128908.76	Картометрический метод	35
540	392217.82	128842.77	Картометрический метод	35
541	392487.31	128978.16	Картометрический метод	35
542	392844.25	128960.60	Картометрический метод	35
543	393196.52	128950.75	Картометрический метод	35
544	393559.08	128947.97	Картометрический метод	35
545	393925.77	128953.77	Картометрический метод	35
546	394287.45	128959.77	Картометрический метод	35
547	394646.54	128963.39	Картометрический метод	35
548	395002.20	128974.66	Картометрический метод	35
549	395376.01	129001.42	Картометрический метод	35
550	395749.73	129025.68	Картометрический метод	35
551	396126.10	129053.59	Картометрический метод	35
552	396488.06	129095.86	Картометрический метод	35
553	396748.07	129122.42	Картометрический метод	35
554	396861.21	129136.41	Картометрический метод	35
555	397081.99	129152.11	Картометрический метод	35
556	397225.64	129207.34	Картометрический метод	35
557	397587.71	129340.92	Картометрический метод	35
558	397803.84	129424.36	Картометрический метод	35
559	397853.51	129438.50	Картометрический метод	35
560	397964.60	129470.12	Картометрический метод	35
561	398331.75	129575.96	Картометрический метод	35
562	398490.82	129626.43	Картометрический метод	35
563	398822.32	129731.63	Картометрический метод	35
564	398847.87	129744.31	Картометрический метод	35
565	398869.06	129755.82	Картометрический метод	35

566	398882.64	129775.59	Картометрический метод	35
567	398892.86	129779.63	Картометрический метод	35
568	398900.25	129780.19	Картометрический метод	35
569	398940.56	129783.43	Картометрический метод	35
570	398971.31	129790.98	Картометрический метод	35
571	398992.71	129820.62	Картометрический метод	35
572	398989.93	129867.14	Картометрический метод	35
573	398957.16	129906.09	Картометрический метод	35
574	398933.67	129926.87	Картометрический метод	35
575	398928.98	129946.88	Картометрический метод	35
576	398935.52	129967.26	Картометрический метод	35
577	398936.90	129999.26	Картометрический метод	35
578	398938.69	130049.04	Картометрический метод	35
579	398930.00	130089.87	Картометрический метод	35
580	398912.93	130106.24	Картометрический метод	35
581	398888.09	130104.39	Картометрический метод	35
582	398882.32	130084.86	Картометрический метод	35
583	398868.23	130022.01	Картометрический метод	35
584	398854.91	130005.92	Картометрический метод	35
585	398819.34	130017.63	Картометрический метод	35
586	398803.45	130044.11	Картометрический метод	35
587	398802.11	130114.02	Картометрический метод	35
588	398811.70	130163.31	Картометрический метод	35
589	398818.19	130194.68	Картометрический метод	35
590	398797.52	130224.08	Картометрический метод	35
591	398782.31	130233.50	Картометрический метод	35
592	398754.40	130213.97	Картометрический метод	35
593	398725.67	130210.52	Картометрический метод	35
594	398691.82	130256.13	Картометрический метод	35
595	398685.21	130293.11	Картометрический метод	35
596	398700.21	130333.37	Картометрический метод	35
597	398733.37	130378.66	Картометрический метод	35

598	398734.59	130423.38	Картометрический метод	35
599	398707.63	130462.65	Картометрический метод	35
600	398685.75	130446.17	Картометрический метод	35
601	398670.42	130431.97	Картометрический метод	35
602	398570.38	130433.89	Картометрический метод	35
603	398523.11	130445.93	Картометрический метод	35
604	398521.78	130469.59	Картометрический метод	35
605	398584.82	130478.01	Картометрический метод	35
606	398605.38	130496.78	Картометрический метод	35
607	398611.17	130563.05	Картометрический метод	35
608	398597.68	130579.93	Картометрический метод	35
609	398548.80	130575.16	Картометрический метод	35
610	398538.76	130593.01	Картометрический метод	35
611	398559.84	130627.70	Картометрический метод	35
612	398605.38	130674.23	Картометрический метод	35
613	398614.01	130709.93	Картометрический метод	35
614	398610.65	130751.36	Картометрический метод	35
615	398582.29	130778.92	Картометрический метод	35
616	398570.35	130794.32	Картометрический метод	35
617	398585.41	130823.68	Картометрический метод	35
618	398583.53	130849.27	Картометрический метод	35
619	398558.98	130906.06	Картометрический метод	35
620	398558.30	130968.59	Картометрический метод	35
621	398579.39	131002.45	Картометрический метод	35
622	398564.00	131017.77	Картометрический метод	35
623	398531.46	131032.69	Картометрический метод	35
624	398513.92	131043.20	Картометрический метод	35
625	398512.83	131069.95	Картометрический метод	35
626	398560.85	131102.64	Картометрический метод	35
627	398568.38	131136.37	Картометрический метод	35
628	398570.33	131171.79	Картометрический метод	35
629	398598.86	131179.21	Картометрический метод	35

630	398608.33	131203.76	Картометрический метод	35
631	398611.76	131242.26	Картометрический метод	35
632	398578.71	131288.27	Картометрический метод	35
633	398593.14	131323.85	Картометрический метод	35
634	398576.56	131348.43	Картометрический метод	35
635	398574.88	131368.49	Картометрический метод	35
636	398514.27	131486.37	Картометрический метод	35
637	398497.08	131497.64	Картометрический метод	35
638	398504.54	131522.83	Картометрический метод	35
639	398497.55	131549.70	Картометрический метод	35
640	398469.59	131567.59	Картометрический метод	35
641	398422.07	131523.99	Картометрический метод	35
642	398390.57	131523.11	Картометрический метод	35
643	398412.64	131571.40	Картометрический метод	35
644	398403.55	131603.25	Картометрический метод	35
645	398405.30	131617.29	Картометрический метод	35
646	398392.14	131634.62	Картометрический метод	35
647	398402.53	131663.37	Картометрический метод	35
648	398385.33	131693.34	Картометрический метод	35
649	398396.20	131712.43	Картометрический метод	35
650	398382.23	131720.41	Картометрический метод	35
651	398361.00	131707.05	Картометрический метод	35
652	398324.75	131710.62	Картометрический метод	35
653	398312.36	131726.39	Картометрический метод	35
654	398321.15	131767.14	Картометрический метод	35
655	398302.00	131786.51	Картометрический метод	35
656	398316.38	131815.91	Картометрический метод	35
657	398315.68	131851.57	Картометрический метод	35
658	398322.22	131869.74	Картометрический метод	35
659	398290.49	131911.49	Картометрический метод	35
660	398308.99	131935.55	Картометрический метод	35
661	398309.70	131964.32	Картометрический метод	35

662	398317.67	131978.28	Картометрический метод	35
663	398307.82	132009.72	Картометрический метод	35
664	398314.47	132026.69	Картометрический метод	35
665	398342.36	132039.12	Картометрический метод	35
666	398355.42	132089.02	Картометрический метод	35
667	398354.60	132125.44	Картометрический метод	35
668	398334.54	132140.60	Картометрический метод	35
669	398297.70	132138.19	Картометрический метод	35
670	398283.54	132159.41	Картометрический метод	35
671	398251.56	132172.41	Картометрический метод	35
672	398227.93	132206.70	Картометрический метод	35
673	398232.58	132243.84	Картометрический метод	35
674	398268.01	132252.66	Картометрический метод	35
675	398281.54	132264.55	Картометрический метод	35
676	398277.60	132321.05	Картометрический метод	35
677	398229.69	132330.72	Картометрический метод	35
678	398217.37	132336.82	Картометрический метод	35
679	398225.28	132362.00	Картометрический метод	35
680	398272.00	132416.71	Картометрический метод	35
681	398303.29	132421.61	Картометрический метод	35
682	398299.78	132494.81	Картометрический метод	35
683	398282.93	132506.16	Картометрический метод	35
684	398239.35	132496.53	Картометрический метод	35
685	398222.46	132501.63	Картометрический метод	35
686	398197.31	132544.50	Картометрический метод	35
687	398215.75	132578.64	Картометрический метод	35
688	398223.62	132613.17	Картометрический метод	35
689	398221.75	132639.08	Картометрический метод	35
690	398194.71	132662.02	Картометрический метод	35
691	398206.86	132686.65	Картометрический метод	35
692	398197.70	132702.13	Картометрический метод	35
693	398211.63	132722.95	Картометрический метод	35

694	398189.34	132741.40	Картометрический метод	35
695	398164.08	132741.92	Картометрический метод	35
696	398166.66	132764.91	Картометрический метод	35
697	398157.92	132776.22	Картометрический метод	35
698	398161.91	132793.50	Картометрический метод	35
699	398155.49	132799.00	Картометрический метод	35
700	398127.94	132788.17	Картометрический метод	35
701	398114.29	132796.51	Картометрический метод	35
702	398115.14	132831.09	Картометрический метод	35
703	398128.67	132842.56	Картометрический метод	35
704	398185.54	132860.53	Картометрический метод	35
705	398214.60	132883.07	Картометрический метод	35
706	398249.59	132891.89	Картометрический метод	35
707	398248.88	132926.51	Картометрический метод	35
708	398262.55	132943.75	Картометрический метод	35
709	398265.79	133025.42	Картометрический метод	35
710	398212.59	133048.84	Картометрический метод	35
711	398236.44	133075.07	Картометрический метод	35
712	398194.46	133091.60	Картометрический метод	35
713	398145.77	133204.47	Картометрический метод	35
714	398159.90	133246.26	Картометрический метод	35
715	398187.07	133248.15	Картометрический метод	35
716	398200.28	133240.93	Картометрический метод	35
717	398224.96	133254.76	Картометрический метод	35
718	398233.41	133274.98	Картометрический метод	35
719	398256.19	133288.70	Картометрический метод	35
720	398287.76	133323.11	Картометрический метод	35
721	398339.06	133362.10	Картометрический метод	35
722	398343.84	133378.26	Картометрический метод	35
723	398365.54	133381.11	Картометрический метод	35
724	398362.99	133402.77	Картометрический метод	35
725	398372.81	133428.44	Картометрический метод	35

726	398348.12	133451.11	Картометрический метод	35
727	398364.48	133470.80	Картометрический метод	35
728	398398.55	133471.69	Картометрический метод	35
729	398404.03	133482.96	Картометрический метод	35
730	398415.79	133494.97	Картометрический метод	35
731	398422.49	133520.32	Картометрический метод	35
732	398426.74	133547.04	Картометрический метод	35
733	398440.31	133572.10	Картометрический метод	35
734	398452.33	133590.37	Картометрический метод	35
735	398461.19	133607.51	Картометрический метод	35
736	398462.52	133624.33	Картометрический метод	35
737	398469.50	133641.55	Картометрический метод	35
738	398495.76	133671.09	Картометрический метод	35
739	398497.55	133698.53	Картометрический метод	35
740	398487.41	133725.22	Картометрический метод	35
741	398464.83	133768.08	Картометрический метод	35
742	398448.04	133800.06	Картометрический метод	35
743	398451.34	133833.69	Картометрический метод	35
744	398460.63	133846.42	Картометрический метод	35
745	398472.62	133849.05	Картометрический метод	35
746	398481.21	133844.94	Картометрический метод	35
747	398488.47	133839.02	Картометрический метод	35
748	398499.24	133827.92	Картометрический метод	35
749	398515.97	133824.08	Картометрический метод	35
750	398531.99	133833.41	Картометрический метод	35
751	398542.85	133853.59	Картометрический метод	35
752	398550.62	133874.52	Картометрический метод	35
753	398564.61	133880.19	Картометрический метод	35
754	398580.78	133892.65	Картометрический метод	35
755	398577.68	133908.41	Картометрический метод	35
756	398576.00	133927.87	Картометрический метод	35
757	398588.14	133948.62	Картометрический метод	35

758	398609.34	133962.11	Картометрический метод	35
759	398615.56	133961.23	Картометрический метод	35
760	398619.39	133948.56	Картометрический метод	35
761	398621.92	133934.06	Картометрический метод	35
762	398633.75	133932.94	Картометрический метод	35
763	398657.37	133944.45	Картометрический метод	35
764	398690.63	133976.81	Картометрический метод	35
765	398724.06	134014.02	Картометрический метод	35
766	398729.94	134033.94	Картометрический метод	35
767	398721.12	134047.45	Картометрический метод	35
768	398719.66	134056.90	Картометрический метод	35
769	398723.70	134064.24	Картометрический метод	35
770	398733.16	134065.71	Картометрический метод	35
771	398744.96	134063.96	Картометрический метод	35
772	398756.06	134060.37	Картометрический метод	35
773	398771.58	134042.82	Картометрический метод	35
774	398783.87	134007.90	Картометрический метод	35
775	398795.09	133977.41	Картометрический метод	35
776	398800.09	133962.82	Картометрический метод	35
777	398822.91	133954.98	Картометрический метод	35
778	398848.01	133957.05	Картометрический метод	35
779	398861.65	133968.98	Картометрический метод	35
780	398868.73	133992.46	Картометрический метод	35
781	398865.98	134027.58	Картометрический метод	35
782	398855.56	134061.80	Картометрический метод	35
783	398854.35	134092.49	Картометрический метод	35
784	398863.84	134110.23	Картометрический метод	35
785	398872.36	134119.24	Картометрический метод	35
786	398883.11	134121.92	Картометрический метод	35
787	398901.10	134118.66	Картометрический метод	35
788	398935.72	134079.68	Картометрический метод	35
789	398958.26	134050.58	Картометрический метод	35

790	398969.18	134042.61	Картометрический метод	35
791	398990.40	134041.72	Картометрический метод	35
792	398998.83	134048.87	Картометрический метод	35
793	399000.51	134060.14	Картометрический метод	35
794	398985.24	134082.59	Картометрический метод	35
795	398973.29	134095.60	Картометрический метод	35
796	398974.00	134112.46	Картометрический метод	35
797	398981.86	134120.89	Картометрический метод	35
798	398995.02	134121.57	Картометрический метод	35
799	399011.10	134117.15	Картометрический метод	35
800	399031.61	134114.41	Картометрический метод	35
801	399057.21	134113.33	Картометрический метод	35
802	399069.17	134115.32	Картометрический метод	35
803	399108.15	134090.54	Картометрический метод	35
804	399127.19	134082.24	Картометрический метод	35
805	399152.13	134080.55	Картометрический метод	35
806	399176.71	134085.15	Картометрический метод	35
807	399189.59	134093.98	Картометрический метод	35
808	399200.32	134111.04	Картометрический метод	35
809	399205.74	134135.83	Картометрический метод	35
810	399217.70	134167.22	Картометрический метод	35
811	399234.68	134184.64	Картометрический метод	35
812	399286.37	134224.36	Картометрический метод	35
813	399298.53	134230.73	Картометрический метод	35
814	399313.97	134240.70	Картометрический метод	35
815	399318.62	134247.39	Картометрический метод	35
816	399317.04	134254.34	Картометрический метод	35
817	399309.43	134266.53	Картометрический метод	35
818	399309.79	134274.66	Картометрический метод	35
819	399332.44	134293.09	Картометрический метод	35
820	399357.97	134335.17	Картометрический метод	35
821	399405.70	134384.43	Картометрический метод	35

822	399445.36	134420.28	Картометрический метод	35
823	399474.94	134439.68	Картометрический метод	35
824	399522.54	134441.42	Картометрический метод	35
825	399552.95	134450.76	Картометрический метод	35
826	399572.22	134463.09	Картометрический метод	35
827	399589.06	134461.75	Картометрический метод	35
828	399596.47	134459.57	Картометрический метод	35
829	399600.63	134454.39	Картометрический метод	35
830	399597.89	134433.86	Картометрический метод	35
831	399600.46	134420.62	Картометрический метод	35
832	399605.11	134412.30	Картометрический метод	35
833	399622.36	134390.93	Картометрический метод	35
834	399638.17	134380.89	Картометрический метод	35
835	399654.39	134379.57	Картометрический метод	35
836	399683.22	134381.49	Картометрический метод	35
837	399710.46	134389.71	Картометрический метод	35
838	399745.64	134408.24	Картометрический метод	35
839	399775.61	134437.00	Картометрический метод	35
840	399813.31	134485.44	Картометрический метод	35
841	399826.21	134494.90	Картометрический метод	35
842	399847.83	134503.37	Картометрический метод	35
843	399876.05	134505.31	Картометрический метод	35
844	399906.14	134507.17	Картометрический метод	35
845	399928.85	134511.84	Картометрический метод	35
846	399947.01	134512.32	Картометрический метод	35
847	399966.88	134508.98	Картометрический метод	35
848	399981.94	134510.22	Картометрический метод	35
849	399986.62	134517.52	Картометрический метод	35
850	399983.23	134525.80	Картометрический метод	35
851	399970.09	134570.13	Картометрический метод	35
852	399972.27	134606.95	Картометрический метод	35
853	399979.93	134625.38	Картометрический метод	35

854	399994.54	134631.02	Картометрический метод	35
855	400002.48	134626.31	Картометрический метод	35
856	400009.18	134607.26	Картометрический метод	35
857	400016.30	134598.20	Картометрический метод	35
858	400026.75	134594.01	Картометрический метод	35
859	400039.58	134601.61	Картометрический метод	35
860	400052.96	134622.29	Картометрический метод	35
861	400075.29	134647.63	Картометрический метод	35
862	400087.62	134658.36	Картометрический метод	35
863	400104.56	134659.51	Картометрический метод	35
864	400115.06	134656.58	Картометрический метод	35
865	400124.78	134649.91	Картометрический метод	35
866	400144.78	134649.70	Картометрический метод	35
867	400164.76	134648.86	Картометрический метод	35
868	400179.45	134641.35	Картометрический метод	35
869	400185.82	134629.20	Картометрический метод	35
870	400182.18	134616.84	Картометрический метод	35
871	400164.44	134611.35	Картометрический метод	35
872	400147.93	134605.78	Картометрический метод	35
873	400143.88	134598.44	Картометрический метод	35
874	400147.88	134589.53	Картометрический метод	35
875	400162.62	134583.28	Картометрический метод	35
876	400180.57	134578.77	Картометрический метод	35
877	400205.02	134580.24	Картометрический метод	35
878	400228.38	134600.51	Картометрический метод	35
879	400257.32	134634.32	Картометрический метод	35
880	400285.19	134657.53	Картометрический метод	35
881	400305.61	134667.30	Картометрический метод	35
882	400340.59	134666.46	Картометрический метод	35
883	400374.37	134666.27	Картометрический метод	35
884	400408.96	134671.08	Картометрический метод	35
885	400434.84	134676.86	Картометрический метод	35

886	400449.57	134684.99	Картометрический метод	35
887	400469.57	134714.79	Картометрический метод	35
888	400488.51	134748.39	Картометрический метод	35
889	400512.17	134775.53	Картометрический метод	35
890	400546.85	134797.21	Картометрический метод	35
891	400565.80	134816.43	Картометрический метод	35
892	400572.90	134836.77	Картометрический метод	35
893	400563.29	134855.72	Картометрический метод	35
894	400553.98	134877.59	Картометрический метод	35
895	400565.25	134907.14	Картометрический метод	35
896	400578.07	134914.72	Картометрический метод	35
897	400584.61	134936.34	Картометрический метод	35
898	400598.51	134954.51	Картометрический метод	35
899	400611.45	134964.60	Картометрический метод	35
900	400625.82	134964.62	Картометрический метод	35
901	400633.52	134954.29	Картометрический метод	35
902	400623.85	134917.80	Картометрический метод	35
903	400630.92	134907.49	Картометрический метод	35
904	400640.93	134907.69	Картометрический метод	35
905	400646.13	134912.47	Картометрический метод	35
906	400646.20	134928.74	Картометрический метод	35
907	400655.29	134951.49	Картометрический метод	35
908	400673.66	134956.97	Картометрический метод	35
909	400687.90	134953.87	Картометрический метод	35
910	400709.02	134935.47	Картометрический метод	35
911	400742.12	134904.68	Картометрический метод	35
912	400758.97	134903.97	Картометрический метод	35
913	400779.89	134925.60	Картометрический метод	35
914	400790.88	134948.88	Картометрический метод	35
915	400787.98	134969.03	Картометрический метод	35
916	400775.90	134993.93	Картометрический метод	35
917	400777.02	135005.77	Картометрический метод	35

918	400785.63	135017.29	Картометрический метод	35
919	400802.57	135018.45	Картометрический метод	35
920	400829.26	135013.58	Картометрический метод	35
921	400842.86	135024.88	Картометрический метод	35
922	400860.49	135042.28	Картометрический метод	35
923	400870.50	135057.49	Картометрический метод	35
924	400869.70	135082.54	Картометрический метод	35
925	400875.42	135099.81	Картометрический метод	35
926	400897.06	135108.90	Картометрический метод	35
927	400909.57	135108.99	Картометрический метод	35
928	400933.07	135087.99	Картометрический метод	35
929	400945.89	135080.57	Картометрический метод	35
930	400962.42	135086.75	Картометрический метод	35
931	400981.61	135097.21	Картометрический метод	35
932	400996.18	135101.60	Картометрический метод	35
933	401011.24	135117.21	Картометрический метод	35
934	401023.61	135129.20	Картометрический метод	35
935	401036.99	135134.90	Картометрический метод	35
936	401051.34	135134.29	Картометрический метод	35
937	401067.27	135141.12	Картометрический метод	35
938	401074.84	135157.69	Картометрический метод	35
939	401077.23	135170.09	Картометрический метод	35
940	401083.28	135179.84	Картометрический метод	35
941	401092.93	135186.31	Картометрический метод	35
942	401110.70	135192.45	Картометрический метод	35
943	401120.70	135192.64	Картометрический метод	35
944	401130.28	135182.23	Картометрический метод	35
945	401137.82	135168.17	Картометрический метод	35
946	401150.19	135165.14	Картометрический метод	35
947	401163.31	135179.60	Картометрический метод	35
948	401177.16	135196.53	Картометрический метод	35
949	401191.96	135206.53	Картометрический метод	35

950	401205.10	135206.59	Картометрический метод	35
951	401214.67	135196.18	Картометрический метод	35
952	401228.70	135188.09	Картометрический метод	35
953	401242.41	135186.89	Картометрический метод	35
954	401255.24	135194.47	Картометрический метод	35
955	401272.08	135208.15	Картометрический метод	35
956	401277.31	135228.56	Картометрический метод	35
957	401276.50	135253.61	Картометрический метод	35
958	401277.99	135274.19	Картометрический метод	35
959	401293.55	135287.30	Картометрический метод	35
960	401302.05	135296.32	Картометрический метод	35
961	401302.74	135312.55	Картометрический метод	35
962	401296.82	135364.71	Картометрический метод	35
963	401291.75	135393.06	Картометрический метод	35
964	401300.25	135416.48	Картометрический метод	35
965	401317.12	135430.78	Картометрический метод	35
966	401340.07	135441.06	Картометрический метод	35
967	401360.41	135448.96	Картометрический метод	35
968	401373.26	135457.17	Картометрический метод	35
969	401378.72	135468.20	Картометрический метод	35
970	401375.97	135477.06	Картометрический метод	35
971	401366.91	135484.33	Картометрический метод	35
972	401330.97	135507.11	Картометрический метод	35
973	401306.04	135523.80	Картометрический метод	35
974	401301.54	135535.87	Картометрический метод	35
975	401307.79	135550.62	Картометрический метод	35
976	401320.75	135561.33	Картометрический метод	35
977	401329.20	135569.10	Картометрический метод	35
978	401328.75	135587.89	Картометрический метод	35
979	401322.08	135607.55	Картометрический метод	35
980	401319.19	135628.31	Картометрический метод	35
981	401321.49	135638.23	Картометрический метод	35

982	401329.46	135649.14	Картометрический метод	35
983	401341.59	135654.89	Картометрический метод	35
984	401354.20	135657.48	Картометрический метод	35
985	401363.38	135652.70	Картометрический метод	35
986	401391.62	135640.27	Картометрический метод	35
987	401417.78	135637.91	Картометрический метод	35
988	401433.84	135647.86	Картометрический метод	35
989	401441.07	135656.32	Картометрический метод	35
990	401448.56	135671.01	Картометрический метод	35
991	401467.22	135683.35	Картометрический метод	35
992	401491.31	135691.10	Картометрический метод	35
993	401507.36	135701.05	Картометрический метод	35
994	401506.89	135719.20	Картометрический метод	35
995	401495.31	135726.57	Картометрический метод	35
996	401472.93	135744.41	Картометрический метод	35
997	401474.29	135761.86	Картометрический метод	35
998	401482.72	135769.01	Картометрический метод	35
999	401490.38	135787.44	Картометрический метод	35
1000	401501.11	135804.50	Картометрический метод	35
1001	401511.20	135806.58	Картометрический метод	35
1002	401519.09	135801.24	Картометрический метод	35
1003	401527.91	135787.73	Картометрический метод	35
1004	401532.23	135786.31	Картометрический метод	35
1005	401543.13	135792.72	Картометрический метод	35
1006	401556.30	135808.43	Картометрический метод	35
1007	401556.93	135823.42	Картометрический метод	35
1008	401556.81	135835.30	Картометрический метод	35
1009	401570.04	135852.25	Картометрический метод	35
1010	401602.26	135875.28	Картометрический метод	35
1011	401627.52	135910.50	Картометрический метод	35
1012	401648.58	135950.26	Картометрический метод	35
1013	401667.48	135998.24	Картометрический метод	35

1014	401689.85	136024.18	Картометрический метод	35
1015	401720.68	136043.52	Картометрический метод	35
1016	401742.84	136050.09	Картометрический метод	35
1017	401757.56	136043.22	Картометрический метод	35
1018	401785.08	136043.31	Картометрический метод	35
1019	401843.96	136060.21	Картометрический метод	35
1020	401862.69	136074.43	Картометрический метод	35
1021	401876.22	136098.87	Картометрический метод	35
1022	401884.35	136113.54	Картометрический метод	35
1023	401894.49	136116.87	Картометрический метод	35
1024	401901.72	136110.30	Картометрический метод	35
1025	401906.45	136103.86	Картометрический метод	35
1026	401921.89	136099.45	Картометрический метод	35
1027	401946.53	136105.29	Картометрический метод	35
1028	401957.85	136121.70	Картометрический метод	35
1029	401992.80	136194.02	Картометрический метод	35
1030	402007.01	136219.70	Картометрический метод	35
1031	402019.84	136227.28	Картометрический метод	35
1032	402044.43	136231.87	Картометрический метод	35
1033	402058.66	136243.15	Картометрический метод	35
1034	402069.49	136262.71	Картометрический метод	35
1035	402080.71	136276.62	Картометрический метод	35
1036	402095.33	136282.25	Картометрический метод	35
1037	402110.60	136288.49	Картометрический метод	35
1038	402130.90	136310.15	Картометрический метод	35
1039	402145.14	136321.44	Картометрический метод	35
1040	402155.13	136321.01	Картометрический метод	35
1041	402172.39	136315.28	Картометрический метод	35
1042	402179.20	136298.73	Картометрический метод	35
1043	402181.63	136282.37	Картометрический метод	35
1044	402190.79	136276.98	Картометрический метод	35
1045	402205.80	136276.97	Картометрический метод	35

1046	402218.94	136292.05	Картометрический метод	35
1047	402240.80	136321.14	Картометрический метод	35
1048	402267.91	136341.27	Картометрический метод	35
1049	402286.23	136345.50	Картометрический метод	35
1050	402303.84	136347.88	Картометрический метод	35
1051	402311.41	136364.45	Картометрический метод	35
1052	402318.93	136379.77	Картометрический метод	35
1053	402328.94	136394.35	Картометрический метод	35
1054	402343.30	136408.76	Картометрический метод	35
1055	402342.79	136441.30	Картометрический метод	35
1056	402346.82	136462.39	Картометрический метод	35
1057	402363.21	136480.46	Картометрический метод	35
1058	402374.80	136488.10	Картометрический метод	35
1059	402387.98	136489.42	Картометрический метод	35
1060	402403.47	136486.27	Картометрический метод	35
1061	402420.01	136478.07	Картометрический метод	35
1062	402435.08	136479.31	Картометрический метод	35
1063	402445.28	136483.88	Картометрический метод	35
1064	402451.34	136494.26	Картометрический метод	35
1065	402447.45	136505.68	Картометрический метод	35
1066	402436.30	136523.03	Картометрический метод	35
1067	402440.70	136538.48	Картометрический метод	35
1068	402447.34	136547.58	Картометрический метод	35
1069	402462.35	136547.58	Картометрический метод	35
1070	402482.84	136544.21	Картометрический метод	35
1071	402494.34	136549.98	Картометрический метод	35
1072	402505.07	136567.04	Картометрический метод	35
1073	402507.65	136583.82	Картометрический метод	35
1074	402501.39	136598.46	Картометрический метод	35
1075	402497.16	136616.78	Картометрический метод	35
1076	402504.68	136632.10	Картометрический метод	35
1077	402515.88	136645.38	Картометрический метод	35

1078	402521.87	136668.89	Картометрический метод	35
1079	402528.38	136689.88	Картометрический метод	35
1080	402545.56	136711.67	Картометрический метод	35
1081	402559.86	136739.22	Картометрический метод	35
1082	402570.50	136783.80	Картометрический метод	35
1083	402583.61	136798.25	Картометрический метод	35
1084	402598.75	136801.36	Картометрический метод	35
1085	402606.77	136813.53	Картометрический метод	35
1086	402606.70	136826.67	Картометрический метод	35
1087	402597.11	136836.45	Картометрический метод	35
1088	402602.27	136855.00	Картометрический метод	35
1089	402616.63	136869.41	Картометрический метод	35
1090	402630.79	136878.82	Картометрический метод	35
1091	402635.78	136893.62	Картометрический метод	35
1092	402633.04	136902.48	Картометрический метод	35
1093	402618.21	136906.86	Картометрический метод	35
1094	402601.98	136907.55	Картометрический метод	35
1095	402594.73	136913.48	Картометрический метод	35
1096	402594.30	136932.89	Картометрический метод	35
1097	402601.83	136948.20	Картометрический метод	35
1098	402602.44	136977.58	Картометрический метод	35
1099	402598.11	137008.40	Картометрический метод	35
1100	402599.55	137027.73	Картометрический метод	35
1101	402605.78	137041.85	Картометрический метод	35
1102	402642.95	137048.41	Картометрический метод	35
1103	402670.29	137059.14	Картометрический метод	35
1104	402687.16	137073.43	Картометрический метод	35
1105	402692.46	137096.17	Картометрический метод	35
1106	402692.28	137097.18	Картометрический метод	35
1107	402683.85	137128.61	Картометрический метод	35
1108	402670.66	137156.68	Картометрический метод	35
1109	402671.78	137182.90	Картометрический метод	35

1110	402676.76	137197.70	Картометрический метод	35
1111	402670.83	137219.85	Картометрический метод	35
1112	402671.95	137246.70	Картометрический метод	35
1113	402679.77	137253.86	Картометрический метод	35
1114	402693.00	137256.44	Картометрический метод	35
1115	402709.70	137251.97	Картометрический метод	35
1116	402726.31	137245.64	Картометрический метод	35
1117	402734.04	137250.94	Картометрический метод	35
1118	402736.27	137259.61	Картометрический метод	35
1119	402733.66	137271.60	Картометрический метод	35
1120	402722.46	137287.71	Картометрический метод	35
1121	402707.15	137310.24	Картометрический метод	35
1122	402706.40	137322.15	Картометрический метод	35
1123	402725.27	137339.50	Картометрический метод	35
1124	402806.94	137377.95	Картометрический метод	35
1125	402833.74	137390.59	Картометрический метод	35
1126	402841.32	137407.15	Картометрический метод	35
1127	402837.08	137440.48	Картометрический метод	35
1128	402842.13	137470.90	Картометрический метод	35
1129	402852.00	137497.39	Картометрический метод	35
1130	402859.13	137532.73	Картометрический метод	35
1131	402864.10	137561.92	Картометрический метод	35
1132	402878.90	137586.31	Картометрический метод	35
1133	402907.95	137622.61	Картометрический метод	35
1134	402965.17	137674.60	Картометрический метод	35
1135	403027.88	137723.23	Картометрический метод	35
1136	403063.30	137762.39	Картометрический метод	35
1137	403079.82	137782.96	Картометрический метод	35
1138	403082.86	137795.96	Картометрический метод	35
1139	403082.52	137802.86	Картометрический метод	35
1140	403070.32	137810.25	Картометрический метод	35
1141	403067.05	137821.65	Картометрический метод	35

1142	403067.47	137831.63	Картометрический метод	35
1143	403069.30	137845.32	Картометрический метод	35
1144	403076.45	137851.89	Картометрический метод	35
1145	403087.25	137855.82	Картометрический метод	35
1146	403107.02	137849.98	Картометрический метод	35
1147	403121.07	137856.89	Картометрический метод	35
1148	403120.56	137874.42	Картометрический метод	35
1149	403107.45	137889.99	Картометрический метод	35
1150	403108.04	137903.72	Картометрический метод	35
1151	403123.28	137909.33	Картометрический метод	35
1152	403139.51	137908.65	Картометрический метод	35
1153	403157.92	137900.36	Картометрический метод	35
1154	403182.63	137893.07	Картометрический метод	35
1155	403344.96	137878.13	Картометрический метод	35
1156	403383.21	137874.60	Картометрический метод	35
1157	403428.33	137906.46	Картометрический метод	35
1158	403797.52	138178.57	Картометрический метод	35
1159	404178.92	138443.91	Картометрический метод	35
1160	404550.03	138702.17	Картометрический метод	35
1161	404794.56	138865.71	Картометрический метод	35
1162	404933.90	138996.17	Картометрический метод	35
1163	405104.19	139149.09	Картометрический метод	35
1164	405238.55	139220.96	Картометрический метод	35
1165	405283.32	139249.50	Картометрический метод	35
1166	405472.92	139370.77	Картометрический метод	35
1167	405753.51	139548.62	Картометрический метод	35
1168	406030.92	139725.57	Картометрический метод	35
1169	406272.62	139884.48	Картометрический метод	35
1170	406269.70	139912.39	Картометрический метод	35
1171	406279.25	139973.80	Картометрический метод	35
1172	406293.82	140047.33	Картометрический метод	35
1173	406305.07	140105.59	Картометрический метод	35

1174	406315.54	140165.86	Картометрический метод	35
1175	406326.26	140218.67	Картометрический метод	35
1176	406338.21	140278.73	Картометрический метод	35
1177	406345.78	140307.27	Картометрический метод	35
1178	406377.17	140419.89	Картометрический метод	35
1179	406418.64	140576.51	Картометрический метод	35
1180	406457.47	140714.63	Картометрический метод	35
1181	406478.76	140764.91	Картометрический метод	35
1182	406488.53	140784.20	Картометрический метод	35
1183	406481.56	140793.27	Картометрический метод	35
1184	406485.83	140798.95	Картометрический метод	35
1185	406549.64	140922.30	Картометрический метод	35
1186	406551.11	140937.12	Картометрический метод	35
1187	406561.14	140957.46	Картометрический метод	35
1188	406580.08	140974.98	Картометрический метод	35
1189	406602.73	140984.15	Картометрический метод	35
1190	406617.52	140993.76	Картометрический метод	35
1191	406617.63	141008.83	Картометрический метод	35
1192	406595.71	141018.25	Картометрический метод	35
1193	406580.80	141030.16	Картометрический метод	35
1194	406579.05	141038.92	Картометрический метод	35
1195	406570.91	141061.96	Картометрический метод	35
1196	406581.31	141076.66	Картометрический метод	35
1197	406598.92	141079.30	Картометрический метод	35
1198	406602.28	141085.92	Картометрический метод	35
1199	406585.63	141098.88	Картометрический метод	35
1200	406573.92	141104.28	Картометрический метод	35
1201	406558.66	141112.87	Картометрический метод	35
1202	406540.54	141114.36	Картометрический метод	35
1203	406514.26	141102.39	Картометрический метод	35
1204	406506.87	141093.45	Картометрический метод	35
1205	406496.37	141095.04	Картометрический метод	35

1206	406491.09	141116.83	Картометрический метод	35
1207	406483.97	141128.64	Картометрический метод	35
1208	406467.96	141128.07	Картометрический метод	35
1209	406454.21	141118.10	Картометрический метод	35
1210	406423.72	141124.42	Картометрический метод	35
1211	406407.95	141133.32	Картометрический метод	35
1212	406402.19	141143.51	Картометрический метод	35
1213	406413.18	141155.66	Картометрический метод	35
1214	406433.15	141164.49	Картометрический метод	35
1215	406455.80	141182.71	Картометрический метод	35
1216	406452.11	141212.77	Картометрический метод	35
1217	406445.01	141235.78	Картометрический метод	35
1218	406433.15	141243.86	Картометрический метод	35
1219	406420.33	141233.01	Картометрический метод	35
1220	406384.34	141187.69	Картометрический метод	35
1221	406367.54	141181.87	Картометрический метод	35
1222	406347.97	141182.59	Картометрический метод	35
1223	406340.90	141199.32	Картометрический метод	35
1224	406348.30	141231.11	Картометрический метод	35
1225	406356.93	141256.09	Картометрический метод	35
1226	406356.95	141271.86	Картометрический метод	35
1227	406355.09	141310.68	Картометрический метод	35
1228	406340.10	141326.49	Картометрический метод	35
1229	406326.24	141337.13	Картометрический метод	35
1230	406295.59	141362.61	Картометрический метод	35
1231	406268.70	141365.97	Картометрический метод	35
1232	406234.80	141351.19	Картометрический метод	35
1233	406205.67	141330.85	Картометрический метод	35
1234	406176.59	141314.56	Картометрический метод	35
1235	406154.67	141315.22	Картометрический метод	35
1236	406124.61	141333.26	Картометрический метод	35
1237	406104.57	141342.05	Картометрический метод	35

1238	406092.72	141349.92	Картометрический метод	35
1239	406073.46	141359.75	Картометрический метод	35
1240	406026.01	141355.02	Картометрический метод	35
1241	406002.95	141358.58	Картометрический метод	35
1242	405991.70	141378.87	Картометрический метод	35
1243	405992.38	141419.12	Картометрический метод	35
1244	406000.15	141443.21	Картометрический метод	35
1245	406031.45	141451.35	Картометрический метод	35
1246	406054.85	141460.10	Картометрический метод	35
1247	406067.85	141480.23	Картометрический метод	35
1248	406069.05	141502.26	Картометрический метод	35
1249	406060.34	141524.72	Картометрический метод	35
1250	406055.42	141530.90	Картометрический метод	35
1251	406035.25	141541.43	Картометрический метод	35
1252	406004.45	141544.60	Картометрический метод	35
1253	405983.77	141544.42	Картометрический метод	35
1254	405968.51	141537.18	Картометрический метод	35
1255	405931.86	141543.96	Картометрический метод	35
1256	405903.37	141565.35	Картометрический метод	35
1257	405881.01	141584.55	Картометрический метод	35
1258	405874.72	141604.22	Картометрический метод	35
1259	405876.29	141637.58	Картометрический метод	35
1260	405885.72	141639.64	Картометрический метод	35
1261	405919.07	141639.02	Картометрический метод	35
1262	405946.23	141638.70	Картометрический метод	35
1263	405959.33	141644.97	Картометрический метод	35
1264	405970.15	141664.10	Картометрический метод	35
1265	405974.68	141682.67	Картометрический метод	35
1266	405972.23	141703.21	Картометрический метод	35
1267	405963.46	141713.15	Картометрический метод	35
1268	405949.30	141722.93	Картометрический метод	35
1269	405945.13	141733.10	Картометрический метод	35

1270	405948.71	141748.78	Картометрический метод	35
1271	405950.14	141762.91	Картометрический метод	35
1272	405947.68	141783.84	Картометрический метод	35
1273	405934.51	141807.33	Картометрический метод	35
1274	405915.14	141832.31	Картометрический метод	35
1275	405906.59	141837.26	Картометрический метод	35
1276	405891.66	141839.14	Картометрический метод	35
1277	405880.18	141833.78	Картометрический метод	35
1278	405877.23	141823.05	Картометрический метод	35
1279	405874.78	141804.83	Картометрический метод	35
1280	405877.04	141788.89	Картометрический метод	35
1281	405874.58	141780.24	Картометрический метод	35
1282	405869.98	141780.02	Картометрический метод	35
1283	405858.22	141787.59	Картометрический метод	35
1284	405840.76	141808.76	Картометрический метод	35
1285	405819.18	141840.49	Картометрический метод	35
1286	405811.54	141847.50	Картометрический метод	35
1287	405806.12	141847.29	Картометрический метод	35
1288	405802.56	141842.03	Картометрический метод	35
1289	405800.08	141832.13	Картометрический метод	35
1290	405793.04	141824.08	Картометрический метод	35
1291	405787.57	141822.65	Картометрический метод	35
1292	405778.13	141826.39	Картометрический метод	35
1293	405764.84	141837.36	Картометрический метод	35
1294	405756.16	141848.98	Картометрический метод	35
1295	405742.40	141858.72	Картометрический метод	35
1296	405733.00	141863.30	Картометрический метод	35
1297	405705.88	141882.35	Картометрический метод	35
1298	405690.84	141891.73	Картометрический метод	35
1299	405680.24	141897.18	Картометрический метод	35
1300	405670.68	141897.99	Картометрический метод	35
1301	405661.71	141892.96	Картометрический метод	35

1302	405657.69	141886.46	Картометрический метод	35
1303	405652.36	141878.75	Картометрический метод	35
1304	405644.52	141871.17	Картометрический метод	35
1305	405638.29	141871.43	Картометрический метод	35
1306	405628.72	141881.83	Картометрический метод	35
1307	405623.06	141895.83	Картометрический метод	35
1308	405625.94	141904.87	Картометрический метод	35
1309	405634.41	141917.86	Картометрический метод	35
1310	405646.49	141937.36	Картометрический метод	35
1311	405660.71	141958.02	Картометрический метод	35
1312	405666.05	141975.72	Картометрический метод	35
1313	405667.32	141996.10	Картометрический метод	35
1314	405664.03	142007.06	Картометрический метод	35
1315	405657.97	142011.91	Картометрический метод	35
1316	405647.81	142017.75	Картометрический метод	35
1317	405636.27	142021.16	Картометрический метод	35
1318	405624.08	142028.75	Картометрический метод	35
1319	405610.36	142039.32	Картометрический метод	35
1320	405592.65	142054.66	Картометрический метод	35
1321	405583.05	142064.23	Картометрический метод	35
1322	405575.24	142066.65	Картометрический метод	35
1323	405563.04	142064.25	Картометрический метод	35
1324	405551.49	142057.23	Картометрический метод	35
1325	405540.65	142056.84	Картометрический метод	35
1326	405526.53	142058.69	Картометрический метод	35
1327	405520.15	142055.61	Картометрический метод	35
1328	405515.27	142048.31	Картометрический метод	35
1329	405507.72	142037.38	Картометрический метод	35
1330	405500.56	142036.02	Картометрический метод	35
1331	405486.22	142041.62	Картометрический метод	35
1332	405478.17	142048.62	Картометрический метод	35
1333	405469.75	142056.48	Картометрический метод	35

1334	405461.47	142058.07	Картометрический метод	35
1335	405450.68	142058.96	Картометрический метод	35
1336	405440.07	142064.40	Картометрический метод	35
1337	405432.93	142073.03	Картометрический метод	35
1338	405424.93	142081.29	Картометрический метод	35
1339	405413.10	142087.20	Картометрический метод	35
1340	405401.85	142087.26	Картометрический метод	35
1341	405390.54	142086.06	Картометрический метод	35
1342	405378.16	142089.08	Картометрический метод	35
1343	405373.45	142095.96	Картометрический метод	35
1344	405375.10	142105.46	Картометрический метод	35
1345	405380.91	142114.81	Картометрический метод	35
1346	405382.09	142122.68	Картометрический метод	35
1347	405376.05	142127.93	Картометрический метод	35
1348	405365.72	142130.45	Картометрический метод	35
1349	405360.56	142136.51	Картометрический метод	35
1350	405361.26	142152.74	Картометрический метод	35
1351	405370.57	142166.10	Картометрический метод	35
1352	405377.33	142178.33	Картометрический метод	35
1353	405379.07	142189.92	Картометрический метод	35
1354	405377.36	142198.74	Картометрический метод	35
1355	405370.11	142204.89	Картометрический метод	35
1356	405358.48	142205.79	Картометрический метод	35
1357	405344.23	142203.88	Картометрический метод	35
1358	405330.98	142206.10	Картометрический метод	35
1359	405324.63	142213.46	Картометрический метод	35
1360	405323.68	142220.59	Картометрический метод	35
1361	405331.83	142236.08	Картометрический метод	35
1362	405333.11	142246.87	Картометрический метод	35
1363	405327.67	142255.85	Картометрический метод	35
1364	405309.63	142263.27	Картометрический метод	35
1365	405291.42	142266.53	Картометрический метод	35

1366	405277.76	142269.19	Картометрический метод	35
1367	405268.76	142272.91	Картометрический метод	35
1368	405261.14	142279.90	Картометрический метод	35
1369	405259.88	142283.67	Картометрический метод	35
1370	405263.57	142292.28	Картометрический метод	35
1371	405264.35	142300.59	Картометрический метод	35
1372	405256.01	142310.54	Картометрический метод	35
1373	405252.83	142324.00	Картометрический метод	35
1374	405254.77	142330.60	Картометрический метод	35
1375	405263.19	142332.32	Картометрический метод	35
1376	405274.55	142325.18	Картометрический метод	35
1377	405283.07	142319.40	Картометрический метод	35
1378	405290.91	142317.83	Картометрический метод	35
1379	405300.29	142322.43	Картометрический метод	35
1380	405303.46	142328.55	Картометрический метод	35
1381	405302.47	142340.28	Картометрический метод	35
1382	405297.37	142348.40	Картометрический метод	35
1383	405292.15	142352.78	Картометрический метод	35
1384	405280.96	142354.50	Картометрический метод	35
1385	405266.44	142356.36	Картометрический метод	35
1386	405253.14	142356.92	Картометрический метод	35
1387	405242.52	142362.37	Картометрический метод	35
1388	405233.93	142376.07	Картометрический метод	35
1389	405225.03	142382.70	Картометрический метод	35
1390	405215.93	142384.33	Картометрический метод	35
1391	405207.31	142387.60	Картометрический метод	35
1392	405199.18	142392.54	Картометрический метод	35
1393	405188.54	142407.15	Картометрический метод	35
1394	405177.86	142420.94	Картометрический метод	35
1395	405163.67	142440.29	Картометрический метод	35
1396	405154.69	142454.42	Картометрический метод	35
1397	405153.38	142463.23	Картометрический метод	35

1398	405157.44	142470.57	Картометрический метод	35
1399	405160.36	142480.45	Картометрический метод	35
1400	405161.14	142518.34	Картометрический метод	35
1401	405157.01	142538.95	Картометрический метод	35
1402	405149.37	142545.92	Картометрический метод	35
1403	405139.87	142558.00	Картометрический метод	35
1404	405139.39	142565.95	Картометрический метод	35
1405	405141.82	142574.60	Картометрический метод	35
1406	405150.95	142583.38	Картометрический метод	35
1407	405157.70	142595.19	Картометрический метод	35
1408	405155.10	142612.38	Картометрический метод	35
1409	405142.74	142645.41	Картометрический метод	35
1410	405135.40	142679.07	Картометрический метод	35
1411	405135.13	142712.43	Картометрический метод	35
1412	405139.97	142728.06	Картометрический метод	35
1413	405151.72	142739.66	Картометрический метод	35
1414	405165.73	142745.73	Картометрический метод	35
1415	405183.67	142755.83	Картометрический метод	35
1416	405190.76	142765.94	Картометрический метод	35
1417	405192.38	142774.63	Картометрический метод	35
1418	405193.16	142783.35	Картометрический метод	35
1419	405190.24	142793.07	Картометрический метод	35
1420	405178.13	142802.33	Картометрический метод	35
1421	405165.82	142807.00	Картометрический метод	35
1422	405156.11	142814.09	Картометрический метод	35
1423	405146.60	142825.75	Картометрический метод	35
1424	405137.13	142838.65	Картометрический метод	35
1425	405125.56	142841.21	Картометрический метод	35
1426	405116.73	142839.50	Картометрический метод	35
1427	405110.19	142832.69	Картометрический метод	35
1428	405104.93	142826.65	Картометрический метод	35
1429	405101.03	142823.07	Картометрический метод	35

1430	405094.75	142822.49	Картометрический метод	35
1431	405087.97	142829.46	Картометрический метод	35
1432	405081.21	142847.25	Картометрический метод	35
1433	405071.01	142852.68	Картометрический метод	35
1434	405060.18	142852.70	Картометрический метод	35
1435	405051.15	142846.01	Картометрический метод	35
1436	405046.46	142834.11	Картометрический метод	35
1437	405042.85	142817.59	Картометрический метод	35
1438	405041.57	142787.21	Картометрический метод	35
1439	405045.76	142767.86	Картометрический метод	35
1440	405043.61	142756.29	Картометрический метод	35
1441	405038.44	142752.32	Картометрический метод	35
1442	405030.93	142752.23	Картометрический метод	35
1443	405022.83	142757.98	Картометрический метод	35
1444	405012.85	142768.40	Картометрический метод	35
1445	404995.71	142777.05	Картометрический метод	35
1446	404988.41	142781.93	Картометрический метод	35
1447	404986.60	142788.69	Картометрический метод	35
1448	404986.36	142802.87	Картометрический метод	35
1449	404983.93	142814.22	Картометрический метод	35
1450	404976.22	142819.14	Картометрический метод	35
1451	404968.61	142826.96	Картометрический метод	35
1452	404968.18	142836.14	Картометрический метод	35
1453	404973.04	142843.03	Картометрический метод	35
1454	404991.89	142845.15	Картометрический метод	35
1455	405005.34	142847.50	Картометрический метод	35
1456	405012.45	142858.04	Картометрический метод	35
1457	405017.41	142886.60	Картометрический метод	35
1458	405015.30	142915.45	Картометрический метод	35
1459	405005.53	142931.27	Картометрический метод	35
1460	404988.10	142942.85	Картометрический метод	35
1461	404967.03	142947.48	Картометрический метод	35

1462	404952.45	142947.68	Картометрический метод	35
1463	404937.06	142938.73	Картометрический метод	35
1464	404915.61	142914.62	Картометрический метод	35
1465	404899.15	142899.90	Картометрический метод	35
1466	404886.99	142897.91	Картометрический метод	35
1467	404875.55	142903.80	Картометрический метод	35
1468	404872.42	142918.53	Картометрический метод	35
1469	404871.18	142938.16	Картометрический метод	35
1470	404865.64	142945.48	Картометрический метод	35
1471	404850.14	142953.63	Картометрический метод	35
1472	404843.01	142952.27	Картометрический метод	35
1473	404835.95	142943.38	Картометрический метод	35
1474	404834.24	142932.63	Картометрический метод	35
1475	404827.99	142922.46	Картометрический метод	35
1476	404818.04	142923.72	Картометрический метод	35
1477	404801.26	142941.09	Картометрический метод	35
1478	404791.75	142952.74	Картометрический метод	35
1479	404777.52	142971.27	Картометрический метод	35
1480	404772.55	142982.31	Картометрический метод	35
1481	404771.76	142993.18	Картометрический метод	35
1482	404779.32	143004.12	Картометрический метод	35
1483	404791.43	143004.45	Картометрический метод	35
1484	404803.32	143000.20	Картометрический метод	35
1485	404817.69	142985.01	Картометрический метод	35
1486	404825.56	142983.43	Картометрический метод	35
1487	404836.34	142992.14	Картометрический метод	35
1488	404849.63	143010.77	Картометрический метод	35
1489	404850.92	143021.54	Картометрический метод	35
1490	404843.09	143033.54	Картометрический метод	35
1491	404837.94	143039.59	Картометрический метод	35
1492	404807.37	143056.31	Картометрический метод	35
1493	404795.65	143065.12	Картометрический метод	35

1494	404794.66	143071.41	Картометрический метод	35
1495	404800.61	143084.10	Картометрический метод	35
1496	404804.64	143090.59	Картометрический метод	35
1497	404803.70	143098.14	Картометрический метод	35
1498	404799.60	143109.15	Картометрический метод	35
1499	404801.16	143116.59	Картометрический метод	35
1500	404811.52	143124.91	Картометрический метод	35
1501	404830.20	143133.29	Картометрический метод	35
1502	404842.61	143140.68	Картометрический метод	35
1503	404848.47	143151.28	Картометрический метод	35
1504	404850.11	143160.37	Картометрический метод	35
1505	404848.21	143174.64	Картометрический метод	35
1506	404835.02	143188.11	Картометрический метод	35
1507	404819.57	143197.10	Картометрический метод	35
1508	404799.00	143203.78	Картометрический метод	35
1509	404782.42	143216.16	Картометрический метод	35
1510	404772.99	143229.88	Картометрический метод	35
1511	404767.01	143236.39	Картометрический метод	35
1512	404757.94	143238.45	Картометрический метод	35
1513	404748.29	143237.17	Картометрический метод	35
1514	404743.22	143235.72	Картометрический метод	35
1515	404736.04	143223.52	Картометрический метод	35
1516	404726.89	143214.31	Картометрический метод	35
1517	404710.81	143208.73	Картометрический метод	35
1518	404700.37	143198.35	Картометрический метод	35
1519	404692.19	143192.01	Картометрический метод	35
1520	404674.27	143182.34	Картометрический метод	35
1521	404656.67	143180.17	Картометрический метод	35
1522	404628.13	143185.53	Картометрический метод	35
1523	404619.76	143194.63	Картометрический метод	35
1524	404620.07	143202.12	Картометрический метод	35
1525	404632.93	143210.34	Картометрический метод	35

1526	404650.63	143215.02	Картометрический метод	35
1527	404658.39	143220.93	Картометрический метод	35
1528	404659.22	143230.90	Картометрический метод	35
1529	404673.92	143253.23	Картометрический метод	35
1530	404690.24	143274.21	Картометрический метод	35
1531	404692.96	143289.51	Картометрический метод	35
1532	404692.59	143310.37	Картометрический метод	35
1533	404685.42	143337.78	Картометрический метод	35
1534	404673.09	143361.62	Картометрический метод	35
1535	404658.43	143379.74	Картометрический метод	35
1536	404647.45	143386.46	Картометрический метод	35
1537	404630.10	143390.11	Картометрический метод	35
1538	404612.60	143390.42	Картометрический метод	35
1539	404590.69	143375.08	Картометрический метод	35
1540	404578.80	143370.17	Картометрический метод	35
1541	404571.32	143370.89	Картометрический метод	35
1542	404561.14	143376.32	Картометрический метод	35
1543	404553.22	143376.24	Картометрический метод	35
1544	404544.78	143374.09	Картометрический метод	35
1545	404535.33	143377.40	Картометрический метод	35
1546	404525.48	143381.16	Картометрический метод	35
1547	404518.33	143379.37	Картометрический метод	35
1548	404510.82	143379.27	Картометрический метод	35
1549	404503.13	143385.00	Картометрический метод	35
1550	404496.12	143386.55	Картометрический метод	35
1551	404488.13	143385.22	Картометрический метод	35
1552	404479.19	143381.01	Картометрический метод	35
1553	404471.99	143377.99	Картометрический метод	35
1554	404459.13	143379.78	Картометрический метод	35
1555	404447.00	143388.61	Картометрический метод	35
1556	404440.16	143404.33	Картометрический метод	35
1557	404437.95	143421.09	Картометрический метод	35

1558	404439.73	143433.52	Картометрический метод	35
1559	404446.44	143444.49	Картометрический метод	35
1560	404457.14	143451.14	Картометрический метод	35
1561	404460.86	143460.15	Картометрический метод	35
1562	404458.07	143473.18	Картометрический метод	35
1563	404460.73	143496.41	Картометрический метод	35
1564	404465.28	143515.39	Картометрический метод	35
1565	404463.30	143527.57	Картометрический метод	35
1566	404461.38	143541.41	Картометрический метод	35
1567	404454.35	143542.95	Картометрический метод	35
1568	404446.15	143536.20	Картометрический метод	35
1569	404438.63	143526.10	Картометрический метод	35
1570	404433.96	143524.21	Картометрический метод	35
1571	404427.60	143531.16	Картометрический метод	35
1572	404424.65	143540.44	Картометрический метод	35
1573	404419.77	143543.56	Картометрический метод	35
1574	404413.30	143538.42	Картометрический метод	35
1575	404409.12	143538.18	Картометрический метод	35
1576	404405.34	143547.10	Картометрический метод	35
1577	404403.12	143553.85	Картометрический метод	35
1578	404398.28	143557.81	Картометрический метод	35
1579	404388.37	143559.88	Картометрический метод	35
1580	404378.10	143553.65	Картометрический метод	35
1581	404371.30	143551.03	Картометрический метод	35
1582	404359.23	143551.10	Картометрический метод	35
1583	404348.81	143551.54	Картометрический метод	35
1584	404341.59	143548.10	Картометрический метод	35
1585	404337.89	143539.49	Картометрический метод	35
1586	404332.08	143530.16	Картометрический метод	35
1587	404324.89	143527.96	Картометрический метод	35
1588	404319.26	143522.76	Картометрический метод	35
1589	404317.23	143514.54	Картометрический метод	35

1590	404311.75	143493.06	Картометрический метод	35
1591	404303.32	143481.35	Картометрический метод	35
1592	404289.48	143468.99	Картометрический метод	35
1593	404278.42	143464.04	Картометрический метод	35
1594	404267.68	143466.59	Картометрический метод	35
1595	404259.40	143477.76	Картометрический метод	35
1596	404255.14	143495.44	Картометрический метод	35
1597	404250.94	143514.38	Картометрический метод	35
1598	404242.45	143530.58	Картометрический метод	35
1599	404229.98	143541.10	Картометрический метод	35
1600	404215.22	143557.14	Картометрический метод	35
1601	404203.78	143572.21	Картометрический метод	35
1602	404198.50	143585.78	Картометрический метод	35
1603	404195.55	143604.66	Картометрический метод	35
1604	404187.34	143617.51	Картометрический метод	35
1605	404174.95	143630.10	Картометрический метод	35
1606	404164.24	143643.06	Картометрический метод	35
1607	404163.81	143652.67	Картометрический метод	35
1608	404170.78	143659.88	Картометрический метод	35
1609	404183.45	143663.94	Картометрический метод	35
1610	404204.84	143666.80	Картометрический метод	35
1611	404210.71	143674.53	Картометрический метод	35
1612	404211.75	143687.44	Картометрический метод	35
1613	404205.27	143699.13	Картометрический метод	35
1614	404198.03	143709.53	Картометрический метод	35
1615	404191.04	143720.99	Картометрический метод	35
1616	404179.91	143737.87	Картометрический метод	35
1617	404145.83	143760.13	Картометрический метод	35
1618	404129.37	143775.41	Картометрический метод	35
1619	404118.24	143787.97	Картометрический метод	35
1620	404117.21	143803.02	Картометрический метод	35
1621	404123.58	143816.08	Картометрический метод	35

1622	404134.07	143827.33	Картометрический метод	35
1623	404135.63	143834.76	Картометрический метод	35
1624	404131.72	143840.75	Картометрический метод	35
1625	404122.62	143852.38	Картометрический метод	35
1626	404115.01	143859.80	Картометрический метод	35
1627	404109.69	143872.11	Картометрический метод	35
1628	404096.74	143880.97	Картометрический метод	35
1629	404082.57	143891.17	Картометрический метод	35
1630	404073.18	143906.16	Картометрический метод	35
1631	404068.94	143923.84	Картометрический метод	35
1632	404072.78	143935.76	Картометрический метод	35
1633	404091.91	143954.55	Картометрический метод	35
1634	404104.12	143966.95	Картометрический метод	35
1635	404107.19	143980.58	Картометрический метод	35
1636	404106.74	143989.78	Картометрический метод	35
1637	404091.46	144003.34	Картометрический метод	35
1638	404076.67	144008.55	Картометрический метод	35
1639	404059.40	144014.28	Картометрический метод	35
1640	404049.64	144020.11	Картометрический метод	35
1641	404047.93	144028.51	Картометрический метод	35
1642	404053.84	144040.34	Картометрический метод	35
1643	404051.87	144052.93	Картометрический метод	35
1644	404037.99	144069.77	Картометрический метод	35
1645	404029.98	144087.61	Картометрический метод	35
1646	404029.86	144104.30	Картометрический метод	35
1647	404024.19	144113.10	Картометрический метод	35
1648	404016.48	144113.71	Картометрический метод	35
1649	404002.74	144077.78	Картометрический метод	35
1650	403992.86	144074.41	Картометрический метод	35
1651	403983.03	144079.82	Картометрический метод	35
1652	403981.15	144094.16	Картометрический метод	35
1653	403981.92	144108.98	Картометрический метод	35

1654	403984.27	144119.56	Картометрический метод	35
1655	403980.20	144133.95	Картометрический метод	35
1656	403983.83	144152.13	Картометрический метод	35
1657	403992.47	144168.16	Картометрический метод	35
1658	404006.70	144176.42	Картометрический метод	35
1659	404014.08	144181.96	Картометрический метод	35
1660	404013.78	144191.31	Картометрический метод	35
1661	404007.01	144199.50	Картометрический метод	35
1662	403995.99	144205.14	Картометрический метод	35
1663	403984.65	144208.73	Картометрический метод	35
1664	403976.18	144205.75	Картометрический метод	35
1665	403966.24	144207.42	Картометрический метод	35
1666	403959.57	144216.86	Картометрический метод	35
1667	403949.32	144234.05	Картометрический метод	35
1668	403942.01	144251.66	Картометрический метод	35
1669	403930.52	144266.42	Картометрический метод	35
1670	403937.90	144278.90	Картометрический метод	35
1671	403950.92	144292.12	Картометрический метод	35
1672	403951.97	144305.66	Картометрический метод	35
1673	403951.24	144318.90	Картометрический метод	35
1674	403946.80	144328.47	Картометрический метод	35
1675	403986.97	144370.99	Картометрический метод	35
1676	403990.34	144389.95	Картометрический метод	35
1677	404009.84	144414.00	Картометрический метод	35
1678	404019.04	144421.12	Картометрический метод	35
1679	404023.92	144427.99	Картометрический метод	35
1680	404024.25	144435.91	Картометрический метод	35
1681	404014.44	144450.08	Картометрический метод	35
1682	404009.78	144458.60	Картометрический метод	35
1683	404015.74	144471.28	Картометрический метод	35
1684	404026.66	144483.34	Картометрический метод	35
1685	404030.19	144497.35	Картометрический метод	35

1686	404029.12	144511.99	Картометрический метод	35
1687	404034.45	144529.27	Картометрический метод	35
1688	404052.27	144546.44	Картометрический метод	35
1689	404061.20	144561.07	Картометрический метод	35
1690	404061.88	144576.89	Картометрический метод	35
1691	404058.45	144594.11	Картометрический метод	35
1692	404041.53	144608.16	Картометрический метод	35
1693	404018.30	144611.23	Картометрический метод	35
1694	403989.57	144612.00	Картометрический метод	35
1695	403952.32	144618.57	Картометрический метод	35
1696	403938.11	144627.10	Картометрический метод	35
1697	403932.69	144637.33	Картометрический метод	35
1698	403934.81	144648.06	Картометрический метод	35
1699	403938.67	144660.41	Картометрический метод	35
1700	403932.13	144673.61	Картометрический метод	35
1701	403917.09	144682.57	Картометрический метод	35
1702	403944.45	144718.12	Картометрический метод	35
1703	403969.89	144777.89	Картометрический метод	35
1704	404025.19	144854.57	Картометрический метод	35
1705	404104.41	144903.14	Картометрический метод	35
1706	404217.73	144920.90	Картометрический метод	35
1707	404325.50	144935.55	Картометрический метод	35
1708	404435.66	144947.62	Картометрический метод	35
1709	404544.41	144965.97	Картометрический метод	35
1710	404663.60	144984.52	Картометрический метод	35
1711	405105.10	145147.33	Картометрический метод	35
1712	405272.47	145211.17	Картометрический метод	35
1713	405389.46	145266.71	Картометрический метод	35
1714	405669.13	145397.75	Картометрический метод	35
1715	405860.00	145483.68	Картометрический метод	35
1716	405863.95	145569.83	Картометрический метод	35
1717	405834.94	145570.86	Картометрический метод	35

1718	405841.71	145720.93	Картометрический метод	35
1719	405870.68	145719.66	Картометрический метод	35
1720	405897.49	146317.33	Картометрический метод	35
1721	405899.62	146367.59	Картометрический метод	35
1722	405900.52	146416.22	Картометрический метод	35
1723	405899.26	146464.96	Картометрический метод	35
1724	405895.47	146514.38	Картометрический метод	35
1725	405889.49	146562.43	Картометрический метод	35
1726	405881.11	146611.46	Картометрический метод	35
1727	405870.77	146658.30	Картометрический метод	35
1728	405857.79	146706.46	Картометрический метод	35
1729	405884.24	147695.34	Картометрический метод	35
1730	405317.47	148657.19	Картометрический метод	35
1731	405304.32	148704.10	Картометрический метод	35
1732	405297.02	148731.75	Картометрический метод	35
1733	405289.61	148759.86	Картометрический метод	35
1734	405279.90	148803.44	Картометрический метод	35
1735	405270.46	148852.98	Картометрический метод	35
1736	405241.89	149008.29	Картометрический метод	35
1737	405177.05	149360.81	Картометрический метод	35
1738	405171.01	149394.17	Картометрический метод	35
1739	405161.91	149442.65	Картометрический метод	35
1740	405150.68	149489.95	Картометрический метод	35
1741	405136.13	149535.67	Картометрический метод	35
1742	405117.96	149579.81	Картометрический метод	35
1743	405105.78	149604.11	Картометрический метод	35
1744	405077.17	149589.79	Картометрический метод	35
1745	405068.13	149607.83	Картометрический метод	35
1746	405043.74	149649.37	Картометрический метод	35
1747	404990.94	149735.88	Картометрический метод	35
1748	404824.05	150013.08	Картометрический метод	35
1749	404772.70	150100.39	Картометрический метод	35

1750	404770.93	150103.64	Картометрический метод	35
1751	404799.08	150118.87	Картометрический метод	35
1752	404776.38	150160.82	Картометрический метод	35
1753	404753.40	150205.89	Картометрический метод	35
1754	404731.77	150251.40	Картометрический метод	35
1755	404710.56	150297.87	Картометрический метод	35
1756	404709.58	150300.23	Картометрический метод	35
1757	404672.61	150391.51	Картометрический метод	35
1758	404655.05	150438.63	Картометрический метод	35
1759	404638.68	150486.40	Картометрический метод	35
1760	404623.70	150534.85	Картометрический метод	35
1761	404610.07	150583.25	Картометрический метод	35
1762	404597.24	150632.16	Картометрический метод	35
1763	404591.11	150656.42	Картометрический метод	35
1764	404464.26	151155.10	Картометрический метод	35
1765	404289.73	151143.19	Картометрический метод	35
1766	404165.00	151126.54	Картометрический метод	35
1767	404030.99	151112.36	Картометрический метод	35
1768	403881.37	151098.83	Картометрический метод	35
1769	403611.57	151077.83	Картометрический метод	35
1770	403536.26	151071.62	Картометрический метод	35
1771	403343.85	151056.75	Картометрический метод	35
1772	403329.23	151056.34	Картометрический метод	35
1773	403066.71	151034.95	Картометрический метод	35
1774	402851.20	151015.92	Картометрический метод	35
1775	402798.27	151046.28	Картометрический метод	35
1776	402778.94	151057.53	Картометрический метод	35
1777	402644.85	151140.26	Картометрический метод	35
1778	402472.53	151244.32	Картометрический метод	35
1779	402456.50	151253.60	Картометрический метод	35
1780	402414.15	151280.18	Картометрический метод	35
1781	402277.75	151357.81	Картометрический метод	35

1782	402139.34	151438.09	Картометрический метод	35
1783	402133.48	151440.92	Картометрический метод	35
1784	402039.85	151500.11	Картометрический метод	35
1785	401978.88	151537.06	Картометрический метод	35
1786	401705.44	151701.70	Картометрический метод	35
1787	401487.56	151824.43	Картометрический метод	35
1788	401431.34	151850.75	Картометрический метод	35
1789	401165.82	151980.67	Картометрический метод	35
1790	401138.21	151993.31	Картометрический метод	35
1791	401009.53	152056.00	Картометрический метод	35
1792	400897.62	152109.28	Картометрический метод	35
1793	400773.72	152167.21	Картометрический метод	35
1794	400767.27	152169.98	Картометрический метод	35
1795	400715.28	152196.39	Картометрический метод	35
1796	400431.30	152333.46	Картометрический метод	35
1797	400148.56	152441.72	Картометрический метод	35
1798	399844.28	151999.70	Картометрический метод	35
1799	399314.95	151207.07	Картометрический метод	35
1800	399158.31	150980.95	Картометрический метод	35
1801	398645.44	150230.69	Картометрический метод	35
1802	397911.78	149135.30	Картометрический метод	35
1803	397190.31	148063.39	Картометрический метод	35
1804	396806.34	147504.95	Картометрический метод	35
1805	396774.34	147449.34	Картометрический метод	35
1806	396427.70	146953.38	Картометрический метод	35
1807	396113.06	146500.08	Картометрический метод	35
1808	395294.84	146983.39	Картометрический метод	35
1809	395052.89	146857.86	Картометрический метод	35
1810	395003.01	146832.20	Картометрический метод	35
1811	394947.56	146840.46	Картометрический метод	35
1812	394873.20	146893.15	Картометрический метод	35
1813	394744.78	146987.66	Картометрический метод	35

1814	394486.52	147184.98	Картометрический метод	35
1815	394081.31	147480.34	Картометрический метод	35
1816	393617.86	147790.64	Картометрический метод	35
1817	393483.85	148972.92	Картометрический метод	35
1818	393480.24	149004.80	Картометрический метод	35
1819	393441.26	149348.62	Картометрический метод	35
1820	393387.86	149808.88	Картометрический метод	35
1821	393339.17	150228.55	Картометрический метод	35
1822	393248.51	150959.17	Картометрический метод	35
1823	393200.52	151397.23	Картометрический метод	35
1824	393096.15	152261.92	Картометрический метод	35
1825	393006.25	153045.85	Картометрический метод	35
1826	392976.49	153243.19	Картометрический метод	35
1827	392865.31	153980.65	Картометрический метод	35
1828	392779.98	154588.60	Картометрический метод	35
1829	392729.70	154948.96	Картометрический метод	35
1830	392609.75	156320.98	Картометрический метод	35
1831	392445.44	156664.73	Картометрический метод	35
1832	392206.70	157164.20	Картометрический метод	35
1833	391910.77	157766.54	Картометрический метод	35
1834	391537.79	158677.61	Картометрический метод	35
1835	391525.36	158704.19	Картометрический метод	35
1836	391430.69	158906.23	Картометрический метод	35
1837	391301.01	159168.14	Картометрический метод	35
1838	391280.06	159214.89	Картометрический метод	35
1839	391171.24	159427.96	Картометрический метод	35
1840	391064.14	159656.58	Картометрический метод	35
1841	391025.37	159725.98	Картометрический метод	35
1842	390831.99	160133.38	Картометрический метод	35
1843	390796.56	160207.84	Картометрический метод	35
1844	390666.57	160487.47	Картометрический метод	35
1845	390600.92	160611.16	Картометрический метод	35

1846	390581.02	160643.03	Картометрический метод	35
1847	390548.46	160701.98	Картометрический метод	35
1848	390416.63	160937.91	Картометрический метод	35
1849	390342.26	161077.60	Картометрический метод	35
1850	390260.83	161222.80	Картометрический метод	35
1851	390163.11	161394.89	Картометрический метод	35
1852	390102.79	161504.66	Картометрический метод	35
1853	389932.35	161813.11	Картометрический метод	35
1854	389849.17	161966.73	Картометрический метод	35
1855	389831.67	161996.65	Картометрический метод	35
1856	389667.93	162291.26	Картометрический метод	35
1857	389586.36	162433.34	Картометрический метод	35
1858	389461.56	162662.72	Картометрический метод	35
1859	389335.67	162891.11	Картометрический метод	35
1860	389264.60	163034.83	Картометрический метод	35
1861	389162.55	163136.09	Картометрический метод	35
1862	389075.70	163227.32	Картометрический метод	35
1863	388991.89	163316.34	Картометрический метод	35
1864	388830.26	163487.86	Картометрический метод	35
1865	388743.37	163578.05	Картометрический метод	35
1866	388573.58	163754.09	Картометрический метод	35
1867	388521.30	163809.69	Картометрический метод	35
1868	388439.89	163896.29	Картометрический метод	35
1869	388308.94	164028.99	Картометрический метод	35
1870	388241.98	164097.48	Картометрический метод	35
1871	388173.34	164175.43	Картометрический метод	35
1872	388028.65	164328.52	Картометрический метод	35
1873	387939.64	164417.76	Картометрический метод	35
1874	387870.33	164487.23	Картометрический метод	35
1875	387854.56	164502.74	Картометрический метод	35
1876	387747.02	164620.82	Картометрический метод	35
1877	387633.13	164738.21	Картометрический метод	35

1878	387389.69	164996.58	Картометрический метод	35
1879	387227.61	165157.71	Картометрический метод	35
1880	386938.12	165461.80	Картометрический метод	35
1881	386712.62	165700.65	Картометрический метод	35
1882	386602.88	165817.86	Картометрический метод	35
1883	386430.85	165989.83	Картометрический метод	35
1884	386175.94	166248.69	Картометрический метод	35
1885	385941.05	166487.95	Картометрический метод	35
1886	385725.41	166713.87	Картометрический метод	35
1887	385666.35	166775.17	Картометрический метод	35
1888	385617.59	166826.84	Картометрический метод	35
1889	385479.70	166968.17	Картометрический метод	35
1890	385142.47	167326.41	Картометрический метод	35
1891	385094.37	167372.22	Картометрический метод	35
1892	384615.42	167880.29	Картометрический метод	35
1893	384140.45	168384.04	Картометрический метод	35
1894	384092.34	168429.85	Картометрический метод	35
1895	383738.72	168795.04	Картометрический метод	35
1896	383568.74	168966.91	Картометрический метод	35
1897	383456.94	169084.21	Картометрический метод	35
1898	383031.84	169187.65	Картометрический метод	35
1899	382889.47	169222.86	Картометрический метод	35
1900	382445.70	169329.18	Картометрический метод	35
1901	382319.82	169359.51	Картометрический метод	35
1902	382250.32	169374.84	Картометрический метод	35
1903	381977.14	169245.38	Картометрический метод	35
1904	381878.72	169207.68	Картометрический метод	35
1905	381843.52	169290.06	Картометрический метод	35
1906	381765.18	169473.99	Картометрический метод	35
1907	381688.07	169477.72	Картометрический метод	35
1908	381503.38	169522.49	Картометрический метод	35
1909	381242.20	169585.92	Картометрический метод	35

1910	381063.11	169618.26	Картометрический метод	35
1911	381037.54	169641.17	Картометрический метод	35
1912	381009.51	169647.25	Картометрический метод	35
1913	380931.28	169650.59	Картометрический метод	35
1914	380641.49	169728.95	Картометрический метод	35
1915	380483.54	169782.42	Картометрический метод	35
1916	380362.90	169801.08	Картометрический метод	35
1917	380214.16	169835.51	Картометрический метод	35
1918	380067.75	169917.52	Картометрический метод	35
1919	379804.43	169976.59	Картометрический метод	35
1920	379541.38	170041.93	Картометрический метод	35
1921	379278.22	170105.15	Картометрический метод	35
1922	379026.48	170166.88	Картометрический метод	35
1923	379005.84	170171.91	Картометрический метод	35
1924	378749.79	170230.69	Картометрический метод	35
1925	378706.44	170240.87	Картометрический метод	35
1926	378484.53	170292.99	Картометрический метод	35
1927	378368.90	170319.76	Картометрический метод	35
1928	378209.93	170356.70	Картометрический метод	35
1929	378190.30	170360.66	Картометрический метод	35
1930	377939.46	170419.22	Картометрический метод	35
1931	377834.37	170448.67	Картометрический метод	35
1932	377672.31	170486.80	Картометрический метод	35
1933	377441.93	170536.14	Картометрический метод	35
1934	377283.63	170573.90	Картометрический метод	35
1935	377158.10	170602.98	Картометрический метод	35
1936	377087.20	170612.74	Картометрический метод	35
1937	376886.95	170659.47	Картометрический метод	35
1938	376773.15	170680.11	Картометрический метод	35
1939	376739.58	170689.87	Картометрический метод	35
1940	376783.08	170732.87	Картометрический метод	35
1941	376837.30	170782.69	Картометрический метод	35

1942	376862.68	170816.01	Картометрический метод	35
1943	376874.28	170868.69	Картометрический метод	35
1944	376891.52	170956.55	Картометрический метод	35
1945	376912.52	171009.88	Картометрический метод	35
1946	376962.06	171047.39	Картометрический метод	35
1947	377038.91	171090.01	Картометрический метод	35
1948	377075.86	171125.98	Картометрический метод	35
1949	377105.46	171185.18	Картометрический метод	35
1950	377135.18	171346.53	Картометрический метод	35
1951	377190.04	171511.03	Картометрический метод	35
1952	377298.11	171750.37	Картометрический метод	35
1953	377377.35	171949.23	Картометрический метод	35
1954	377381.55	172049.12	Картометрический метод	35
1955	377288.56	172167.73	Картометрический метод	35
1956	377152.57	172304.82	Картометрический метод	35
1957	377131.20	172441.23	Картометрический метод	35
1958	377122.99	172741.78	Картометрический метод	35
1959	377074.60	172929.39	Картометрический метод	35
1960	376942.48	173010.03	Картометрический метод	35
1961	376889.97	173099.81	Картометрический метод	35
1962	376880.04	173210.72	Картометрический метод	35
1963	376924.93	173336.00	Картометрический метод	35
1964	377015.76	173463.50	Картометрический метод	35
1965	377073.52	173521.16	Картометрический метод	35
1966	377141.99	173589.50	Картометрический метод	35
1967	377284.26	173750.27	Картометрический метод	35
1968	377440.57	173847.90	Картометрический метод	35
1969	377786.40	174089.71	Картометрический метод	35
1970	377987.80	174168.76	Картометрический метод	35
1971	378240.42	174226.88	Картометрический метод	35
1972	378359.50	174282.31	Картометрический метод	35
1973	378394.38	174318.37	Картометрический метод	35

1974	378431.50	174358.49	Картометрический метод	35
1975	378496.75	174472.47	Картометрический метод	35
1976	378507.27	174524.15	Картометрический метод	35
1977	378510.78	174607.40	Картометрический метод	35
1978	378486.55	174725.17	Картометрический метод	35
1979	378474.17	174827.85	Картометрический метод	35
1980	378477.46	174954.87	Картометрический метод	35
1981	378519.73	175067.76	Картометрический метод	35
1982	378580.27	175119.39	Картометрический метод	35
1983	378655.98	175134.96	Картометрический метод	35
1984	378716.26	175130.34	Картометрический метод	35
1985	378834.27	175110.75	Картометрический метод	35
1986	378917.41	175105.14	Картометрический метод	35
1987	379052.63	175147.40	Картометрический метод	35
1988	379176.81	175175.48	Картометрический метод	35
1989	379272.65	175223.56	Картометрический метод	35
1990	379333.73	175287.68	Картометрический метод	35
1991	379557.75	175557.59	Картометрический метод	35
1992	379630.45	175650.40	Картометрический метод	35
1993	379656.92	175684.74	Картометрический метод	35
1994	379675.26	175773.59	Картометрический метод	35
1995	379683.79	175877.49	Картометрический метод	35
1996	379672.88	175915.47	Картометрический метод	35
1997	379640.40	175985.64	Картометрический метод	35
1998	379589.34	176060.76	Картометрический метод	35
1999	379577.50	176125.90	Картометрический метод	35
2000	379582.64	176198.64	Картометрический метод	35
2001	379616.34	176305.63	Картометрический метод	35
2002	379650.81	176431.34	Картометрический метод	35
2003	379688.99	176496.45	Картометрический метод	35
2004	379730.38	176538.48	Картометрический метод	35
2005	379805.93	176599.90	Картометрический метод	35

2006	379941.49	176650.46	Картометрический метод	35
2007	380089.68	176654.63	Картометрический метод	35
2008	380200.52	176662.45	Картометрический метод	35
2009	380279.86	176665.35	Картометрический метод	35
2010	380379.58	176656.95	Картометрический метод	35
2011	380419.89	176623.98	Картометрический метод	35
2012	380438.60	176573.15	Картометрический метод	35
2013	380437.45	176496.08	Картометрический метод	35
2014	380424.93	176446.57	Картометрический метод	35
2015	380421.02	176402.96	Картометрический метод	35
2016	380434.35	176373.19	Картометрический метод	35
2017	380472.32	176334.06	Картометрический метод	35
2018	380524.58	176288.07	Картометрический метод	35
2019	380549.46	176234.91	Картометрический метод	35
2020	380575.69	176165.01	Картометрический метод	35
2021	380613.74	176077.91	Картометрический метод	35
2022	380652.81	176015.80	Картометрический метод	35
2023	380706.47	175953.08	Картометрический метод	35
2024	380839.53	175845.30	Картометрический метод	35
2025	380960.89	175756.78	Картометрический метод	35
2026	381086.54	175720.18	Картометрический метод	35
2027	381197.78	175713.41	Картометрический метод	35
2028	381373.08	175717.46	Картометрический метод	35
2029	381512.58	175737.63	Картометрический метод	35
2030	381634.85	175769.98	Картометрический метод	35
2031	381754.74	175844.13	Картометрический метод	35
2032	381853.82	175969.19	Картометрический метод	35
2033	381956.62	176083.68	Картометрический метод	35
2034	382028.59	176257.85	Картометрический метод	35
2035	382027.95	176391.31	Картометрический метод	35
2036	381978.39	176501.80	Картометрический метод	35
2037	381842.13	176632.65	Картометрический метод	35

2038	381808.51	176675.78	Картометрический метод	35
2039	381738.99	176757.93	Картометрический метод	35
2040	381606.25	177022.06	Картометрический метод	35
2041	381570.07	177152.84	Картометрический метод	35
2042	381565.19	177284.39	Картометрический метод	35
2043	381591.45	177462.57	Картометрический метод	35
2044	381630.59	177550.56	Картометрический метод	35
2045	381683.08	177608.79	Картометрический метод	35
2046	381890.13	177723.05	Картометрический метод	35
2047	382016.06	177792.78	Картометрический метод	35
2048	382254.53	177959.89	Картометрический метод	35
2049	382407.71	178082.69	Картометрический метод	35
2050	382538.26	178162.64	Картометрический метод	35
2051	382985.56	178387.64	Картометрический метод	35
2052	383001.60	178397.38	Картометрический метод	35
2053	383089.86	178438.48	Картометрический метод	35
2054	383264.45	178499.89	Картометрический метод	35
2055	383411.44	178524.95	Картометрический метод	35
2056	383539.67	178549.75	Картометрический метод	35
2057	383566.85	178551.73	Картометрический метод	35
2058	383598.93	178546.20	Картометрический метод	35
2059	383632.34	178522.91	Картометрический метод	35
2060	383696.28	178456.62	Картометрический метод	35
2061	383745.52	178412.84	Картометрический метод	35
2062	383760.54	178373.64	Картометрический метод	35
2063	383772.53	178311.63	Картометрический метод	35
2064	383800.65	178286.47	Картометрический метод	35
2065	383848.73	178289.64	Картометрический метод	35
2066	383901.64	178308.25	Картометрический метод	35
2067	383974.91	178364.57	Картометрический метод	35
2068	384073.96	178439.60	Картометрический метод	35
2069	384116.68	178463.86	Картометрический метод	35

2070	384170.81	178486.58	Картометрический метод	35
2071	384337.98	178545.20	Картометрический метод	35
2072	384376.37	178565.46	Картометрический метод	35
2073	384456.24	178605.86	Картометрический метод	35
2074	384537.82	178636.81	Картометрический метод	35
2075	384623.27	178670.73	Картометрический метод	35
2076	384648.16	178687.60	Картометрический метод	35
2077	384684.48	178708.58	Картометрический метод	35
2078	384713.17	178746.14	Картометрический метод	35
2079	384723.39	178771.14	Картометрический метод	35
2080	384739.14	178798.42	Картометрический метод	35
2081	384750.16	178822.54	Картометрический метод	35
2082	384757.26	178852.26	Картометрический метод	35
2083	384758.89	178890.97	Картометрический метод	35
2084	384754.05	178924.54	Картометрический метод	35
2085	384743.31	178956.67	Картометрический метод	35
2086	384726.25	178977.41	Картометрический метод	35
2087	384713.03	178990.06	Картометрический метод	35
2088	384688.21	179014.88	Картометрический метод	35
2089	384649.25	179069.90	Картометрический метод	35
2090	384636.65	179097.52	Картометрический метод	35
2091	384636.94	179114.20	Картометрический метод	35
2092	384650.65	179132.80	Картометрический метод	35
2093	384689.76	179170.33	Картометрический метод	35
2094	384701.20	179184.45	Картометрический метод	35
2095	384715.79	179204.25	Картометрический метод	35
2096	384738.83	179256.66	Картометрический метод	35
2097	384750.88	179294.92	Картометрический метод	35
2098	384748.48	179317.13	Картометрический метод	35
2099	384736.87	179338.46	Картометрический метод	35
2100	384736.25	179353.49	Картометрический метод	35
2101	384758.62	179374.86	Картометрический метод	35

2102	384785.34	179390.42	Картометрический метод	35
2103	384830.09	179413.54	Картометрический метод	35
2104	384874.46	179427.28	Картометрический метод	35
2105	384940.74	179436.59	Картометрический метод	35
2106	384960.11	179431.59	Картометрический метод	35
2107	385002.26	179412.29	Картометрический метод	35
2108	385040.85	179398.15	Картометрический метод	35
2109	385056.62	179395.83	Картометрический метод	35
2110	385108.48	179370.28	Картометрический метод	35
2111	385145.88	179337.42	Картометрический метод	35
2112	385155.16	179329.96	Картометрический метод	35
2113	385181.68	179306.32	Картометрический метод	35
2114	385204.93	179284.06	Картометрический метод	35
2115	385224.10	179264.07	Картометрический метод	35
2116	385238.05	179238.89	Картометрический метод	35
2117	385248.86	179208.41	Картометрический метод	35
2118	385253.54	179181.11	Картометрический метод	35
2119	385257.64	179139.65	Картометрический метод	35
2120	385261.63	179115.72	Картометрический метод	35
2121	385269.33	179080.78	Картометрический метод	35
2122	385278.99	179042.85	Картометрический метод	35
2123	385281.84	179021.46	Картометрический метод	35
2124	385276.00	178991.28	Картометрический метод	35
2125	385252.74	178963.90	Картометрический метод	35
2126	385244.85	178945.06	Картометрический метод	35
2127	385243.40	178926.24	Картометрический метод	35
2128	385247.86	178913.54	Картометрический метод	35
2129	385256.61	178898.48	Картометрический метод	35
2130	385268.17	178883.27	Картометрический метод	35
2131	385275.63	178874.82	Картометрический метод	35
2132	385283.13	178867.32	Картометрический метод	35
2133	385304.40	178844.14	Картометрический метод	35

2134	385327.04	178836.92	Картометрический метод	35
2135	385358.17	178833.54	Картометрический метод	35
2136	385412.62	178839.56	Картометрический метод	35
2137	385479.48	178842.99	Картометрический метод	35
2138	385516.76	178837.25	Картометрический метод	35
2139	385565.92	178816.41	Картометрический метод	35
2140	385621.94	178809.87	Картометрический метод	35
2141	385677.64	178845.04	Картометрический метод	35
2142	385757.70	178914.62	Картометрический метод	35
2143	385818.96	178982.92	Картометрический метод	35
2144	385846.04	179031.81	Картометрический метод	35
2145	385809.67	179101.25	Картометрический метод	35
2146	385776.64	179156.83	Картометрический метод	35
2147	385754.31	179216.77	Картометрический метод	35
2148	385714.90	179282.86	Картометрический метод	35
2149	385703.27	179326.31	Картометрический метод	35
2150	385724.07	179375.88	Картометрический метод	35
2151	385766.66	179443.21	Картометрический метод	35
2152	385775.91	179564.97	Картометрический метод	35
2153	385830.68	179735.54	Картометрический метод	35
2154	385886.86	179865.68	Картометрический метод	35
2155	385982.65	180020.81	Картометрический метод	35
2156	386081.84	180078.24	Картометрический метод	35
2157	386306.58	180165.19	Картометрический метод	35
2158	386361.91	180192.05	Картометрический метод	35
2159	386422.21	180237.46	Картометрический метод	35
2160	386486.06	180318.14	Картометрический метод	35
2161	386539.03	180436.81	Картометрический метод	35
2162	386585.67	180529.70	Картометрический метод	35
2163	386585.96	180609.60	Картометрический метод	35
2164	386620.57	180777.78	Картометрический метод	35
2165	386693.95	180898.40	Картометрический метод	35

2166	386714.14	180930.24	Картометрический метод	35
2167	386683.46	180945.64	Картометрический метод	35
2168	386660.16	180986.25	Картометрический метод	35
2169	386656.71	181003.06	Картометрический метод	35
2170	386635.64	181047.73	Картометрический метод	35
2171	386590.84	181122.59	Картометрический метод	35
2172	386567.10	181152.78	Картометрический метод	35
2173	386552.03	181190.96	Картометрический метод	35
2174	386545.68	181337.14	Картометрический метод	35
2175	386521.23	181548.75	Картометрический метод	35
2176	386491.43	181633.38	Картометрический метод	35
2177	386454.61	181699.58	Картометрический метод	35
2178	386351.73	181831.11	Картометрический метод	35
2179	386273.37	181901.13	Картометрический метод	35
2180	386201.34	181972.97	Картометрический метод	35
2181	386148.48	182054.42	Картометрический метод	35
2182	386124.22	182122.17	Картометрический метод	35
2183	386137.71	182194.56	Картометрический метод	35
2184	386181.09	182284.45	Картометрический метод	35
2185	386204.79	182352.25	Картометрический метод	35
2186	386242.63	182409.03	Картометрический метод	35
2187	386394.20	182542.30	Картометрический метод	35
2188	386542.10	182638.19	Картометрический метод	35
2189	386629.03	182722.07	Картометрический метод	35
2190	386660.97	182787.45	Картометрический метод	35
2191	386665.77	182851.86	Картометрический метод	35
2192	386661.39	182945.86	Картометрический метод	35
2193	386631.41	183026.36	Картометрический метод	35
2194	386496.54	183140.46	Картометрический метод	35
2195	386407.52	183254.73	Картометрический метод	35
2196	386394.97	183303.20	Картометрический метод	35
2197	386394.55	183342.84	Картометрический метод	35

2198	386421.84	183445.92	Картометрический метод	35
2199	386514.68	183571.24	Картометрический метод	35
2200	386663.20	183681.71	Картометрический метод	35
2201	386779.84	183728.89	Картометрический метод	35
2202	386840.74	183738.82	Картометрический метод	35
2203	387011.29	183729.53	Картометрический метод	35
2204	387188.12	183719.96	Картометрический метод	35
2205	387365.38	183720.81	Картометрический метод	35
2206	387502.67	183762.95	Картометрический метод	35
2207	387532.50	183778.36	Картометрический метод	35
2208	387616.39	183839.44	Картометрический метод	35
2209	387759.45	183968.90	Картометрический метод	35
2210	387890.02	184098.90	Картометрический метод	35
2211	387967.96	184216.50	Картометрический метод	35
2212	387997.34	184369.55	Картометрический метод	35
2213	387995.30	184469.70	Картометрический метод	35
2214	387977.64	184545.50	Картометрический метод	35
2215	387880.75	184670.50	Картометрический метод	35
2216	387772.75	184779.32	Картометрический метод	35
2217	387668.43	184975.52	Картометрический метод	35
2218	387641.65	185032.94	Картометрический метод	35
2219	387573.21	185190.10	Картометрический метод	35
2220	387495.23	185318.49	Картометрический метод	35
2221	387415.13	185396.93	Картометрический метод	35
2222	387327.21	185438.17	Картометрический метод	35
2223	387223.56	185550.97	Картометрический метод	35
2224	387201.88	185581.07	Картометрический метод	35
2225	387180.15	185659.13	Картометрический метод	35
2226	387186.72	185815.21	Картометрический метод	35
2227	387208.34	185883.09	Картометрический метод	35
2228	387310.93	186041.36	Картометрический метод	35
2229	387447.04	186154.44	Картометрический метод	35

2230	387502.63	186187.52	Картометрический метод	35
2231	387587.12	186213.15	Картометрический метод	35
2232	387856.83	186230.92	Картометрический метод	35
2233	387959.26	186236.99	Картометрический метод	35
2234	388109.71	186245.24	Картометрический метод	35
2235	388230.95	186252.62	Картометрический метод	35
2236	388381.85	186271.25	Картометрический метод	35
2237	388519.09	186361.35	Картометрический метод	35
2238	388656.55	186407.64	Картометрический метод	35
2239	388807.28	186422.12	Картометрический метод	35
2240	388940.93	186426.88	Картометрический метод	35
2241	389119.56	186411.00	Картометрический метод	35
2242	389374.48	186325.17	Картометрический метод	35
2243	389493.45	186278.43	Картометрический метод	35
2244	389536.63	186264.09	Картометрический метод	35
2245	389663.90	186217.02	Картометрический метод	35
2246	389737.43	186180.55	Картометрический метод	35
2247	389824.14	186160.21	Картометрический метод	35
2248	390041.09	186113.51	Картометрический метод	35
2249	390172.30	186110.05	Картометрический метод	35
2250	390220.33	186112.18	Картометрический метод	35
2251	390298.05	186125.56	Картометрический метод	35
2252	390587.12	186207.15	Картометрический метод	35
2253	390631.26	186215.72	Картометрический метод	35
2254	390817.58	186282.89	Картометрический метод	35
2255	390917.84	186337.00	Картометрический метод	35
2256	391163.42	186474.65	Картометрический метод	35
2257	391408.65	186603.94	Картометрический метод	35
2258	391531.89	186659.20	Картометрический метод	35
2259	391757.23	186712.21	Картометрический метод	35
2260	391892.24	186700.24	Картометрический метод	35
2261	392096.27	186643.65	Картометрический метод	35

2262	392190.87	186612.56	Картометрический метод	35
2263	392426.08	186504.61	Картометрический метод	35
2264	392738.94	186408.00	Картометрический метод	35
2265	392798.06	186376.30	Картометрический метод	35
2266	392839.41	186368.30	Картометрический метод	35
2267	392997.42	186357.45	Картометрический метод	35
2268	393158.55	186371.49	Картометрический метод	35
2269	393321.19	186420.90	Картометрический метод	35
2270	393414.11	186469.07	Картометрический метод	35
2271	393442.34	186485.82	Картометрический метод	35
2272	393476.62	186507.70	Картометрический метод	35
2273	393594.65	186602.16	Картометрический метод	35
2274	393673.47	186666.58	Картометрический метод	35
2275	393821.39	186812.51	Картометрический метод	35
2276	393889.87	186903.43	Картометрический метод	35
2277	394231.32	187337.20	Картометрический метод	35
2278	394248.68	187353.13	Картометрический метод	35
2279	394326.32	187414.48	Картометрический метод	35
2280	394352.00	187430.07	Картометрический метод	35
2281	394714.48	187571.09	Картометрический метод	35
2282	394771.73	187593.68	Картометрический метод	35
2283	394901.13	187646.58	Картометрический метод	35
2284	395222.60	187803.94	Картометрический метод	35
2285	395462.82	187962.64	Картометрический метод	35
2286	395546.88	188027.88	Картометрический метод	35
2287	395674.67	188141.31	Картометрический метод	35
2288	395827.03	188293.29	Картометрический метод	35
2289	395947.23	188473.75	Картометрический метод	35
2290	396020.49	188629.08	Картометрический метод	35
2291	396210.12	189071.36	Картометрический метод	35
2292	396285.49	189276.65	Картометрический метод	35
2293	396345.07	189453.41	Картометрический метод	35

2358	401509.36	196662.72	Картометрический метод	35
2359	401615.51	196658.22	Картометрический метод	35
2360	401687.76	196690.60	Картометрический метод	35
2361	401789.75	196686.28	Картометрический метод	35
2362	401895.55	196673.46	Картометрический метод	35
2363	402027.29	196682.49	Картометрический метод	35
2364	402171.78	196697.22	Картометрический метод	35
2365	402306.97	196689.41	Картометрический метод	35
2366	402376.01	196694.83	Картометрический метод	35
2367	402446.62	196737.69	Картометрический метод	35
2368	402527.05	196765.56	Картометрический метод	35
2369	402641.68	196764.89	Картометрический метод	35
2370	402820.78	196759.38	Картометрический метод	35
2371	402965.54	196780.36	Картометрический метод	35
2372	403016.63	196805.31	Картометрический метод	35
2373	403084.72	196837.86	Картометрический метод	35
2374	403116.05	196888.66	Картометрический метод	35
2375	403131.43	196956.80	Картометрический метод	35
2376	403128.62	197038.22	Картометрический метод	35
2377	403156.93	197116.24	Картометрический метод	35
2378	403218.13	197232.47	Картометрический метод	35
2379	403266.03	197280.48	Картометрический метод	35
2380	403326.56	197282.08	Картометрический метод	35
2381	403370.34	197232.28	Картометрический метод	35
2382	403377.49	197154.84	Картометрический метод	35
2383	403387.52	197096.06	Картометрический метод	35
2384	403484.70	197027.31	Картометрический метод	35
2385	403548.86	196966.22	Картометрический метод	35
2386	403606.77	196955.44	Картометрический метод	35
2387	403666.03	196975.86	Картометрический метод	35
2388	403737.70	197043.71	Картометрический метод	35
2389	403771.13	197144.44	Картометрический метод	35

2390	403790.63	197260.37	Картометрический метод	35
2391	403798.65	197351.75	Картометрический метод	35
2392	403832.68	197417.01	Картометрический метод	35
2393	403926.66	197519.35	Картометрический метод	35
2394	404011.93	197711.71	Картометрический метод	35
2395	404060.91	197834.72	Картометрический метод	35
2396	404115.58	197894.94	Картометрический метод	35
2397	404146.56	197937.41	Картометрический метод	35
2398	404226.98	198015.31	Картометрический метод	35
2399	404322.67	198059.20	Картометрический метод	35
2400	404437.68	198066.84	Картометрический метод	35
2401	404565.84	198040.58	Картометрический метод	35
2402	404680.91	198000.26	Картометрический метод	35
2403	404773.70	197975.50	Картометрический метод	35
2404	404856.85	197969.89	Картометрический метод	35
2405	404936.57	197981.11	Картометрический метод	35
2406	405045.44	198041.12	Картометрический метод	35
2407	405231.26	198145.82	Картометрический метод	35
2408	405305.27	198219.83	Картометрический метод	35
2409	405373.57	198306.59	Картометрический метод	35
2410	405399.90	198411.79	Картометрический метод	35
2411	405349.33	198461.31	Картометрический метод	35
2412	405327.32	198756.74	Картометрический метод	35
2413	405335.22	198884.01	Картометрический метод	35
2414	405338.38	198964.35	Картометрический метод	35
2415	405299.08	199024.83	Картометрический метод	35
2416	405302.50	199127.11	Картометрический метод	35
2417	405337.80	199232.70	Картометрический метод	35
2418	405346.53	199327.40	Картометрический метод	35
2419	405340.44	199401.70	Картометрический метод	35
2420	405308.94	199504.89	Картометрический метод	35
2421	405291.70	199583.80	Картометрический метод	35

2294	396358.39	189571.67	Картометрический метод	35
2295	396347.55	189759.76	Картометрический метод	35
2296	396315.34	189836.17	Картометрический метод	35
2297	396248.69	189936.97	Картометрический метод	35
2298	396104.40	190124.46	Картометрический метод	35
2299	396050.17	190272.67	Картометрический метод	35
2300	396046.96	190344.74	Картометрический метод	35
2301	396073.54	190505.19	Картометрический метод	35
2302	396132.89	190676.74	Картометрический метод	35
2303	396204.58	190769.81	Картометрический метод	35
2304	396191.69	190834.77	Картометрический метод	35
2305	396199.90	190955.35	Картометрический метод	35
2306	396290.61	191128.71	Картометрический метод	35
2307	396371.95	191277.45	Картометрический метод	35
2308	396452.62	191435.61	Картометрический метод	35
2309	396557.07	191662.59	Картометрический метод	35
2310	396611.24	191958.41	Картометрический метод	35
2311	396606.12	192133.74	Картометрический метод	35
2312	396539.29	192378.40	Картометрический метод	35
2313	396472.76	192531.31	Картометрический метод	35
2314	396437.93	192595.32	Картометрический метод	35
2315	396369.88	192662.84	Картометрический метод	35
2316	396295.54	192778.56	Картометрический метод	35
2317	396283.54	192889.55	Картометрический метод	35
2318	396295.89	192984.93	Картометрический метод	35
2319	396340.02	193141.51	Картометрический метод	35
2320	396458.82	193288.65	Картометрический метод	35
2321	396644.60	193491.36	Картометрический метод	35
2322	396764.45	193663.48	Картометрический метод	35
2323	396797.77	193712.10	Картометрический метод	35
2324	397000.00	194007.93	Картометрический метод	35
2325	397326.27	194427.73	Картометрический метод	35

2326	397355.01	194466.13	Картометрический метод	35
2327	397506.32	194593.15	Картометрический метод	35
2328	397575.22	194694.47	Картометрический метод	35
2329	397700.93	194955.98	Картометрический метод	35
2330	397842.79	195106.33	Картометрический метод	35
2331	397947.17	195208.24	Картометрический метод	35
2332	398010.25	195250.78	Картометрический метод	35
2333	398258.37	195418.14	Картометрический метод	35
2334	398408.10	195507.69	Картометрический метод	35
2335	398759.60	195684.62	Картометрический метод	35
2336	398912.53	195751.11	Картометрический метод	35
2337	398965.60	195773.88	Картометрический метод	35
2338	399121.94	195871.49	Картометрический метод	35
2339	399276.25	195921.25	Картометрический метод	35
2340	399369.82	195915.22	Картометрический метод	35
2341	399443.35	195878.74	Картометрический метод	35
2342	399546.18	195845.21	Картометрический метод	35
2343	399608.18	195832.15	Картометрический метод	35
2344	399735.59	195837.19	Картометрический метод	35
2345	399856.42	195884.18	Картометрический метод	35
2346	399933.98	195943.44	Картометрический метод	35
2347	400011.81	196008.95	Картометрический метод	35
2348	400135.54	196124.63	Картометрический метод	35
2349	400194.02	196176.35	Картометрический метод	35
2350	400305.31	196244.61	Картометрический метод	35
2351	400593.73	196359.56	Картометрический метод	35
2352	400714.91	196414.90	Картометрический метод	35
2353	400815.98	196487.74	Картометрический метод	35
2354	401119.77	196620.83	Картометрический метод	35
2355	401288.99	196678.30	Картометрический метод	35
2356	401368.77	196691.59	Картометрический метод	35
2357	401437.29	196684.53	Картометрический метод	35

2422	405262.97	199660.84	Картометрический метод	35
2423	405264.61	199759.95	Картометрический метод	35
2424	405283.38	199843.59	Картометрический метод	35
2425	405332.04	199972.91	Картометрический метод	35
2426	405432.13	200040.34	Картометрический метод	35
2427	405541.05	200056.11	Картометрический метод	35
2428	405648.35	200071.95	Картометрический метод	35
2429	405715.84	200043.23	Картометрический метод	35
2430	405810.90	200022.52	Картометрический метод	35
2431	405897.10	200037.72	Картометрический метод	35
2432	405959.38	200047.66	Картометрический метод	35
2433	406008.95	200100.50	Картометрический метод	35
2434	406017.54	200340.76	Картометрический метод	35
2435	406049.87	200534.31	Картометрический метод	35
2436	406063.51	200743.47	Картометрический метод	35
2437	406131.47	200884.35	Картометрический метод	35
2438	406185.82	200998.61	Картометрический метод	35
2439	406383.54	201200.39	Картометрический метод	35
2440	406500.37	201199.54	Картометрический метод	35
2441	406568.15	201174.31	Картометрический метод	35
2442	406643.45	201123.44	Картометрический метод	35
2443	406702.41	201087.58	Картометрический метод	35
2444	406819.88	201005.47	Картометрический метод	35
2445	406910.31	200974.56	Картометрический метод	35
2446	407078.91	200967.42	Картометрический метод	35
2447	407227.89	200940.26	Картометрический метод	35
2448	407317.99	200901.01	Картометрический метод	35
2449	407390.81	200847.90	Картометрический метод	35
2450	407443.25	200806.06	Картометрический метод	35
2451	407494.29	200730.94	Картометрический метод	35
2452	407570.86	200687.88	Картометрический метод	35
2453	407729.81	200629.12	Картометрический метод	35

2454	407774.74	200625.26	Картометрический метод	35
2455	407855.89	200623.91	Картометрический метод	35
2456	407903.88	200632.48	Картометрический метод	35
2457	407964.13	200671.85	Картометрический метод	35
2458	408041.96	200714.54	Картометрический метод	35
2459	408090.32	200781.36	Картометрический метод	35
2460	408180.86	200922.91	Картометрический метод	35
2461	408237.44	201029.48	Картометрический метод	35
2462	408265.33	201114.25	Картометрический метод	35
2463	408287.94	201227.40	Картометрический метод	35
2464	408317.73	201387.67	Картометрический метод	35
2465	408343.33	201486.48	Картометрический метод	35
2466	408435.72	201801.84	Картометрический метод	35
2467	408458.08	201937.34	Картометрический метод	35
2468	408433.41	202098.98	Картометрический метод	35
2469	408727.25	201689.83	Картометрический метод	35
2470	408733.17	201680.83	Картометрический метод	35
2471	408873.84	201448.67	Картометрический метод	35
2472	408930.22	201355.61	Картометрический метод	35
2473	409035.41	201182.03	Картометрический метод	35
2474	409044.47	201166.26	Картометрический метод	35
2475	409476.21	200414.75	Картометрический метод	35
2476	409428.31	200356.10	Картометрический метод	35
2477	409399.90	200263.16	Картометрический метод	35
2478	409318.47	199772.92	Картометрический метод	35
2479	409235.21	199580.04	Картометрический метод	35
2480	408976.29	199090.37	Картометрический метод	35
2481	408444.35	198119.16	Картометрический метод	35
2482	408094.07	197464.33	Картометрический метод	35
2483	408052.40	197297.76	Картометрический метод	35
2484	408075.26	196469.05	Картометрический метод	35
2485	408078.17	196157.63	Картометрический метод	35

2486	408079.74	195989.19	Картометрический метод	35
2487	408081.44	195939.33	Картометрический метод	35
2488	408091.76	195636.66	Картометрический метод	35
2489	408098.89	195427.37	Картометрический метод	35
2490	408133.82	195298.17	Картометрический метод	35
2491	408027.11	195392.39	Картометрический метод	35
2492	407979.88	195434.09	Картометрический метод	35
2493	407957.04	195454.17	Картометрический метод	35
2494	407944.59	195463.08	Картометрический метод	35
2495	407908.97	195488.33	Картометрический метод	35
2496	407794.28	195569.63	Картометрический метод	35
2497	407654.62	195514.26	Картометрический метод	35
2498	407596.30	195467.72	Картометрический метод	35
2499	407576.81	195450.67	Картометрический метод	35
2500	407563.73	195438.84	Картометрический метод	35
2501	407554.56	195427.24	Картометрический метод	35
2502	407454.52	195303.18	Картометрический метод	35
2503	407461.70	195295.15	Картометрический метод	35
2504	407417.26	195253.88	Картометрический метод	35
2505	407388.37	195226.83	Картометрический метод	35
2506	407325.06	195142.89	Картометрический метод	35
2507	407191.54	194978.01	Картометрический метод	35
2508	407172.20	194954.06	Картометрический метод	35
2509	407277.25	194839.70	Картометрический метод	35
2510	407348.35	194709.06	Картометрический метод	35
2511	407387.32	194610.32	Картометрический метод	35
2512	407387.17	194430.80	Картометрический метод	35
2513	407296.29	194262.45	Картометрический метод	35
2514	407178.61	194044.49	Картометрический метод	35
2515	407133.10	193996.99	Картометрический метод	35
2516	407109.09	193990.21	Картометрический метод	35
2517	407097.11	193964.33	Картометрический метод	35

2518	407059.01	193971.15	Картометрический метод	35
2519	407020.01	193949.91	Картометрический метод	35
2520	406998.59	193971.68	Картометрический метод	35
2521	406841.70	194131.02	Картометрический метод	35
2522	406757.77	194143.06	Картометрический метод	35
2523	406537.91	194074.82	Картометрический метод	35
2524	406439.01	194111.48	Картометрический метод	35
2525	406372.46	194225.11	Картометрический метод	35
2526	406094.00	193953.56	Картометрический метод	35
2527	405961.70	193888.00	Картометрический метод	35
2528	405911.66	193863.21	Картометрический метод	35
2529	405700.01	193577.17	Картометрический метод	35
2530	405651.46	193448.50	Картометрический метод	35
2531	405438.80	193212.30	Картометрический метод	35
2532	405583.75	193101.37	Картометрический метод	35
2533	405641.42	193162.96	Картометрический метод	35
2534	405673.95	193145.79	Картометрический метод	35
2535	405706.49	193128.61	Картометрический метод	35
2536	405684.28	193068.04	Картометрический метод	35
2537	405825.62	193026.59	Картометрический метод	35
2538	405844.42	193019.36	Картометрический метод	35
2539	405912.26	193107.34	Картометрический метод	35
2540	406026.02	193159.06	Картометрический метод	35
2541	406129.89	193152.02	Картометрический метод	35
2542	406038.82	192890.34	Картометрический метод	35
2543	406033.08	192873.84	Картометрический метод	35
2544	405969.42	192668.32	Картометрический метод	35
2545	405945.29	192587.61	Картометрический метод	35
2546	406215.82	192487.16	Картометрический метод	35
2547	406664.00	192462.30	Картометрический метод	35
2548	406713.51	192459.56	Картометрический метод	35
2549	406717.05	192464.99	Картометрический метод	35

2550	406923.94	192782.48	Картометрический метод	35
2551	407005.69	192908.24	Картометрический метод	35
2552	407113.34	193073.85	Картометрический метод	35
2553	407154.21	193136.73	Картометрический метод	35
2554	407420.34	193543.45	Картометрический метод	35
2555	407642.52	193883.04	Картометрический метод	35
2556	407711.69	193988.45	Картометрический метод	35
2557	407872.39	194233.37	Картометрический метод	35
2558	408112.42	194592.23	Картометрический метод	35
2559	408349.49	194955.67	Картометрический метод	35
2560	408382.86	195006.83	Картометрический метод	35
2561	408397.75	195029.66	Картометрический метод	35
2562	408417.27	195059.60	Картометрический метод	35
2563	408426.82	195074.27	Картометрический метод	35
2564	408483.85	195161.90	Картометрический метод	35
2565	408572.11	195297.52	Картометрический метод	35
2566	408691.12	195480.40	Картометрический метод	35
2567	408859.05	195735.68	Картометрический метод	35
2568	409097.14	196085.75	Картометрический метод	35
2569	409175.23	196200.62	Картометрический метод	35
2570	409191.28	196189.05	Картометрический метод	35
2571	409207.64	196177.25	Картометрический метод	35
2572	409325.69	196092.16	Картометрический метод	35
2573	409514.63	195955.80	Картометрический метод	35
2574	409519.50	195952.30	Картометрический метод	35
2575	409708.42	195815.95	Картометрический метод	35
2576	409892.37	195683.22	Картометрический метод	35
2577	409902.79	195687.17	Картометрический метод	35
2578	409913.28	195691.16	Картометрический метод	35
2579	410328.46	195848.80	Картометрический метод	35
2580	410387.46	195804.00	Картометрический метод	35
2581	410509.55	195711.33	Картометрический метод	35

2582	410556.16	195675.96	Картометрический метод	35
2583	410646.47	195607.39	Картометрический метод	35
2584	410662.63	195595.12	Картометрический метод	35
2585	410813.74	195480.42	Картометрический метод	35
2586	411047.02	195779.43	Картометрический метод	35
2587	411070.11	195764.84	Картометрический метод	35
2588	411118.67	195849.94	Картометрический метод	35
2589	411119.96	195849.26	Картометрический метод	35
2590	411192.75	195942.74	Картометрический метод	35
2591	411270.48	196075.94	Картометрический метод	35
2592	411463.44	196422.85	Картометрический метод	35
2593	411462.79	196454.11	Картометрический метод	35
2594	411590.68	196679.68	Картометрический метод	35
2595	411731.25	196942.54	Картометрический метод	35
2596	411773.22	197021.01	Картометрический метод	35
2597	411829.89	197127.34	Картометрический метод	35
2598	411849.88	197164.73	Картометрический метод	35
2599	412132.20	197715.64	Картометрический метод	35
2600	412194.82	197824.08	Картометрический метод	35
2601	412194.98	197824.04	Картометрический метод	35
2602	412269.00	197764.01	Картометрический метод	35
2603	412295.99	197742.16	Картометрический метод	35
2604	412315.65	197731.10	Картометрический метод	35
2605	412334.20	197720.71	Картометрический метод	35
2606	412540.90	197604.35	Картометрический метод	35
2607	412546.10	197601.43	Картометрический метод	35
2608	412555.43	197596.56	Картометрический метод	35
2609	412559.08	197594.50	Картометрический метод	35
2610	412561.45	197593.71	Картометрический метод	35
2611	412572.51	197589.84	Картометрический метод	35
2612	412577.99	197588.02	Картометрический метод	35
2613	412850.23	197497.57	Картометрический метод	35

2614	412918.59	197474.88	Картометрический метод	35
2615	412921.47	197483.15	Картометрический метод	35
2616	412927.14	197481.19	Картометрический метод	35
2617	412998.68	197456.52	Картометрический метод	35
2618	412993.35	197450.01	Картометрический метод	35
2619	413019.21	197441.42	Картометрический метод	35
2620	413147.11	197398.92	Картометрический метод	35
2621	413206.55	197379.17	Картометрический метод	35
2622	413209.92	197378.25	Картометрический метод	35
2623	413340.73	197342.03	Картометрический метод	35
2624	413461.89	197308.54	Картометрический метод	35
2625	413471.89	197305.71	Картометрический метод	35
2626	413374.87	197168.53	Картометрический метод	35
2627	413259.45	197024.02	Картометрический метод	35
2628	413159.92	196899.44	Картометрический метод	35
2629	413144.27	196879.83	Картометрический метод	35
2630	413087.51	196808.75	Картометрический метод	35
2631	413090.71	196802.88	Картометрический метод	35
2632	413100.31	196781.93	Картометрический метод	35
2633	413102.34	196776.19	Картометрический метод	35
2634	413237.37	196479.67	Картометрический метод	35
2635	413239.28	196475.46	Картометрический метод	35
2636	413406.92	196210.17	Картометрический метод	35
2637	413548.93	195909.67	Картометрический метод	35
2638	413742.23	195500.08	Картометрический метод	35
2639	413806.33	195278.29	Картометрический метод	35
2640	413548.91	195150.09	Картометрический метод	35
2641	413497.50	195124.53	Картометрический метод	35
2642	413364.55	195058.32	Картометрический метод	35
2643	413343.54	195049.23	Картометрический метод	35
2644	413183.29	194979.93	Картометрический метод	35
2645	413087.10	194938.78	Картометрический метод	35

2646	413015.90	194907.55	Картометрический метод	35
2647	412840.13	194831.53	Картометрический метод	35
2648	412659.30	194753.33	Картометрический метод	35
2649	412573.32	194716.15	Картометрический метод	35
2650	412465.09	194665.18	Картометрический метод	35
2651	412271.33	194573.92	Картометрический метод	35
2652	412070.64	194479.39	Картометрический метод	35
2653	411868.67	194384.75	Картометрический метод	35
2654	411312.67	194123.79	Картометрический метод	35
2655	411513.53	194090.61	Картометрический метод	35
2656	411656.68	194071.26	Картометрический метод	35
2657	411867.62	194028.52	Картометрический метод	35
2658	412498.49	194307.62	Картометрический метод	35
2659	412766.02	194440.63	Картометрический метод	35
2660	412928.11	194509.05	Картометрический метод	35
2661	413619.24	194800.79	Картометрический метод	35
2662	413885.98	194913.38	Картометрический метод	35
2663	413900.71	194885.22	Картометрический метод	35
2664	413890.38	194879.08	Картометрический метод	35
2665	413904.59	194851.83	Картометрический метод	35
2666	413915.36	194857.30	Картометрический метод	35
2667	413982.04	194731.99	Картометрический метод	35
2668	413973.08	194726.37	Картометрический метод	35
2669	413985.84	194704.52	Картометрический метод	35
2670	413994.20	194709.76	Картометрический метод	35
2671	414069.99	194602.83	Картометрический метод	35
2672	414292.07	194526.56	Картометрический метод	35
2673	414279.23	194489.70	Картометрический метод	35
2674	414384.12	194407.56	Картометрический метод	35
2675	414411.97	194420.83	Картометрический метод	35
2676	414419.40	194405.19	Картометрический метод	35
2677	414427.73	194387.64	Картометрический метод	35

2678	414441.16	194359.36	Картометрический метод	35
2679	414621.15	194344.54	Картометрический метод	35
2680	415086.22	194289.96	Картометрический метод	35
2681	415104.08	194292.34	Картометрический метод	35
2682	415268.95	194419.32	Картометрический метод	35
2683	415283.00	194439.90	Картометрический метод	35
2684	415341.03	194658.99	Картометрический метод	35
2685	415367.61	194834.56	Картометрический метод	35
2686	415366.50	194852.66	Картометрический метод	35
2687	415258.84	195033.46	Картометрический метод	35
2688	415251.38	195053.61	Картометрический метод	35
2689	415254.44	195127.78	Картометрический метод	35
2690	415265.96	195149.14	Картометрический метод	35
2691	415280.90	195163.62	Картометрический метод	35
2692	415372.35	195191.64	Картометрический метод	35
2693	415450.38	195251.05	Картометрический метод	35
2694	415529.09	195319.01	Картометрический метод	35
2695	415585.97	195342.26	Картометрический метод	35
2696	415671.51	195635.81	Картометрический метод	35
2697	415812.49	195863.00	Картометрический метод	35
2698	415921.82	195857.03	Картометрический метод	35
2699	416100.65	195777.70	Картометрический метод	35
2700	416120.08	195774.53	Картометрический метод	35
2701	416239.63	195814.42	Картометрический метод	35
2702	416258.18	195833.03	Картометрический метод	35
2703	416296.12	196198.42	Картометрический метод	35
2704	416291.84	196220.71	Картометрический метод	35
2705	416289.24	196234.27	Картометрический метод	35
2706	416275.72	196304.61	Картометрический метод	35
2707	416257.85	196397.73	Картометрический метод	35
2708	416254.86	196413.46	Картометрический метод	35
2709	416244.29	196468.57	Картометрический метод	35

2710	416171.99	196834.61	Картометрический метод	35
2711	416133.03	197033.09	Картометрический метод	35
2712	416102.05	197190.78	Картометрический метод	35
2713	416044.16	197486.21	Картометрический метод	35
2714	416004.93	197684.40	Картометрический метод	35
2715	416008.76	197986.72	Картометрический метод	35
2716	416011.82	198216.23	Картометрический метод	35
2717	416012.59	198271.23	Картометрический метод	35
2718	415935.31	198238.55	Картометрический метод	35
2719	415960.57	198155.92	Картометрический метод	35
2720	415894.91	198141.63	Картометрический метод	35
2721	415875.48	198214.77	Картометрический метод	35
2722	415786.07	198177.98	Картометрический метод	35
2723	415783.00	198178.52	Картометрический метод	35
2724	415722.00	198181.30	Картометрический метод	35
2725	415655.71	198183.95	Картометрический метод	35
2726	415462.97	198192.80	Картометрический метод	35
2727	415407.93	198177.46	Картометрический метод	35
2728	415218.28	198111.05	Картометрический метод	35
2729	415085.43	198055.73	Картометрический метод	35
2730	415084.95	198055.53	Картометрический метод	35
2731	415084.94	198055.53	Картометрический метод	35
2732	415060.16	198118.83	Картометрический метод	35
2733	415072.20	198155.12	Картометрический метод	35
2734	415181.45	198273.17	Картометрический метод	35
2735	415490.23	198450.18	Картометрический метод	35
2736	415573.77	198460.31	Картометрический метод	35
2737	415620.10	198511.96	Картометрический метод	35
2738	415861.66	198695.42	Картометрический метод	35
2739	415812.08	198819.03	Картометрический метод	35
2740	415935.53	198954.19	Картометрический метод	35
2741	415965.25	198986.74	Картометрический метод	35

2742	416031.20	199058.91	Картометрический метод	35
2743	416344.91	199610.43	Картометрический метод	35
2744	416342.30	199723.51	Картометрический метод	35
2745	416399.19	199812.33	Картометрический метод	35
2746	416424.08	199901.83	Картометрический метод	35
2747	416531.27	200051.61	Картометрический метод	35
2748	416681.26	200149.75	Картометрический метод	35
2749	417176.81	200454.97	Картометрический метод	35
2750	417449.42	200514.70	Картометрический метод	35
2751	417643.83	200557.30	Картометрический метод	35
2752	417680.73	200572.23	Картометрический метод	35
2753	417710.04	200584.10	Картометрический метод	35
2754	417849.92	200640.70	Картометрический метод	35
2755	417864.34	200646.56	Картометрический метод	35
2756	417868.48	200648.21	Картометрический метод	35
2757	417880.01	200652.88	Картометрический метод	35
2758	417881.91	200653.65	Картометрический метод	35
2759	417891.83	200657.66	Картометрический метод	35
2760	417893.73	200658.42	Картометрический метод	35
2761	417904.54	200662.80	Картометрический метод	35
2762	417905.90	200668.28	Картометрический метод	35
2763	417908.66	200679.39	Картометрический метод	35
2764	417910.65	200687.45	Картометрический метод	35
2765	417913.49	200698.97	Картометрический метод	35
2766	417914.40	200698.59	Геодезический	1
2767	417933.74	200663.25	Геодезический	1
2768	417959.24	200626.00	Геодезический	1
2769	418007.16	200556.94	Геодезический	1
2770	418062.32	200477.51	Геодезический	1
2771	418070.21	200466.02	Геодезический	1
2772	418085.32	200429.82	Геодезический	0,5
2773	418084.50	200424.48	Геодезический	0,5

2774	418084.30	200423.18	Геодезический	0,5
2775	418084.85	200422.56	Геодезический	0,5
2776	418085.22	200422.79	Геодезический	0,5
2777	418114.57	200389.80	Геодезический	0,5
2778	418150.87	200372.99	Геодезический	0,5
2779	418151.71	200372.60	Геодезический	1
2780	418175.92	200370.06	Геодезический	1
2781	418178.59	200369.80	Геодезический	1
2782	418181.99	200370.21	Геодезический	1
2783	418188.62	200370.07	Геодезический	1
2784	418197.15	200369.88	Геодезический	1
2785	418216.01	200369.51	Геодезический	1
2786	418316.46	200373.29	Геодезический	1
2787	418427.03	200380.93	Геодезический	1
2788	418551.34	200391.00	Геодезический	1
2789	418675.73	200399.87	Геодезический	1
2790	418783.07	200407.09	Геодезический	1
2791	418917.96	200406.53	Геодезический	1
2792	419017.08	200400.36	Геодезический	1
2793	419021.44	200400.09	Геодезический	1
2794	419135.25	200386.15	Геодезический	1
2795	419266.41	200370.59	Геодезический	1
2796	419360.81	200361.24	Геодезический	1
2797	419414.45	200356.04	Геодезический	1
2798	419462.63	200338.20	Геодезический	1
2799	419527.23	200313.90	Геодезический	1
2800	419528.18	200313.54	Геодезический	0,5
2801	419674.80	200223.38	Геодезический	0,5
2802	419785.43	200151.26	Геодезический	0,5
2803	419887.72	200084.90	Геодезический	0,5
2804	419986.42	200019.94	Геодезический	0,5
2805	420058.30	199971.83	Геодезический	0,5

2806	420114.61	199931.74	Геодезический	0,5
2807	420139.47	199911.87	Геодезический	0,5
2808	420140.73	199910.86	Геодезический	0,5
2809	420147.30	199903.88	Геодезический	0,5
2810	420149.76	199901.27	Геодезический	0,5
2811	420157.40	199894.40	Геодезический	0,5
2812	420151.20	199902.92	Геодезический	0,5
2813	420151.39	199903.15	Геодезический	0,5
2814	420153.35	199906.68	Геодезический	0,5
2815	420160.45	199916.27	Геодезический	0,5
2816	420135.24	199945.85	Геодезический	0,5
2817	420058.91	199998.35	Геодезический	0,5
2818	419988.09	200048.70	Геодезический	0,5
2819	419915.43	200099.79	Геодезический	0,5
2820	419896.73	200111.36	Геодезический	5
2821	419952.75	200232.16	Геодезический	5
2822	419978.85	200244.29	Картометрический метод	17,5
2823	420010.42	200294.70	Картометрический метод	17,5
2824	420064.66	200417.31	Картометрический метод	17,5
2825	420110.85	200517.95	Картометрический метод	17,5
2826	420182.28	200646.07	Картометрический метод	17,5
2827	420248.15	200727.15	Картометрический метод	17,5
2828	420260.61	200768.55	Картометрический метод	17,5
2829	420293.98	200784.82	Картометрический метод	17,5
2830	420340.07	200797.92	Геодезический	0,5
2831	420357.88	200796.03	Геодезический	0,5
2832	420441.60	200783.99	Геодезический	0,5
2833	420529.82	200761.47	Геодезический	0,5
2834	420626.55	200740.15	Геодезический	0,5
2835	420755.34	200707.39	Геодезический	0,5
2836	420769.07	200690.19	Геодезический	0,5
2837	420768.13	200664.50	Геодезический	0,5

2838	420728.39	200612.33	Геодезический	0,5
2839	420655.34	200493.81	Геодезический	0,5
2840	420622.70	200440.85	Геодезический	0,5
2841	420596.91	200393.35	Геодезический	0,5
2842	420552.32	200320.75	Геодезический	0,5
2843	420548.98	200315.14	Геодезический	0,5
2844	420479.26	200197.93	Геодезический	0,5
2845	420441.46	200137.48	Геодезический	0,5
2846	420403.74	200077.15	Геодезический	0,5
2847	420334.09	199964.77	Геодезический	0,5
2848	420326.24	199952.10	Геодезический	0,5
2849	420269.68	199869.56	Геодезический	0,5
2850	420205.75	199850.44	Геодезический	1
2851	420205.25	199850.18	Геодезический	1
2852	420200.62	199847.57	Геодезический	1
2853	420197.20	199845.62	Геодезический	1
2854	420195.44	199844.62	Геодезический	1
2855	420194.72	199844.21	Геодезический	1
2856	420194.32	199843.88	Геодезический	0,5
2857	420191.63	199841.67	Геодезический	0,5
2858	420191.15	199841.27	Геодезический	0,5
2859	420193.59	199838.62	Геодезический	0,5
2860	420199.62	199828.62	Геодезический	0,5
2861	420200.65	199826.90	Геодезический	0,5
2862	420222.87	199790.05	Геодезический	0,5
2863	420244.39	199753.62	Геодезический	0,5
2864	420276.67	199694.47	Геодезический	0,5
2865	420301.64	199647.51	Геодезический	0,5
2866	420331.50	199606.42	Геодезический	0,5
2867	420343.32	199594.13	Геодезический	0,5
2868	420392.79	199544.62	Геодезический	0,5
2869	420421.75	199525.05	Геодезический	0,5

2870	420461.06	199505.02	Геодезический	0,5
2871	420462.17	199504.46	Геодезический	1
2872	420511.90	199480.70	Геодезический	1
2873	420552.79	199474.28	Геодезический	1
2874	420632.79	199406.47	Геодезический	1
2875	420682.45	199365.03	Геодезический	0,5
2876	420693.30	199345.67	Геодезический	0,5
2877	420709.33	199325.35	Геодезический	0,5
2878	420711.65	199322.41	Геодезический	0,5
2879	420747.68	199291.81	Геодезический	0,5
2880	420755.49	199285.18	Геодезический	0,5
2881	420783.03	199267.72	Геодезический	0,5
2882	420786.76	199265.35	Геодезический	0,5
2883	420798.30	199258.04	Геодезический	0,5
2884	420834.29	199239.20	Геодезический	0,5
2885	420873.55	199227.39	Геодезический	0,5
2886	420918.93	199211.95	Геодезический	0,5
2887	420966.47	199201.06	Геодезический	0,5
2888	420998.27	199198.70	Геодезический	0,5
2889	421024.06	199198.33	Геодезический	0,5
2890	421073.96	199200.51	Геодезический	0,5
2891	421127.22	199210.11	Геодезический	0,5
2892	421127.42	199210.53	Картометрический метод	17,5
2893	421128.32	199221.13	Геодезический	0,5
2894	421128.77	199226.42	Геодезический	0,5
2895	421128.95	199228.61	Геодезический	0,1
2896	421132.34	199268.77	Геодезический	0,1
2897	421174.13	199264.79	Геодезический	0,1
2898	421186.12	199469.18	Геодезический	5
2899	421346.47	199665.78	Геодезический	5
2900	421441.01	199765.95	Геодезический	5
2901	421515.92	199800.95	Геодезический	5

2902	421575.28	199800.95	Геодезический	5
2903	421666.55	199792.01	Геодезический	5
2904	421748.89	199794.56	Геодезический	5
2905	421790.38	199794.56	Геодезический	5
2906	421875.19	199779.29	Геодезический	5
2907	421937.43	199833.89	Геодезический	5
2908	422001.64	199881.06	Геодезический	5
2909	422031.66	199892.32	Геодезический	5
2910	422162.27	199913.61	Геодезический	5
2911	422265.83	199927.58	Геодезический	5
2912	422435.84	199968.84	Геодезический	5
2913	422532.41	199986.57	Геодезический	5
2914	422661.87	200008.48	Геодезический	5
2915	422786.00	200034.68	Геодезический	5
2916	422881.54	200052.02	Геодезический	5
2917	423001.76	200078.29	Геодезический	5
2918	423067.74	200091.95	Геодезический	5
2919	423090.07	200099.13	Геодезический	5
2920	423126.51	200116.09	Геодезический	5
2921	423180.74	200164.13	Геодезический	5
2922	423240.63	200236.64	Геодезический	5
2923	423280.18	200287.37	Геодезический	5
2924	423303.29	200317.01	Геодезический	5
2925	423379.24	200390.35	Геодезический	5
2926	423521.74	200479.90	Геодезический	5
2927	422171.17	201522.24	Геодезический	5
2928	419903.44	203243.47	Геодезический	5
2929	417998.16	203853.51	Геодезический	5
2930	417891.16	203891.61	Картометрический метод	35
2931	417828.54	204003.03	Картометрический метод	35
2932	417211.56	204634.74	Картометрический метод	35
2933	417191.25	204701.97	Картометрический метод	35

2934	417122.12	204930.94	Картометрический метод	35
2935	417069.47	205009.59	Картометрический метод	35
2936	416836.87	205228.25	Картометрический метод	35
2937	416793.14	205269.35	Картометрический метод	35
2938	416403.50	205470.12	Картометрический метод	35
2939	416040.57	205657.99	Картометрический метод	35
2940	416039.93	205684.00	Картометрический метод	35
2941	416026.55	206240.81	Картометрический метод	35
2942	416023.71	206358.29	Картометрический метод	35
2943	416019.83	206519.72	Картометрический метод	35
2944	416017.64	206610.37	Картометрический метод	35
2945	416016.86	206642.98	Картометрический метод	35
2946	416009.96	206929.77	Картометрический метод	35
2947	416002.17	207253.06	Картометрический метод	35
2948	416016.74	207349.78	Картометрический метод	35
2949	415877.09	207509.02	Картометрический метод	35
2950	415762.04	207549.25	Картометрический метод	35
2951	415700.03	207570.92	Картометрический метод	35
2952	415586.40	207463.54	Картометрический метод	35
2953	415477.83	207581.46	Картометрический метод	35
2954	415372.99	207695.40	Картометрический метод	35
2955	415280.62	207795.47	Картометрический метод	35
2956	415143.25	207944.23	Картометрический метод	35
2957	414689.39	208434.82	Картометрический метод	35
2958	414586.56	208571.58	Картометрический метод	35
2959	414379.87	209040.46	Картометрический метод	35
2960	414440.01	208950.19	Картометрический метод	35
2961	414492.36	208855.68	Картометрический метод	35
2962	414528.67	208802.63	Картометрический метод	35
2963	414560.86	208757.15	Картометрический метод	35
2964	414611.20	208702.75	Картометрический метод	35
2965	414678.39	208634.67	Картометрический метод	35

2966	414708.13	208597.23	Картометрический метод	35
2967	414714.65	208589.02	Картометрический метод	35
2968	414740.06	208550.15	Картометрический метод	35
2969	414764.13	208496.86	Картометрический метод	35
2970	414802.06	208424.83	Картометрический метод	35
2971	414846.13	208358.09	Картометрический метод	35
2972	414918.73	208268.19	Картометрический метод	35
2973	414940.53	208241.04	Картометрический метод	35
2974	415026.21	208145.48	Картометрический метод	35
2975	415101.75	208064.45	Картометрический метод	35
2976	415118.41	208050.82	Картометрический метод	35
2977	415188.82	207993.30	Картометрический метод	35
2978	415229.90	207947.83	Картометрический метод	35
2979	415285.81	207884.66	Картометрический метод	35
2980	415352.47	207795.47	Картометрический метод	35
2981	415399.21	207743.46	Картометрический метод	35
2982	415445.91	207708.12	Картометрический метод	35
2983	415474.93	207693.19	Картометрический метод	35
2984	415506.36	207682.59	Картометрический метод	35
2985	415567.89	207673.68	Картометрический метод	35
2986	415609.28	207670.47	Картометрический метод	35
2987	415654.50	207670.39	Картометрический метод	35
2988	415707.31	207665.57	Картометрический метод	35
2989	415747.43	207659.06	Картометрический метод	35
2990	415785.10	207646.73	Картометрический метод	35
2991	415839.61	207621.41	Картометрический метод	35
2992	415862.58	207611.56	Картометрический метод	35
2993	415883.22	207599.94	Картометрический метод	35
2994	415926.88	207571.78	Картометрический метод	35
2995	415961.78	207543.39	Картометрический метод	35
2996	416010.03	207504.13	Картометрический метод	35
2997	416093.34	207435.90	Картометрический метод	35

2998	416097.80	207432.22	Картометрический метод	35
2999	416166.58	207375.19	Картометрический метод	35
3000	416212.83	207338.01	Картометрический метод	35
3001	416266.83	207291.25	Картометрический метод	35
3002	416313.21	207239.63	Картометрический метод	35
3003	416355.38	207184.83	Картометрический метод	35
3004	416380.96	207141.12	Картометрический метод	35
3005	416417.63	207061.35	Картометрический метод	35
3006	416451.17	206986.54	Картометрический метод	35
3007	416476.46	206918.36	Картометрический метод	35
3008	416488.48	206869.30	Картометрический метод	35
3009	416489.76	206851.68	Картометрический метод	35
3010	416491.53	206827.47	Картометрический метод	35
3011	416491.77	206824.30	Картометрический метод	35
3012	416489.23	206790.68	Картометрический метод	35
3013	416487.86	206758.11	Картометрический метод	35
3014	416482.41	206726.36	Картометрический метод	35
3015	416478.01	206700.70	Картометрический метод	35
3016	416465.86	206640.93	Картометрический метод	35
3017	416461.05	206615.05	Картометрический метод	35
3018	416454.10	206590.88	Картометрический метод	35
3019	416451.34	206532.66	Картометрический метод	35
3020	416488.26	206379.53	Картометрический метод	35
3021	416567.27	206190.62	Картометрический метод	35
3022	416692.04	205987.02	Картометрический метод	35
3023	416845.18	205796.14	Картометрический метод	35
3024	417111.13	205557.59	Картометрический метод	35
3025	417231.01	205485.27	Картометрический метод	35
3026	417392.39	205434.38	Картометрический метод	35
3027	417618.60	205380.75	Картометрический метод	35
3028	417928.80	205338.65	Картометрический метод	35
3029	418134.24	205314.88	Картометрический метод	35

3030	418232.82	205287.51	Картометрический метод	35
3031	418312.25	205245.89	Картометрический метод	35
3032	418692.24	205016.45	Картометрический метод	35
3033	419135.78	204754.15	Картометрический метод	35
3034	419600.48	204525.75	Картометрический метод	35
3035	419961.63	204344.63	Картометрический метод	35
3036	420377.66	204117.15	Картометрический метод	35
3037	420852.07	203844.27	Картометрический метод	35
3038	421341.69	203602.05	Картометрический метод	35
3039	421486.85	203551.85	Картометрический метод	35
3040	422120.93	203352.23	Картометрический метод	35
3041	422678.60	203184.40	Картометрический метод	35
3042	423037.99	203097.74	Картометрический метод	35
3043	423464.95	202964.89	Картометрический метод	35
3044	423828.60	202842.80	Картометрический метод	35
3045	424411.22	202688.29	Картометрический метод	35
3046	424866.49	202593.66	Картометрический метод	35
3047	425373.18	202508.43	Картометрический метод	35
3048	425773.54	202459.02	Картометрический метод	35
3049	426191.57	202389.16	Картометрический метод	35
3050	426681.66	202295.36	Картометрический метод	35
3051	426945.14	202218.11	Картометрический метод	35
3052	427186.13	202130.22	Картометрический метод	35
3053	427486.75	202034.39	Картометрический метод	35
3054	428263.79	201825.18	Картометрический метод	35
3055	428479.86	201778.92	Картометрический метод	35
3056	428624.51	201743.81	Картометрический метод	35
3057	428761.86	201700.90	Картометрический метод	35
3058	428959.35	201626.44	Картометрический метод	35
3059	429173.87	201543.12	Картометрический метод	35
3060	429388.23	201456.37	Картометрический метод	35
3061	429600.66	201378.93	Картометрический метод	35

3062	429703.78	201349.07	Картометрический метод	35
3063	429778.74	201338.94	Картометрический метод	35
3064	429921.89	201323.61	Картометрический метод	35
3065	430018.19	201324.17	Картометрический метод	35
3066	430051.90	201326.23	Картометрический метод	35
3067	430103.18	201332.17	Картометрический метод	35
3068	430620.88	201425.08	Картометрический метод	35
3069	431020.97	201506.72	Картометрический метод	35
3070	431260.27	201570.83	Картометрический метод	35
3071	431959.31	201810.30	Картометрический метод	35
3072	432500.76	201998.48	Картометрический метод	35
3073	432575.12	202028.11	Картометрический метод	35
3074	433095.31	202235.42	Картометрический метод	35
3075	433533.81	202402.40	Картометрический метод	35
3076	433934.39	202550.14	Картометрический метод	35
3077	435182.91	203002.95	Картометрический метод	35
3078	436418.80	203458.60	Картометрический метод	35
3079	436793.06	203601.02	Картометрический метод	35
3080	437406.63	203822.14	Картометрический метод	35
3081	437950.77	204026.47	Картометрический метод	35
3082	437979.17	204032.77	Картометрический метод	35
3083	438066.82	204063.45	Картометрический метод	35
3084	438485.33	204199.88	Картометрический метод	35
3085	438580.51	204228.44	Картометрический метод	35
3086	439104.84	204380.88	Картометрический метод	35
3087	439152.90	204397.28	Картометрический метод	35
3088	439196.54	204414.78	Картометрический метод	35
3089	439580.80	204593.44	Картометрический метод	35
3090	439607.89	204610.25	Картометрический метод	35
3091	439659.21	204633.99	Картометрический метод	35
3092	439667.22	204634.89	Картометрический метод	35
3093	439725.33	204672.84	Картометрический метод	35

3094	439838.83	204766.77	Картометрический метод	35
3095	439941.33	204865.08	Картометрический метод	35
3096	439966.63	204892.23	Картометрический метод	35
3097	440203.85	205168.50	Картометрический метод	35
3098	440496.13	205509.53	Картометрический метод	35
3099	440542.42	205559.67	Картометрический метод	35
3100	440769.09	205782.60	Картометрический метод	35
3101	440804.32	205823.13	Картометрический метод	35
3102	440948.16	205993.60	Картометрический метод	35
3103	440959.89	206014.47	Картометрический метод	35
3104	440974.98	206052.27	Картометрический метод	35
3105	440985.66	206141.90	Картометрический метод	35
3106	441005.38	206238.03	Картометрический метод	35
3107	441028.08	206330.91	Картометрический метод	35
3108	441059.09	206423.43	Картометрический метод	35
3109	441100.79	206521.75	Картометрический метод	35
3110	441141.87	206605.50	Картометрический метод	35
3111	441276.38	206827.08	Картометрический метод	35
3112	441397.31	206999.22	Картометрический метод	35
3113	441545.97	207185.79	Картометрический метод	35
3114	441621.00	207258.74	Картометрический метод	35
3115	441685.79	207311.25	Картометрический метод	35
3116	441838.62	207399.65	Картометрический метод	35
3117	441991.16	207480.77	Картометрический метод	35
3118	442282.02	207627.96	Картометрический метод	35
3119	442469.48	207720.54	Картометрический метод	35
3120	443214.00	206673.78	Картометрический метод	35
3121	442880.75	206307.83	Картометрический метод	35
3122	442727.78	206017.42	Картометрический метод	35
3123	442508.48	205636.10	Картометрический метод	35
3124	442484.59	205564.17	Картометрический метод	35
3125	442984.16	204804.22	Картометрический метод	35

3126	442994.28	204794.64	Картометрический метод	35
3127	443001.36	204785.92	Картометрический метод	35
3128	443399.41	204295.56	Картометрический метод	35
3129	443824.28	203742.97	Картометрический метод	35
3130	444014.28	203493.12	Картометрический метод	35
3131	444431.01	203510.02	Картометрический метод	35
3132	444498.88	203512.76	Картометрический метод	35
3133	444517.54	203513.54	Картометрический метод	35
3134	444761.58	203523.56	Картометрический метод	35
3135	445549.81	203555.94	Картометрический метод	35
3136	446484.01	203578.56	Картометрический метод	35
3137	446713.04	203584.12	Картометрический метод	35
3138	446819.97	203521.39	Картометрический метод	35
3139	447223.88	203284.62	Картометрический метод	35
3140	447389.54	203187.49	Картометрический метод	35
3141	448041.36	202744.89	Картометрический метод	35
3142	448774.52	202230.78	Картометрический метод	35
3143	448867.57	202166.94	Картометрический метод	35
3144	449218.48	201926.84	Картометрический метод	35
3145	449633.13	201623.55	Картометрический метод	35
3146	449599.14	201166.40	Картометрический метод	35
3147	449591.60	201037.49	Картометрический метод	35
3148	449573.70	200850.01	Картометрический метод	35
3149	449534.11	200435.48	Картометрический метод	35
3150	449532.78	200387.52	Картометрический метод	35
3151	449529.40	200020.51	Картометрический метод	35
3152	449528.77	199949.95	Картометрический метод	35
3153	449527.17	199932.08	Картометрический метод	35
3154	449519.50	199846.67	Картометрический метод	35
3155	449512.02	199763.25	Картометрический метод	35
3156	449504.50	199679.51	Картометрический метод	35
3157	449497.02	199596.12	Картометрический метод	35

3158	449493.93	199557.59	Картометрический метод	35
3159	449482.54	199434.79	Картометрический метод	35
3160	449472.50	199293.65	Картометрический метод	35
3161	449466.41	199209.03	Картометрический метод	35
3162	449441.03	198873.99	Картометрический метод	35
3163	449421.67	198309.84	Картометрический метод	35
3164	449393.80	198257.81	Картометрический метод	35
3165	449374.02	198000.50	Картометрический метод	35
3166	449349.84	197697.70	Картометрический метод	35
3167	449339.33	197569.18	Картометрический метод	35
3168	449335.14	197515.09	Картометрический метод	35
3169	449331.23	197465.96	Картометрический метод	35
3170	448477.83	197336.60	Картометрический метод	35
3171	448254.78	197302.32	Картометрический метод	35
3172	448020.02	196951.47	Картометрический метод	35
3173	447786.80	196601.65	Картометрический метод	35
3174	448124.74	196146.84	Картометрический метод	35
3175	448321.50	195869.61	Картометрический метод	35
3176	448603.42	195486.63	Картометрический метод	35
3177	448829.54	195164.38	Картометрический метод	35
3178	448861.07	195121.37	Картометрический метод	35
3179	449135.64	194761.62	Картометрический метод	35
3180	449355.79	194445.89	Картометрический метод	35
3181	449432.81	194344.66	Картометрический метод	35
3182	449653.38	194039.32	Картометрический метод	35
3183	449877.15	193710.93	Картометрический метод	35
3184	450015.08	193521.67	Картометрический метод	35
3185	449970.47	193256.73	Картометрический метод	35
3186	449863.74	192789.32	Картометрический метод	35
3187	449861.73	192780.54	Картометрический метод	35
3188	449857.80	192763.31	Картометрический метод	35
3189	449809.12	192598.62	Картометрический метод	35

3190	449631.14	191991.22	Картометрический метод	35
3191	449553.42	191731.87	Картометрический метод	35
3192	449402.67	191239.38	Картометрический метод	35
3193	449397.21	191221.18	Картометрический метод	35
3194	449396.59	191219.43	Картометрический метод	35
3195	449370.35	191122.05	Картометрический метод	35
3196	448851.78	189560.61	Картометрический метод	35
3197	448693.74	189062.59	Картометрический метод	35
3198	448594.11	188784.73	Картометрический метод	35
3199	448426.99	188069.92	Картометрический метод	35
3200	448426.75	188064.13	Картометрический метод	35
3201	448383.98	187657.52	Картометрический метод	35
3202	448249.27	186932.83	Картометрический метод	35
3203	448230.99	186821.89	Картометрический метод	35
3204	448152.13	186343.38	Картометрический метод	35
3205	447879.86	185754.74	Картометрический метод	35
3206	447660.86	185293.76	Картометрический метод	35
3207	447296.07	184514.78	Картометрический метод	35
3208	446940.63	183776.95	Картометрический метод	35
3209	446923.95	183669.17	Картометрический метод	35
3210	446828.11	183509.41	Картометрический метод	35
3211	446390.00	182573.13	Картометрический метод	35
3212	446309.92	182400.28	Картометрический метод	35
3213	446146.22	182046.94	Картометрический метод	35
3214	446119.24	181989.81	Картометрический метод	35
3215	445878.95	181481.02	Картометрический метод	35
3216	445648.01	180986.62	Картометрический метод	35
3217	445245.62	180132.30	Картометрический метод	35
3218	444979.35	179566.44	Картометрический метод	35
3219	444689.31	178954.46	Картометрический метод	35
3220	444593.35	178750.45	Картометрический метод	35
3221	444497.38	178546.43	Картометрический метод	35

3222	444444.92	178434.91	Картометрический метод	35
3223	444492.67	178385.62	Картометрический метод	35
3224	444672.33	178199.84	Картометрический метод	35
3225	445044.59	177815.06	Картометрический метод	35
3226	445627.18	177212.86	Картометрический метод	35
3227	445876.82	176954.83	Картометрический метод	35
3228	446061.85	176412.65	Картометрический метод	35
3229	446232.67	175917.65	Картометрический метод	35
3230	446300.86	175708.66	Картометрический метод	35
3231	446352.74	175556.49	Картометрический метод	35
3232	446568.51	174938.35	Картометрический метод	35
3233	446751.87	174394.87	Картометрический метод	35
3234	446829.92	174170.62	Картометрический метод	35
3235	446979.80	173968.34	Картометрический метод	35
3236	447186.89	173687.48	Картометрический метод	35
3237	447272.70	173591.88	Картометрический метод	35
3238	447332.97	173526.38	Картометрический метод	35
3239	447495.42	173359.57	Картометрический метод	35
3240	447543.67	173306.01	Картометрический метод	35
3241	447966.12	172836.94	Картометрический метод	35
3242	448673.18	172049.30	Картометрический метод	35
3243	449137.40	171531.95	Картометрический метод	35
3244	449675.27	171592.80	Картометрический метод	35
3245	449884.25	171664.19	Картометрический метод	35
3246	449962.63	171690.79	Картометрический метод	35
3247	450053.43	171623.62	Картометрический метод	35
3248	450498.42	171294.40	Картометрический метод	35
3249	451203.66	170877.20	Картометрический метод	35
3250	451940.33	170368.50	Картометрический метод	35
3251	452251.13	170172.17	Картометрический метод	35
3252	452287.33	170129.07	Картометрический метод	35
3253	452382.22	169374.55	Картометрический метод	35

3254	452476.15	169033.14	Картометрический метод	35
3255	452483.40	169006.79	Картометрический метод	35
3256	452518.19	168604.59	Картометрический метод	35
3257	452523.42	168544.16	Картометрический метод	35
3258	452536.56	168451.39	Картометрический метод	35
3259	452537.97	168441.43	Картометрический метод	35
3260	452605.50	167964.57	Картометрический метод	35
3261	452651.74	167648.68	Картометрический метод	35
3262	452725.62	167196.33	Картометрический метод	35
3263	452812.87	166563.98	Картометрический метод	35
3264	452838.38	166475.40	Картометрический метод	35
3265	452969.61	166019.64	Картометрический метод	35
3266	452818.88	165846.37	Картометрический метод	35
3267	452769.20	165510.78	Картометрический метод	35
3268	452716.90	165152.85	Картометрический метод	35
3269	452683.50	164922.80	Картометрический метод	35
3270	452658.00	164769.85	Картометрический метод	35
3271	452566.33	164218.65	Картометрический метод	35
3272	452541.98	163988.31	Картометрический метод	35
3273	452466.93	163355.99	Картометрический метод	35
3274	452474.59	163045.04	Картометрический метод	35
3275	452476.79	162409.09	Картометрический метод	35
3276	452456.60	162080.57	Картометрический метод	35
3277	452442.39	161691.27	Картометрический метод	35
3278	452309.90	161123.65	Картометрический метод	35
3279	452304.24	161088.46	Картометрический метод	35
3280	452099.62	160196.62	Картометрический метод	35
3281	452335.62	160157.45	Картометрический метод	35
3282	452592.23	160113.27	Картометрический метод	35
3283	452880.36	160073.99	Картометрический метод	35
3284	453234.80	160025.66	Картометрический метод	35
3285	453409.87	160024.52	Картометрический метод	35

3286	453463.88	160020.17	Картометрический метод	35
3287	453833.93	159946.16	Картометрический метод	35
3288	453903.87	159924.43	Картометрический метод	35
3289	453927.40	159496.13	Картометрический метод	35
3290	453939.95	159251.72	Картометрический метод	35
3291	453947.32	159130.52	Картометрический метод	35
3292	453970.47	158791.86	Картометрический метод	35
3293	453976.38	158716.53	Картометрический метод	35
3294	454009.70	158292.01	Картометрический метод	35
3295	454059.94	157658.30	Картометрический метод	35
3296	454085.45	157325.79	Картометрический метод	35
3297	454117.14	156943.00	Картометрический метод	35
3298	454113.99	156672.17	Картометрический метод	35
3299	454163.67	156467.87	Картометрический метод	35
3300	454128.22	156369.31	Картометрический метод	35
3301	453934.45	155831.37	Картометрический метод	35
3302	453832.07	155433.41	Картометрический метод	35
3303	453810.08	155357.20	Картометрический метод	35
3304	453517.81	154487.83	Картометрический метод	35
3305	453367.88	154197.12	Картометрический метод	35
3306	453217.91	153905.38	Картометрический метод	35
3307	453204.60	153739.19	Картометрический метод	35
3308	453191.83	153610.49	Картометрический метод	35
3309	453164.95	153271.86	Картометрический метод	35
3310	453157.15	153112.72	Картометрический метод	35
3311	453056.20	152797.02	Картометрический метод	35
3312	452916.03	152343.33	Картометрический метод	35
3313	452910.81	152318.53	Картометрический метод	35
3314	452786.72	151899.59	Картометрический метод	35
3315	452928.29	151870.68	Картометрический метод	35
3316	452962.27	151860.90	Картометрический метод	35
3317	453205.15	151812.09	Картометрический метод	35

3318	453477.75	151751.58	Картометрический метод	35
3319	453506.75	151747.23	Картометрический метод	35
3320	453795.75	151679.80	Картометрический метод	35
3321	453749.00	151560.88	Картометрический метод	35
3322	453724.64	151502.49	Картометрический метод	35
3323	453554.71	151084.44	Картометрический метод	35
3324	453466.27	150867.22	Картометрический метод	35
3325	453367.19	150620.23	Картометрический метод	35
3326	453298.61	150453.25	Картометрический метод	35
3327	453175.21	150148.92	Картометрический метод	35
3328	452996.63	149698.91	Картометрический метод	35
3329	452968.95	149626.92	Картометрический метод	35
3330	452945.89	149567.03	Картометрический метод	35
3331	452922.83	149507.14	Картометрический метод	35
3332	452808.76	149226.39	Картометрический метод	35
3333	452623.71	148771.45	Картометрический метод	35
3334	452558.58	148609.72	Картометрический метод	35
3335	452547.10	148581.23	Картометрический метод	35
3336	452439.63	148314.40	Картометрический метод	35
3337	452313.78	147989.35	Картометрический метод	35
3338	452296.72	147945.28	Картометрический метод	35
3339	452258.18	147845.76	Картометрический метод	35
3340	452250.06	147826.87	Картометрический метод	35
3341	452243.48	147811.57	Картометрический метод	35
3342	452217.70	147751.58	Картометрический метод	35
3343	452069.94	147388.87	Картометрический метод	35
3344	451881.12	146918.45	Картометрический метод	35
3345	451874.99	146896.83	Картометрический метод	35
3346	451804.38	146730.97	Картометрический метод	35
3347	451685.79	146442.07	Картометрический метод	35
3348	451604.59	146238.64	Картометрический метод	35
3349	450407.56	145254.73	Картометрический метод	35

3350	449989.13	145268.23	Картометрический метод	35
3351	449722.70	145277.41	Картометрический метод	35
3352	449456.13	145283.44	Картометрический метод	35
3353	449192.66	145289.34	Картометрический метод	35
3354	448923.66	145287.16	Картометрический метод	35
3355	448610.53	145290.70	Картометрический метод	35
3356	448596.47	145291.56	Картометрический метод	35
3357	448366.34	145294.02	Картометрический метод	35
3358	448146.63	145299.13	Картометрический метод	35
3359	448085.09	145298.59	Картометрический метод	35
3360	448041.31	145298.36	Картометрический метод	35
3361	447816.19	145298.48	Картометрический метод	35
3362	447671.22	145296.25	Картометрический метод	35
3363	447508.25	145297.13	Картометрический метод	35
3364	447496.97	145297.38	Картометрический метод	35
3365	447446.23	145297.86	Картометрический метод	35
3366	447436.13	145297.67	Картометрический метод	35
3367	447258.50	145297.02	Картометрический метод	35
3368	447068.69	145294.61	Картометрический метод	35
3369	446542.98	145285.53	Картометрический метод	35
3370	446006.78	145274.81	Картометрический метод	35
3371	445445.16	145254.75	Картометрический метод	35
3372	444809.38	143484.75	Картометрический метод	35
3373	444071.66	141327.19	Картометрический метод	35
3374	443712.06	140466.88	Картометрический метод	35
3375	442753.78	139006.48	Картометрический метод	35
3376	441563.31	137722.66	Картометрический метод	35
3377	440620.22	136866.11	Картометрический метод	35
3378	439873.25	136209.75	Картометрический метод	35
3379	439104.75	135783.58	Картометрический метод	35
3380	438376.31	135564.17	Картометрический метод	35
3381	437565.66	135249.23	Картометрический метод	35

3382	436641.76	134213.29	Картометрический метод	35
3383	436317.52	133871.23	Картометрический метод	35
3384	436291.44	133843.72	Картометрический метод	35
3385	436201.32	133748.65	Картометрический метод	35
3386	435959.90	133433.76	Картометрический метод	35
3387	435099.00	132432.20	Картометрический метод	35
3388	434998.91	131885.75	Картометрический метод	35
3389	435042.59	131366.94	Картометрический метод	35
3390	435080.50	130908.84	Картометрический метод	35
3391	435124.50	130627.16	Картометрический метод	35
3392	435150.34	130368.08	Картометрический метод	35
3393	435189.16	129955.80	Картометрический метод	35
3394	435207.22	129742.41	Картометрический метод	35
3395	435262.22	128925.04	Картометрический метод	35
3396	435685.09	128967.65	Картометрический метод	35
3397	435959.25	128993.60	Картометрический метод	35
3398	436275.27	129024.05	Картометрический метод	35
3399	437620.41	129138.24	Картометрический метод	35
3400	437859.00	129161.54	Картометрический метод	35
3401	438386.03	128170.02	Картометрический метод	35
3402	438781.37	127422.48	Картометрический метод	35
3403	438960.37	127101.80	Картометрический метод	35
3404	439487.26	126343.81	Картометрический метод	35
3405	439615.63	126137.61	Картометрический метод	35
3406	440193.39	125272.89	Картометрический метод	35
3407	440294.51	125123.88	Картометрический метод	35
3408	440991.54	123969.74	Картометрический метод	35
3409	440564.31	123155.11	Картометрический метод	35
3410	440430.37	122885.98	Картометрический метод	35
3411	440347.24	122732.64	Картометрический метод	35
3412	440048.41	122128.03	Картометрический метод	35
3413	440234.45	121675.51	Картометрический метод	35

3414	440308.90	121488.92	Картометрический метод	35
3415	440514.77	121050.40	Картометрический метод	35
3416	440609.22	120883.66	Картометрический метод	35
3417	440651.76	120811.87	Картометрический метод	35
3418	440733.28	120669.52	Картометрический метод	35
3419	440761.62	120618.14	Картометрический метод	35
3420	441353.83	119566.82	Картометрический метод	35
3421	441403.03	119480.15	Картометрический метод	35
3422	441627.18	119072.11	Картометрический метод	35
3423	441705.19	118934.49	Картометрический метод	35
3424	441893.97	118609.53	Картометрический метод	35
3425	442005.38	118413.11	Картометрический метод	35
3426	442237.26	117987.76	Картометрический метод	35
3427	442716.15	117406.88	Картометрический метод	35
3428	442774.22	117207.75	Картометрический метод	35
3429	442805.37	117054.89	Картометрический метод	35
3430	442802.76	116934.86	Картометрический метод	35
3431	442787.66	116833.36	Картометрический метод	35
3432	442767.09	116749.35	Картометрический метод	35
3433	442738.92	116678.29	Картометрический метод	35
3434	442688.61	116599.53	Картометрический метод	35
3435	442654.27	116570.99	Картометрический метод	35
3436	442591.85	116544.23	Картометрический метод	35
3437	442497.31	116537.10	Картометрический метод	35
3438	442395.65	116551.37	Картометрический метод	35
3439	442245.82	116626.28	Картометрический метод	35
3440	442133.45	116685.14	Картометрический метод	35
3441	441775.97	116984.04	Картометрический метод	35
3442	441598.80	116679.79	Картометрический метод	35
3443	441680.85	116629.85	Картометрический метод	35
3444	441732.58	116567.42	Картометрический метод	35
3445	441779.40	116529.96	Картометрический метод	35

3446	441864.57	116479.58	Картометрический метод	35
3447	441948.84	116414.03	Картометрический метод	35
3448	442145.27	116179.37	Картометрический метод	35
3449	442454.51	115919.96	Картометрический метод	35
3450	443025.27	115463.35	Картометрический метод	35
3451	444114.56	113624.74	Картометрический метод	35
3452	444124.40	113020.37	Картометрический метод	35
3453	446898.22	112961.04	Картометрический метод	35
3454	447176.07	110356.77	Картометрический метод	35
3455	446247.88	110355.12	Картометрический метод	35
3456	446139.41	108638.83	Картометрический метод	35
3457	446014.01	108366.00	Картометрический метод	35
3458	446009.78	108348.75	Картометрический метод	35
3459	445998.52	108130.04	Картометрический метод	35
3460	445980.90	107796.97	Картометрический метод	35
3461	445931.98	106855.39	Картометрический метод	35
3462	445787.04	103957.27	Картометрический метод	35
3463	445786.82	103953.78	Картометрический метод	35
3464	445786.82	103952.86	Картометрический метод	35
3465	445772.36	103952.58	Картометрический метод	35
3466	445769.35	103952.66	Картометрический метод	35
3467	445193.42	103990.96	Картометрический метод	35
3468	442444.77	104052.29	Картометрический метод	35
3469	442450.87	103031.74	Картометрический метод	35
3470	441708.56	102923.48	Картометрический метод	35
3471	441855.93	100450.88	Картометрический метод	35
3472	441612.40	98519.16	Картометрический метод	35
3473	441586.52	98213.49	Картометрический метод	35
3474	442999.70	98146.30	Картометрический метод	35
3475	443005.70	98145.98	Картометрический метод	35
3476	443151.18	94074.61	Картометрический метод	35
3477	443231.27	92224.11	Картометрический метод	35

3478	443254.42	92222.07	Картометрический метод	35
3479	443272.06	92210.11	Картометрический метод	35
3480	443292.15	92191.62	Картометрический метод	35
3481	443311.84	92165.63	Картометрический метод	35
3482	443332.82	92144.98	Картометрический метод	35
3483	443343.22	92129.01	Картометрический метод	35
3484	443348.22	92097.21	Картометрический метод	35
3485	443344.73	92075.47	Картометрический метод	35
3486	443339.97	92065.56	Картометрический метод	35
3487	443331.44	92056.29	Картометрический метод	35
3488	443332.47	92047.43	Картометрический метод	35
3489	443341.31	92032.91	Картометрический метод	35
3490	443357.20	92008.20	Картометрический метод	35
3491	443360.26	91990.51	Картометрический метод	35
3492	443355.44	91968.01	Картометрический метод	35
3493	443342.15	91949.72	Картометрический метод	35
3494	443339.35	91922.57	Картометрический метод	35
3495	443343.85	91903.40	Картометрический метод	35
3496	443363.84	91887.15	Картометрический метод	35
3497	443376.47	91870.51	Картометрический метод	35
3498	443386.31	91857.11	Картометрический метод	35
3499	443388.46	91848.24	Картометрический метод	35
3500	443391.65	91827.99	Картометрический метод	35
3501	443396.39	91803.60	Картометрический метод	35
3502	443407.83	91780.30	Картометрический метод	35
3503	443425.33	91775.04	Картометрический метод	35
3504	443425.33	91774.51	Картометрический метод	35
3505	443433.73	91760.32	Картометрический метод	35
3506	443445.57	91746.65	Картометрический метод	35
3507	443459.63	91734.09	Картометрический метод	35
3508	443475.59	91721.50	Картометрический метод	35
3509	443489.10	91711.11	Картометрический метод	35

3510	443503.27	91701.64	Картометрический метод	35
3511	443512.42	91695.35	Картометрический метод	35
3512	443533.69	91690.33	Картометрический метод	35
3513	443548.55	91673.77	Картометрический метод	35
3514	443555.51	91659.77	Картометрический метод	35
3515	443555.39	91659.17	Картометрический метод	35
3516	443560.44	91646.13	Картометрический метод	35
3517	443560.83	91632.41	Картометрический метод	35
3518	443556.76	91618.66	Картометрический метод	35
3519	443550.88	91609.43	Картометрический метод	35
3520	443548.12	91604.82	Картометрический метод	35
3521	443540.70	91594.23	Картометрический метод	35
3522	443533.41	91576.26	Картометрический метод	35
3523	443530.35	91562.54	Картометрический метод	35
3524	443530.83	91549.87	Картометрический метод	35
3525	443536.11	91534.07	Картометрический метод	35
3526	443540.37	91526.69	Картометрический метод	35
3527	443560.16	91504.50	Картометрический метод	35
3528	443576.65	91498.42	Картометрический метод	35
3529	443591.74	91479.76	Картометрический метод	35
3530	443596.92	91462.87	Картометрический метод	35
3531	443590.98	91446.23	Картометрический метод	35
3532	443591.04	91425.37	Картометрический метод	35
3533	443619.62	91401.26	Картометрический метод	35
3534	443636.95	91378.88	Картометрический метод	35
3535	443640.93	91354.49	Картометрический метод	35
3536	443636.66	91333.48	Картометрический метод	35
3537	443646.66	91307.09	Картометрический метод	35
3538	443650.88	91278.97	Картометрический метод	35
3539	443643.72	91255.58	Картометрический метод	35
3540	443630.50	91215.59	Картометрический метод	35
3541	443613.68	91191.01	Картометрический метод	35

3542	443599.19	91162.89	Картометрический метод	35
3543	443595.17	91135.90	Картометрический метод	35
3544	443600.91	91089.21	Картометрический метод	35
3545	443609.99	91065.75	Картометрический метод	35
3546	443624.39	91026.12	Картометрический метод	35
3547	443627.10	90980.07	Картометрический метод	35
3548	443629.72	90900.53	Картометрический метод	35
3549	443657.42	90843.62	Картометрический метод	35
3550	443689.67	90795.05	Картометрический метод	35
3551	443740.21	90760.03	Картометрический метод	35
3552	443779.20	90716.99	Картометрический метод	35
3553	443800.52	90671.67	Картометрический метод	35
3554	443828.34	90613.35	Картометрический метод	35
3555	443863.25	90562.61	Картометрический метод	35
3556	443951.84	90474.09	Картометрический метод	35
3557	443990.60	90437.03	Картометрический метод	35
3558	444003.73	90407.75	Картометрический метод	35
3559	444010.61	90351.43	Картометрический метод	35
3560	444035.91	90316.78	Картометрический метод	35
3561	444079.01	90247.15	Картометрический метод	35
3562	444098.30	90212.17	Картометрический метод	35
3563	444099.89	90139.29	Картометрический метод	35
3564	444112.79	90115.99	Картометрический метод	35
3565	444133.38	90088.59	Картометрический метод	35
3566	444145.06	90059.27	Картометрический метод	35
3567	444175.75	90036.73	Картометрический метод	35
3568	444229.31	90001.79	Картометрический метод	35
3569	444336.29	89735.07	Картометрический метод	35
3570	444506.08	87690.73	Картометрический метод	35
3571	444688.77	85558.45	Картометрический метод	35
3572	444857.16	84040.58	Картометрический метод	35
3573	444882.23	84036.05	Картометрический метод	35

3574	444881.58	83965.53	Картометрический метод	35
3575	444859.66	82704.49	Картометрический метод	35
3576	444853.44	82086.52	Картометрический метод	35
3577	444859.06	81613.58	Картометрический метод	35
3578	444913.72	80024.56	Картометрический метод	35
3579	444929.73	78997.28	Картометрический метод	35
3580	444971.71	78031.11	Картометрический метод	35
3581	444924.74	77492.64	Картометрический метод	35
3582	444892.68	77151.26	Картометрический метод	35
3583	444877.58	76339.97	Картометрический метод	35
3584	444896.00	75838.84	Картометрический метод	35
3585	444951.26	73932.47	Картометрический метод	35
3586	444999.08	71147.37	Картометрический метод	35
3587	445087.30	69841.24	Картометрический метод	35
3588	445105.43	69554.66	Картометрический метод	35
3589	445160.63	68696.35	Картометрический метод	35
3590	445215.29	67853.00	Картометрический метод	35
3591	445246.05	67368.36	Картометрический метод	35
3592	445184.58	67359.24	Картометрический метод	35
3593	445115.25	67358.12	Картометрический метод	35
3594	445081.72	67373.48	Картометрический метод	35
3595	445024.95	67425.67	Картометрический метод	35
3596	444991.78	67438.22	Картометрический метод	35
3597	444954.49	67436.22	Картометрический метод	35
3598	444919.27	67429.16	Картометрический метод	35
3599	444815.66	67375.25	Картометрический метод	35
3600	444674.40	67349.70	Картометрический метод	35
3601	444503.81	67253.84	Картометрический метод	35
3602	444452.32	67235.35	Картометрический метод	35
3603	444409.62	67230.25	Картометрический метод	35
3604	444387.57	67232.10	Картометрический метод	35
3605	444345.21	67252.27	Картометрический метод	35

3606	444309.39	67248.86	Картометрический метод	35
3607	444266.50	67214.85	Картометрический метод	35
3608	444250.86	67208.59	Картометрический метод	35
3609	444229.94	67208.63	Картометрический метод	35
3610	444202.48	67216.78	Картометрический метод	35
3611	444135.19	67159.90	Картометрический метод	35
3612	444062.25	67085.86	Картометрический метод	35
3613	444005.37	67009.61	Картометрический метод	35
3614	443928.11	66933.16	Картометрический метод	35
3615	443820.90	66872.35	Картометрический метод	35
3616	443719.84	66857.83	Картометрический метод	35
3617	443627.02	66855.34	Картометрический метод	35
3618	443532.18	66830.84	Картометрический метод	35
3619	443438.43	66832.00	Картометрический метод	35
3620	443403.82	66819.57	Картометрический метод	35
3621	443364.17	66769.59	Картометрический метод	35
3622	443328.87	66721.98	Картометрический метод	35
3623	443277.90	66682.59	Картометрический метод	35
3624	443215.27	66639.64	Картометрический метод	35
3625	443181.69	66585.61	Картометрический метод	35
3626	443162.17	66526.98	Картометрический метод	35
3627	443166.76	66437.21	Картометрический метод	35
3628	443212.93	66349.99	Картометрический метод	35
3629	443248.77	66264.38	Картометрический метод	35
3630	443260.79	66187.41	Картометрический метод	35
3631	443252.66	66102.25	Картометрический метод	35
3632	443239.75	66027.08	Картометрический метод	35
3633	443219.68	65931.10	Картометрический метод	35
3634	443205.89	65842.02	Картометрический метод	35
3635	443181.18	65767.85	Картометрический метод	35
3636	443127.09	65680.69	Картометрический метод	35
3637	443059.52	65582.07	Картометрический метод	35

3638	443012.42	65484.24	Картометрический метод	35
3639	442963.11	65387.01	Картометрический метод	35
3640	442843.58	65310.80	Картометрический метод	35
3641	442767.73	65253.49	Картометрический метод	35
3642	442699.87	65188.43	Картометрический метод	35
3643	442620.94	65091.44	Картометрический метод	35
3644	442567.36	65059.24	Картометрический метод	35
3645	442498.97	65015.40	Картометрический метод	35
3646	442439.60	64947.73	Картометрический метод	35
3647	442424.26	64896.67	Картометрический метод	35
3648	442390.16	64766.52	Картометрический метод	35
3649	442339.74	64645.83	Картометрический метод	35
3650	442290.93	64482.90	Картометрический метод	35
3651	442259.16	64403.97	Картометрический метод	35
3652	442229.16	64265.96	Картометрический метод	35
3653	442242.27	64232.87	Картометрический метод	35
3654	442294.95	64146.59	Картометрический метод	35
3655	442354.09	64012.30	Картометрический метод	35
3656	442382.81	63905.29	Картометрический метод	35
3657	442352.45	63831.08	Картометрический метод	35
3658	442322.45	63801.56	Картометрический метод	35
3659	442294.86	63716.49	Картометрический метод	35
3660	442239.37	63559.06	Картометрический метод	35
3661	442216.25	63460.55	Картометрический метод	35
3662	442226.46	63345.75	Картометрический метод	35
3663	442256.36	63176.57	Картометрический метод	35
3664	442321.22	62958.41	Картометрический метод	35
3665	442330.95	62849.85	Картометрический метод	35
3666	442326.05	62790.39	Картометрический метод	35
3667	442296.75	62701.83	Картометрический метод	35
3668	442268.02	62622.62	Картометрический метод	35
3669	442195.83	62478.42	Картометрический метод	35

3670	442097.61	62379.99	Картометрический метод	35
3671	442015.19	62328.45	Картометрический метод	35
3672	441980.20	62274.37	Картометрический метод	35
3673	441931.40	62233.15	Картометрический метод	35
3674	441828.95	62190.79	Картометрический метод	35
3675	441743.07	62127.86	Картометрический метод	35
3676	441666.05	62081.50	Картометрический метод	35
3677	441596.97	62054.38	Картометрический метод	35
3678	441542.98	62032.40	Картометрический метод	35
3679	441495.73	61991.61	Картометрический метод	35
3680	441453.65	61879.38	Картометрический метод	35
3681	441395.09	61721.91	Картометрический метод	35
3682	441258.78	61457.43	Картометрический метод	35
3683	441163.28	61322.18	Картометрический метод	35
3684	441059.46	61183.88	Картометрический метод	35
3685	440952.93	61106.23	Картометрический метод	35
3686	440903.56	61079.28	Картометрический метод	35
3687	440847.07	61049.84	Картометрический метод	35
3688	440736.12	60990.31	Картометрический метод	35
3689	440654.95	60938.53	Картометрический метод	35
3690	440555.15	60855.46	Картометрический метод	35
3691	440500.51	60765.26	Картометрический метод	35
3692	440486.54	60714.96	Картометрический метод	35
3693	440466.50	60616.00	Картометрический метод	35
3694	440455.57	60498.25	Картометрический метод	35
3695	440449.00	60409.04	Картометрический метод	35
3696	440427.86	60287.51	Картометрический метод	35
3697	440384.43	60050.13	Картометрический метод	35
3698	440346.71	59819.55	Картометрический метод	35
3699	440326.42	59693.64	Картометрический метод	35
3700	440303.50	59594.66	Картометрический метод	35
3701	440282.82	59462.86	Картометрический метод	35

3702	440242.71	59164.92	Картометрический метод	35
3703	440224.56	58931.40	Картометрический метод	35
3704	440178.30	58724.80	Картометрический метод	35
3705	440093.17	58426.69	Картометрический метод	35
3706	440030.90	58219.82	Картометрический метод	35
3707	439996.68	58097.57	Картометрический метод	35
3708	439998.58	57878.97	Картометрический метод	35
3709	439993.53	57758.08	Картометрический метод	35
3710	439980.48	57686.60	Картометрический метод	35
3711	439956.75	57615.97	Картометрический метод	35
3712	439872.01	57390.55	Картометрический метод	35
3713	439868.70	57336.32	Картометрический метод	35
3714	439907.18	57257.08	Картометрический метод	35
3715	439944.36	57174.45	Картометрический метод	35
3716	439992.72	57068.28	Картометрический метод	35
3717	440060.83	56924.77	Картометрический метод	35
3718	440110.01	56856.70	Картометрический метод	35
3719	440146.60	56776.92	Картометрический метод	35
3720	440161.90	56701.68	Картометрический метод	35
3721	440172.70	56619.53	Картометрический метод	35
3722	440143.03	56371.74	Картометрический метод	35
3723	440157.53	56288.23	Картометрический метод	35
3724	440155.96	56118.51	Картометрический метод	35
3725	440148.50	55896.55	Картометрический метод	35
3726	440145.06	55736.20	Картометрический метод	35
3727	440168.48	55631.87	Картометрический метод	35
3728	440188.89	55529.59	Картометрический метод	35
1	440184.13	55416.76	Картометрический метод	35
			Картометрический метод	35
3729	434220.55	188392.85	Картометрический метод	35
3730	434176.17	188759.77	Картометрический метод	35
3731	434172.93	188843.34	Картометрический метод	35

3732	434188.51	188925.14	Картометрический метод	35
3733	434216.08	189030.87	Картометрический метод	35
3734	434430.04	189733.50	Картометрический метод	35
3735	434511.98	189983.81	Картометрический метод	35
3736	434525.02	189982.15	Картометрический метод	35
3737	434537.41	190028.15	Картометрический метод	35
3738	434538.95	190033.86	Картометрический метод	35
3739	434540.11	190052.99	Картометрический метод	35
3740	434560.52	190091.54	Картометрический метод	35
3741	434569.48	190108.48	Картометрический метод	35
3742	434569.45	190126.78	Картометрический метод	35
3743	434591.72	190126.67	Картометрический метод	35
3744	434597.00	190121.34	Картометрический метод	35
3745	434624.56	190122.62	Картометрический метод	35
3746	434660.23	190120.68	Картометрический метод	35
3747	434733.36	190123.62	Картометрический метод	35
3748	434744.11	190125.84	Картометрический метод	35
3749	434754.92	190128.29	Картометрический метод	35
3750	434759.86	190133.54	Картометрический метод	35
3751	434761.01	190135.52	Картометрический метод	35
3752	434766.32	190148.04	Картометрический метод	35
3753	434784.50	190148.07	Картометрический метод	35
3754	434783.46	190135.53	Картометрический метод	35
3755	434784.31	190134.08	Картометрический метод	35
3756	434785.56	190131.99	Картометрический метод	35
3757	434786.76	190129.96	Картометрический метод	35
3758	434793.81	190126.02	Картометрический метод	35
3759	434830.51	190128.76	Картометрический метод	35
3760	434890.41	190131.82	Картометрический метод	35
3761	434961.58	190136.03	Картометрический метод	35
3762	434998.84	190138.31	Картометрический метод	35
3763	435012.97	190140.17	Картометрический метод	35

3764	435016.96	190140.68	Картометрический метод	35
3765	435023.28	190141.51	Картометрический метод	35
3766	435051.17	190143.37	Картометрический метод	35
3767	435055.73	190145.75	Картометрический метод	35
3768	435062.70	190143.74	Картометрический метод	35
3769	435143.12	190149.20	Картометрический метод	35
3770	435150.78	190153.33	Картометрический метод	35
3771	435150.98	190156.28	Картометрический метод	35
3772	435151.14	190158.31	Картометрический метод	35
3773	435166.20	190159.87	Картометрический метод	35
3774	435168.40	190157.12	Картометрический метод	35
3775	435170.62	190150.69	Картометрический метод	35
3776	435182.56	190151.41	Картометрический метод	35
3777	435185.77	190153.53	Картометрический метод	35
3778	435188.69	190152.47	Картометрический метод	35
3779	435200.27	190153.42	Картометрический метод	35
3780	435205.11	190158.87	Картометрический метод	35
3781	435210.87	190160.14	Картометрический метод	35
3782	435225.91	190161.16	Картометрический метод	35
3783	435229.67	190156.61	Картометрический метод	35
3784	435274.49	190159.18	Картометрический метод	35
3785	435346.95	190165.45	Картометрический метод	35
3786	435425.26	190170.96	Картометрический метод	35
3787	435466.38	190174.45	Картометрический метод	35
3788	435504.85	190177.26	Картометрический метод	35
3789	435556.67	190180.68	Картометрический метод	35
3790	435597.73	190184.18	Картометрический метод	35
3791	435634.93	190192.16	Картометрический метод	35
3792	435744.28	190202.83	Картометрический метод	35
3793	435854.35	190210.46	Картометрический метод	35
3794	435880.22	190212.55	Картометрический метод	35
3795	435916.79	190216.51	Картометрический метод	35

3796	435964.58	190220.45	Картометрический метод	35
3797	435967.29	190222.30	Картометрический метод	35
3798	435971.01	190220.68	Картометрический метод	35
3799	436032.73	190228.17	Картометрический метод	35
3800	436036.99	190230.17	Картометрический метод	35
3801	436041.21	190229.13	Картометрический метод	35
3802	436106.48	190234.36	Картометрический метод	35
3803	436110.03	190236.42	Картометрический метод	35
3804	436112.74	190235.00	Картометрический метод	35
3805	436129.47	190237.00	Картометрический метод	35
3806	436156.53	190240.04	Картометрический метод	35
3807	436170.35	190238.59	Картометрический метод	35
3808	436177.66	190238.76	Картометрический метод	35
3809	436179.60	190238.69	Картометрический метод	35
3810	436200.38	190239.07	Картометрический метод	35
3811	436230.34	190240.35	Картометрический метод	35
3812	436236.83	190234.90	Картометрический метод	35
3813	436265.98	190237.06	Картометрический метод	35
3814	436323.28	190241.44	Картометрияческий метод	35
3815	436325.82	190246.24	Картометрический метод	35
3816	436350.40	190249.65	Картометрический метод	35
3817	436369.82	190250.01	Картометрический метод	35
3818	436448.55	190256.31	Картометрический метод	35
3819	436540.25	190262.70	Картометрический метод	35
3820	436544.05	190265.80	Картометрический метод	35
3821	436548.90	190263.67	Картометрический метод	35
3822	436568.18	190265.97	Картометрический метод	35
3823	436611.89	190268.66	Картометрический метод	35
3824	436652.66	190267.67	Картометрический метод	35
3825	436701.02	190270.71	Картометрический метод	35
3826	436751.22	190274.59	Картометрический метод	35
3827	436752.22	190274.67	Картометрический метод	35

3828	436753.21	190590.35	Картометрический метод	35
3829	436494.06	190970.12	Картометрический метод	35
3830	436327.85	191213.59	Картометрический метод	35
3831	436377.14	191596.86	Картометрический метод	35
3832	436436.37	191922.36	Картометрический метод	35
3833	436551.84	191885.18	Картометрический метод	35
3834	436558.90	191908.26	Картометрический метод	35
3835	436583.33	191988.13	Картометрический метод	35
3836	436774.17	191924.66	Картометрический метод	35
3837	436804.02	191914.73	Картометрический метод	35
3838	436839.02	192020.11	Картометрический метод	35
3839	436926.52	192280.00	Картометрический метод	35
3840	437070.83	192707.31	Картометрический метод	35
3841	436805.72	192970.11	Картометрический метод	35
3842	436902.52	193260.66	Картометрический метод	35
3843	436981.82	193497.14	Картометрический метод	35
3844	436663.46	193605.65	Картометрический метод	35
3845	436284.45	193734.82	Картометрический метод	35
3846	436001.32	193825.26	Картометрический метод	35
3847	435748.85	193904.03	Картометрический метод	35
3848	435702.82	193918.08	Картометрический метод	35
3849	435467.00	194244.03	Картометрический метод	35
3850	435358.44	194436.67	Картометрический метод	35
3851	435236.88	194645.09	Картометрический метод	35
3852	435358.47	195015.16	Картометрический метод	35
3853	435479.63	195386.28	Картометрический метод	35
3854	435169.87	195488.41	Картометрический метод	35
3855	435158.12	195452.45	Картометрический метод	35
3856	435033.21	195070.29	Картометрический метод	35
3857	434947.42	194807.44	Картометрический метод	35
3858	434869.39	194565.64	Картометрический метод	35
3859	435131.66	194479.44	Картометрический метод	35

3860	435171.63	194456.64	Картометрический метод	35
3861	435220.71	194428.38	Картометрический метод	35
3862	435308.01	194378.88	Картометрический метод	35
3863	435309.65	194367.71	Картометрический метод	35
3864	435313.94	194338.44	Картометрический метод	35
3865	435347.13	194113.05	Картометрический метод	35
3866	435140.51	193816.69	Картометрический метод	35
3867	435130.38	193807.71	Картометрический метод	35
3868	434792.89	193525.21	Картометрический метод	35
3869	434476.81	193253.29	Картометрический метод	35
3870	434366.13	192872.60	Картометрический метод	35
3871	434302.60	192658.36	Картометрический метод	35
3872	434250.05	192362.42	Картометрический метод	35
3873	434249.45	192362.27	Картометрический метод	35
3874	433573.52	192192.29	Картометрический метод	35
3875	433433.02	192156.98	Картометрический метод	35
3876	433479.51	192511.43	Картометрический метод	35
3877	433512.98	192766.55	Картометрический метод	35
3878	433523.73	192848.52	Картометрический метод	35
3879	433655.64	193732.97	Картометрический метод	35
3880	433767.57	194646.30	Картометрический метод	35
3881	433413.56	195083.34	Картометрический метод	35
3882	433382.71	195090.62	Картометрический метод	35
3883	433027.40	195189.58	Картометрический метод	35
3884	432720.11	195271.88	Картометрический метод	35
3885	432552.94	195213.44	Картометрический метод	35
3886	432133.97	195349.12	Картометрический метод	35
3887	431916.44	195378.38	Картометрический метод	35
3888	431906.78	195379.68	Картометрический метод	35
3889	431514.20	195456.95	Картометрический метод	35
3890	431094.29	195466.08	Картометрический метод	35
3891	430796.10	195474.73	Картометрический метод	35

3892	430491.30	195598.83	Картометрический метод	35
3893	430460.46	195611.56	Картометрический метод	35
3894	430348.20	195656.19	Картометрический метод	35
3895	430062.77	195675.62	Картометрический метод	35
3896	429773.95	195670.18	Картометрический метод	35
3897	429563.52	195632.16	Картометрический метод	35
3898	429400.13	195625.58	Картометрический метод	35
3899	429312.12	195622.03	Картометрический метод	35
3900	429175.45	195617.34	Картометрический метод	35
3901	428954.66	195607.23	Картометрический метод	35
3902	428790.70	195598.37	Картометрический метод	35
3903	428641.65	195563.19	Картометрический метод	35
3904	428357.74	195533.82	Картометрический метод	35
3905	428323.18	195530.30	Картометрический метод	35
3906	428272.12	195524.96	Картометрический метод	35
3907	428252.42	195523.15	Картометрический метод	35
3908	428249.30	195563.91	Картометрический метод	35
3909	428246.16	195662.91	Картометрический метод	35
3910	428246.19	195700.10	Картометрический метод	35
3911	428251.85	195766.96	Картометрический метод	35
3912	428250.74	195777.02	Картометрический метод	35
3913	428245.82	195784.76	Картометрический метод	35
3914	428236.65	195803.53	Картометрический метод	35
3915	428218.78	195821.64	Картометрический метод	35
3916	428218.53	195823.06	Картометрический метод	35
3917	428188.52	195887.14	Картометрический метод	35
3918	428160.66	195934.44	Картометрический метод	35
3919	428173.55	195951.22	Картометрический метод	35
3920	428203.31	195983.40	Картометрический метод	35
3921	428224.87	196004.50	Картометрический метод	35
3922	428253.79	196047.91	Картометрический метод	35
3923	428286.10	196104.94	Картометрический метод	35

3924	428259.09	196121.53	Картометрический метод	35
3925	428226.27	196064.72	Картометрический метод	35
3926	428185.02	196008.29	Картометрический метод	35
3927	428161.62	195983.53	Картометрический метод	35
3928	428140.76	195981.34	Картометрический метод	35
3929	428123.04	195982.38	Картометрический метод	35
3930	428099.31	196016.86	Картометрический метод	35
3931	428063.70	196052.65	Картометрический метод	35
3932	428032.64	196092.65	Картометрический метод	35
3933	427993.64	196128.93	Картометрический метод	35
3934	427943.94	196153.37	Картометрический метод	35
3935	427928.33	196159.47	Картометрический метод	35
3936	427924.89	196165.97	Картометрический метод	35
3937	427915.08	196168.83	Картометрический метод	35
3938	427908.78	196165.39	Картометрический метод	35
3939	427895.32	196168.57	Картометрический метод	35
3940	427807.80	196213.27	Картометрический метод	35
3941	427679.53	196272.38	Картометрический метод	35
3942	427589.62	196320.69	Картометрический метод	35
3943	427520.88	196357.41	Картометрический метод	35
3944	427386.91	196436.85	Картометрический метод	35
3945	427344.01	196460.51	Картометрический метод	35
3946	427346.16	196464.22	Картометрический метод	35
3947	426896.70	196726.48	Картометрический метод	35
3948	426651.89	196864.11	Картометрический метод	35
3949	426615.88	196888.09	Картометрический метод	35
3950	426605.01	196895.29	Картометрический метод	35
3951	426573.86	196915.77	Картометрический метод	35
3952	426444.20	196989.01	Картометрический метод	35
3953	426391.93	197023.46	Картометрический метод	35
3954	426329.94	197052.29	Картометрический метод	35
3955	426231.15	197105.30	Картометрический метод	35

3956	426202.27	197120.74	Картометрический метод	35
3957	426184.98	197129.98	Картометрический метод	35
3958	426180.05	197132.63	Картометрический метод	35
3959	426002.97	197238.09	Картометрический метод	35
3960	425953.07	197267.82	Картометрический метод	35
3961	425803.78	197351.09	Картометрический метод	35
3962	425798.52	197354.03	Картометрический метод	35
3963	425777.31	197365.87	Картометрический метод	35
3964	425752.55	197379.68	Картометрический метод	35
3965	425721.84	197396.80	Картометрический метод	35
3966	425569.22	197488.18	Картометрический метод	35
3967	425441.37	197559.95	Картометрический метод	35
3968	425390.22	197583.81	Картометрический метод	35
3969	425336.82	197605.31	Картометрический метод	35
3970	425254.27	197632.09	Картометрический метод	35
3971	425151.26	197644.01	Картометрический метод	35
3972	425040.91	197639.92	Картометрический метод	35
3973	424985.72	197628.47	Картометрический метод	35
3974	424906.29	197610.54	Картометрический метод	35
3975	424888.38	197603.21	Картометрический метод	35
3976	424850.51	197587.68	Картометрический метод	35
3977	424810.96	197566.03	Картометрический метод	35
3978	424770.29	197544.28	Картометрический метод	35
3979	424744.30	197530.83	Картометрический метод	35
3980	424696.43	197562.22	Картометрический метод	35
3981	424685.83	197569.26	Картометрический метод	35
3982	424338.01	197794.82	Картометрический метод	35
3983	424321.66	197805.50	Картометрический метод	35
3984	424314.04	197810.44	Картометрический метод	35
3985	424304.05	197810.86	Картометрический метод	35
3986	424300.28	197533.15	Картометрический метод	35
3987	424297.78	197332.37	Картометрический метод	35

3988	424297.77	197322.02	Картометрический метод	35
3989	424297.76	197307.45	Картометрический метод	35
3990	424265.52	197289.73	Картометрический метод	35
3991	424261.26	197287.40	Картометрический метод	35
3992	424260.23	197286.82	Картометрический метод	35
3993	424251.59	197280.09	Картометрический метод	35
3994	424250.45	197279.19	Картометрический метод	35
3995	424231.87	197266.21	Картометрический метод	35
3996	424225.83	197245.59	Картометрический метод	35
3997	424178.27	197216.84	Картометрический метод	35
3998	424160.73	197205.43	Картометрический метод	35
3999	424123.50	197181.62	Картометрический метод	35
4000	424056.29	197140.42	Картометрический метод	35
4001	423976.43	197093.35	Картометрический метод	35
4002	423927.51	197064.65	Картометрический метод	35
4003	423883.15	197038.69	Картометрический метод	35
4004	423821.91	197003.04	Картометрический метод	35
4005	423772.41	196975.45	Картометрический метод	35
4006	423728.95	196952.14	Картометрический метод	35
4007	423684.98	196928.76	Картометрический метод	35
4008	423645.53	196918.48	Картометрический метод	35
4009	423623.57	196910.28	Картометрический метод	35
4010	423588.44	196900.10	Картометрический метод	35
4011	423545.33	196887.58	Картометрический метод	35
4012	423512.25	196877.57	Картометрический метод	35
4013	423489.67	196868.82	Картометрический метод	35
4014	423459.33	196855.83	Картометрический метод	35
4015	423416.45	196836.89	Картометрический метод	35
4016	423393.81	196826.03	Картометрический метод	35
4017	423369.29	196810.52	Картометрический метод	35
4018	423347.24	196795.06	Картометрический метод	35
4019	423339.24	196790.30	Картометрический метод	35

4020	423336.14	196788.46	Картометрический метод	35
4021	423308.29	196775.58	Картометрический метод	35
4022	423258.57	196752.49	Картометрический метод	35
4023	423255.62	196747.43	Картометрический метод	35
4024	423255.21	196745.37	Картометрический метод	35
4025	423254.86	196743.71	Картометрический метод	35
4026	423254.08	196739.80	Картометрический метод	35
4027	423253.07	196734.82	Картометрический метод	35
4028	423246.92	196701.48	Картометрический метод	35
4029	423245.55	196694.10	Картометрический метод	35
4030	423277.72	196683.60	Картометрический метод	35
4031	423461.85	196623.31	Картометрический метод	35
4032	423472.40	196619.98	Картометрический метод	35
4033	423484.14	196616.13	Картометрический метод	35
4034	423500.37	196588.77	Картометрический метод	35
4035	423487.67	196579.66	Картометрический метод	35
4036	423486.95	196579.57	Картометрический метод	35
4037	423485.51	196580.11	Картометрический метод	35
4038	423484.18	196580.77	Картометрический метод	35
4039	423483.54	196581.24	Картометрический метод	35
4040	423481.90	196582.76	Картометрический метод	35
4041	423481.42	196583.41	Картометрический метод	35
4042	423480.74	196585.51	Картометрический метод	35
4043	423477.04	196583.39	Картометрический метод	35
4044	423480.45	196576.83	Картометрический метод	35
4045	423360.44	196501.89	Картометрический метод	35
4046	423318.87	196390.37	Картометрический метод	35
4047	423240.89	196096.66	Картометрический метод	35
4048	423226.65	195885.52	Картометрический метод	35
4049	423226.42	195885.61	Картометрический метод	35
4050	423226.04	195884.68	Картометрический метод	35
4051	423226.58	195884.46	Картометрический метод	35

4052	423225.33	195865.97	Картометрический метод	35
4053	423204.44	195743.90	Картометрический метод	35
4054	423204.40	195743.91	Картометрический метод	35
4055	423204.20	195742.93	Картометрический метод	35
4056	423204.27	195742.92	Картометрический метод	35
4057	423189.38	195655.90	Картометрический метод	35
4058	423189.29	195655.91	Картометрический метод	35
4059	423189.15	195654.91	Картометрический метод	35
4060	423189.21	195654.90	Картометрический метод	35
4061	423184.20	195625.62	Картометрический метод	35
4062	423184.16	195625.62	Картометрический метод	35
4063	423184.15	195625.34	Картометрический метод	35
4064	423167.27	195526.74	Картометрический метод	35
4065	423166.49	195526.84	Картометрический метод	35
4066	423166.36	195525.85	Картометрический метод	35
4067	423167.10	195525.75	Картометрический метод	35
4068	423160.95	195489.79	Картометрический метод	35
4069	423158.38	195476.36	Картометрический метод	35
4070	423157.63	195476.46	Картометрический метод	35
4071	423157.50	195475.46	Картометрический метод	35
4072	423158.19	195475.38	Картометрический метод	35
4073	423148.01	195422.15	Картометрический метод	35
4074	423147.28	195422.24	Картометрический метод	35
4075	423147.14	195421.25	Картометрический метод	35
4076	423147.82	195421.16	Картометрический метод	35
4077	423138.96	195374.93	Картометрический метод	35
4078	423138.15	195375.04	Картометрический метод	35
4079	423138.01	195374.04	Картометрический метод	35
4080	423138.79	195373.96	Картометрический метод	35
4081	423090.87	195123.61	Картометрический метод	35
4082	423173.91	194761.06	Картометрический метод	35
4083	423165.26	194761.33	Картометрический метод	35

4084	423281.41	194573.08	Картометрический метод	35
4085	423474.25	194499.62	Картометрический метод	35
4086	423601.25	194451.06	Картометрический метод	35
4087	423716.02	194389.12	Картометрический метод	35
4088	423693.59	194348.15	Картометрический метод	35
4089	423427.88	193868.55	Картометрический метод	35
4090	423426.68	193866.36	Картометрический метод	35
4091	423327.75	193831.55	Картометрический метод	35
4092	423299.69	193821.68	Картометрический метод	35
4093	423212.76	193771.25	Картометрический метод	35
4094	423188.69	193741.71	Картометрический метод	35
4095	423175.38	193725.38	Картометрический метод	35
4096	423157.90	193714.18	Картометрический метод	35
4097	423111.33	193684.33	Картометрический метод	35
4098	423106.74	193681.73	Картометрический метод	35
4099	423015.46	193648.23	Картометрический метод	35
4100	422918.46	193611.34	Картометрический метод	35
4101	422880.41	193588.80	Картометрический метод	35
4102	422788.66	193534.44	Картометрический метод	35
4103	422710.66	193501.29	Картометрический метод	35
4104	422385.25	193738.10	Картометрический метод	35
4105	422220.30	193728.28	Картометрический метод	35
4106	422025.13	193684.63	Картометрический метод	35
4107	421992.47	193676.89	Картометрический метод	35
4108	421915.72	193687.03	Картометрический метод	35
4109	421740.88	193710.41	Картометрический метод	35
4110	421718.78	193713.36	Картометрический метод	35
4111	421416.26	193890.97	Картометрический метод	35
4112	421363.42	193597.74	Картометрический метод	35
4113	421377.29	193098.76	Картометрический метод	35
4114	421376.40	192725.35	Картометрический метод	35
4115	421405.82	192381.40	Картометрический метод	35

4116	421404.04	192364.10	Картометрический метод	35
4117	421659.50	192327.63	Картометрический метод	35
4118	422560.81	192195.66	Картометрический метод	35
4119	423356.21	192076.15	Картометрический метод	35
4120	423413.66	192029.82	Картометрический метод	35
4121	423445.15	192004.43	Картометрический метод	35
4122	423463.10	191989.99	Картометрический метод	35
4123	423520.27	191944.20	Картометрический метод	35
4124	423413.73	191962.74	Картометрический метод	35
4125	423376.66	191810.78	Картометрический метод	35
4126	423344.47	191517.89	Картометрический метод	35
4127	423365.26	191210.26	Картометрический метод	35
4128	423200.08	191235.76	Картометрический метод	35
4129	423160.92	191241.79	Картометрический метод	35
4130	422943.19	191275.32	Картометрический метод	35
4131	422658.55	191341.84	Картометрический метод	35
4132	422524.35	191404.19	Картометрический метод	35
4133	422365.78	191477.82	Картометрический метод	35
4134	422166.25	191540.68	Картометрический метод	35
4135	421997.15	191292.13	Картометрический метод	35
4136	422212.55	191029.81	Картометрический метод	35
4137	422230.41	190651.12	Картометрический метод	35
4138	422635.47	190595.09	Картометрический метод	35
4139	423007.37	190525.66	Картометрический метод	35
4140	423148.72	190503.07	Картометрический метод	35
4141	423375.06	190466.83	Картометрический метод	35
4142	423316.57	190257.17	Картометрический метод	35
4143	423283.95	190124.37	Картометрический метод	35
4144	423276.12	190064.33	Картометрический метод	35
4145	423252.78	190002.04	Картометрический метод	35
4146	423237.08	189929.79	Картометрический метод	35
4147	423210.74	189840.40	Картометрический метод	35

4148	423207.15	189697.21	Картометрический метод	35
4149	423188.75	189479.06	Картометрический метод	35
4150	423137.30	189230.28	Картометрический метод	35
4151	423121.51	188985.19	Картометрический метод	35
4152	422060.96	189170.76	Картометрический метод	35
4153	421804.00	189224.91	Картометрический метод	35
4154	421759.76	189112.64	Картометрический метод	35
4155	421775.63	189046.90	Картометрический метод	35
4156	421783.58	189020.65	Картометрический метод	35
4157	421773.70	188969.24	Картометрический метод	35
4158	421703.28	188973.99	Картометрический метод	35
4159	421698.16	188958.97	Картометрический метод	35
4160	421644.66	188802.02	Картометрический метод	35
4161	421646.23	188493.33	Картометрический метод	35
4162	421685.32	188493.95	Картометрический метод	35
4163	421681.04	188475.05	Картометрический метод	35
4164	421670.83	188430.08	Картометрический метод	35
4165	421670.21	188367.91	Картометрический метод	35
4166	421701.91	188162.72	Картометрический метод	35
4167	421687.32	188096.55	Картометрический метод	35
4168	421864.87	188012.92	Картометрический метод	35
4169	422233.92	187898.03	Картометрический метод	35
4170	422333.40	187863.82	Картометрический метод	35
4171	422396.06	187877.26	Картометрический метод	35
4172	422412.65	187888.07	Картометрический метод	35
4173	422514.84	187862.95	Картометрический метод	35
4174	422644.10	187821.80	Картометрический метод	35
4175	422673.28	187812.39	Картометрический метод	35
4176	422865.08	187690.15	Картометрический метод	35
4177	422851.05	187613.40	Картометрический метод	35
4178	422843.16	187570.28	Картометрический метод	35
4179	422803.65	187363.44	Картометрический метод	35

4180	422802.20	187346.37	Картометрический метод	35
4181	422770.80	187174.81	Картометрический метод	35
4182	422745.48	186994.58	Картометрический метод	35
4183	422726.24	186857.54	Картометрический метод	35
4184	422720.43	186816.07	Картометрический метод	35
4185	422719.95	186782.38	Картометрический метод	35
4186	422679.45	186483.21	Картометрический метод	35
4187	422679.82	186337.34	Картометрический метод	35
4188	422680.00	186294.37	Картометрический метод	35
4189	422681.49	186243.85	Картометрический метод	35
4190	422682.50	186228.70	Картометрический метод	35
4191	422701.80	185938.02	Картометрический метод	35
4192	422684.75	185614.88	Картометрический метод	35
4193	422799.05	185620.88	Картометрический метод	35
4194	422826.85	185623.61	Картометрический метод	35
4195	423235.23	185636.17	Картометрический метод	35
4196	423794.43	185697.96	Картометрический метод	35
4197	424119.61	185746.73	Картометрический метод	35
4198	424356.70	185782.55	Картометрический метод	35
4199	424638.34	185827.43	Картометрический метод	35
4200	424910.63	185867.50	Картометрический метод	35
4201	425131.57	185932.16	Картометрический метод	35
4202	425246.47	185951.32	Картометрический метод	35
4203	425285.66	185958.82	Картометрический метод	35
4204	425307.74	185961.58	Картометрический метод	35
4205	425958.19	186073.02	Картометрический метод	35
4206	426185.05	186115.14	Картометрический метод	35
4207	426383.44	186140.37	Картометрический метод	35
4208	426765.91	186177.86	Картометрический метод	35
4209	426804.97	186249.82	Картометрический метод	35
4210	426988.42	186256.88	Картометрический метод	35
4211	427058.99	186259.60	Картометрический метод	35

4212	427284.86	186268.29	Картометрический метод	35
4213	427698.23	186295.99	Картометрический метод	35
4214	427712.93	186296.68	Картометрический метод	35
4215	428098.07	186314.94	Картометрический метод	35
4216	428360.21	186329.43	Картометрический метод	35
4217	428708.20	186353.52	Картометрический метод	35
4218	428783.64	186568.01	Картометрический метод	35
4219	428841.15	186551.37	Картометрический метод	35
4220	428971.69	186511.60	Картометрический метод	35
4221	428999.34	186503.17	Картометрический метод	35
4222	429071.28	186475.31	Картометрический метод	35
4223	429279.60	186394.59	Картометрический метод	35
4224	429380.77	186647.70	Картометрический метод	35
4225	429484.55	186674.59	Картометрический метод	35
4226	429598.06	186957.89	Картометрический метод	35
4227	429783.82	187374.21	Картометрический метод	35
4228	429882.27	187599.70	Картометрический метод	35
4229	429961.08	187804.38	Картометрический метод	35
4230	430179.81	187720.81	Картометрический метод	35
4231	430295.65	187725.19	Картометрический метод	35
4232	430581.87	187676.61	Картометрический метод	35
4233	430956.18	187613.05	Картометрический метод	35
4234	431046.64	187597.78	Картометрический метод	35
4235	431079.92	187592.16	Картометрический метод	35
4236	431121.76	187762.14	Картометрический метод	35
4237	431240.71	188231.01	Картометрический метод	35
4238	431424.12	188180.65	Картометрический метод	35
4239	431519.92	188165.04	Картометрический метод	35
4240	431660.43	188142.30	Картометрический метод	35
4241	431808.59	188279.15	Картометрический метод	35
4242	432256.09	188309.05	Картометрический метод	35
4243	432480.62	188315.27	Картометрический метод	35

4244	432589.13	188587.46	Картометрический метод	35
4245	432803.83	188726.86	Картометрический метод	35
4246	432948.74	188700.41	Картометрический метод	35
4247	432890.79	188295.15	Картометрический метод	35
4248	432765.82	187967.25	Картометрический метод	35
4249	432590.87	187635.42	Картометрический метод	35
4250	432415.82	187296.55	Картометрический метод	35
4251	432763.63	187189.95	Картометрический метод	35
4252	432995.63	187358.96	Картометрический метод	35
4253	433099.60	187529.69	Картометрический метод	35
4254	433080.32	187981.00	Картометрический метод	35
4255	433114.82	188308.95	Картометрический метод	35
4256	433119.14	188520.91	Картометрический метод	35
4257	433287.84	188865.79	Картометрический метод	35
4258	433429.75	188793.23	Картометрический метод	35
3729	434220.55	188392.85	Картометрический метод	35
			Картометрический метод	35
4259	436199.95	198513.47	Картометрический метод	35
4260	436526.35	199437.07	Картометрический метод	35
4261	436667.30	199853.16	Картометрический метод	35
4262	436665.34	199904.04	Картометрический метод	35
4263	436658.11	199952.82	Картометрический метод	35
4264	436643.66	199981.72	Картометрический метод	35
4265	436629.21	200003.40	Картометрический метод	35
4266	436618.37	200030.49	Картометрический метод	35
4267	436620.18	200084.69	Картометрический метод	35
4268	436634.63	200138.88	Картометрический метод	35
4269	436643.66	200184.04	Картометрический метод	35
4270	436663.53	200218.37	Картометрический метод	35
4271	436679.79	200254.49	Картометрический метод	35
4272	436692.43	200288.82	Картометрический метод	35
4273	436705.08	200323.15	Картометрический метод	35

4274	436714.23	200357.41	Картометрический метод	35
4275	436711.02	200385.77	Картометрический метод	35
4276	436696.05	200415.27	Картометрический метод	35
4277	436674.37	200444.17	Картометрический метод	35
4278	436661.72	200458.62	Картометрический метод	35
4279	436631.01	200480.30	Картометрический метод	35
4280	436602.11	200492.95	Картометрический метод	35
4281	436551.53	200491.14	Картометрический метод	35
4282	436504.56	200489.33	Картометрический метод	35
4283	436311.27	200518.24	Картометрический метод	35
4284	436202.89	200556.17	Картометрический метод	35
4285	436136.05	200577.85	Картометрический метод	35
4286	436072.82	200581.46	Картометрический метод	35
4287	436042.11	200592.30	Картометрический метод	35
4288	435996.95	200597.72	Картометрический метод	35
4289	435910.24	200594.11	Картометрический метод	35
4290	435879.53	200606.75	Картометрический метод	35
4291	435798.24	200642.88	Картометрический метод	35
4292	435698.89	200693.46	Картометрический метод	35
4293	435608.56	200733.20	Картометрический метод	35
4294	435534.50	200749.46	Картометрический метод	35
4295	435366.49	200778.36	Картометрический метод	35
4296	435169.60	200821.72	Картометрический метод	35
4297	435017.40	200868.69	Картометрический метод	35
4298	434965.01	200888.56	Картометрический метод	35
4299	434867.47	200895.78	Картометрический метод	35
4300	434777.49	200951.38	Картометрический метод	35
4301	434763.35	201008.81	Картометрический метод	35
4302	434661.87	201040.67	Картометрический метод	35
4303	434651.33	201033.02	Картометрический метод	35
4304	434627.21	201000.56	Картометрический метод	35
4305	434583.85	201015.01	Картометрический метод	35

4306	434541.40	201022.24	Картометрический метод	35
4307	434525.14	200998.75	Картометрический метод	35
4308	434543.21	200936.43	Картометрический метод	35
4309	434610.05	200848.82	Картометрический метод	35
4310	434694.95	200800.95	Картометрический метод	35
4311	434813.27	200729.60	Картометрический метод	35
4312	434867.47	200682.62	Картометрический метод	35
4313	434955.08	200596.82	Картометрический метод	35
4314	435204.37	200252.69	Картометрический метод	35
4315	435215.21	200168.69	Картометрический метод	35
4316	435114.95	199676.43	Картометрический метод	35
4317	434953.09	198997.42	Картометрический метод	35
4318	434935.12	198711.49	Картометрический метод	35
4319	434934.37	198699.58	Картометрический метод	35
4320	435356.74	198644.61	Картометрический метод	35
4321	435676.30	198587.38	Картометрический метод	35
4322	435723.88	198582.68	Картометрический метод	35
4259	436199.95	198513.47	Картометрический метод	35
-	-	-	-	-
4323	426170.55	197138.80	Картометрический метод	35
4324	426170.67	197139.00	Картометрический метод	35
4325	426170.39	197139.18	Картометрический метод	35
4326	426170.26	197138.96	Картометрический метод	35
4323	426170.55	197138.80	Картометрический метод	35
-	-	-	-	-
4327	426144.90	197154.35	Картометрический метод	35
4328	426145.02	197154.55	Картометрический метод	35
4329	426144.73	197154.73	Картометрический метод	35
4330	426144.61	197154.52	Картометрический метод	35
4327	426144.90	197154.35	Картометрический метод	35
-	-	-	-	-
4331	426093.56	197185.43	Картометрический метод	35

4332	426093.69	197185.64	Картометрический метод	35
4333	426093.40	197185.80	Картометрический метод	35
4334	426093.28	197185.60	Картометрический метод	35
4331	426093.56	197185.43	Картометрический метод	35
-	-	-	-	-
4335	426119.23	197169.87	Картометрический метод	35
4336	426119.34	197170.07	Картометрический метод	35
4337	426119.05	197170.24	Картометрический метод	35
4338	426118.93	197170.04	Картометрический метод	35
4335	426119.23	197169.87	Картометрический метод	35
-	-	-	-	-
4339	426067.90	197200.96	Картометрический метод	35
4340	426068.02	197201.16	Картометрический метод	35
4341	426067.73	197201.33	Картометрический метод	35
4342	426067.61	197201.14	Картометрический метод	35
4339	426067.90	197200.96	Картометрический метод	35

3717	3717	3716	158,85	115° 23,4'
3716	3716	3715	116,66	114° 29,4'
3715	3715	3714	90,61	114° 13,5'
3714	3714	3713	88,09	115° 54,2'
3713	3713	3712	54,34	86° 30,3'
3712	3712	3711	240,82	69° 23,9'
3711	3711	3710	74,51	71° 25,8'
3710	3710	3709	72,66	79° 39,2'
3709	3709	3708	120,99	87° 36,5'
3708	3708	3707	218,61	90° 29,9'
3707	3707	3706	126,95	74° 21,8'
3706	3706	3705	216,04	73° 14,8'
3705	3705	3704	310,03	74° 03,7'
3704	3704	3703	211,72	77° 22,7'
3703	3703	3702	234,22	85° 33,4'
3702	3702	3701	300,63	82° 19,9'
3701	3701	3700	133,41	81° 05,0'
3700	3700	3699	101,60	76° 57,6'
3699	3699	3698	127,53	80° 50,8'
3698	3698	3697	233,65	80° 42,5'
3697	3697	3696	241,32	79° 37,9'
3696	3696	3695	123,36	80° 07,9'
3695	3695	3694	89,45	85° 47,3'
3694	3694	3693	118,25	84° 41,9'
3693	3693	3692	100,97	78° 33,0'
3692	3692	3691	52,20	74° 28,8'
3691	3691	3690	105,46	58° 47,7'
3690	3690	3689	129,85	39° 46,4'
3689	3689	3688	96,28	32° 32,0'
3688	3688	3687	125,91	28° 12,9'
3687	3687	3686	63,70	27° 31,6'
3686	3686	3685	56,25	28° 37,8'
3685	3685	3684	131,83	36° 05,4'

Номер границы	Описание границ муниципального образования			
	Начальная точка	Конечная точка	Длина, м	Дирекционный угол, градусы, минуты, секунды
1	1	3728	112,93	87° 35,2'
3728	3728	3727	104,30	101° 17,0'
3727	3727	3726	106,92	102° 39,2'
3726	3726	3725	160,39	88° 46,2'
3725	3725	3724	222,08	88° 04,5'
3724	3724	3723	169,73	89° 28,3'
3723	3723	3722	84,76	99° 51,0'
3722	3722	3721	249,56	83° 10,3'
3721	3721	3720	82,85	97° 29,4'
3720	3720	3719	76,78	101° 29,7'
3719	3719	3718	87,77	114° 38,4'
3718	3718	3717	83,98	125° 50,7'

3684	3684	3683	172,93	53° 06,3'
3683	3683	3682	165,57	54° 46,4'
3682	3682	3681	297,54	62° 44,0'
3681	3681	3680	168,00	69° 36,1'
3680	3680	3679	119,86	69° 26,8'
3679	3679	3678	62,42	40° 48,3'
3678	3678	3677	58,29	22° 09,0'
3677	3677	3676	74,21	21° 26,1'
3676	3676	3675	89,90	31° 02,6'
3675	3675	3674	106,47	36° 14,1'
3674	3674	3673	110,86	22° 27,8'
3673	3673	3672	63,88	40° 11,3'
3672	3672	3671	64,41	57° 05,8'
3671	3671	3670	97,21	32° 01,1'
3670	3670	3669	139,05	45° 03,6'
3669	3669	3668	161,26	63° 24,4'
3668	3668	3667	84,26	70° 03,7'
3667	3667	3666	93,28	71° 41,6'
3666	3666	3665	59,66	85° 17,3'
3665	3665	3664	109,00	95° 07,4'
3664	3664	3663	227,60	106° 33,4'
3663	3663	3662	171,80	100° 01,3'
3662	3662	3661	115,25	95° 05,0'
3661	3661	3660	101,19	76° 47,5'
3660	3660	3659	166,92	70° 35,0'
3659	3659	3658	89,43	72° 01,9'
3658	3658	3657	42,09	44° 32,4'
3657	3657	3656	80,18	67° 45,0'
3656	3656	3655	110,80	105° 01,4'
3655	3655	3654	146,73	113° 46,1'
3654	3654	3653	101,09	121° 24,5'
3653	3653	3652	35,59	111° 36,7'
3652	3652	3651	141,23	77° 44,2'

3651	3651	3650	85,08	68° 04,5'
3650	3650	3649	170,09	73° 19,4'
3649	3649	3648	130,80	67° 19,6'
3648	3648	3647	134,54	75° 19,1'
3647	3647	3646	53,32	73° 16,7'
3646	3646	3645	90,02	48° 44,4'
3645	3645	3644	81,24	32° 39,6'
3644	3644	3643	62,51	31° 00,1'
3643	3643	3642	125,05	50° 51,7'
3642	3642	3641	94,01	43° 47,6'
3641	3641	3640	95,06	37° 04,4'
3640	3640	3639	141,76	32° 31,2'
3639	3639	3638	109,01	63° 06,6'
3638	3638	3637	108,58	64° 17,5'
3637	3637	3636	119,55	55° 35,0'
3636	3636	3635	102,58	58° 10,6'
3635	3635	3634	78,18	71° 34,5'
3634	3634	3633	90,14	81° 12,1'
3633	3633	3632	98,05	78° 11,3'
3632	3632	3631	76,27	80° 15,3'
3631	3631	3630	85,55	84° 32,7'
3630	3630	3629	77,91	98° 52,5'
3629	3629	3628	92,81	112° 43,1'
3628	3628	3627	98,69	117° 53,7'
3627	3627	3626	89,89	92° 55,6'
3626	3626	3625	61,79	71° 35,1'
3625	3625	3624	63,62	58° 08,4'
3624	3624	3623	75,94	34° 26,4'
3623	3623	3622	64,42	37° 41,9'
3622	3622	3621	59,27	53° 26,8'
3621	3621	3620	63,79	51° 34,4'
3620	3620	3619	36,78	19° 45,7'
3619	3619	3618	93,76	359° 17,4'

3618	3618	3617	97,95	14° 29,0'
3617	3617	3616	92,85	1° 32,3'
3616	3616	3615	102,10	8° 10,5'
3615	3615	3614	123,25	29° 33,8'
3614	3614	3613	108,69	44° 41,8'
3613	3613	3612	95,13	53° 16,8'
3612	3612	3611	103,93	45° 25,7'
3611	3611	3610	88,11	40° 12,5'
3610	3610	3609	28,64	343° 28,2'
3609	3609	3608	20,92	359° 53,3'
3608	3608	3607	16,85	21° 48,6'
3607	3607	3606	54,74	38° 24,8'
3606	3606	3605	35,98	5° 26,4'
3605	3605	3604	46,92	334° 32,3'
3604	3604	3603	22,13	355° 12,3'
3603	3603	3602	43,00	6° 48,5'
3602	3602	3601	54,71	19° 45,2'
3601	3601	3600	195,68	29° 20,0'
3600	3600	3599	143,55	10° 15,2'
3599	3599	3598	116,80	27° 29,3'
3598	3598	3597	35,92	11° 20,1'
3597	3597	3596	37,34	3° 04,0'
3596	3596	3595	35,46	339° 16,5'
3595	3595	3594	77,12	317° 24,4'
3594	3594	3593	36,88	335° 23,4'
3593	3593	3592	69,34	0° 55,6'
3592	3592	3591	62,14	8° 26,4'
3591	3591	3590	485,61	93° 37,9'
3590	3590	3589	845,12	93° 42,5'
3589	3589	3588	860,08	93° 40,8'
3588	3588	3587	287,16	93° 37,2'
3587	3587	3586	1309,11	93° 51,9'
3586	3586	3585	2785,51	90° 59,0'

3585	3585	3584	1907,17	91° 39,6'
3584	3584	3583	501,47	92° 06,3'
3583	3583	3582	811,43	88° 56,0'
3582	3582	3581	342,89	84° 38,1'
3581	3581	3580	540,51	85° 00,9'
3580	3580	3579	967,08	92° 29,3'
3579	3579	3578	1027,41	90° 53,6'
3578	3578	3577	1589,96	91° 58,2'
3577	3577	3576	472,97	90° 40,9'
3576	3576	3575	618,00	89° 25,4'
3575	3575	3574	1261,23	89° 00,3'
3574	3574	3573	70,52	89° 28,2'
3573	3573	3572	25,47	169° 45,8'
3572	3572	3571	1527,18	96° 19,8'
3571	3571	3570	2140,09	94° 53,8'
3570	3570	3569	2051,38	94° 44,9'
3569	3569	3568	287,38	111° 51,4'
3568	3568	3567	63,95	146° 52,9'
3567	3567	3566	38,08	143° 42,3'
3566	3566	3565	31,56	111° 42,9'
3565	3565	3564	34,28	126° 55,5'
3564	3564	3563	26,63	118° 58,6'
3563	3563	3562	72,90	91° 14,9'
3562	3562	3561	39,95	118° 52,7'
3561	3561	3560	81,89	121° 45,2'
3560	3560	3559	42,91	126° 08,3'
3559	3559	3558	56,74	96° 57,7'
3558	3558	3557	32,09	114° 09,2'
3557	3557	3556	53,63	136° 17,3'
3556	3556	3555	125,23	135° 01,3'
3555	3555	3554	61,59	124° 31,7'
3554	3554	3553	64,62	115° 30,1'
3553	3553	3552	50,08	115° 11,7'

3552	3552	3551	58,08	132° 10,2'
3551	3551	3550	61,49	145° 17,0'
3550	3550	3549	58,30	123° 34,9'
3549	3549	3548	63,30	115° 57,3'
3548	3548	3547	79,58	91° 53,2'
3547	3547	3546	46,13	93° 22,0'
3546	3546	3545	42,16	109° 58,2'
3545	3545	3544	25,16	111° 09,5'
3544	3544	3543	47,04	97° 00,7'
3543	3543	3542	27,29	81° 31,3'
3542	3542	3541	31,63	62° 44,3'
3541	3541	3540	29,78	55° 36,8'
3540	3540	3539	42,12	71° 42,7'
3539	3539	3538	24,46	72° 58,9'
3538	3538	3537	28,43	98° 31,7'
3537	3537	3536	28,22	110° 45,5'
3536	3536	3535	21,44	78° 30,6'
3535	3535	3534	24,71	99° 15,8'
3534	3534	3533	28,30	127° 45,2'
3533	3533	3532	37,39	139° 50,8'
3532	3532	3531	20,86	90° 10,4'
3531	3531	3530	17,67	70° 21,4'
3530	3530	3529	17,67	107° 02,8'
3529	3529	3528	23,99	128° 57,8'
3528	3528	3527	17,58	159° 45,9'
3527	3527	3526	29,73	131° 43,4'
3526	3526	3525	8,52	120° 00,2'
3525	3525	3524	16,66	108° 28,2'
3524	3524	3523	12,68	92° 10,6'
3523	3523	3522	14,06	77° 25,6'
3522	3522	3521	19,39	67° 55,0'
3521	3521	3520	12,93	54° 59,3'
3520	3520	3519	5,37	59° 05,6'

3519	3519	3518	10,94	57° 29,6'
3518	3518	3517	14,34	73° 31,3'
3517	3517	3516	13,73	91° 36,9'
3516	3516	3515	13,98	111° 11,3'
3515	3515	3514	0,62	78° 36,5'
3514	3514	3513	15,63	116° 26,4'
3513	3513	3512	22,25	131° 54,1'
3512	3512	3511	21,85	166° 43,5'
3511	3511	3510	11,11	145° 29,9'
3510	3510	3509	17,04	146° 14,3'
3509	3509	3508	17,04	142° 26,1'
3508	3508	3507	20,33	141° 44,5'
3507	3507	3506	18,85	138° 13,3'
3506	3506	3505	18,09	130° 53,6'
3505	3505	3504	16,49	120° 37,4'
3504	3504	3503	0,53	90° 00,0'
3503	3503	3502	18,27	163° 16,2'
3502	3502	3501	25,96	116° 08,8'
3501	3501	3500	24,85	100° 59,7'
3500	3500	3499	20,50	98° 57,2'
3499	3499	3498	9,13	103° 37,9'
3498	3498	3497	16,63	126° 17,6'
3497	3497	3496	20,89	127° 11,4'
3496	3496	3495	25,76	140° 53,5'
3495	3495	3494	19,69	103° 12,6'
3494	3494	3493	27,29	84° 06,8'
3493	3493	3492	22,61	54° 00,2'
3492	3492	3491	23,01	77° 54,6'
3491	3491	3490	17,95	99° 48,8'
3490	3490	3489	29,38	122° 44,6'
3489	3489	3488	17,00	121° 20,0'
3488	3488	3487	8,92	96° 38,0'
3487	3487	3486	12,60	47° 23,3'

3486	3486	3485	11,00	64° 20,8'
3485	3485	3484	22,02	80° 52,5'
3484	3484	3483	32,19	98° 56,1'
3483	3483	3482	19,06	123° 04,9'
3482	3482	3481	29,44	135° 27,1'
3481	3481	3480	32,61	127° 08,5'
3480	3480	3479	27,31	137° 22,7'
3479	3479	3478	21,31	145° 52,2'
3478	3478	3477	23,24	174° 57,4'
3477	3477	3476	1852,23	92° 28,7'
3476	3476	3475	4073,97	92° 02,8'
3475	3475	3474	6,01	176° 57,1'
3474	3474	3473	1414,78	177° 16,7'
3473	3473	3472	306,77	85° 09,6'
3472	3472	3471	1947,01	82° 48,9'
3471	3471	3470	2476,98	93° 24,7'
3470	3470	3469	750,16	8° 17,9'
3469	3469	3468	1020,57	90° 20,6'
3468	3468	3467	2749,33	358° 43,3'
3467	3467	3466	577,20	356° 11,7'
3466	3466	3465	3,01	358° 27,4'
3465	3465	3464	14,47	1° 07,4'
3464	3464	3463	0,92	90° 00,0'
3463	3463	3462	3,50	86° 23,2'
3462	3462	3461	2901,74	87° 08,2'
3461	3461	3460	942,85	87° 01,6'
3460	3460	3459	333,54	86° 58,3'
3459	3459	3458	219,00	87° 03,2'
3458	3458	3457	17,76	76° 13,2'
3457	3457	3456	300,27	65° 18,9'
3456	3456	3455	1719,72	86° 23,0'
3455	3455	3454	928,19	0° 06,1'
3454	3454	3453	2619,05	96° 05,4'

3453	3453	3452	2774,46	178° 46,5'
3452	3452	3451	604,45	90° 56,0'
3451	3451	3450	2137,06	120° 38,7'
3450	3450	3449	730,93	141° 20,4'
3449	3449	3448	403,64	140° 00,5'
3448	3448	3447	306,02	129° 55,9'
3447	3447	3446	106,76	142° 07,2'
3446	3446	3445	98,96	149° 23,6'
3445	3445	3444	59,96	141° 20,3'
3444	3444	3443	81,08	129° 38,8'
3443	3443	3442	96,05	148° 40,3'
3442	3442	3441	352,07	59° 47,2'
3441	3441	3440	465,97	320° 06,0'
3440	3440	3439	126,85	332° 21,2'
3439	3439	3438	167,51	333° 26,1'
3438	3438	3437	102,66	352° 00,6'
3437	3437	3436	94,80	4° 18,9'
3436	3436	3435	67,92	23° 12,1'
3435	3435	3434	44,65	39° 44,0'
3434	3434	3433	93,46	57° 25,8'
3433	3433	3432	76,44	68° 22,5'
3432	3432	3431	86,49	76° 14,5'
3431	3431	3430	102,61	81° 32,4'
3430	3430	3429	120,06	88° 45,3'
3429	3429	3428	156,00	101° 31,1'
3428	3428	3427	207,42	106° 15,4'
3427	3427	3426	752,83	129° 30,2'
3426	3426	3425	484,45	118° 35,8'
3425	3425	3424	225,82	119° 33,7'
3424	3424	3423	375,82	120° 09,2'
3423	3423	3422	158,19	119° 32,9'
3422	3422	3421	465,55	118° 46,9'
3421	3421	3420	99,66	119° 34,9'

3420	3420	3419	1206,64	119° 23,6'
3419	3419	3418	58,68	118° 52,8'
3418	3418	3417	164,04	119° 48,0'
3417	3417	3416	83,45	120° 38,8'
3416	3416	3415	191,63	119° 31,8'
3415	3415	3414	484,44	115° 08,9'
3414	3414	3413	200,89	111° 45,1'
3413	3413	3412	489,27	112° 20,9'
3412	3412	3411	674,43	63° 42,0'
3411	3411	3410	174,43	61° 32,2'
3410	3410	3409	300,61	63° 32,5'
3409	3409	3408	919,86	62° 19,5'
3408	3408	3407	1348,29	121° 07,8'
3407	3407	3406	180,08	124° 09,7'
3406	3406	3405	1039,97	123° 44,9'
3405	3405	3404	242,89	121° 54,2'
3404	3404	3403	923,13	124° 48,2'
3403	3403	3402	367,26	119° 10,2'
3402	3402	3401	845,64	117° 52,3'
3401	3401	3400	1122,88	117° 59,5'
3400	3400	3399	239,72	185° 34,6'
3399	3399	3398	1349,98	184° 51,1'
3398	3398	3397	317,49	185° 30,2'
3397	3397	3396	275,38	185° 24,4'
3396	3396	3395	425,01	185° 45,2'
3395	3395	3394	819,22	93° 51,0'
3394	3394	3393	214,15	94° 50,3'
3393	3393	3392	414,10	95° 22,7'
3392	3392	3391	260,37	95° 41,8'
3391	3391	3390	285,09	98° 52,7'
3390	3390	3389	459,67	94° 43,9'
3389	3389	3388	520,65	94° 48,8'
3388	3388	3387	555,54	79° 37,2'

3387	3387	3386	1320,71	49° 19,1'
3386	3386	3385	396,78	52° 31,4'
3385	3385	3384	130,99	46° 32,0'
3384	3384	3383	37,91	46° 31,5'
3383	3383	3382	471,31	46° 31,9'
3382	3382	3381	1388,08	48° 16,3'
3381	3381	3380	869,68	21° 13,9'
3380	3380	3379	760,76	16° 45,8'
3379	3379	3378	878,76	29° 00,6'
3378	3378	3377	994,37	41° 18,3'
3377	3377	3376	1274,01	42° 14,8'
3376	3376	3375	1750,83	47° 09,6'
3375	3375	3374	1746,73	56° 43,7'
3374	3374	3373	932,44	67° 18,9'
3373	3373	3372	2280,20	71° 07,4'
3372	3372	3371	1880,72	70° 14,5'
3371	3371	3370	561,98	2° 02,7'
3370	3370	3369	536,30	1° 08,7'
3369	3369	3368	525,79	0° 59,4'
3368	3368	3367	189,83	0° 43,7'
3367	3367	3366	177,63	0° 12,5'
3366	3366	3365	10,10	1° 04,3'
3365	3365	3364	50,74	359° 27,7'
3364	3364	3363	11,28	358° 43,2'
3363	3363	3362	162,97	359° 41,5'
3362	3362	3361	144,99	0° 52,8'
3361	3361	3360	225,12	359° 58,1'
3360	3360	3359	43,78	0° 18,4'
3359	3359	3358	61,54	0° 30,2'
3358	3358	3357	219,77	358° 40,0'
3357	3357	3356	230,14	359° 23,2'
3356	3356	3355	14,09	356° 30,1'
3355	3355	3354	313,15	359° 21,2'

3354	3354	3353	269,01	0° 27,8'
3353	3353	3352	263,54	358° 43,0'
3352	3352	3351	266,64	358° 42,2'
3351	3351	3350	266,59	358° 01,6'
3350	3350	3349	418,65	358° 09,1'
3349	3349	3348	1549,51	39° 25,1'
3348	3348	3347	219,03	68° 14,4'
3347	3347	3346	312,29	67° 41,0'
3346	3346	3345	180,27	66° 56,4'
3345	3345	3344	22,47	74° 09,6'
3344	3344	3343	506,90	68° 07,8'
3343	3343	3342	391,65	67° 50,1'
3342	3342	3341	65,30	66° 44,8'
3341	3341	3340	16,65	66° 43,9'
3340	3340	3339	20,56	66° 43,7'
3339	3339	3338	106,72	68° 49,9'
3338	3338	3337	47,26	68° 50,3'
3337	3337	3336	348,57	68° 50,1'
3336	3336	3335	287,66	68° 03,7'
3335	3335	3334	30,72	68° 03,2'
3334	3334	3333	174,35	68° 03,8'
3333	3333	3332	491,14	67° 51,9'
3332	3332	3331	303,04	67° 53,3'
3331	3331	3330	64,18	68° 56,6'
3330	3330	3329	64,18	68° 56,4'
3329	3329	3328	77,12	68° 58,1'
3328	3328	3327	484,15	68° 21,3'
3327	3327	3326	328,40	67° 55,7'
3326	3326	3325	180,51	67° 40,3'
3325	3325	3324	266,12	68° 08,5'
3324	3324	3323	234,53	67° 50,8'
3323	3323	3322	451,27	67° 52,8'
3322	3322	3321	63,27	67° 21,4'

3321	3321	3320	127,78	68° 32,3'
3320	3320	3319	296,76	166° 52,0'
3319	3319	3318	29,33	171° 28,5'
3318	3318	3317	279,23	167° 29,1'
3317	3317	3316	247,74	168° 38,2'
3316	3316	3315	35,36	163° 56,7'
3315	3315	3314	144,49	168° 27,5'
3314	3314	3313	436,93	73° 30,0'
3313	3313	3312	25,34	78° 06,8'
3312	3312	3311	474,85	72° 49,9'
3311	3311	3310	331,45	72° 16,1'
3310	3310	3309	159,33	87° 11,7'
3309	3309	3308	339,69	85° 27,7'
3308	3308	3307	129,33	84° 20,1'
3307	3307	3306	166,73	85° 25,2'
3306	3306	3305	328,03	62° 47,6'
3305	3305	3304	327,09	62° 43,1'
3304	3304	3303	917,18	71° 25,1'
3303	3303	3302	79,32	73° 54,2'
3302	3302	3301	410,92	75° 34,4'
3301	3301	3300	571,78	70° 11,4'
3300	3300	3299	104,74	70° 13,0'
3299	3299	3298	210,25	103° 40,0'
3298	3298	3297	270,85	89° 20,0'
3297	3297	3296	384,10	94° 43,9'
3296	3296	3295	333,49	94° 23,2'
3295	3295	3294	635,70	94° 32,0'
3294	3294	3293	425,83	94° 29,3'
3293	3293	3292	75,56	94° 29,1'
3292	3292	3291	339,45	93° 54,7'
3291	3291	3290	121,42	93° 28,8'
3290	3290	3289	244,73	92° 56,3'
3289	3289	3288	428,95	93° 08,7'

3288	3288	3287	73,24	162° 44,4'
3287	3287	3286	377,38	168° 41,4'
3286	3286	3285	54,18	175° 23,9'
3285	3285	3284	175,08	179° 37,6'
3284	3284	3283	357,72	172° 14,1'
3283	3283	3282	290,80	172° 14,2'
3282	3282	3281	260,38	170° 13,9'
3281	3281	3280	239,23	170° 34,5'
3280	3280	3279	915,01	77° 04,7'
3279	3279	3278	35,64	80° 51,7'
3278	3278	3277	582,87	76° 51,7'
3277	3277	3276	389,56	87° 54,6'
3276	3276	3275	329,14	86° 29,0'
3275	3275	3274	635,95	90° 11,9'
3274	3274	3273	311,04	91° 24,7'
3273	3273	3272	636,76	83° 13,9'
3272	3272	3271	231,62	83° 57,9'
3271	3271	3270	558,77	80° 33,5'
3270	3270	3269	155,06	80° 32,1'
3269	3269	3268	232,46	81° 44,3'
3268	3268	3267	361,73	81° 41,2'
3267	3267	3266	339,25	81° 34,8'
3266	3266	3265	229,65	48° 58,8'
3265	3265	3264	474,28	106° 03,8'
3264	3264	3263	92,18	106° 03,9'
3263	3263	3262	638,34	97° 51,4'
3262	3262	3261	458,34	99° 16,5'
3261	3261	3260	319,26	98° 19,7'
3260	3260	3259	481,62	98° 03,6'
3259	3259	3258	10,06	98° 03,0'
3258	3258	3257	93,70	98° 03,7'
3257	3257	3256	60,66	94° 56,7'
3256	3256	3255	403,70	94° 56,6'

3255	3255	3254	27,33	105° 22,9'
3254	3254	3253	354,10	105° 23,0'
3253	3253	3252	760,46	97° 10,1'
3252	3252	3251	56,29	130° 01,7'
3251	3251	3250	367,62	147° 43,2'
3250	3250	3249	895,24	145° 22,4'
3249	3249	3248	819,40	149° 23,6'
3248	3248	3247	553,54	143° 30,3'
3247	3247	3246	112,94	143° 30,4'
3246	3246	3245	82,77	198° 44,7'
3245	3245	3244	220,84	198° 51,7'
3244	3244	3243	541,30	186° 27,3'
3243	3243	3242	695,09	131° 54,1'
3242	3242	3241	1058,45	131° 54,8'
3241	3241	3240	631,26	132° 00,4'
3240	3240	3239	72,09	132° 00,9'
3239	3239	3238	232,84	134° 14,5'
3238	3238	3237	89,01	132° 37,3'
3237	3237	3236	128,47	131° 54,6'
3236	3236	3235	348,95	126° 24,2'
3235	3235	3234	251,75	126° 32,2'
3234	3234	3233	237,45	109° 11,4'
3233	3233	3232	573,58	108° 38,6'
3232	3232	3231	654,71	109° 14,5'
3231	3231	3230	160,77	108° 49,6'
3230	3230	3229	219,83	108° 04,2'
3229	3229	3228	523,65	109° 02,3'
3228	3228	3227	572,89	108° 50,6'
3227	3227	3226	359,03	134° 03,2'
3226	3226	3225	837,89	134° 03,1'
3225	3225	3224	535,38	134° 03,2'
3224	3224	3223	258,44	134° 02,4'
3223	3223	3222	68,62	134° 05,5'

3222	3222	3221	123,24	64° 48,4'
3221	3221	3220	225,46	64° 48,5'
3220	3220	3219	225,45	64° 48,5'
3219	3219	3218	677,23	64° 38,5'
3218	3218	3217	625,38	64° 48,0'
3217	3217	3216	944,34	64° 46,8'
3216	3216	3215	545,68	64° 57,7'
3215	3215	3214	562,68	64° 43,2'
3214	3214	3213	63,18	64° 43,4'
3213	3213	3212	389,42	65° 08,5'
3212	3212	3211	190,50	65° 08,5'
3211	3211	3210	1033,71	64° 55,4'
3210	3210	3209	186,30	59° 02,5'
3209	3209	3208	109,06	81° 12,1'
3208	3208	3207	818,98	64° 16,7'
3207	3207	3206	860,16	64° 54,4'
3206	3206	3205	510,36	64° 35,3'
3205	3205	3204	648,56	65° 10,7'
3204	3204	3203	484,97	80° 38,5'
3203	3203	3202	112,43	80° 38,6'
3202	3202	3201	737,10	79° 28,2'
3201	3201	3200	408,85	83° 59,7'
3200	3200	3199	5,80	87° 38,5'
3199	3199	3198	734,08	76° 50,4'
3198	3198	3197	295,18	70° 16,5'
3197	3197	3196	522,49	72° 23,6'
3196	3196	3195	1645,30	71° 37,7'
3195	3195	3194	100,85	74° 55,2'
3194	3194	3193	1,86	70° 28,1'
3193	3193	3192	19,00	73° 18,2'
3192	3192	3191	515,04	72° 58,8'
3191	3191	3190	270,75	73° 19,1'
3190	3190	3189	632,94	73° 40,1'

3189	3189	3188	171,74	73° 32,0'
3188	3188	3187	17,67	77° 09,4'
3187	3187	3186	9,01	77° 05,7'
3186	3186	3185	479,44	77° 08,2'
3185	3185	3184	268,67	80° 26,6'
3184	3184	3183	234,18	126° 05,1'
3183	3183	3182	397,39	124° 16,3'
3182	3182	3181	376,67	125° 50,6'
3181	3181	3180	127,20	127° 15,9'
3180	3180	3179	384,90	124° 53,2'
3179	3179	3178	452,56	127° 21,1'
3178	3178	3177	53,33	126° 14,5'
3177	3177	3176	393,67	125° 03,4'
3176	3176	3175	475,56	126° 21,5'
3175	3175	3174	339,96	125° 21,9'
3174	3174	3173	566,62	126° 36,8'
3173	3173	3172	420,43	56° 18,6'
3172	3172	3171	422,15	56° 12,8'
3171	3171	3170	225,67	8° 44,2'
3170	3170	3169	863,15	8° 37,2'
3169	3169	3168	49,29	85° 27,0'
3168	3168	3167	54,25	85° 34,3'
3167	3167	3166	128,95	85° 19,4'
3166	3166	3165	303,76	85° 26,1'
3165	3165	3164	258,07	85° 36,2'
3164	3164	3163	59,02	61° 49,5'
3163	3163	3162	564,48	88° 02,1'
3162	3162	3161	336,00	85° 40,1'
3161	3161	3160	84,84	85° 52,9'
3160	3160	3159	141,49	85° 55,9'
3159	3159	3158	123,33	84° 42,1'
3158	3158	3157	38,65	85° 24,8'
3157	3157	3156	83,72	84° 52,5'

3156	3156	3155	84,08	84° 52,1'
3155	3155	3154	83,76	84° 52,6'
3154	3154	3153	85,75	84° 52,0'
3153	3153	3152	17,94	84° 53,5'
3152	3152	3151	70,56	89° 29,3'
3151	3151	3150	367,03	89° 28,3'
3150	3150	3149	47,98	88° 24,5'
3149	3149	3148	416,42	84° 32,7'
3148	3148	3147	188,33	84° 32,8'
3147	3147	3146	129,13	86° 39,1'
3146	3146	3145	458,41	85° 44,9'
3145	3145	3144	513,73	143° 49,0'
3144	3144	3143	425,19	145° 37,1'
3143	3143	3142	112,84	145° 32,9'
3142	3142	3141	895,45	144° 57,6'
3141	3141	3140	787,89	145° 49,4'
3140	3140	3139	192,04	149° 37,0'
3139	3139	3138	468,19	149° 37,3'
3138	3138	3137	123,98	149° 36,2'
3137	3137	3136	229,10	181° 23,5'
3136	3136	3135	934,47	181° 23,2'
3135	3135	3134	788,89	182° 21,1'
3134	3134	3133	244,25	182° 21,1'
3133	3133	3132	18,68	182° 23,3'
3132	3132	3131	67,92	182° 18,7'
3131	3131	3130	417,07	182° 19,4'
3130	3130	3129	313,89	127° 15,1'
3129	3129	3128	697,04	127° 33,4'
3128	3128	3127	631,58	129° 04,1'
3127	3127	3126	11,23	129° 05,0'
3126	3126	3125	13,94	136° 34,2'
3125	3125	3124	909,45	123° 19,2'
3124	3124	3123	75,79	71° 37,6'

3123	3123	3122	439,88	60° 05,8'
3122	3122	3121	328,23	62° 13,4'
3121	3121	3120	494,95	47° 40,7'
3120	3120	3119	1284,53	125° 25,4'
3119	3119	3118	209,08	206° 17,0'
3118	3118	3117	325,98	206° 50,5'
3117	3117	3116	172,77	208° 00,2'
3116	3116	3115	176,55	210° 02,7'
3115	3115	3114	83,40	219° 01,4'
3114	3114	3113	104,65	224° 11,7'
3113	3113	3112	238,56	231° 27,1'
3112	3112	3111	210,37	234° 54,7'
3111	3111	3110	259,21	238° 44,4'
3110	3110	3109	93,28	243° 52,3'
3109	3109	3108	106,80	247° 01,0'
3108	3108	3107	97,58	251° 28,2'
3107	3107	3106	95,61	256° 16,0'
3106	3106	3105	98,13	258° 24,3'
3105	3105	3104	90,26	263° 12,4'
3104	3104	3103	40,70	248° 14,4'
3103	3103	3102	23,94	240° 39,3'
3102	3102	3101	223,05	229° 50,6'
3101	3101	3100	53,70	229° 00,0'
3100	3100	3099	317,93	224° 31,4'
3099	3099	3098	68,24	227° 17,2'
3098	3098	3097	449,14	229° 24,1'
3097	3097	3096	364,14	229° 20,9'
3096	3096	3095	37,11	227° 01,5'
3095	3095	3094	142,02	223° 48,2'
3094	3094	3093	147,33	219° 36,7'
3093	3093	3092	69,40	213° 08,8'
3092	3092	3091	8,06	186° 24,7'
3091	3091	3090	56,55	204° 49,5'

3090	3090	3089	31,88	211° 49,0'
3089	3089	3088	423,76	204° 56,1'
3088	3088	3087	47,02	201° 51,1'
3087	3087	3086	50,78	198° 50,7'
3086	3086	3085	546,04	196° 12,6'
3085	3085	3084	99,38	196° 42,2'
3084	3084	3083	440,19	198° 03,3'
3083	3083	3082	92,86	199° 17,4'
3082	3082	3081	29,09	192° 30,5'
3081	3081	3080	581,24	200° 34,9'
3080	3080	3079	652,20	199° 49,1'
3079	3079	3078	400,44	200° 50,0'
3078	3078	3077	1317,21	200° 14,3'
3077	3077	3076	1328,10	199° 56,1'
3076	3076	3075	426,95	200° 14,7'
3075	3075	3074	469,22	200° 50,8'
3074	3074	3073	559,98	201° 43,7'
3073	3073	3072	80,04	201° 43,7'
3072	3072	3071	573,22	199° 09,9'
3071	3071	3070	738,92	198° 54,6'
3070	3070	3069	247,74	194° 59,9'
3069	3069	3068	408,33	191° 32,0'
3068	3068	3067	525,97	190° 10,5'
3067	3067	3066	51,62	186° 36,5'
3066	3066	3065	33,77	183° 29,9'
3065	3065	3064	96,30	180° 19,9'
3064	3064	3063	143,97	173° 53,2'
3063	3063	3062	75,64	172° 18,3'
3062	3062	3061	107,36	163° 51,1'
3061	3061	3060	226,10	159° 58,2'
3060	3060	3059	231,25	157° 58,0'
3059	3059	3058	230,13	158° 46,4'
3058	3058	3057	211,06	159° 20,6'

3057	3057	3056	143,90	162° 39,0'
3056	3056	3055	148,85	166° 21,4'
3055	3055	3054	220,97	167° 54,9'
3054	3054	3053	804,71	164° 55,9'
3053	3053	3052	315,53	162° 19,1'
3052	3052	3051	256,52	159° 57,8'
3051	3051	3050	274,57	163° 39,6'
3050	3050	3049	498,99	169° 09,9'
3049	3049	3048	423,83	170° 30,8'
3048	3048	3047	403,40	172° 57,9'
3047	3047	3046	513,80	170° 27,1'
3046	3046	3045	465,00	168° 15,5'
3045	3045	3044	602,76	165° 08,8'
3044	3044	3043	383,60	161° 26,5'
3043	3043	3042	447,15	162° 43,0'
3042	3042	3041	369,69	166° 26,6'
3041	3041	3040	582,38	163° 15,1'
3040	3040	3039	664,76	162° 31,5'
3039	3039	3038	153,59	160° 55,3'
3038	3038	3037	546,26	153° 40,7'
3037	3037	3036	547,29	150° 05,5'
3036	3036	3035	474,16	151° 19,8'
3035	3035	3034	404,02	153° 22,0'
3034	3034	3033	517,80	153° 49,6'
3033	3033	3032	515,29	149° 24,0'
3032	3032	3031	443,89	148° 52,6'
3031	3031	3030	89,67	152° 20,7'
3030	3030	3029	102,31	164° 29,0'
3029	3029	3028	206,81	173° 24,0'
3028	3028	3027	313,05	172° 16,2'
3027	3027	3026	232,48	166° 39,8'
3026	3026	3025	169,21	162° 29,8'
3025	3025	3024	140,00	148° 53,9'

3024	3024	3023	357,26	138° 06,5'
3023	3023	3022	244,72	128° 44,4'
3022	3022	3021	238,79	121° 30,0'
3021	3021	3020	204,77	112° 41,7'
3020	3020	3019	157,52	103° 33,4'
3019	3019	3018	58,28	87° 17,0'
3018	3018	3017	25,15	73° 57,9'
3017	3017	3016	26,32	79° 28,2'
3016	3016	3015	60,99	78° 30,6'
3015	3015	3014	26,03	80° 16,0'
3014	3014	3013	32,22	80° 15,7'
3013	3013	3012	32,60	87° 35,7'
3012	3012	3011	33,72	85° 40,5'
3011	3011	3010	3,18	94° 23,2'
3010	3010	3009	24,27	94° 10,7'
3009	3009	3008	17,67	94° 08,9'
3008	3008	3007	50,51	103° 46,3'
3007	3007	3006	72,72	110° 21,1'
3006	3006	3005	81,98	114° 08,9'
3005	3005	3004	87,80	114° 41,3'
3004	3004	3003	50,64	120° 20,2'
3003	3003	3002	69,15	127° 34,7'
3002	3002	3001	69,40	131° 56,4'
3001	3001	3000	71,43	139° 06,6'
3000	3000	2999	59,34	141° 12,1'
2999	2999	2998	89,35	140° 20,1'
2998	2998	2997	5,78	140° 27,8'
2997	2997	2996	107,69	140° 41,1'
2996	2996	2995	62,20	140° 52,0'
2995	2995	2994	44,99	140° 52,2'
2994	2994	2993	51,96	147° 10,8'
2993	2993	2992	23,68	150° 37,2'
2992	2992	2991	25,00	156° 47,4'

2991	2991	2990	60,10	155° 05,0'
2990	2990	2989	39,64	161° 52,5'
2989	2989	2988	40,65	170° 47,3'
2988	2988	2987	53,03	174° 46,8'
2987	2987	2986	45,22	179° 54,2'
2986	2986	2985	41,52	175° 33,7'
2985	2985	2984	62,17	171° 45,6'
2984	2984	2983	33,17	161° 22,1'
2983	2983	2982	32,64	152° 46,5'
2982	2982	2981	58,56	142° 53,0'
2981	2981	2980	69,93	131° 56,7'
2980	2980	2979	111,35	126° 46,4'
2979	2979	2978	84,36	131° 30,7'
2978	2978	2977	61,28	132° 05,9'
2977	2977	2976	90,92	140° 45,0'
2976	2976	2975	21,53	140° 43,6'
2975	2975	2974	110,78	132° 59,4'
2974	2974	2973	128,35	131° 52,7'
2973	2973	2972	34,82	128° 46,0'
2972	2972	2971	115,55	128° 55,3'
2971	2971	2970	79,98	123° 26,2'
2970	2970	2969	81,41	117° 46,2'
2969	2969	2968	58,47	114° 18,5'
2968	2968	2967	46,44	123° 10,5'
2967	2967	2966	10,48	128° 27,8'
2966	2966	2965	47,81	128° 27,7'
2965	2965	2964	95,65	134° 37,4'
2964	2964	2963	74,12	132° 46,7'
2963	2963	2962	55,72	125° 17,7'
2962	2962	2961	64,29	124° 23,4'
2961	2961	2960	108,04	118° 58,9'
2960	2960	2959	108,47	123° 40,3'
2959	2959	2958	512,42	293° 47,3'

2958	2958	2957	171,11	306° 56,4'
2957	2957	2956	668,33	312° 46,4'
2956	2956	2955	202,48	312° 43,2'
2955	2955	2954	136,19	312° 42,5'
2954	2954	2953	154,84	312° 37,1'
2953	2953	2952	160,29	312° 38,1'
2952	2952	2951	156,34	43° 22,8'
2951	2951	2950	65,69	340° 44,4'
2950	2950	2949	121,88	340° 43,6'
2949	2949	2948	211,80	311° 15,0'
2948	2948	2947	97,81	261° 26,1'
2947	2947	2946	323,39	271° 22,8'
2946	2946	2945	286,87	271° 22,7'
2945	2945	2944	32,62	271° 22,1'
2944	2944	2943	90,68	271° 23,1'
2943	2943	2942	161,48	271° 22,6'
2942	2942	2941	117,52	271° 23,1'
2941	2941	2940	556,97	271° 22,6'
2940	2940	2939	26,02	271° 24,4'
2939	2939	2938	408,67	332° 37,9'
2938	2938	2937	438,33	332° 44,3'
2937	2937	2936	60,01	316° 46,6'
2936	2936	2935	319,24	316° 46,1'
2935	2935	2934	94,65	303° 47,9'
2934	2934	2933	239,18	286° 48,1'
2933	2933	2932	70,23	286° 48,5'
2932	2932	2931	883,02	314° 19,5'
2931	2931	2930	127,81	299° 20,1'
2930	2930	2929	113,58	340° 24,0'
2929	2929	2928	2000,56	342° 14,8'
2928	2928	2927	2846,97	322° 48,1'
2927	2927	2926	1706,02	322° 20,4'
2926	2926	2925	168,30	212° 08,8'

2925	2925	2924	105,58	223° 59,9'
2924	2924	2923	37,59	232° 03,3'
2923	2923	2922	64,32	232° 03,5'
2922	2922	2921	94,04	230° 26,6'
2921	2921	2920	72,45	221° 32,3'
2920	2920	2919	40,19	204° 57,7'
2919	2919	2918	23,46	197° 49,0'
2918	2918	2917	67,38	191° 41,9'
2917	2917	2916	123,05	192° 19,6'
2916	2916	2915	97,10	190° 17,1'
2915	2915	2914	126,86	191° 55,1'
2914	2914	2913	131,30	189° 36,4'
2913	2913	2912	98,18	190° 24,2'
2912	2912	2911	174,95	193° 38,5'
2911	2911	2910	104,50	187° 40,9'
2910	2910	2909	132,34	189° 15,5'
2909	2909	2908	32,06	200° 34,0'
2908	2908	2907	79,67	216° 18,1'
2907	2907	2906	82,79	221° 15,5'
2906	2906	2905	86,17	169° 47,6'
2905	2905	2904	41,49	180° 00,0'
2904	2904	2903	82,38	181° 46,5'
2903	2903	2902	91,71	174° 24,3'
2902	2902	2901	59,36	180° 00,0'
2901	2901	2900	82,68	205° 02,7'
2900	2900	2899	137,74	226° 39,4'
2899	2899	2898	253,70	230° 47,9'
2898	2898	2897	204,74	266° 38,5'
2897	2897	2896	41,98	174° 33,4'
2896	2896	2895	40,31	265° 10,6'
2895	2895	2894	2,19	265° 17,7'
2894	2894	2893	5,31	265° 08,4'
2893	2893	2892	10,64	265° 08,7'

2892	2892	2891	0,47	244° 55,0'
2891	2891	2890	54,12	190° 12,9'
2890	2890	2889	49,95	182° 30,0'
2889	2889	2888	25,79	179° 10,8'
2888	2888	2887	31,89	175° 45,6'
2887	2887	2886	48,77	167° 05,8'
2886	2886	2885	47,93	161° 12,6'
2885	2885	2884	41,00	163° 15,3'
2884	2884	2883	40,62	152° 22,4'
2883	2883	2882	13,66	147° 38,1'
2882	2882	2881	4,42	147° 33,3'
2881	2881	2880	32,61	147° 37,6'
2880	2880	2879	10,25	139° 41,1'
2879	2879	2878	47,27	139° 39,4'
2878	2878	2877	3,75	128° 18,9'
2877	2877	2876	25,88	128° 15,9'
2876	2876	2875	22,19	119° 16,1'
2875	2875	2874	64,68	140° 09,4'
2874	2874	2873	104,87	139° 42,8'
2873	2873	2872	41,39	171° 04,9'
2872	2872	2871	55,11	154° 27,7'
2871	2871	2870	1,25	153° 09,4'
2870	2870	2869	44,12	152° 59,9'
2869	2869	2868	34,95	145° 57,1'
2868	2868	2867	69,99	134° 58,6'
2867	2867	2866	17,05	133° 53,3'
2866	2866	2865	50,79	126° 00,5'
2865	2865	2864	53,19	117° 59,8'
2864	2864	2863	67,38	118° 37,5'
2863	2863	2862	42,31	120° 34,1'
2862	2862	2861	43,03	121° 05,4'
2861	2861	2860	2,00	120° 56,5'
2860	2860	2859	11,68	121° 05,6'

2859	2859	2858	3,60	132° 37,2'
2858	2858	2857	0,63	39° 45,2'
2857	2857	2856	3,48	39° 23,3'
2856	2856	2855	0,51	39° 40,6'
2855	2855	2854	0,83	29° 53,9'
2854	2854	2853	2,03	29° 31,4'
2853	2853	2852	3,94	29° 40,3'
2852	2852	2851	5,31	29° 25,9'
2851	2851	2850	0,57	27° 22,7'
2850	2850	2849	66,73	16° 39,1'
2849	2849	2848	100,06	55° 34,7'
2848	2848	2847	14,91	58° 12,9'
2847	2847	2846	132,21	58° 12,7'
2846	2846	2845	71,15	57° 59,0'
2845	2845	2844	71,29	57° 58,9'
2844	2844	2843	136,38	59° 15,3'
2843	2843	2842	6,53	59° 13,6'
2842	2842	2841	85,20	58° 26,6'
2841	2841	2840	54,05	61° 30,0'
2840	2840	2839	62,21	58° 21,3'
2839	2839	2838	139,23	58° 21,1'
2838	2838	2837	65,58	52° 42,1'
2837	2837	2836	25,71	87° 54,2'
2836	2836	2835	22,01	128° 36,0'
2835	2835	2834	132,89	165° 43,7'
2834	2834	2833	99,05	167° 34,2'
2833	2833	2832	91,05	165° 40,8'
2832	2832	2831	84,58	171° 48,9'
2831	2831	2830	17,91	173° 56,6'
2830	2830	2829	47,91	195° 52,0'
2829	2829	2828	37,12	205° 59,8'
2828	2828	2827	43,23	253° 15,0'
2827	2827	2826	104,46	230° 54,5'

2826	2826	2825	146,69	240° 51,6'
2825	2825	2824	110,73	245° 20,7'
2824	2824	2823	134,07	246° 08,2'
2823	2823	2822	59,48	237° 56,4'
2822	2822	2821	28,78	204° 55,3'
2821	2821	2820	133,16	245° 07,3'
2820	2820	2819	21,99	328° 15,5'
2819	2819	2818	88,82	324° 53,3'
2818	2818	2817	86,89	324° 35,2'
2817	2817	2816	92,65	325° 28,8'
2816	2816	2815	38,86	310° 26,4'
2815	2815	2814	11,93	233° 28,8'
2814	2814	2813	4,04	241° 00,4'
2813	2813	2812	0,30	229° 51,9'
2812	2812	2811	10,54	306° 03,2'
2811	2811	2810	10,27	138° 03,2'
2810	2810	2809	3,58	133° 16,2'
2809	2809	2808	9,59	133° 15,0'
2808	2808	2807	1,61	141° 20,4'
2807	2807	2806	31,83	141° 21,9'
2806	2806	2805	69,12	144° 33,2'
2805	2805	2804	86,50	146° 12,1'
2804	2804	2803	118,16	146° 39,0'
2803	2803	2802	121,93	147° 01,6'
2802	2802	2801	132,06	146° 54,0'
2801	2801	2800	172,13	148° 24,7'
2800	2800	2799	1,02	159° 14,2'
2799	2799	2798	69,02	159° 23,1'
2798	2798	2797	51,38	159° 41,1'
2797	2797	2796	53,89	174° 27,6'
2796	2796	2795	94,86	174° 20,6'
2795	2795	2794	132,08	173° 14,0'
2794	2794	2793	114,66	173° 01,1'

2793	2793	2792	4,37	176° 27,4'
2792	2792	2791	99,31	176° 26,3'
2791	2791	2790	134,89	179° 45,7'
2790	2790	2789	107,58	183° 51,0'
2789	2789	2788	124,70	184° 04,7'
2788	2788	2787	124,72	184° 37,8'
2787	2787	2786	110,83	183° 57,2'
2786	2786	2785	100,52	182° 09,3'
2785	2785	2784	18,86	178° 52,7'
2784	2784	2783	8,53	178° 43,9'
2783	2783	2782	6,63	178° 47,7'
2782	2782	2781	3,42	186° 52,4'
2781	2781	2780	2,69	174° 25,4'
2780	2780	2779	24,34	174° 00,9'
2779	2779	2778	0,92	154° 56,0'
2778	2778	2777	40,01	155° 09,0'
2777	2777	2776	44,16	131° 39,5'
2776	2776	2775	0,44	211° 34,1'
2775	2775	2774	0,83	131° 41,1'
2774	2774	2773	1,32	81° 09,0'
2773	2773	2772	5,40	81° 17,0'
2772	2772	2771	39,23	112° 39,5'
2771	2771	2770	13,94	124° 27,9'
2770	2770	2769	96,70	124° 46,7'
2769	2769	2768	84,06	124° 45,4'
2768	2768	2767	45,14	124° 23,9'
2767	2767	2766	40,29	118° 41,0'
2766	2766	2765	0,99	157° 31,2'
2765	2765	2764	11,86	256° 09,2'
2764	2764	2763	8,30	256° 08,2'
2763	2763	2762	11,45	256° 03,4'
2762	2762	2761	5,65	256° 04,5'
2761	2761	2760	11,67	202° 02,6'

2760	2760	2759	2,05	201° 49,5'
2759	2759	2758	10,70	202° 00,7'
2758	2758	2757	2,05	202° 00,7'
2757	2757	2756	12,44	202° 03,3'
2756	2756	2755	4,46	201° 44,9'
2755	2755	2754	15,56	202° 06,9'
2754	2754	2753	150,90	202° 01,8'
2753	2753	2752	31,62	202° 02,5'
2752	2752	2751	39,81	202° 01,8'
2751	2751	2750	199,02	192° 21,6'
2750	2750	2749	279,08	192° 21,5'
2749	2749	2748	582,00	211° 37,8'
2748	2748	2747	179,25	213° 11,8'
2747	2747	2746	184,18	234° 24,6'
2746	2746	2745	92,90	254° 27,5'
2745	2745	2744	105,48	237° 21,6'
2744	2744	2743	113,11	271° 19,3'
2743	2743	2742	634,50	240° 22,1'
2742	2742	2741	97,76	227° 34,6'
2741	2741	2740	44,08	227° 36,4'
2740	2740	2739	183,05	227° 35,5'
2739	2739	2738	133,18	291° 51,4'
2738	2738	2737	303,33	217° 13,0'
2737	2737	2736	69,38	228° 06,6'
2736	2736	2735	84,15	186° 54,8'
2735	2735	2734	355,92	209° 49,4'
2734	2734	2733	160,84	227° 13,1'
2733	2733	2732	38,23	251° 38,5'
2732	2732	2731	67,98	291° 22,8'
2731	2731	2730	0,01	0° 00,0'
2730	2730	2729	0,52	22° 21,2'
2729	2729	2728	143,91	22° 36,5'
2728	2728	2727	200,94	19° 18,0'

2727	2727	2726	57,14	15° 34,2'
2726	2726	2725	192,95	357° 22,3'
2725	2725	2724	66,34	357° 42,6'
2724	2724	2723	61,06	357° 23,4'
2723	2723	2722	3,12	350° 01,2'
2722	2722	2721	96,68	22° 22,0'
2721	2721	2720	75,68	284° 52,6'
2720	2720	2719	67,20	12° 16,8'
2719	2719	2718	86,40	106° 59,9'
2718	2718	2717	83,90	22° 55,3'
2717	2717	2716	55,00	269° 11,9'
2716	2716	2715	229,53	269° 14,2'
2715	2715	2714	302,34	269° 16,5'
2714	2714	2713	202,04	281° 11,8'
2713	2713	2712	301,05	281° 05,2'
2712	2712	2711	160,70	281° 06,9'
2711	2711	2710	202,27	281° 06,3'
2710	2710	2709	373,11	281° 10,4'
2709	2709	2708	56,11	280° 51,5'
2708	2708	2707	16,01	280° 45,3'
2707	2707	2706	94,82	280° 51,9'
2706	2706	2705	71,63	280° 52,7'
2705	2705	2704	13,81	280° 51,4'
2704	2704	2703	22,70	280° 52,1'
2703	2703	2702	367,36	264° 04,3'
2702	2702	2701	26,27	225° 05,4'
2701	2701	2700	126,03	198° 27,2'
2700	2700	2699	19,69	170° 43,6'
2699	2699	2698	195,63	156° 04,7'
2698	2698	2697	109,49	176° 52,4'
2697	2697	2696	267,38	238° 10,7'
2696	2696	2695	305,76	253° 45,2'
2695	2695	2694	61,45	202° 14,0'

2694	2694	2693	103,99	220° 48,5'
2693	2693	2692	98,07	217° 17,1'
2692	2692	2691	95,65	197° 02,1'
2691	2691	2690	20,80	224° 05,8'
2690	2690	2689	24,27	241° 39,8'
2689	2689	2688	74,23	267° 38,2'
2688	2688	2687	21,49	290° 19,0'
2687	2687	2686	210,43	300° 46,4'
2686	2686	2685	18,13	273° 30,0'
2685	2685	2684	177,57	261° 23,5'
2684	2684	2683	226,64	255° 09,8'
2683	2683	2682	24,92	235° 41,1'
2682	2682	2681	208,10	217° 36,1'
2681	2681	2680	18,02	187° 35,5'
2680	2680	2679	468,26	173° 18,4'
2679	2679	2678	180,60	175° 17,6'
2678	2678	2677	31,31	115° 24,5'
2677	2677	2676	19,43	115° 23,4'
2676	2676	2675	17,32	115° 24,4'
2675	2675	2674	30,85	205° 28,6'
2674	2674	2673	133,22	141° 56,2'
2673	2673	2672	39,03	70° 47,8'
2672	2672	2671	234,81	161° 02,7'
2671	2671	2670	131,07	125° 19,6'
2670	2670	2669	9,87	212° 05,3'
2669	2669	2668	25,30	120° 16,6'
2668	2668	2667	10,58	32° 06,1'
2667	2667	2666	141,94	118° 01,2'
2666	2666	2665	12,08	206° 55,1'
2665	2665	2664	30,73	117° 32,7'
2664	2664	2663	12,02	30° 43,9'
2663	2663	2662	31,78	117° 37,3'
2662	2662	2661	289,53	202° 53,1'

2661	2661	2660	750,18	202° 53,1'
2660	2660	2659	175,94	202° 53,1'
2659	2659	2658	298,77	206° 26,1'
2658	2658	2657	689,85	203° 51,9'
2657	2657	2656	215,23	168° 32,7'
2656	2656	2655	144,45	172° 18,1'
2655	2655	2654	203,58	170° 37,2'
2654	2654	2653	614,19	25° 08,6'
2653	2653	2652	223,04	25° 06,4'
2652	2652	2651	221,84	25° 13,3'
2651	2651	2650	214,18	25° 13,2'
2650	2650	2649	119,63	25° 13,1'
2649	2649	2648	93,68	23° 23,0'
2648	2648	2647	197,01	23° 23,2'
2647	2647	2646	191,50	23° 23,3'
2646	2646	2645	77,75	23° 41,0'
2645	2645	2644	104,62	23° 09,6'
2644	2644	2643	174,59	23° 23,2'
2643	2643	2642	22,89	23° 23,7'
2642	2642	2641	148,52	26° 28,5'
2641	2641	2640	57,42	26° 26,1'
2640	2640	2639	287,58	26° 28,5'
2639	2639	2638	230,86	106° 07,2'
2638	2638	2637	452,91	115° 15,9'
2637	2637	2636	332,37	115° 17,7'
2636	2636	2635	313,82	122° 17,4'
2635	2635	2634	4,62	114° 22,2'
2634	2634	2633	325,82	114° 29,0'
2633	2633	2632	6,09	109° 28,0'
2632	2632	2631	23,04	114° 37,1'
2631	2631	2630	6,69	118° 37,0'
2630	2630	2629	90,96	51° 23,3'
2629	2629	2628	25,09	51° 24,5'

2628	2628	2627	159,46	51° 22,8'
2627	2627	2626	184,94	51° 23,1'
2626	2626	2625	168,02	54° 43,8'
2625	2625	2624	10,39	164° 11,7'
2624	2624	2623	125,70	164° 32,9'
2623	2623	2622	135,73	164° 31,4'
2622	2622	2621	3,49	164° 41,6'
2621	2621	2620	62,64	161° 37,2'
2620	2620	2619	134,77	161° 37,2'
2619	2619	2618	27,25	161° 37,5'
2618	2618	2617	8,41	50° 42,5'
2617	2617	2616	75,67	160° 58,4'
2616	2616	2615	6,00	160° 57,2'
2615	2615	2614	8,75	250° 47,5'
2614	2614	2613	72,03	161° 38,3'
2613	2613	2612	286,87	161° 37,3'
2612	2612	2611	5,77	161° 39,0'
2611	2611	2610	11,72	160° 43,0'
2610	2610	2609	2,50	161° 30,0'
2609	2609	2608	4,20	150° 34,5'
2608	2608	2607	10,52	152° 26,3'
2607	2607	2606	5,96	150° 40,1'
2606	2606	2605	237,20	150° 37,4'
2605	2605	2604	21,26	150° 45,3'
2604	2604	2603	22,56	150° 38,3'
2603	2603	2602	34,73	141° 00,4'
2602	2602	2601	95,30	140° 57,5'
2601	2601	2600	0,16	165° 34,8'
2600	2600	2599	125,22	239° 59,7'
2599	2599	2598	619,04	242° 52,0'
2598	2598	2597	42,40	241° 51,8'
2597	2597	2596	120,49	241° 56,7'
2596	2596	2595	88,99	241° 51,6'

2595	2595	2594	298,08	241° 51,8'
2594	2594	2593	259,30	240° 26,9'
2593	2593	2592	31,27	271° 11,2'
2592	2592	2591	396,96	240° 55,0'
2591	2591	2590	154,22	239° 44,1'
2590	2590	2589	118,48	232° 05,5'
2589	2589	2588	1,46	152° 15,0'
2588	2588	2587	97,98	240° 17,4'
2587	2587	2586	27,31	147° 42,8'
2586	2586	2585	379,25	232° 02,4'
2585	2585	2584	189,71	142° 48,0'
2584	2584	2583	20,29	142° 47,2'
2583	2583	2582	113,39	142° 47,5'
2582	2582	2581	58,51	142° 48,5'
2581	2581	2580	153,28	142° 48,0'
2580	2580	2579	74,08	142° 47,3'
2579	2579	2578	444,10	200° 47,5'
2578	2578	2577	11,22	200° 48,7'
2577	2577	2576	11,15	200° 45,7'
2576	2576	2575	226,83	144° 11,2'
2575	2575	2574	232,99	144° 10,9'
2574	2574	2573	5,99	144° 19,0'
2573	2573	2572	233,01	144° 10,9'
2572	2572	2571	145,52	144° 13,0'
2571	2571	2570	20,17	144° 11,2'
2570	2570	2569	19,79	144° 13,0'
2569	2569	2568	138,90	235° 47,6'
2568	2568	2567	423,36	235° 46,8'
2567	2567	2566	305,56	236° 39,7'
2566	2566	2565	218,19	236° 56,7'
2565	2565	2564	161,81	236° 56,7'
2564	2564	2563	104,55	236° 56,6'
2563	2563	2562	17,51	236° 55,6'

2562	2562	2561	35,74	236° 54,2'
2561	2561	2560	27,26	236° 53,1'
2560	2560	2559	61,08	236° 53,0'
2559	2559	2558	433,92	236° 53,0'
2558	2558	2557	431,74	236° 13,4'
2557	2557	2556	292,93	236° 43,8'
2556	2556	2555	126,08	236° 43,6'
2555	2555	2554	405,81	236° 48,3'
2554	2554	2553	486,05	236° 48,1'
2553	2553	2552	74,99	236° 58,6'
2552	2552	2551	197,52	236° 58,5'
2551	2551	2550	150,00	236° 58,4'
2550	2550	2549	378,95	236° 54,6'
2549	2549	2548	6,48	236° 53,7'
2548	2548	2547	49,58	176° 49,9'
2547	2547	2546	448,87	176° 49,5'
2546	2546	2545	288,58	159° 37,7'
2545	2545	2544	84,24	73° 21,1'
2544	2544	2543	215,15	72° 47,4'
2543	2543	2542	17,47	70° 48,8'
2542	2542	2541	277,07	70° 48,6'
2541	2541	2540	104,11	176° 07,3'
2540	2540	2539	124,97	204° 27,0'
2539	2539	2538	111,10	232° 21,9'
2538	2538	2537	20,14	158° 57,7'
2537	2537	2536	147,29	163° 39,3'
2536	2536	2535	64,51	69° 51,7'
2535	2535	2534	36,80	152° 09,9'
2534	2534	2533	36,78	152° 10,7'
2533	2533	2532	84,37	226° 52,8'
2532	2532	2531	182,53	142° 34,4'
2531	2531	2530	317,83	48° 00,1'
2530	2530	2529	137,52	69° 19,6'

2529	2529	2528	355,83	53° 30,1'
2528	2528	2527	55,84	26° 21,3'
2527	2527	2526	147,65	26° 21,6'
2526	2526	2525	388,95	44° 16,8'
2525	2525	2524	131,69	300° 21,3'
2524	2524	2523	105,48	339° 39,8'
2523	2523	2522	230,21	17° 14,6'
2522	2522	2521	84,79	351° 50,3'
2521	2521	2520	223,61	314° 33,3'
2520	2520	2519	30,54	314° 32,1'
2519	2519	2518	44,41	28° 34,3'
2518	2518	2517	38,70	349° 50,9'
2517	2517	2516	28,52	65° 09,4'
2516	2516	2515	24,95	15° 45,8'
2515	2515	2514	65,79	46° 13,5'
2514	2514	2513	247,70	61° 38,1'
2513	2513	2512	191,31	61° 38,4'
2512	2512	2511	179,52	89° 57,1'
2511	2511	2510	106,15	111° 32,3'
2510	2510	2509	148,73	118° 33,4'
2509	2509	2508	155,29	132° 34,3'
2508	2508	2507	30,79	51° 04,9'
2507	2507	2506	212,16	51° 00,0'
2506	2506	2505	105,14	52° 58,5'
2505	2505	2504	39,58	43° 06,9'
2504	2504	2503	60,65	42° 53,0'
2503	2503	2502	10,77	131° 47,0'
2502	2502	2501	159,37	51° 07,1'
2501	2501	2500	14,78	51° 39,7'
2500	2500	2499	17,63	42° 08,1'
2499	2499	2498	25,90	41° 10,5'
2498	2498	2497	74,61	38° 35,4'
2497	2497	2496	150,23	21° 37,7'

2496	2496	2495	140,58	324° 40,1'
2495	2495	2494	43,66	324° 40,0'
2494	2494	2493	15,31	324° 24,8'
2493	2493	2492	30,41	318° 41,0'
2492	2492	2491	63,00	318° 33,3'
2491	2491	2490	142,35	318° 33,4'
2490	2490	2489	133,84	105° 07,7'
2489	2489	2488	209,41	91° 57,0'
2488	2488	2487	302,85	91° 57,2'
2487	2487	2486	49,89	91° 56,9'
2486	2486	2485	168,45	90° 32,1'
2485	2485	2484	311,44	90° 32,1'
2484	2484	2483	829,03	91° 34,8'
2483	2483	2482	171,70	75° 57,3'
2482	2482	2481	742,63	61° 51,4'
2481	2481	2480	1107,34	61° 17,4'
2480	2480	2479	553,91	62° 07,9'
2479	2479	2478	210,08	66° 39,1'
2478	2478	2477	496,96	80° 34,1'
2477	2477	2476	97,19	73° 00,2'
2476	2476	2475	75,72	50° 45,7'
2475	2475	2474	866,70	119° 52,6'
2474	2474	2473	18,19	119° 52,2'
2473	2473	2472	202,97	121° 13,0'
2472	2472	2471	108,81	121° 12,6'
2471	2471	2470	271,45	121° 12,7'
2470	2470	2469	10,77	123° 19,5'
2469	2469	2468	503,73	125° 41,1'
2468	2468	2467	163,51	278° 40,6'
2467	2467	2466	137,33	260° 37,8'
2466	2466	2465	328,61	253° 40,3'
2465	2465	2464	102,07	255° 28,5'
2464	2464	2463	163,02	259° 28,2'

2463	2463	2462	115,38	258° 42,0'
2462	2462	2461	89,24	251° 47,3'
2461	2461	2460	120,66	242° 02,1'
2460	2460	2459	168,03	237° 23,8'
2459	2459	2458	82,49	234° 06,3'
2458	2458	2457	88,77	208° 44,8'
2457	2457	2456	71,97	213° 09,6'
2456	2456	2455	48,75	190° 07,6'
2455	2455	2454	81,16	179° 02,8'
2454	2454	2453	45,10	175° 05,3'
2453	2453	2452	169,46	159° 42,7'
2452	2452	2451	87,85	150° 38,8'
2451	2451	2450	90,82	124° 11,8'
2450	2450	2449	67,09	141° 24,8'
2449	2449	2448	90,13	143° 53,7'
2448	2448	2447	98,28	156° 27,7'
2447	2447	2446	151,44	169° 40,0'
2446	2446	2445	168,75	177° 34,6'
2445	2445	2444	95,56	161° 07,7'
2444	2444	2443	143,33	145° 02,8'
2443	2443	2442	69,01	148° 41,5'
2442	2442	2441	90,87	145° 57,5'
2441	2441	2440	72,32	159° 34,9'
2440	2440	2439	116,84	179° 35,0'
2439	2439	2438	282,50	225° 35,0'
2438	2438	2437	126,53	244° 33,6'
2437	2437	2436	156,42	244° 14,9'
2436	2436	2435	209,60	266° 16,1'
2435	2435	2434	196,23	260° 31,1'
2434	2434	2433	240,41	267° 57,1'
2433	2433	2432	72,45	226° 49,8'
2432	2432	2431	63,07	189° 04,1'
2431	2431	2430	87,53	190° 00,0'

2430	2430	2429	97,29	167° 42,6'
2429	2429	2428	73,35	156° 56,9'
2428	2428	2427	108,47	188° 23,8'
2427	2427	2426	110,05	188° 14,2'
2426	2426	2425	120,69	213° 58,1'
2425	2425	2424	138,17	249° 22,7'
2424	2424	2423	85,72	257° 21,1'
2423	2423	2422	99,12	269° 03,2'
2422	2422	2421	82,22	290° 27,0'
2421	2421	2420	80,77	282° 19,4'
2420	2420	2419	107,89	286° 58,5'
2419	2419	2418	74,55	274° 41,3'
2418	2418	2417	95,10	264° 44,0'
2417	2417	2416	111,33	251° 30,8'
2416	2416	2415	102,34	268° 05,1'
2415	2415	2414	72,13	303° 01,1'
2414	2414	2413	80,40	267° 44,7'
2413	2413	2412	127,52	266° 27,0'
2412	2412	2411	296,25	274° 15,6'
2411	2411	2410	70,78	315° 36,2'
2410	2410	2409	108,45	255° 56,9'
2409	2409	2408	110,42	231° 47,3'
2408	2408	2407	104,67	225° 00,0'
2407	2407	2406	213,28	209° 23,9'
2406	2406	2405	124,32	208° 51,8'
2405	2405	2404	80,50	188° 00,6'
2404	2404	2403	83,34	176° 08,4'
2403	2403	2402	96,04	165° 03,6'
2402	2402	2401	121,93	160° 41,4'
2401	2401	2400	130,82	168° 25,3'
2400	2400	2399	115,26	183° 47,9'
2399	2399	2398	105,27	204° 38,5'
2398	2398	2397	111,96	224° 05,3'

2397	2397	2396	52,57	233° 53,4'
2396	2396	2395	81,33	227° 45,9'
2395	2395	2394	132,40	248° 17,3'
2394	2394	2393	210,41	246° 05,6'
2393	2393	2392	138,94	227° 26,3'
2392	2392	2391	73,60	242° 27,5'
2391	2391	2390	91,73	264° 59,1'
2390	2390	2389	117,56	260° 27,2'
2389	2389	2388	106,13	251° 38,4'
2388	2388	2387	98,69	223° 25,9'
2387	2387	2386	62,68	199° 00,6'
2386	2386	2385	58,90	169° 27,5'
2385	2385	2384	88,59	136° 24,1'
2384	2384	2383	119,04	144° 43,5'
2383	2383	2382	59,63	99° 41,0'
2382	2382	2381	77,77	95° 16,5'
2381	2381	2380	66,31	131° 19,3'
2380	2380	2379	60,55	181° 30,7'
2379	2379	2378	67,82	225° 04,0'
2378	2378	2377	131,36	242° 13,9'
2377	2377	2376	83,00	250° 03,4'
2376	2376	2375	81,47	271° 58,5'
2375	2375	2374	69,85	257° 16,8'
2374	2374	2373	59,68	238° 20,3'
2373	2373	2372	75,47	205° 33,1'
2372	2372	2371	56,85	206° 01,7'
2371	2371	2370	146,27	188° 14,8'
2370	2370	2369	179,18	178° 14,3'
2369	2369	2368	114,63	179° 39,9'
2368	2368	2367	85,12	199° 06,6'
2367	2367	2366	82,60	211° 15,6'
2366	2366	2365	69,25	184° 29,2'
2365	2365	2364	135,41	176° 41,7'

2364	2364	2363	145,24	185° 49,2'
2363	2363	2362	132,05	183° 55,3'
2362	2362	2361	106,57	173° 05,4'
2361	2361	2360	102,08	177° 34,5'
2360	2360	2359	79,17	204° 08,3'
2359	2359	2358	106,25	177° 34,4'
2358	2358	2357	75,29	163° 09,9'
2357	2357	2356	68,88	174° 07,0'
2356	2356	2355	80,88	189° 27,4'
2355	2355	2354	178,71	198° 45,5'
2354	2354	2353	331,67	203° 39,5'
2353	2353	2352	124,58	215° 46,7'
2352	2352	2351	133,22	204° 32,7'
2351	2351	2350	310,48	201° 43,8'
2350	2350	2349	130,56	211° 31,3'
2349	2349	2348	78,07	221° 29,4'
2348	2348	2347	169,39	223° 04,4'
2347	2347	2346	101,73	220° 05,2'
2346	2346	2345	97,61	217° 22,9'
2345	2345	2344	129,64	201° 15,0'
2344	2344	2343	127,51	182° 15,9'
2343	2343	2342	63,36	168° 06,4'
2342	2342	2341	108,16	161° 56,4'
2341	2341	2340	82,08	153° 36,7'
2340	2340	2339	93,76	176° 18,8'
2339	2339	2338	162,14	197° 52,4'
2338	2338	2337	184,31	211° 58,7'
2337	2337	2336	57,75	203° 13,4'
2336	2336	2335	166,76	203° 29,9'
2335	2335	2334	393,52	206° 43,1'
2334	2334	2333	174,46	210° 53,0'
2333	2333	2332	299,29	214° 00,0'
2332	2332	2331	76,08	213° 59,6'

2331	2331	2330	145,88	224° 18,9'
2330	2330	2329	206,71	226° 39,8'
2329	2329	2328	290,15	244° 19,6'
2328	2328	2327	122,53	235° 47,0'
2327	2327	2326	197,56	220° 00,7'
2326	2326	2325	47,96	233° 11,5'
2325	2325	2324	531,68	232° 08,7'
2324	2324	2323	358,35	235° 38,6'
2323	2323	2322	58,94	235° 34,6'
2322	2322	2321	209,74	235° 09,0'
2321	2321	2320	274,96	227° 29,7'
2320	2320	2319	189,11	231° 04,9'
2319	2319	2318	162,68	254° 15,6'
2318	2318	2317	96,18	262° 37,4'
2317	2317	2316	111,63	276° 10,3'
2316	2316	2315	137,54	302° 43,0'
2315	2315	2314	95,86	315° 13,5'
2314	2314	2313	72,87	298° 33,2'
2313	2313	2312	166,76	293° 30,8'
2312	2312	2311	253,62	285° 16,7'
2311	2311	2310	175,41	271° 40,4'
2310	2310	2309	300,74	259° 37,4'
2309	2309	2308	249,86	245° 17,4'
2308	2308	2307	177,54	242° 58,6'
2307	2307	2306	169,53	241° 19,6'
2306	2306	2305	195,66	242° 22,8'
2305	2305	2304	120,86	266° 06,3'
2304	2304	2303	66,23	281° 13,3'
2303	2303	2302	117,48	232° 23,6'
2302	2302	2301	181,53	250° 55,0'
2301	2301	2300	162,64	260° 35,7'
2300	2300	2299	72,14	272° 33,0'
2299	2299	2298	157,82	290° 05,8'

2298	2298	2297	236,58	307° 34,9'
2297	2297	2296	120,84	303° 28,5'
2296	2296	2295	82,92	292° 51,3'
2295	2295	2294	188,40	273° 17,9'
2294	2294	2293	119,01	263° 34,4'
2293	2293	2292	186,53	251° 22,4'
2292	2292	2291	218,69	249° 50,4'
2291	2291	2290	481,22	246° 47,6'
2290	2290	2289	171,74	244° 44,9'
2289	2289	2288	216,83	236° 20,0'
2288	2288	2287	215,20	224° 55,7'
2287	2287	2286	170,87	221° 35,7'
2286	2286	2285	106,40	217° 48,8'
2285	2285	2284	287,91	213° 27,0'
2284	2284	2283	357,91	206° 04,9'
2283	2283	2282	139,80	202° 14,1'
2282	2282	2281	61,54	201° 32,0'
2281	2281	2280	388,94	201° 15,5'
2280	2280	2279	30,04	211° 15,8'
2279	2279	2278	98,95	218° 18,9'
2278	2278	2277	23,56	222° 32,3'
2277	2277	2276	552,04	231° 47,5'
2276	2276	2275	113,83	233° 00,8'
2275	2275	2274	207,79	224° 36,7'
2274	2274	2273	101,79	219° 15,5'
2273	2273	2272	151,17	218° 40,2'
2272	2272	2271	40,67	212° 33,1'
2271	2271	2270	32,82	210° 40,9'
2270	2270	2269	104,66	207° 24,1'
2269	2269	2268	169,98	196° 53,9'
2268	2268	2267	161,74	184° 58,8'
2267	2267	2266	158,38	176° 04,3'
2266	2266	2265	42,12	169° 02,9'

2265	2265	2264	67,08	151° 48,1'
2264	2264	2263	327,44	162° 50,4'
2263	2263	2262	258,80	155° 20,8'
2262	2262	2261	99,58	161° 48,4'
2261	2261	2260	211,73	164° 29,9'
2260	2260	2259	135,54	174° 56,0'
2259	2259	2258	231,49	193° 14,3'
2258	2258	2257	135,06	204° 09,1'
2257	2257	2256	277,23	207° 47,9'
2256	2256	2255	281,53	209° 16,3'
2255	2255	2254	113,93	208° 21,3'
2254	2254	2253	198,06	199° 49,5'
2253	2253	2252	44,96	190° 59,1'
2252	2252	2251	300,36	195° 45,7'
2251	2251	2250	78,86	189° 46,2'
2250	2250	2249	48,08	182° 32,3'
2249	2249	2248	131,26	178° 29,4'
2248	2248	2247	221,92	167° 51,1'
2247	2247	2246	89,06	166° 47,9'
2246	2246	2245	82,08	153° 37,2'
2245	2245	2244	135,69	159° 42,2'
2244	2244	2243	45,50	161° 37,7'
2243	2243	2242	127,82	158° 33,2'
2242	2242	2241	268,98	161° 23,5'
2241	2241	2240	179,33	174° 55,2'
2240	2240	2239	133,73	182° 02,4'
2239	2239	2238	151,43	185° 29,3'
2238	2238	2237	145,04	198° 36,7'
2237	2237	2236	164,17	213° 17,1'
2236	2236	2235	152,05	187° 02,3'
2235	2235	2234	121,46	183° 29,0'
2234	2234	2233	150,67	183° 08,3'
2233	2233	2232	102,61	183° 23,5'

2232	2232	2231	270,30	183° 46,2'
2231	2231	2230	88,29	196° 52,6'
2230	2230	2229	64,69	210° 45,2'
2229	2229	2228	176,95	219° 43,2'
2228	2228	2227	188,61	237° 02,9'
2227	2227	2226	71,24	252° 19,8'
2226	2226	2225	156,22	267° 35,4'
2225	2225	2224	81,03	285° 33,4'
2224	2224	2223	37,10	305° 45,9'
2223	2223	2222	153,19	312° 34,7'
2222	2222	2221	97,11	334° 52,3'
2221	2221	2220	112,11	315° 36,0'
2220	2220	2219	150,22	301° 16,4'
2219	2219	2218	171,42	293° 31,9'
2218	2218	2217	63,36	295° 00,2'
2217	2217	2216	222,21	298° 00,0'
2216	2216	2215	153,32	314° 47,0'
2215	2215	2214	158,15	307° 46,8'
2214	2214	2213	77,83	283° 07,0'
2213	2213	2212	100,17	271° 10,0'
2212	2212	2211	155,84	259° 08,0'
2211	2211	2210	141,08	236° 27,9'
2210	2210	2209	184,25	224° 52,5'
2209	2209	2208	192,94	222° 08,6'
2208	2208	2207	103,77	216° 03,4'
2207	2207	2206	33,58	207° 19,4'
2206	2206	2205	143,61	197° 03,8'
2205	2205	2204	177,27	180° 16,5'
2204	2204	2203	177,09	176° 54,2'
2203	2203	2202	170,80	176° 52,9'
2202	2202	2201	61,70	189° 15,7'
2201	2201	2200	125,82	202° 01,3'
2200	2200	2199	185,10	216° 38,5'

2199	2199	2198	155,96	233° 28,1'
2198	2198	2197	106,63	255° 10,4'
2197	2197	2196	39,64	270° 36,3'
2196	2196	2195	50,07	284° 31,0'
2195	2195	2194	144,85	307° 55,2'
2194	2194	2193	176,66	319° 46,1'
2193	2193	2192	85,90	290° 25,6'
2192	2192	2191	94,10	272° 40,2'
2191	2191	2190	64,59	265° 44,2'
2190	2190	2189	72,77	243° 57,8'
2189	2189	2188	120,80	223° 58,6'
2188	2188	2187	176,26	212° 57,4'
2187	2187	2186	201,83	221° 19,5'
2186	2186	2185	68,23	236° 19,2'
2185	2185	2184	71,82	250° 43,8'
2184	2184	2183	99,81	244° 14,3'
2183	2183	2182	73,64	259° 26,6'
2182	2182	2181	71,96	289° 42,1'
2181	2181	2180	97,10	302° 59,0'
2180	2180	2179	101,73	315° 04,5'
2179	2179	2178	105,08	318° 13,0'
2178	2178	2177	166,99	308° 01,9'
2177	2177	2176	75,75	299° 04,9'
2176	2176	2175	89,72	289° 24,1'
2175	2175	2174	213,02	276° 35,4'
2174	2174	2173	146,32	272° 29,2'
2173	2173	2172	41,05	291° 32,3'
2172	2172	2171	38,41	308° 10,9'
2171	2171	2170	87,24	300° 53,9'
2170	2170	2169	49,39	295° 15,0'
2169	2169	2168	17,16	281° 36,3'
2168	2168	2167	46,82	299° 50,7'
2167	2167	2166	34,33	333° 20,9'

2166	2166	2165	37,70	237° 37,2'
2165	2165	2164	141,19	238° 41,1'
2164	2164	2163	171,70	258° 22,3'
2163	2163	2162	79,90	269° 47,6'
2162	2162	2161	103,94	243° 20,2'
2161	2161	2160	129,95	245° 56,8'
2160	2160	2159	102,89	231° 38,5'
2159	2159	2158	75,49	216° 58,9'
2158	2158	2157	61,50	205° 53,7'
2157	2157	2156	240,98	201° 09,0'
2156	2156	2155	114,62	210° 04,3'
2155	2155	2154	182,32	238° 18,4'
2154	2154	2153	141,75	246° 39,0'
2153	2153	2152	179,15	252° 11,9'
2152	2152	2151	122,11	265° 39,3'
2151	2151	2150	79,67	237° 41,1'
2150	2150	2149	53,76	247° 14,3'
2149	2149	2148	44,98	284° 59,0'
2148	2148	2147	76,95	300° 48,5'
2147	2147	2146	63,96	290° 25,9'
2146	2146	2145	64,65	300° 43,3'
2145	2145	2144	78,39	297° 38,6'
2144	2144	2143	55,89	241° 01,3'
2143	2143	2142	91,75	228° 06,6'
2142	2142	2141	106,07	220° 59,6'
2141	2141	2140	65,87	212° 16,0'
2140	2140	2139	56,40	173° 20,5'
2139	2139	2138	53,40	157° 01,7'
2138	2138	2137	37,72	171° 14,6'
2137	2137	2136	66,95	182° 56,4'
2136	2136	2135	54,78	186° 18,3'
2135	2135	2134	31,31	173° 48,3'
2134	2134	2133	23,76	162° 19,0'

2133	2133	2132	31,46	132° 32,5'
2132	2132	2131	10,61	134° 59,0'
2131	2131	2130	11,27	131° 26,4'
2130	2130	2129	19,10	127° 14,2'
2129	2129	2128	17,41	120° 09,4'
2128	2128	2127	13,46	109° 21,7'
2127	2127	2126	18,88	85° 35,0'
2126	2126	2125	20,43	67° 16,9'
2125	2125	2124	35,93	49° 38,9'
2124	2124	2123	30,74	79° 02,8'
2123	2123	2122	21,58	97° 35,9'
2122	2122	2121	39,14	104° 17,0'
2121	2121	2120	35,78	102° 25,7'
2120	2120	2119	24,26	99° 28,2'
2119	2119	2118	41,66	95° 38,8'
2118	2118	2117	27,70	99° 43,6'
2117	2117	2116	32,34	109° 31,6'
2116	2116	2115	28,79	118° 59,1'
2115	2115	2114	27,70	133° 48,1'
2114	2114	2113	32,19	136° 14,8'
2113	2113	2112	35,52	138° 17,2'
2112	2112	2111	11,91	141° 12,7'
2111	2111	2110	49,78	138° 41,9'
2110	2110	2109	57,81	153° 46,2'
2109	2109	2108	15,94	171° 37,5'
2108	2108	2107	41,10	159° 52,6'
2107	2107	2106	46,36	155° 23,9'
2106	2106	2105	20,00	165° 31,6'
2105	2105	2104	66,93	187° 59,8'
2104	2104	2103	46,45	197° 12,3'
2103	2103	2102	50,37	207° 19,4'
2102	2102	2101	30,92	210° 13,1'
2101	2101	2100	30,94	223° 41,2'

2100	2100	2099	15,04	272° 22,0'
2099	2099	2098	24,28	298° 33,6'
2098	2098	2097	22,34	276° 10,5'
2097	2097	2096	40,12	252° 31,1'
2096	2096	2095	57,25	246° 16,1'
2095	2095	2094	24,59	233° 37,0'
2094	2094	2093	18,18	230° 58,7'
2093	2093	2092	54,20	223° 49,2'
2092	2092	2091	23,10	233° 36,6'
2091	2091	2090	16,68	268° 59,7'
2090	2090	2089	30,36	294° 31,3'
2089	2089	2088	67,42	305° 18,2'
2088	2088	2087	35,10	315° 00,0'
2087	2087	2086	18,30	316° 15,9'
2086	2086	2085	26,86	309° 26,3'
2085	2085	2084	33,88	288° 29,1'
2084	2084	2083	33,92	278° 12,5'
2083	2083	2082	38,74	267° 35,0'
2082	2082	2081	30,56	256° 34,3'
2081	2081	2080	26,52	245° 26,7'
2080	2080	2079	31,50	240° 00,0'
2079	2079	2078	27,01	247° 46,1'
2078	2078	2077	47,26	232° 37,3'
2077	2077	2076	41,94	210° 00,7'
2076	2076	2075	30,07	214° 07,8'
2075	2075	2074	91,94	201° 39,1'
2074	2074	2073	87,25	200° 46,6'
2073	2073	2072	89,51	206° 49,9'
2072	2072	2071	43,41	207° 49,3'
2071	2071	2070	177,15	199° 19,5'
2070	2070	2069	58,70	202° 45,9'
2069	2069	2068	49,13	209° 35,8'
2068	2068	2067	124,26	217° 08,6'

2067	2067	2066	92,41	217° 32,8'
2066	2066	2065	56,09	199° 22,8'
2065	2065	2064	48,19	183° 46,2'
2064	2064	2063	37,73	138° 10,9'
2063	2063	2062	63,16	100° 56,5'
2062	2062	2061	41,98	110° 58,0'
2061	2061	2060	65,89	138° 21,5'
2060	2060	2059	92,10	133° 58,0'
2059	2059	2058	40,72	145° 07,3'
2058	2058	2057	32,55	170° 13,1'
2057	2057	2056	27,25	184° 10,0'
2056	2056	2055	130,61	190° 56,7'
2055	2055	2054	149,11	189° 40,5'
2054	2054	2053	185,08	199° 22,7'
2053	2053	2052	97,36	204° 58,3'
2052	2052	2051	18,77	211° 15,5'
2051	2051	2050	500,70	206° 42,2'
2050	2050	2049	153,09	211° 29,1'
2049	2049	2048	196,33	218° 43,1'
2048	2048	2047	291,19	215° 01,3'
2047	2047	2046	143,95	208° 58,5'
2046	2046	2045	236,48	208° 53,5'
2045	2045	2044	78,39	227° 58,1'
2044	2044	2043	96,30	246° 01,1'
2043	2043	2042	180,11	261° 36,9'
2042	2042	2041	131,64	272° 07,5'
2041	2041	2040	135,69	285° 27,8'
2040	2040	2039	295,61	296° 40,9'
2039	2039	2038	107,62	310° 14,4'
2038	2038	2037	54,68	307° 56,2'
2037	2037	2036	188,91	316° 09,6'
2036	2036	2035	121,09	294° 09,5'
2035	2035	2034	133,46	270° 16,5'

2034	2034	2033	188,45	247° 32,9'
2033	2033	2032	153,87	228° 04,8'
2032	2032	2031	159,55	231° 36,8'
2031	2031	2030	140,97	211° 44,0'
2030	2030	2029	126,48	194° 49,2'
2029	2029	2028	140,95	188° 13,7'
2028	2028	2027	175,34	181° 19,4'
2027	2027	2026	111,45	176° 31,0'
2026	2026	2025	130,87	163° 45,6'
2025	2025	2024	150,21	143° 53,6'
2024	2024	2023	171,24	140° 59,5'
2023	2023	2022	82,54	130° 33,0'
2022	2022	2021	73,38	122° 10,3'
2021	2021	2020	95,05	113° 35,8'
2020	2020	2019	74,66	110° 34,2'
2019	2019	2018	58,70	115° 04,8'
2018	2018	2017	69,62	138° 39,2'
2017	2017	2016	54,52	134° 08,2'
2016	2016	2015	32,62	114° 07,5'
2015	2015	2014	43,78	84° 52,6'
2014	2014	2013	51,07	75° 48,3'
2013	2013	2012	77,08	89° 08,8'
2012	2012	2011	54,16	110° 12,6'
2011	2011	2010	52,07	140° 43,0'
2010	2010	2009	100,07	175° 11,0'
2009	2009	2008	79,40	182° 05,7'
2008	2008	2007	111,12	184° 02,2'
2007	2007	2006	148,25	181° 36,6'
2006	2006	2005	144,68	200° 27,3'
2005	2005	2004	97,37	219° 06,6'
2004	2004	2003	58,99	225° 26,3'
2003	2003	2002	75,48	239° 36,9'
2002	2002	2001	130,35	254° 40,0'

2001	2001	2000	112,17	252° 31,0'
2000	2000	1999	72,92	265° 57,5'
1999	1999	1998	66,21	280° 18,1'
1998	1998	1997	90,83	304° 12,2'
1997	1997	1996	77,32	294° 50,4'
1996	1996	1995	39,52	286° 01,8'
1995	1995	1994	104,25	265° 18,3'
1994	1994	1993	90,73	258° 20,2'
1993	1993	1992	43,36	232° 22,5'
1992	1992	1991	117,89	231° 55,7'
1991	1991	1990	350,77	230° 18,5'
1990	1990	1989	88,56	226° 23,5'
1989	1989	1988	107,23	206° 38,5'
1988	1988	1987	127,31	192° 44,5'
1987	1987	1986	141,67	197° 21,3'
1986	1986	1985	83,33	176° 08,3'
1985	1985	1984	119,62	170° 34,5'
1984	1984	1983	60,46	175° 37,0'
1983	1983	1982	77,29	191° 37,3'
1982	1982	1981	79,56	220° 27,5'
1981	1981	1980	120,55	249° 28,3'
1980	1980	1979	127,06	268° 31,0'
1979	1979	1978	103,42	276° 52,5'
1978	1978	1977	120,24	281° 37,6'
1977	1977	1976	83,32	267° 35,1'
1976	1976	1975	52,74	258° 29,6'
1975	1975	1974	131,34	240° 12,6'
1974	1974	1973	54,66	227° 13,3'
1973	1973	1972	50,17	225° 57,3'
1972	1972	1971	131,35	204° 57,7'
1971	1971	1970	259,22	192° 57,4'
1970	1970	1969	216,36	201° 25,8'
1969	1969	1968	421,98	214° 57,7'

1968	1968	1967	184,29	211° 59,4'
1967	1967	1966	214,68	228° 29,6'
1966	1966	1965	96,74	224° 56,7'
1965	1965	1964	81,62	224° 57,1'
1964	1964	1963	156,54	234° 32,1'
1963	1963	1962	133,08	250° 17,1'
1962	1962	1961	111,36	275° 07,0'
1961	1961	1960	104,01	300° 19,4'
1960	1960	1959	154,79	328° 36,1'
1959	1959	1958	193,75	284° 27,8'
1958	1958	1957	300,66	271° 33,9'
1957	1957	1956	138,07	278° 54,2'
1956	1956	1955	193,10	314° 46,2'
1955	1955	1954	150,72	308° 05,8'
1954	1954	1953	99,98	267° 35,4'
1953	1953	1952	214,07	248° 16,4'
1952	1952	1951	262,61	245° 42,0'
1951	1951	1950	173,40	251° 33,4'
1950	1950	1949	164,07	259° 33,8'
1949	1949	1948	66,18	243° 26,2'
1948	1948	1947	51,57	224° 13,8'
1947	1947	1946	87,87	209° 00,8'
1946	1946	1945	62,14	217° 07,8'
1945	1945	1944	57,32	248° 30,4'
1944	1944	1943	89,53	258° 53,9'
1943	1943	1942	53,94	257° 34,9'
1942	1942	1941	41,88	232° 42,1'
1941	1941	1940	73,63	222° 34,7'
1940	1940	1939	61,17	224° 40,3'
1939	1939	1938	34,96	343° 47,3'
1938	1938	1937	115,66	349° 43,3'
1937	1937	1936	205,63	346° 51,8'
1936	1936	1935	71,57	352° 09,7'

1935	1935	1934	128,86	346° 57,5'
1934	1934	1933	162,74	346° 35,0'
1933	1933	1932	235,61	347° 54,7'
1932	1932	1931	166,48	346° 45,5'
1931	1931	1930	109,14	344° 20,8'
1930	1930	1929	257,58	346° 51,5'
1929	1929	1928	20,02	348° 35,6'
1928	1928	1927	163,21	346° 55,2'
1927	1927	1926	118,69	346° 57,9'
1926	1926	1925	227,95	346° 46,9'
1925	1925	1924	44,53	346° 47,1'
1924	1924	1923	262,71	347° 04,3'
1923	1923	1922	21,25	346° 18,1'
1922	1922	1921	259,20	346° 13,3'
1921	1921	1920	270,65	346° 29,5'
1920	1920	1919	271,04	346° 03,0'
1919	1919	1918	269,87	347° 21,4'
1918	1918	1917	167,82	330° 44,7'
1917	1917	1916	152,67	346° 58,0'
1916	1916	1915	122,07	351° 12,5'
1915	1915	1914	166,76	341° 17,8'
1914	1914	1913	300,20	344° 52,2'
1913	1913	1912	78,30	357° 33,4'
1912	1912	1911	28,68	347° 45,8'
1911	1911	1910	34,33	318° 08,4'
1910	1910	1909	181,99	349° 45,8'
1909	1909	1908	268,77	346° 20,9'
1908	1908	1907	190,04	346° 22,5'
1907	1907	1906	77,20	357° 13,8'
1906	1906	1905	199,92	293° 04,2'
1905	1905	1904	89,58	293° 08,2'
1904	1904	1903	105,39	20° 57,5'
1903	1903	1902	302,30	25° 21,4'

1902	1902	1901	71,17	347° 33,8'
1901	1901	1900	129,48	346° 27,2'
1900	1900	1899	456,33	346° 31,6'
1899	1899	1898	146,66	346° 06,6'
1898	1898	1897	437,50	346° 19,4'
1897	1897	1896	162,05	313° 37,5'
1896	1896	1895	241,73	314° 41,0'
1895	1895	1894	508,34	314° 04,7'
1894	1894	1893	66,43	316° 24,2'
1893	1893	1892	692,36	313° 18,9'
1892	1892	1891	698,23	313° 18,6'
1891	1891	1890	66,42	316° 23,8'
1890	1890	1889	492,00	313° 16,2'
1889	1889	1888	197,45	314° 17,6'
1888	1888	1887	71,04	313° 20,4'
1887	1887	1886	85,12	313° 56,1'
1886	1886	1885	312,32	313° 40,0'
1885	1885	1884	335,29	314° 28,3'
1884	1884	1883	363,30	314° 33,6'
1883	1883	1882	243,25	315° 00,6'
1882	1882	1881	160,56	313° 07,0'
1881	1881	1880	328,48	313° 21,2'
1880	1880	1879	419,85	313° 35,4'
1879	1879	1878	228,54	315° 10,1'
1878	1878	1877	354,99	313° 17,7'
1877	1877	1876	163,56	314° 07,9'
1876	1876	1875	159,71	312° 19,5'
1875	1875	1874	22,12	315° 29,2'
1874	1874	1873	98,13	314° 56,0'
1873	1873	1872	126,04	314° 55,6'
1872	1872	1871	210,64	313° 23,0'
1871	1871	1870	103,86	311° 22,1'
1870	1870	1869	95,78	314° 21,2'

1869	1869	1868	186,43	314° 37,2'
1868	1868	1867	118,86	313° 13,8'
1867	1867	1866	76,31	313° 14,2'
1866	1866	1865	244,58	313° 57,9'
1865	1865	1864	125,23	313° 55,9'
1864	1864	1863	235,68	313° 18,0'
1863	1863	1862	122,27	313° 16,5'
1862	1862	1861	125,96	313° 35,4'
1861	1861	1860	143,76	315° 13,3'
1860	1860	1859	160,33	296° 18,8'
1859	1859	1858	260,79	298° 51,8'
1858	1858	1857	261,13	298° 33,0'
1857	1857	1856	163,83	299° 51,6'
1856	1856	1855	337,05	299° 03,9'
1855	1855	1854	34,66	300° 19,4'
1854	1854	1853	174,69	298° 26,0'
1853	1853	1852	352,41	298° 55,4'
1852	1852	1851	125,25	298° 47,3'
1851	1851	1850	197,90	299° 35,4'
1850	1850	1849	166,47	299° 17,0'
1849	1849	1848	158,25	298° 01,9'
1848	1848	1847	270,26	299° 11,7'
1847	1847	1846	67,34	298° 54,7'
1846	1846	1845	37,57	301° 58,8'
1845	1845	1844	140,03	297° 57,5'
1844	1844	1843	308,37	294° 55,9'
1843	1843	1842	82,46	295° 26,8'
1842	1842	1841	450,97	295° 23,5'
1841	1841	1840	79,49	299° 11,3'
1840	1840	1839	252,46	295° 06,1'
1839	1839	1838	239,25	297° 03,3'
1838	1838	1837	51,23	294° 08,4'
1837	1837	1836	292,26	296° 20,5'

1836	1836	1835	223,12	295° 06,4'
1835	1835	1834	29,34	295° 03,6'
1834	1834	1833	984,46	292° 15,8'
1833	1833	1832	671,11	296° 09,9'
1832	1832	1831	553,60	295° 32,8'
1831	1831	1830	381,00	295° 32,9'
1830	1830	1829	1377,26	274° 59,8'
1829	1829	1828	363,85	277° 56,6'
1828	1828	1827	613,91	277° 59,4'
1827	1827	1826	745,79	278° 34,4'
1826	1826	1825	199,57	278° 34,5'
1825	1825	1824	789,07	276° 32,5'
1824	1824	1823	870,96	276° 52,9'
1823	1823	1822	440,68	276° 15,1'
1822	1822	1821	736,22	277° 04,4'
1821	1821	1820	422,49	276° 37,1'
1820	1820	1819	463,35	276° 37,1'
1819	1819	1818	346,02	276° 28,1'
1818	1818	1817	32,09	276° 28,0'
1817	1817	1816	1189,85	276° 28,0'
1816	1816	1815	557,73	326° 11,8'
1815	1815	1814	501,43	323° 54,7'
1814	1814	1813	325,01	322° 37,1'
1813	1813	1812	159,45	323° 39,0'
1812	1812	1811	91,13	324° 40,7'
1811	1811	1810	56,06	351° 31,8'
1810	1810	1809	56,09	27° 13,4'
1809	1809	1808	272,58	27° 25,3'
1808	1808	1807	950,30	329° 25,8'
1807	1807	1806	551,80	55° 14,1'
1806	1806	1805	605,09	55° 02,9'
1805	1805	1804	64,16	60° 05,0'
1804	1804	1803	677,71	55° 29,3'

1803	1803	1802	1292,10	56° 03,4'
1802	1802	1801	1318,39	56° 11,2'
1801	1801	1800	908,80	55° 38,6'
1800	1800	1799	275,08	55° 17,3'
1799	1799	1798	953,13	56° 15,9'
1798	1798	1797	536,63	55° 27,4'
1797	1797	1796	302,76	339° 02,9'
1796	1796	1795	315,33	334° 14,1'
1795	1795	1794	58,31	333° 04,1'
1794	1794	1793	7,02	336° 47,2'
1793	1793	1792	136,77	334° 56,4'
1792	1792	1791	123,95	334° 32,5'
1791	1791	1790	143,14	334° 01,5'
1790	1790	1789	30,37	335° 24,1'
1789	1789	1788	295,60	333° 55,6'
1788	1788	1787	62,08	334° 54,8'
1787	1787	1786	250,07	330° 36,5'
1786	1786	1785	319,18	328° 56,8'
1785	1785	1784	71,29	328° 47,0'
1784	1784	1783	110,77	327° 42,1'
1783	1783	1782	6,51	334° 12,9'
1782	1782	1781	160,01	329° 53,1'
1781	1781	1780	156,94	330° 21,3'
1780	1780	1779	50,00	327° 53,1'
1779	1779	1778	18,52	329° 56,0'
1778	1778	1777	201,30	328° 52,3'
1777	1777	1776	157,56	328° 19,6'
1776	1776	1775	22,37	329° 48,2'
1775	1775	1774	61,02	330° 09,6'
1774	1774	1773	216,35	5° 02,8'
1773	1773	1772	263,39	4° 39,5'
1772	1772	1771	14,63	1° 36,3'
1771	1771	1770	192,98	4° 25,1'

1770	1770	1769	75,57	4° 42,8'
1769	1769	1768	270,62	4° 27,1'
1768	1768	1767	150,23	5° 10,0'
1767	1767	1766	134,76	6° 02,5'
1766	1766	1765	125,84	7° 36,2'
1765	1765	1764	174,94	3° 54,2'
1764	1764	1763	514,56	284° 16,3'
1763	1763	1762	25,02	284° 10,7'
1762	1762	1761	50,57	284° 41,9'
1761	1761	1760	50,28	285° 43,7'
1760	1760	1759	50,71	287° 10,9'
1759	1759	1758	50,49	288° 54,8'
1758	1758	1757	50,29	290° 26,6'
1757	1757	1756	98,48	292° 02,8'
1756	1756	1755	2,55	292° 35,3'
1755	1755	1754	51,08	294° 31,9'
1754	1754	1753	50,39	295° 25,4'
1753	1753	1752	50,59	297° 01,0'
1752	1752	1751	47,70	298° 25,0'
1751	1751	1750	32,00	208° 25,2'
1750	1750	1749	3,70	298° 33,6'
1749	1749	1748	101,29	300° 27,7'
1748	1748	1747	323,56	301° 03,0'
1747	1747	1746	101,35	301° 23,8'
1746	1746	1745	48,17	300° 25,0'
1745	1745	1744	20,17	296° 37,3'
1744	1744	1743	31,99	26° 35,2'
1743	1743	1742	27,18	296° 37,0'
1742	1742	1741	47,73	292° 22,5'
1741	1741	1740	47,98	287° 39,1'
1740	1740	1739	48,61	283° 21,5'
1739	1739	1738	49,33	280° 37,8'
1738	1738	1737	33,90	280° 15,7'

1737	1737	1736	358,43	280° 25,3'
1736	1736	1735	157,91	280° 25,4'
1735	1735	1734	50,43	280° 47,4'
1734	1734	1733	44,65	282° 33,8'
1733	1733	1732	29,07	284° 45,7'
1732	1732	1731	28,60	284° 47,8'
1731	1731	1730	48,72	285° 39,5'
1730	1730	1729	998,16	285° 30,1'
1729	1729	1728	1026,02	285° 27,8'
1728	1728	1727	49,88	285° 04,8'
1727	1727	1726	47,97	282° 27,0'
1726	1726	1725	49,74	279° 41,9'
1725	1725	1724	48,42	277° 05,7'
1724	1724	1723	49,56	274° 23,4'
1723	1723	1722	48,76	271° 28,9'
1722	1722	1721	48,64	268° 56,4'
1721	1721	1720	50,31	267° 34,2'
1720	1720	1719	598,27	267° 25,9'
1719	1719	1718	28,99	177° 29,5'
1718	1718	1717	150,22	267° 25,0'
1717	1717	1716	29,03	357° 57,9'
1716	1716	1715	86,24	267° 22,4'
1715	1715	1714	209,32	204° 14,3'
1714	1714	1713	308,85	205° 06,3'
1713	1713	1712	129,50	205° 23,7'
1712	1712	1711	179,13	200° 52,7'
1711	1711	1710	470,57	200° 14,5'
1710	1710	1709	120,62	188° 50,8'
1709	1709	1708	110,29	189° 34,7'
1708	1708	1707	110,82	186° 15,1'
1707	1707	1706	108,76	187° 44,5'
1706	1706	1705	114,70	188° 54,3'
1705	1705	1704	92,92	211° 30,9'

1704	1704	1703	94,54	234° 12,1'
1703	1703	1702	64,96	246° 56,5'
1702	1702	1701	44,86	232° 25,0'
1701	1701	1700	17,51	329° 13,4'
1700	1700	1699	14,73	296° 21,2'
1699	1699	1698	12,94	252° 38,5'
1698	1698	1697	10,94	258° 49,4'
1697	1697	1696	11,57	297° 54,6'
1696	1696	1695	16,58	329° 01,2'
1695	1695	1694	37,83	349° 59,9'
1694	1694	1693	28,74	358° 27,9'
1693	1693	1692	23,44	352° 28,5'
1692	1692	1691	22,00	320° 17,2'
1691	1691	1690	17,56	281° 15,8'
1690	1690	1689	15,84	267° 32,5'
1689	1689	1688	17,14	238° 35,6'
1688	1688	1687	24,74	223° 55,9'
1687	1687	1686	18,08	252° 51,8'
1686	1686	1685	14,68	274° 11,0'
1685	1685	1684	14,45	255° 50,8'
1684	1684	1683	16,27	227° 50,9'
1683	1683	1682	14,01	244° 49,0'
1682	1682	1681	9,71	298° 41,5'
1681	1681	1680	17,23	304° 41,7'
1680	1680	1679	7,93	267° 35,5'
1679	1679	1678	8,43	234° 37,8'
1678	1678	1677	11,63	217° 43,5'
1677	1677	1676	30,96	230° 57,9'
1676	1676	1675	19,26	259° 55,3'
1675	1675	1674	58,49	226° 37,8'
1674	1674	1673	10,55	294° 52,9'
1673	1673	1672	13,26	273° 09,0'
1672	1672	1671	13,58	265° 34,2'

1671	1671	1670	18,55	225° 26,5'
1670	1670	1669	14,50	239° 24,5'
1669	1669	1668	18,70	307° 53,7'
1668	1668	1667	19,07	292° 33,1'
1667	1667	1666	20,01	300° 47,9'
1666	1666	1665	11,56	305° 15,3'
1665	1665	1664	10,08	350° 27,7'
1664	1664	1663	8,98	19° 22,2'
1663	1663	1662	11,89	342° 27,0'
1662	1662	1661	12,38	332° 53,1'
1661	1661	1660	10,62	309° 34,2'
1660	1660	1659	9,35	271° 50,9'
1659	1659	1658	9,23	216° 54,9'
1658	1658	1657	16,46	210° 07,2'
1657	1657	1656	18,21	241° 40,5'
1656	1656	1655	18,54	258° 43,0'
1655	1655	1654	14,95	285° 47,1'
1654	1654	1653	10,84	257° 28,9'
1653	1653	1652	14,84	267° 01,7'
1652	1652	1651	14,46	277° 28,5'
1651	1651	1650	11,22	331° 10,4'
1650	1650	1649	10,44	18° 48,6'
1649	1649	1648	38,47	69° 04,6'
1648	1648	1647	7,73	355° 27,6'
1647	1647	1646	10,47	302° 48,1'
1646	1646	1645	16,69	270° 25,0'
1645	1645	1644	19,56	294° 10,6'
1644	1644	1643	21,82	309° 29,6'
1643	1643	1642	12,74	278° 53,8'
1642	1642	1641	13,22	243° 27,1'
1641	1641	1640	8,57	281° 30,3'
1640	1640	1639	11,37	329° 08,5'
1639	1639	1638	18,20	341° 39,0'

1638	1638	1637	15,68	340° 35,2'
1637	1637	1636	20,43	318° 25,2'
1636	1636	1635	9,21	272° 48,0'
1635	1635	1634	13,97	257° 18,4'
1634	1634	1633	17,41	225° 26,4'
1633	1633	1632	26,82	224° 29,4'
1632	1632	1631	12,52	252° 08,7'
1631	1631	1630	18,18	283° 28,9'
1630	1630	1629	17,69	302° 04,1'
1629	1629	1628	17,46	324° 15,0'
1628	1628	1627	15,69	325° 36,8'
1627	1627	1626	13,41	293° 23,0'
1626	1626	1625	10,63	315° 44,3'
1625	1625	1624	14,77	308° 02,0'
1624	1624	1623	7,15	303° 08,4'
1623	1623	1622	7,59	258° 07,8'
1622	1622	1621	15,38	227° 00,2'
1621	1621	1620	14,53	243° 59,4'
1620	1620	1619	15,09	273° 55,0'
1619	1619	1618	16,78	311° 33,3'
1618	1618	1617	22,45	317° 07,7'
1617	1617	1616	40,71	326° 51,0'
1616	1616	1615	20,22	303° 23,8'
1615	1615	1614	13,42	301° 22,3'
1614	1614	1613	12,67	304° 50,8'
1613	1613	1612	13,37	298° 59,9'
1612	1612	1611	12,95	265° 23,8'
1611	1611	1610	9,70	232° 47,1'
1610	1610	1609	21,58	187° 37,2'
1609	1609	1608	13,30	197° 46,0'
1608	1608	1607	10,03	225° 57,8'
1607	1607	1606	9,62	272° 34,4'
1606	1606	1605	16,81	309° 34,2'

1605	1605	1604	17,66	314° 32,1'
1604	1604	1603	15,25	302° 34,4'
1603	1603	1602	19,11	278° 53,1'
1602	1602	1601	14,56	291° 15,5'
1601	1601	1600	18,92	307° 12,0'
1600	1600	1599	21,80	312° 36,9'
1599	1599	1598	16,32	319° 51,3'
1598	1598	1597	18,29	297° 39,0'
1597	1597	1596	19,40	282° 30,9'
1596	1596	1595	18,19	283° 32,3'
1595	1595	1594	13,91	306° 32,4'
1594	1594	1593	11,04	346° 39,6'
1593	1593	1592	12,12	24° 06,6'
1592	1592	1591	18,55	41° 45,9'
1591	1591	1590	14,43	54° 14,9'
1590	1590	1589	22,17	75° 41,7'
1589	1589	1588	8,47	76° 08,0'
1588	1588	1587	7,67	42° 41,5'
1587	1587	1586	7,52	17° 01,5'
1586	1586	1585	10,99	58° 05,2'
1585	1585	1584	9,38	66° 44,0'
1584	1584	1583	7,99	25° 28,1'
1583	1583	1582	10,43	357° 34,6'
1582	1582	1581	12,07	359° 40,8'
1581	1581	1580	7,29	21° 03,9'
1580	1580	1579	12,01	31° 15,3'
1579	1579	1578	10,12	348° 12,0'
1578	1578	1577	6,26	320° 43,3'
1577	1577	1576	7,11	288° 11,6'
1576	1576	1575	9,69	292° 57,5'
1575	1575	1574	4,19	3° 19,6'
1574	1574	1573	8,26	38° 27,3'
1573	1573	1572	5,79	327° 24,6'

1572	1572	1571	9,74	287° 38,4'
1571	1571	1570	9,42	312° 27,8'
1570	1570	1569	5,04	22° 01,8'
1569	1569	1568	12,59	53° 19,6'
1568	1568	1567	10,62	39° 27,8'
1567	1567	1566	7,20	347° 39,5'
1566	1566	1565	13,97	277° 53,2'
1565	1565	1564	12,34	279° 13,9'
1564	1564	1563	19,52	256° 31,3'
1563	1563	1562	23,38	263° 28,1'
1562	1562	1561	13,33	282° 05,0'
1561	1561	1560	9,75	247° 33,3'
1560	1560	1559	12,60	211° 52,4'
1559	1559	1558	12,86	238° 32,5'
1558	1558	1557	12,56	261° 50,6'
1557	1557	1556	16,90	277° 30,7'
1556	1556	1555	17,14	293° 31,0'
1555	1555	1554	15,01	323° 56,5'
1554	1554	1553	12,98	352° 05,3'
1553	1553	1552	7,81	22° 45,1'
1552	1552	1551	9,88	25° 12,0'
1551	1551	1550	8,10	9° 27,7'
1550	1550	1549	7,18	347° 30,4'
1549	1549	1548	9,59	323° 19,1'
1548	1548	1547	7,51	0° 45,3'
1547	1547	1546	7,37	14° 03,7'
1546	1546	1545	10,54	339° 05,9'
1545	1545	1544	10,01	340° 42,6'
1544	1544	1543	8,71	14° 17,7'
1543	1543	1542	7,92	0° 33,2'
1542	1542	1541	11,54	331° 56,1'
1541	1541	1540	7,51	354° 30,1'
1540	1540	1539	12,86	22° 26,3'

1539	1539	1538	26,75	34° 59,9'
1538	1538	1537	17,50	358° 59,0'
1537	1537	1536	17,73	348° 07,4'
1536	1536	1535	12,87	328° 31,3'
1535	1535	1534	23,30	308° 58,4'
1534	1534	1533	26,84	297° 20,8'
1533	1533	1532	28,33	284° 39,9'
1532	1532	1531	20,87	271° 00,8'
1531	1531	1530	15,54	259° 54,6'
1530	1530	1529	26,58	232° 07,5'
1529	1529	1528	26,73	236° 38,3'
1528	1528	1527	10,01	265° 15,2'
1527	1527	1526	9,76	217° 16,6'
1526	1526	1525	18,31	194° 48,7'
1525	1525	1524	15,26	212° 35,3'
1524	1524	1523	7,49	267° 37,5'
1523	1523	1522	12,36	312° 36,6'
1522	1522	1521	29,04	349° 21,8'
1521	1521	1520	17,74	7° 01,4'
1520	1520	1519	20,36	28° 21,3'
1519	1519	1518	10,35	37° 46,6'
1518	1518	1517	14,72	44° 49,6'
1517	1517	1516	17,02	19° 08,4'
1516	1516	1515	12,98	45° 11,8'
1515	1515	1514	14,16	59° 30,8'
1514	1514	1513	5,27	15° 57,5'
1513	1513	1512	9,74	7° 34,1'
1512	1512	1511	9,30	347° 11,7'
1511	1511	1510	8,84	312° 34,0'
1510	1510	1509	16,65	304° 30,4'
1509	1509	1508	20,69	323° 15,0'
1508	1508	1507	21,63	342° 00,8'
1507	1507	1506	17,88	329° 48,5'

1506	1506	1505	18,85	314° 24,0'
1505	1505	1504	14,40	277° 34,8'
1504	1504	1503	9,24	259° 47,1'
1503	1503	1502	12,12	241° 03,3'
1502	1502	1501	14,44	210° 46,6'
1501	1501	1500	20,47	204° 09,6'
1500	1500	1499	13,29	218° 45,6'
1499	1499	1498	7,60	258° 11,1'
1498	1498	1497	11,75	290° 25,7'
1497	1497	1496	7,61	277° 06,0'
1496	1496	1495	7,64	238° 08,7'
1495	1495	1494	14,02	244° 53,0'
1494	1494	1493	6,37	278° 56,6'
1493	1493	1492	14,66	323° 03,6'
1492	1492	1491	34,85	331° 19,8'
1491	1491	1490	7,95	310° 23,0'
1490	1490	1489	14,33	303° 07,3'
1489	1489	1488	10,85	263° 09,7'
1488	1488	1487	22,88	234° 30,0'
1487	1487	1486	13,86	218° 56,2'
1486	1486	1485	8,03	168° 39,1'
1485	1485	1484	20,91	133° 25,3'
1484	1484	1483	12,63	160° 19,1'
1483	1483	1482	12,11	181° 34,5'
1482	1482	1481	13,30	235° 21,2'
1481	1481	1480	10,90	274° 10,1'
1480	1480	1479	12,11	294° 13,3'
1479	1479	1478	23,36	307° 31,5'
1478	1478	1477	15,04	309° 14,0'
1477	1477	1476	24,15	314° 00,2'
1476	1476	1475	10,03	352° 47,1'
1475	1475	1474	11,93	58° 26,6'
1474	1474	1473	10,89	80° 57,7'

1473	1473	1472	11,35	51° 32,1'
1472	1472	1471	7,26	10° 47,3'
1471	1471	1470	17,51	332° 15,8'
1470	1470	1469	9,18	307° 07,7'
1469	1469	1468	19,67	273° 37,2'
1468	1468	1467	15,06	281° 59,3'
1467	1467	1466	12,87	332° 45,8'
1466	1466	1465	12,32	9° 17,4'
1465	1465	1464	22,08	41° 48,2'
1464	1464	1463	32,27	48° 20,8'
1463	1463	1462	17,80	30° 10,9'
1462	1462	1461	14,58	359° 13,3'
1461	1461	1460	21,58	347° 36,4'
1460	1460	1459	20,93	326° 23,5'
1459	1459	1458	18,59	301° 42,1'
1458	1458	1457	28,93	274° 11,0'
1457	1457	1456	28,99	260° 09,0'
1456	1456	1455	12,71	235° 59,7'
1455	1455	1454	13,65	189° 54,4'
1454	1454	1453	18,97	186° 24,9'
1453	1453	1452	8,43	234° 49,1'
1452	1452	1451	9,19	272° 40,0'
1451	1451	1450	10,91	314° 14,9'
1450	1450	1449	9,15	327° 26,2'
1449	1449	1448	11,61	282° 05,1'
1448	1448	1447	14,18	270° 57,8'
1447	1447	1446	7,00	284° 59,0'
1446	1446	1445	8,79	326° 14,2'
1445	1445	1444	19,20	333° 13,5'
1444	1444	1443	14,42	313° 45,7'
1443	1443	1442	9,93	324° 37,5'
1442	1442	1441	7,51	0° 41,2'
1441	1441	1440	6,52	37° 30,6'

1440	1440	1439	11,77	79° 28,1'
1439	1439	1438	19,80	102° 13,0'
1438	1438	1437	30,41	87° 35,5'
1437	1437	1436	16,91	77° 40,6'
1436	1436	1435	12,79	68° 28,8'
1435	1435	1434	11,23	36° 31,8'
1434	1434	1433	10,83	359° 54,3'
1433	1433	1432	11,56	331° 58,1'
1432	1432	1431	19,03	290° 48,3'
1431	1431	1430	9,73	314° 12,8'
1430	1430	1429	6,30	5° 17,0'
1429	1429	1428	5,30	42° 33,3'
1428	1428	1427	8,01	48° 56,5'
1427	1427	1426	9,44	46° 09,5'
1426	1426	1425	8,99	10° 57,7'
1425	1425	1424	11,85	347° 31,2'
1424	1424	1423	16,00	306° 17,8'
1423	1423	1422	15,05	309° 11,2'
1422	1422	1421	12,02	323° 52,6'
1421	1421	1420	13,16	339° 13,0'
1420	1420	1419	15,25	322° 36,2'
1419	1419	1418	10,15	286° 42,0'
1418	1418	1417	8,75	264° 53,8'
1417	1417	1416	8,84	259° 26,7'
1416	1416	1415	12,34	234° 57,6'
1415	1415	1414	20,59	209° 23,0'
1414	1414	1413	15,27	203° 25,8'
1413	1413	1412	16,51	224° 36,8'
1412	1412	1411	16,36	252° 48,3'
1411	1411	1410	33,36	270° 27,8'
1410	1410	1409	34,45	282° 18,0'
1409	1409	1408	35,27	290° 31,1'
1408	1408	1407	17,38	278° 35,4'

1407	1407	1406	13,60	240° 14,7'
1406	1406	1405	12,67	223° 54,4'
1405	1405	1404	8,98	254° 18,4'
1404	1404	1403	7,96	273° 26,1'
1403	1403	1402	15,37	308° 10,5'
1402	1402	1401	10,34	317° 37,6'
1401	1401	1400	21,02	281° 20,0'
1400	1400	1399	37,90	268° 49,4'
1399	1399	1398	10,30	253° 31,7'
1398	1398	1397	8,39	241° 01,7'
1397	1397	1396	8,91	278° 28,9'
1396	1396	1395	16,74	302° 25,8'
1395	1395	1394	23,99	306° 15,1'
1394	1394	1393	17,45	307° 45,6'
1393	1393	1392	18,07	306° 03,9'
1392	1392	1391	9,51	328° 42,9'
1391	1391	1390	9,22	339° 12,7'
1390	1390	1389	9,25	349° 51,3'
1389	1389	1388	11,09	323° 18,7'
1388	1388	1387	16,17	302° 05,1'
1387	1387	1386	11,94	332° 50,2'
1386	1386	1385	13,31	357° 35,9'
1385	1385	1384	14,64	352° 41,4'
1384	1384	1383	11,32	351° 15,9'
1383	1383	1382	6,81	320° 00,6'
1382	1382	1381	9,59	302° 08,4'
1381	1381	1380	11,77	274° 49,5'
1380	1380	1379	6,89	242° 35,9'
1379	1379	1378	10,45	206° 08,7'
1378	1378	1377	8,00	168° 40,6'
1377	1377	1376	10,30	145° 49,8'
1376	1376	1375	13,41	147° 51,4'
1375	1375	1374	8,59	191° 32,4'

1374	1374	1373	6,88	253° 34,9'
1373	1373	1372	13,83	283° 17,7'
1372	1372	1371	12,98	309° 57,9'
1371	1371	1370	8,34	264° 38,8'
1370	1370	1369	9,37	246° 48,5'
1369	1369	1368	3,97	288° 29,8'
1368	1368	1367	10,34	317° 27,1'
1367	1367	1366	9,74	337° 33,6'
1366	1366	1365	13,92	348° 58,0'
1365	1365	1364	18,50	349° 51,4'
1364	1364	1363	19,51	337° 38,5'
1363	1363	1362	10,50	301° 11,7'
1362	1362	1361	10,87	263° 14,7'
1361	1361	1360	17,50	242° 14,9'
1360	1360	1359	7,20	277° 35,0'
1359	1359	1358	9,72	310° 47,6'
1358	1358	1357	13,44	350° 28,7'
1357	1357	1356	14,37	7° 38,7'
1356	1356	1355	11,67	355° 34,6'
1355	1355	1354	9,51	319° 41,0'
1354	1354	1353	8,98	280° 58,3'
1353	1353	1352	11,72	261° 27,4'
1352	1352	1351	13,97	241° 03,9'
1351	1351	1350	16,28	235° 07,7'
1350	1350	1349	16,25	267° 31,4'
1349	1349	1348	7,96	310° 24,9'
1348	1348	1347	10,63	346° 17,6'
1347	1347	1346	8,00	319° 00,9'
1346	1346	1345	7,96	261° 28,8'
1345	1345	1344	11,01	238° 08,9'
1344	1344	1343	9,64	260° 08,3'
1343	1343	1342	8,34	304° 24,1'
1342	1342	1341	12,74	346° 17,6'

1341	1341	1340	11,37	6° 03,9'
1340	1340	1339	11,25	359° 40,7'
1339	1339	1338	13,22	333° 27,7'
1338	1338	1337	11,50	314° 04,8'
1337	1337	1336	11,20	309° 36,1'
1336	1336	1335	11,92	332° 51,3'
1335	1335	1334	10,83	355° 16,8'
1334	1334	1333	8,43	349° 08,4'
1333	1333	1332	11,52	316° 57,8'
1332	1332	1331	10,67	318° 59,1'
1331	1331	1330	15,40	338° 40,7'
1330	1330	1329	7,29	10° 44,9'
1329	1329	1328	13,28	55° 22,7'
1328	1328	1327	8,78	56° 13,2'
1327	1327	1326	7,09	25° 47,0'
1326	1326	1325	14,24	352° 32,1'
1325	1325	1324	10,85	2° 02,7'
1324	1324	1323	13,52	31° 17,3'
1323	1323	1322	12,43	11° 08,6'
1322	1322	1321	8,18	342° 46,9'
1321	1321	1320	13,56	315° 04,8'
1320	1320	1319	23,43	319° 06,2'
1319	1319	1318	17,32	322° 22,8'
1318	1318	1317	14,36	328° 06,2'
1317	1317	1316	12,04	343° 32,2'
1316	1316	1315	11,72	330° 06,5'
1315	1315	1314	7,76	321° 18,5'
1314	1314	1313	11,44	286° 42,6'
1313	1313	1312	20,42	266° 26,2'
1312	1312	1311	18,49	253° 12,4'
1311	1311	1310	25,08	235° 27,6'
1310	1310	1309	22,94	238° 13,8'
1309	1309	1308	15,50	236° 53,5'

1308	1308	1307	9,49	252° 19,8'
1307	1307	1306	15,10	292° 01,0'
1306	1306	1305	14,13	312° 36,0'
1305	1305	1304	6,24	357° 38,6'
1304	1304	1303	10,90	44° 01,8'
1303	1303	1302	9,37	55° 20,9'
1302	1302	1301	7,65	58° 15,3'
1301	1301	1300	10,28	29° 17,4'
1300	1300	1299	9,59	355° 09,4'
1299	1299	1298	11,92	332° 47,8'
1298	1298	1297	17,73	328° 02,5'
1297	1297	1296	33,14	324° 55,1'
1296	1296	1295	10,46	334° 01,2'
1295	1295	1294	16,86	324° 42,9'
1294	1294	1293	14,50	306° 44,3'
1293	1293	1292	17,23	320° 28,7'
1292	1292	1291	10,16	338° 22,1'
1291	1291	1290	5,65	14° 40,0'
1290	1290	1289	10,70	48° 49,3'
1289	1289	1288	10,21	75° 56,4'
1288	1288	1287	6,35	55° 55,0'
1287	1287	1286	5,42	2° 14,1'
1286	1286	1285	10,37	317° 27,7'
1285	1285	1284	38,37	304° 13,4'
1284	1284	1283	27,44	309° 30,7'
1283	1283	1282	13,98	327° 13,8'
1282	1282	1281	4,60	2° 44,7'
1281	1281	1280	8,99	74° 06,8'
1280	1280	1279	16,10	98° 04,0'
1279	1279	1278	18,38	82° 20,9'
1278	1278	1277	11,13	74° 37,3'
1277	1277	1276	12,67	25° 01,6'
1276	1276	1275	15,04	352° 49,1'

1275	1275	1274	9,88	329° 55,9'
1274	1274	1273	31,61	307° 47,7'
1273	1273	1272	26,93	299° 16,8'
1272	1272	1271	21,07	276° 41,7'
1271	1271	1270	14,20	264° 13,0'
1270	1270	1269	16,09	257° 09,0'
1269	1269	1268	10,99	292° 18,1'
1268	1268	1267	17,21	325° 22,0'
1267	1267	1266	13,26	311° 25,3'
1266	1266	1265	20,68	276° 48,6'
1265	1265	1264	19,12	256° 17,3'
1264	1264	1263	21,98	240° 30,1'
1263	1263	1262	14,52	205° 34,4'
1262	1262	1261	27,16	179° 19,6'
1261	1261	1260	33,36	178° 56,0'
1260	1260	1259	9,65	192° 19,6'
1259	1259	1258	33,40	267° 18,3'
1258	1258	1257	20,65	287° 44,2'
1257	1257	1256	29,47	319° 21,2'
1256	1256	1255	35,63	323° 05,8'
1255	1255	1254	37,27	349° 31,4'
1254	1254	1253	16,89	25° 22,6'
1253	1253	1252	20,68	0° 29,9'
1252	1252	1251	30,97	354° 07,2'
1251	1251	1250	22,75	332° 25,9'
1250	1250	1249	7,90	308° 31,3'
1249	1249	1248	24,09	291° 12,1'
1248	1248	1247	22,06	266° 52,7'
1247	1247	1246	23,96	237° 08,6'
1246	1246	1245	24,98	200° 30,5'
1245	1245	1244	32,34	194° 34,8'
1244	1244	1243	25,31	252° 07,1'
1243	1243	1242	40,25	269° 02,0'

1242	1242	1241	23,20	299° 00,4'
1241	1241	1240	23,33	351° 13,5'
1240	1240	1239	47,69	5° 41,5'
1239	1239	1238	21,62	332° 57,3'
1238	1238	1237	14,22	326° 24,3'
1237	1237	1236	21,88	336° 19,1'
1236	1236	1235	35,06	329° 01,8'
1235	1235	1234	21,93	358° 17,0'
1234	1234	1233	33,33	29° 15,2'
1233	1233	1232	35,53	34° 55,6'
1232	1232	1231	36,98	23° 33,3'
1231	1231	1230	27,10	352° 52,5'
1230	1230	1229	39,86	320° 15,8'
1229	1229	1228	17,47	322° 29,6'
1228	1228	1227	21,79	313° 28,1'
1227	1227	1226	38,86	272° 44,5'
1226	1226	1225	15,77	269° 56,1'
1225	1225	1224	26,43	250° 56,3'
1224	1224	1223	32,64	256° 53,9'
1223	1223	1222	18,16	292° 54,4'
1222	1222	1221	19,58	357° 53,6'
1221	1221	1220	17,78	19° 06,3'
1220	1220	1219	57,87	51° 32,7'
1219	1219	1218	16,80	40° 14,4'
1218	1218	1217	14,35	325° 44,2'
1217	1217	1216	24,08	287° 09,1'
1216	1216	1215	30,29	276° 59,9'
1215	1215	1214	29,07	218° 49,0'
1214	1214	1213	21,84	203° 51,6'
1213	1213	1212	16,38	227° 52,3'
1212	1212	1211	11,70	299° 29,0'
1211	1211	1210	18,11	330° 33,3'
1210	1210	1209	31,14	348° 17,6'

1209	1209	1208	16,98	35° 56,6'
1208	1208	1207	16,02	2° 02,7'
1207	1207	1206	13,79	301° 05,1'
1206	1206	1205	22,42	283° 37,6'
1205	1205	1204	10,62	351° 23,8'
1204	1204	1203	11,60	50° 25,8'
1203	1203	1202	28,88	24° 29,3'
1202	1202	1201	18,18	355° 18,1'
1201	1201	1200	17,51	330° 37,3'
1200	1200	1199	12,89	335° 14,5'
1199	1199	1198	21,10	322° 06,2'
1198	1198	1197	7,42	243° 06,5'
1197	1197	1196	17,81	188° 31,8'
1196	1196	1195	18,01	234° 43,5'
1195	1195	1194	24,44	289° 27,6'
1194	1194	1193	8,93	281° 18,3'
1193	1193	1192	19,08	321° 22,6'
1192	1192	1191	23,86	336° 44,8'
1191	1191	1190	15,07	269° 35,4'
1190	1190	1189	17,64	213° 01,0'
1189	1189	1188	24,43	202° 02,7'
1188	1188	1187	25,80	222° 46,0'
1187	1187	1186	22,68	243° 45,0'
1186	1186	1185	14,89	264° 19,7'
1185	1185	1184	138,88	242° 38,8'
1184	1184	1183	7,11	233° 06,5'
1183	1183	1182	11,43	307° 32,0'
1182	1182	1181	21,62	243° 08,5'
1181	1181	1180	54,60	247° 03,0'
1180	1180	1179	143,48	254° 17,9'
1179	1179	1178	162,01	255° 10,2'
1178	1178	1177	116,91	254° 25,5'
1177	1177	1176	29,53	255° 08,8'

1176	1176	1175	61,24	258° 44,7'
1175	1175	1174	53,88	258° 31,6'
1174	1174	1173	61,17	260° 08,9'
1173	1173	1172	59,34	259° 04,3'
1172	1172	1171	74,96	258° 47,5'
1171	1171	1170	62,15	261° 09,7'
1170	1170	1169	28,06	275° 57,9'
1169	1169	1168	289,26	213° 19,4'
1168	1168	1167	329,04	212° 32,0'
1167	1167	1166	332,21	212° 22,1'
1166	1166	1165	225,06	212° 36,2'
1165	1165	1164	53,09	212° 30,9'
1164	1164	1163	152,37	208° 08,5'
1163	1163	1162	228,87	221° 55,4'
1162	1162	1161	190,88	223° 06,9'
1161	1161	1160	294,18	213° 46,5'
1160	1160	1159	452,13	214° 50,1'
1159	1159	1158	464,62	214° 49,6'
1158	1158	1157	458,63	216° 23,5'
1157	1157	1156	55,24	215° 13,5'
1156	1156	1155	38,41	174° 43,8'
1155	1155	1154	163,01	174° 44,5'
1154	1154	1153	25,76	163° 33,7'
1153	1153	1152	20,19	155° 44,9'
1152	1152	1151	16,25	177° 36,2'
1151	1151	1150	16,24	200° 12,7'
1150	1150	1149	13,74	267° 32,5'
1149	1149	1148	20,36	310° 06,2'
1148	1148	1147	17,54	271° 39,7'
1147	1147	1146	15,66	206° 10,9'
1146	1146	1145	20,62	163° 32,6'
1145	1145	1144	11,49	200° 00,6'
1144	1144	1143	9,71	222° 35,7'

1143	1143	1142	13,81	262° 22,8'
1142	1142	1141	9,99	267° 35,9'
1141	1141	1140	11,86	285° 59,6'
1140	1140	1139	14,26	328° 47,9'
1139	1139	1138	6,91	272° 50,2'
1138	1138	1137	13,35	256° 49,6'
1137	1137	1136	26,39	231° 14,3'
1136	1136	1135	52,80	227° 52,2'
1135	1135	1134	79,35	217° 47,5'
1134	1134	1133	77,32	222° 15,5'
1133	1133	1132	46,49	231° 19,6'
1132	1132	1131	28,53	238° 45,4'
1131	1131	1130	29,61	260° 20,0'
1130	1130	1129	36,05	258° 35,8'
1129	1129	1128	28,27	249° 33,6'
1128	1128	1127	30,84	260° 34,6'
1127	1127	1126	33,60	277° 14,9'
1126	1126	1125	18,21	245° 24,6'
1125	1125	1124	29,63	205° 15,0'
1124	1124	1123	90,27	205° 12,6'
1123	1123	1122	25,63	222° 36,2'
1122	1122	1121	11,93	273° 36,7'
1121	1121	1120	27,24	304° 11,6'
1120	1120	1119	19,62	304° 48,5'
1119	1119	1118	12,27	282° 17,0'
1118	1118	1117	8,95	255° 33,9'
1117	1117	1116	9,37	214° 27,2'
1116	1116	1115	17,78	159° 08,3'
1115	1115	1114	17,29	165° 01,2'
1114	1114	1113	13,48	191° 01,7'
1113	1113	1112	10,60	222° 29,3'
1112	1112	1111	26,87	267° 36,6'
1111	1111	1110	22,93	284° 58,8'

1110	1110	1109	15,61	251° 24,8'
1109	1109	1108	26,25	267° 33,2'
1108	1108	1107	31,02	295° 10,0'
1107	1107	1106	32,54	285° 00,8'
1106	1106	1105	1,02	280° 07,5'
1105	1105	1104	23,35	256° 53,4'
1104	1104	1103	22,11	220° 15,7'
1103	1103	1102	29,37	201° 25,9'
1102	1102	1101	37,74	190° 00,6'
1101	1101	1100	15,43	246° 11,6'
1100	1100	1099	19,39	265° 44,4'
1099	1099	1098	31,12	277° 59,7'
1098	1098	1097	29,39	268° 48,4'
1097	1097	1096	17,06	243° 48,8'
1096	1096	1095	19,41	271° 16,5'
1095	1095	1094	9,37	320° 42,8'
1094	1094	1093	16,24	357° 34,2'
1093	1093	1092	15,47	343° 32,2'
1092	1092	1091	9,27	287° 11,2'
1091	1091	1090	15,61	251° 21,7'
1090	1090	1089	17,01	213° 36,9'
1089	1089	1088	20,34	225° 05,9'
1088	1088	1087	19,25	254° 27,0'
1087	1087	1086	13,70	314° 27,3'
1086	1086	1085	13,14	270° 17,7'
1085	1085	1084	14,58	236° 37,4'
1084	1084	1083	15,46	191° 36,3'
1083	1083	1082	19,51	227° 47,2'
1082	1082	1081	45,83	256° 34,7'
1081	1081	1080	31,04	242° 33,9'
1080	1080	1079	27,75	231° 44,6'
1079	1079	1078	21,98	252° 46,0'
1078	1078	1077	24,26	255° 42,4'

1077	1077	1076	17,37	229° 51,3'
1076	1076	1075	17,07	243° 51,6'
1075	1075	1074	18,80	283° 00,1'
1074	1074	1073	15,92	293° 09,1'
1073	1073	1072	16,98	261° 15,9'
1072	1072	1071	20,15	237° 50,2'
1071	1071	1070	12,87	206° 38,2'
1070	1070	1069	20,76	170° 39,5'
1069	1069	1068	15,01	180° 00,0'
1068	1068	1067	11,27	233° 54,2'
1067	1067	1066	16,06	254° 05,9'
1066	1066	1065	20,62	302° 44,0'
1065	1065	1064	12,06	288° 48,0'
1064	1064	1063	12,02	239° 43,2'
1063	1063	1062	11,17	204° 07,7'
1062	1062	1061	15,12	184° 42,7'
1061	1061	1060	18,46	153° 38,1'
1060	1060	1059	15,81	168° 30,3'
1059	1059	1058	13,25	185° 42,8'
1058	1058	1057	13,88	213° 24,1'
1057	1057	1056	24,40	227° 46,9'
1056	1056	1055	21,47	259° 11,4'
1055	1055	1054	32,54	270° 53,7'
1054	1054	1053	20,34	225° 05,9'
1053	1053	1052	17,68	235° 32,0'
1052	1052	1051	17,07	243° 51,6'
1051	1051	1050	18,22	245° 26,1'
1050	1050	1049	17,77	187° 41,9'
1049	1049	1048	18,80	193° 00,1'
1048	1048	1047	33,77	216° 35,4'
1047	1047	1046	36,39	233° 05,0'
1046	1046	1045	20,00	228° 55,9'
1045	1045	1044	15,01	179° 57,9'

1044	1044	1043	10,63	149° 30,9'
1043	1043	1042	16,54	98° 26,9'
1042	1042	1041	17,89	112° 22,8'
1041	1041	1040	18,18	161° 37,4'
1040	1040	1039	10,00	177° 33,0'
1039	1039	1038	18,17	218° 24,3'
1038	1038	1037	29,68	226° 51,3'
1037	1037	1036	16,49	202° 14,0'
1036	1036	1035	15,67	201° 03,5'
1035	1035	1034	17,87	231° 06,8'
1034	1034	1033	22,36	241° 01,2'
1033	1033	1032	18,16	218° 24,6'
1032	1032	1031	25,02	190° 34,3'
1031	1031	1030	14,90	210° 35,0'
1030	1030	1029	29,35	241° 02,3'
1029	1029	1028	80,32	244° 12,5'
1028	1028	1027	19,94	235° 23,9'
1027	1027	1026	25,32	193° 20,2'
1026	1026	1025	16,06	164° 03,8'
1025	1025	1024	7,99	126° 17,7'
1024	1024	1023	9,77	137° 43,6'
1023	1023	1022	10,68	198° 10,5'
1022	1022	1021	16,77	241° 00,8'
1021	1021	1020	27,94	241° 01,7'
1020	1020	1019	23,52	217° 12,5'
1019	1019	1018	61,26	196° 00,7'
1018	1018	1017	27,52	180° 11,2'
1017	1017	1016	16,24	154° 59,4'
1016	1016	1015	23,12	196° 30,7'
1015	1015	1014	36,39	212° 05,8'
1014	1014	1013	34,26	229° 13,8'
1013	1013	1012	51,57	248° 30,0'
1012	1012	1011	44,99	242° 05,5'

1011	1011	1010	43,34	234° 21,1'
1010	1010	1009	39,60	215° 33,4'
1009	1009	1008	21,50	232° 01,8'
1008	1008	1007	11,88	270° 33,9'
1007	1007	1006	15,00	267° 35,6'
1006	1006	1005	20,50	230° 01,9'
1005	1005	1004	12,65	210° 26,6'
1004	1004	1003	4,55	161° 50,0'
1003	1003	1002	16,13	123° 08,4'
1002	1002	1001	9,53	145° 53,8'
1001	1001	1000	10,30	191° 38,6'
1000	1000	999	20,15	237° 49,5'
999	999	998	19,96	247° 26,1'
998	998	997	11,05	220° 18,6'
997	997	996	17,50	265° 32,8'
996	996	995	28,62	321° 26,5'
995	995	994	13,73	327° 31,1'
994	994	993	18,15	271° 29,5'
993	993	992	18,88	211° 47,6'
992	992	991	25,30	197° 49,9'
991	991	990	22,37	213° 28,9'
990	990	989	16,49	242° 59,2'
989	989	988	11,13	229° 28,6'
988	988	987	18,89	211° 46,7'
987	987	986	26,26	174° 50,9'
986	986	985	30,86	156° 14,8'
985	985	984	10,35	152° 28,6'
984	984	983	12,87	191° 37,0'
983	983	982	13,43	205° 21,8'
982	982	981	13,51	233° 50,9'
981	981	980	10,19	256° 57,1'
980	980	979	20,96	277° 55,4'
979	979	978	20,76	288° 44,9'

978	978	977	18,79	271° 22,3'
977	977	976	11,48	222° 36,1'
976	976	975	16,81	219° 34,2'
975	975	974	16,02	247° 02,2'
974	974	973	12,88	290° 26,9'
973	973	972	30,00	326° 11,9'
972	972	971	42,55	327° 38,1'
971	971	970	11,62	321° 14,6'
970	970	969	9,28	287° 14,4'
969	969	968	12,31	243° 40,2'
968	968	967	15,25	212° 33,9'
967	967	966	21,82	201° 13,9'
966	966	965	25,15	204° 07,5'
965	965	964	22,12	220° 17,3'
964	964	963	24,91	250° 03,0'
963	963	962	28,80	280° 08,5'
962	962	961	52,49	276° 28,6'
961	961	960	16,25	267° 33,3'
960	960	959	12,40	226° 42,4'
959	959	958	20,34	220° 07,1'
958	958	957	20,63	265° 51,6'
957	957	956	25,06	271° 51,1'
956	956	955	21,07	255° 37,0'
955	955	954	21,70	219° 05,4'
954	954	953	14,90	210° 35,0'
953	953	952	13,76	174° 59,5'
952	952	951	16,19	150° 01,3'
951	951	950	14,14	132° 36,1'
950	950	949	13,14	180° 15,3'
949	949	948	17,86	214° 03,3'
948	948	947	21,87	230° 42,6'
947	947	946	19,52	227° 47,0'
946	946	945	12,74	166° 14,6'

945	945	944	15,96	118° 12,3'
944	944	943	14,15	132° 37,7'
943	943	942	10,00	181° 05,0'
942	942	941	18,80	199° 04,1'
941	941	940	11,62	213° 51,0'
940	940	939	11,47	238° 09,7'
939	939	938	12,63	259° 05,7'
938	938	937	18,22	245° 26,9'
937	937	936	17,33	203° 12,6'
936	936	935	14,36	177° 33,5'
935	935	934	14,54	203° 04,9'
934	934	933	17,23	224° 06,0'
933	933	932	21,69	226° 01,5'
932	932	931	15,22	196° 46,4'
931	931	930	21,85	208° 35,5'
930	930	929	17,65	200° 30,6'
929	929	928	14,81	149° 56,3'
928	928	927	31,52	138° 12,7'
927	927	926	12,51	180° 24,7'
926	926	925	23,47	202° 47,1'
925	925	924	18,19	251° 40,6'
924	924	923	25,06	271° 49,3'
923	923	922	18,21	236° 39,3'
922	922	921	24,77	224° 37,5'
921	921	920	17,68	219° 43,4'
920	920	919	27,13	169° 39,7'
919	919	918	16,98	183° 55,2'
918	918	917	14,38	233° 13,8'
917	917	916	11,89	264° 35,6'
916	916	915	27,68	295° 53,2'
915	915	914	20,36	278° 11,0'
914	914	913	25,74	244° 43,8'
913	913	912	30,09	225° 57,4'

912	912	911	16,87	177° 35,0'
911	911	910	45,20	137° 04,2'
910	910	909	28,01	138° 56,1'
909	909	908	14,58	167° 43,1'
908	908	907	19,17	196° 36,9'
907	907	906	24,50	248° 13,3'
906	906	905	16,27	269° 44,8'
905	905	904	7,06	222° 35,9'
904	904	903	10,01	181° 09,5'
903	903	902	12,50	124° 26,4'
902	902	901	37,75	75° 09,4'
901	901	900	12,89	126° 41,6'
900	900	899	14,37	180° 05,4'
899	899	898	16,41	217° 56,3'
898	898	897	22,88	232° 35,1'
897	897	896	22,59	253° 10,3'
896	896	895	14,89	210° 36,1'
895	895	894	31,62	249° 07,5'
894	894	893	23,77	293° 03,0'
893	893	892	21,25	296° 53,8'
892	892	891	21,54	250° 45,3'
891	891	890	26,99	225° 24,3'
890	890	889	40,90	212° 00,7'
889	889	888	36,00	228° 55,4'
888	888	887	38,57	240° 35,5'
887	887	886	35,89	236° 07,7'
886	886	885	16,82	208° 54,2'
885	885	884	26,52	192° 35,1'
884	884	883	34,92	187° 55,0'
883	883	882	33,78	179° 40,8'
882	882	881	34,99	178° 37,3'
881	881	880	22,64	205° 34,0'
880	880	879	36,27	219° 47,4'

879	879	878	44,51	229° 26,4'
878	878	877	30,93	220° 56,8'
877	877	876	24,49	183° 26,7'
876	876	875	18,51	165° 53,2'
875	875	874	16,01	157° 02,3'
874	874	873	9,77	114° 10,8'
873	873	872	8,39	61° 07,5'
872	872	871	17,42	18° 37,9'
871	871	870	18,57	17° 11,8'
870	870	869	12,89	73° 35,4'
869	869	868	13,72	117° 39,5'
868	868	867	16,50	152° 55,5'
867	867	866	20,00	177° 35,3'
866	866	865	20,00	179° 24,4'
865	865	864	11,79	145° 32,7'
864	864	863	10,91	164° 23,5'
863	863	862	16,98	183° 53,5'
862	862	861	16,34	221° 01,5'
861	861	860	33,78	228° 37,1'
860	860	859	24,63	237° 05,3'
859	859	858	14,91	210° 38,6'
858	858	857	11,26	158° 09,1'
857	857	856	11,52	128° 09,8'
856	856	855	20,20	109° 22,5'
855	855	854	9,23	149° 20,0'
854	854	853	15,66	201° 06,1'
853	853	852	19,96	247° 25,8'
852	852	851	36,89	266° 36,5'
851	851	850	46,24	286° 30,6'
850	850	849	8,95	292° 17,0'
849	849	848	8,67	237° 20,0'
848	848	847	15,11	184° 42,8'
847	847	846	20,15	170° 27,0'

846	846	845	18,16	181° 31,1'
845	845	844	23,19	191° 37,3'
844	844	843	30,15	183° 32,1'
843	843	842	28,29	183° 55,9'
842	842	841	23,22	201° 23,6'
841	841	840	16,00	216° 15,6'
840	840	839	61,38	232° 06,3'
839	839	838	41,54	223° 49,2'
838	838	837	39,76	207° 46,8'
837	837	836	28,46	196° 47,6'
836	836	835	28,89	183° 48,3'
835	835	834	16,28	175° 21,2'
834	834	833	18,73	147° 34,9'
833	833	832	27,46	128° 54,5'
832	832	831	9,53	119° 12,9'
831	831	830	13,49	100° 59,0'
830	830	829	20,71	82° 23,8'
829	829	828	6,64	128° 45,4'
828	828	827	7,73	163° 35,5'
827	827	826	16,89	175° 26,8'
826	826	825	22,88	212° 36,5'
825	825	824	31,81	197° 04,7'
824	824	823	47,63	182° 05,7'
823	823	822	35,37	213° 15,6'
822	822	821	53,46	222° 06,4'
821	821	820	68,59	225° 54,4'
820	820	819	49,22	238° 45,1'
819	819	818	29,20	219° 08,4'
818	818	817	8,13	267° 27,8'
817	817	816	14,37	301° 58,4'
816	816	815	7,13	282° 48,0'
815	815	814	8,14	235° 11,7'
814	814	813	18,38	212° 51,4'

813	813	812	13,73	207° 37,9'
812	812	811	65,19	217° 32,5'
811	811	810	24,33	225° 43,6'
810	810	809	33,59	249° 09,0'
809	809	808	25,38	257° 39,7'
808	808	807	20,15	237° 50,2'
807	807	806	15,61	214° 25,9'
806	806	805	25,01	190° 35,8'
805	805	804	25,00	176° 07,7'
804	804	803	20,77	156° 26,4'
803	803	802	46,19	147° 33,5'
802	802	801	12,13	189° 26,5'
801	801	800	25,62	177° 35,1'
800	800	799	20,69	172° 23,4'
799	799	798	16,67	164° 37,9'
798	798	797	13,18	182° 57,4'
797	797	796	11,53	226° 59,6'
796	796	795	16,88	267° 35,1'
795	795	794	17,67	312° 34,4'
794	794	793	27,15	304° 13,2'
793	793	792	11,39	261° 31,6'
792	792	791	11,06	220° 17,7'
791	791	790	21,24	177° 35,7'
790	790	789	13,52	143° 52,9'
789	789	788	36,81	127° 45,8'
788	788	787	52,14	131° 36,4'
787	787	786	18,28	169° 44,1'
786	786	785	11,08	193° 59,1'
785	785	784	12,40	226° 37,0'
784	784	783	20,12	241° 51,2'
783	783	782	30,71	272° 15,5'
782	782	781	35,77	286° 56,0'
781	781	780	35,23	274° 29,0'

780	780	779	24,53	253° 12,8'
779	779	778	18,12	221° 10,4'
778	778	777	25,19	184° 42,9'
777	777	776	24,13	161° 01,9'
776	776	775	15,42	108° 55,0'
775	775	774	32,49	110° 12,1'
774	774	773	37,02	109° 23,3'
773	773	772	23,43	131° 29,3'
772	772	771	11,67	162° 04,5'
771	771	770	11,93	171° 33,7'
770	770	769	9,57	188° 50,5'
769	769	768	8,38	241° 09,8'
768	768	767	9,56	278° 46,2'
767	767	766	16,13	303° 08,4'
766	766	765	20,77	253° 33,8'
765	765	764	50,02	228° 03,8'
764	764	763	46,40	224° 12,9'
763	763	762	26,27	205° 58,4'
762	762	761	11,88	174° 36,7'
761	761	760	14,72	99° 53,5'
760	760	759	13,23	106° 49,2'
759	759	758	6,29	171° 56,0'
758	758	757	25,13	212° 28,3'
757	757	756	24,04	239° 40,0'
756	756	755	19,54	274° 56,5'
755	755	754	16,06	281° 07,8'
754	754	753	20,42	217° 36,7'
753	753	752	15,10	202° 03,7'
752	752	751	22,32	249° 38,4'
751	751	750	22,92	241° 42,2'
750	750	749	18,54	210° 13,5'
749	749	748	17,16	167° 03,6'
748	748	747	15,47	134° 09,1'

747	747	746	9,37	140° 47,4'
746	746	745	9,52	154° 26,4'
745	745	744	12,27	192° 21,9'
744	744	743	15,76	233° 52,4'
743	743	742	33,79	264° 23,9'
742	742	741	36,12	297° 41,9'
741	741	740	48,44	297° 47,0'
740	740	739	28,55	290° 47,8'
739	739	738	27,49	266° 15,9'
738	738	737	39,52	228° 22,2'
737	737	736	18,58	247° 56,0'
736	736	735	16,87	265° 28,3'
735	735	734	19,30	242° 39,8'
734	734	733	21,87	236° 39,6'
733	733	732	28,50	241° 34,2'
732	732	731	27,06	260° 57,5'
731	731	730	26,22	255° 11,6'
730	730	729	16,81	225° 36,4'
729	729	728	12,53	244° 03,6'
728	728	727	34,08	181° 29,9'
727	727	726	25,60	230° 16,6'
726	726	725	33,52	317° 26,6'
725	725	724	27,48	249° 04,0'
724	724	723	21,81	276° 43,1'
723	723	722	21,89	187° 29,3'
722	722	721	16,85	253° 31,5'
721	721	720	64,43	217° 14,1'
720	720	719	46,70	227° 28,1'
719	719	718	26,60	211° 03,4'
718	718	717	21,91	247° 19,6'
717	717	716	28,29	209° 15,6'
716	716	715	15,05	151° 20,6'
715	715	714	27,24	183° 58,7'

714	714	713	44,12	251° 19,2'
713	713	712	122,92	293° 20,1'
712	712	711	45,12	338° 30,6'
711	711	710	35,45	227° 43,3'
710	710	709	58,13	336° 14,2'
709	709	708	81,73	267° 43,7'
708	708	707	22,01	231° 35,6'
707	707	706	34,63	271° 10,6'
706	706	705	36,09	194° 08,8'
705	705	704	36,77	217° 48,1'
704	704	703	59,64	197° 32,0'
703	703	702	17,74	220° 17,3'
702	702	701	34,59	268° 35,5'
701	701	700	16,00	328° 34,3'
700	700	699	29,60	21° 27,8'
699	699	698	8,45	319° 24,3'
698	698	697	17,73	257° 00,5'
697	697	696	14,30	307° 41,1'
696	696	695	23,13	263° 36,0'
695	695	694	25,26	358° 49,6'
694	694	693	28,93	320° 23,0'
693	693	692	25,05	236° 13,3'
692	692	691	17,99	300° 36,4'
691	691	690	27,46	243° 44,5'
690	690	689	35,46	319° 41,3'
689	689	688	25,98	274° 07,9'
688	688	687	35,41	257° 09,6'
687	687	686	38,80	241° 37,5'
686	686	685	49,70	300° 24,0'
685	685	684	17,64	343° 11,2'
684	684	683	44,63	12° 27,6'
683	683	682	20,31	326° 02,1'
682	682	681	73,29	272° 44,7'

681	681	680	31,67	188° 53,6'
680	680	679	71,94	229° 30,3'
679	679	678	26,40	252° 33,6'
678	678	677	13,75	333° 40,2'
677	677	676	48,87	348° 35,3'
676	676	675	56,64	273° 59,5'
675	675	674	18,01	221° 18,2'
674	674	673	36,51	193° 58,8'
673	673	672	37,43	262° 51,9'
672	672	671	41,64	304° 34,3'
671	671	670	34,52	337° 52,5'
670	670	669	25,51	303° 42,9'
669	669	668	36,92	3° 44,7'
668	668	667	25,14	322° 54,9'
667	667	666	36,43	271° 17,7'
666	666	665	51,58	255° 19,8'
665	665	664	30,53	204° 01,8'
664	664	663	18,23	248° 35,9'
663	663	662	32,94	287° 23,9'
662	662	661	16,08	240° 17,1'
661	661	660	28,78	268° 35,1'
660	660	659	30,35	232° 26,7'
659	659	658	52,44	307° 14,2'
658	658	657	19,31	250° 12,6'
657	657	656	35,67	271° 07,2'
656	656	655	32,73	243° 56,3'
655	655	654	27,24	314° 40,3'
654	654	653	41,69	257° 49,8'
653	653	652	20,05	308° 09,3'
652	652	651	36,43	354° 22,3'
651	651	650	25,08	32° 11,2'
650	650	649	16,09	330° 16,4'
649	649	648	21,97	240° 20,2'

648	648	647	34,56	299° 51,4'
647	647	646	30,57	250° 07,8'
646	646	645	21,76	307° 12,5'
645	645	644	14,15	262° 53,6'
644	644	643	33,12	285° 55,7'
643	643	642	53,09	245° 26,4'
642	642	641	31,51	1° 35,7'
641	641	640	64,49	42° 32,2'
640	640	639	33,19	327° 23,4'
639	639	638	27,76	284° 34,7'
638	638	637	26,27	253° 30,7'
637	637	636	20,56	326° 44,7'
636	636	635	132,55	297° 12,7'
635	635	634	20,13	274° 47,0'
634	634	633	29,65	303° 59,9'
633	633	632	38,40	247° 55,8'
632	632	631	56,65	305° 41,4'
631	631	630	38,65	264° 54,6'
630	630	629	26,31	248° 54,0'
629	629	628	29,48	194° 34,8'
628	628	627	35,47	266° 51,1'
627	627	626	34,56	257° 25,1'
626	626	625	58,09	214° 14,6'
625	625	624	26,77	272° 19,9'
624	624	623	20,45	329° 04,6'
623	623	622	35,80	335° 21,9'
622	622	621	21,71	315° 08,1'
621	621	620	39,89	238° 05,0'
620	620	619	62,53	270° 37,4'
619	619	618	61,87	293° 22,8'
618	618	617	25,66	274° 12,2'
617	617	616	33,00	242° 50,7'
616	616	615	19,48	307° 47,1'

615	615	614	39,54	315° 49,2'
614	614	613	41,57	274° 38,3'
613	613	612	36,73	256° 24,5'
612	612	611	65,11	225° 37,0'
611	611	610	40,59	238° 43,0'
610	610	609	20,48	299° 21,2'
609	609	608	49,11	5° 34,4'
608	608	607	21,61	308° 38,0'
607	607	606	66,52	265° 00,3'
606	606	605	27,84	222° 23,6'
605	605	604	63,60	187° 36,5'
604	604	603	23,70	273° 12,7'
603	603	602	48,78	345° 42,8'
602	602	601	100,06	358° 54,0'
601	601	600	20,90	42° 49,1'
600	600	599	27,39	36° 58,9'
599	599	598	47,63	304° 28,2'
598	598	597	44,73	268° 26,3'
597	597	596	56,13	233° 47,4'
596	596	595	42,97	249° 33,8'
595	595	594	37,56	280° 08,2'
594	594	593	56,80	306° 34,8'
593	593	592	28,94	6° 51,0'
592	592	591	34,06	34° 59,0'
591	591	590	17,89	328° 13,2'
590	590	589	35,94	305° 06,5'
589	589	588	32,03	258° 18,8'
588	588	587	50,21	258° 59,4'
587	587	586	69,92	271° 05,9'
586	586	585	30,88	300° 58,1'
585	585	584	37,45	341° 46,3'
584	584	583	20,89	50° 23,0'
583	583	582	64,41	77° 21,7'

582	582	581	20,36	73° 32,6'
581	581	580	24,91	4° 15,5'
580	580	579	23,65	316° 11,7'
579	579	578	41,74	282° 00,9'
578	578	577	49,82	267° 56,4'
577	577	576	32,03	267° 32,2'
576	576	575	21,41	252° 12,1'
575	575	574	20,55	283° 12,1'
574	574	573	31,36	318° 30,1'
573	573	572	50,90	310° 04,4'
572	572	571	46,60	273° 25,3'
571	571	570	36,56	234° 10,2'
570	570	569	31,66	193° 47,8'
569	569	568	40,44	184° 35,7'
568	568	567	7,41	184° 19,1'
567	567	566	10,99	201° 34,5'
566	566	565	23,98	235° 30,7'
565	565	564	24,12	208° 30,7'
564	564	563	28,52	206° 23,7'
563	563	562	347,79	197° 36,4'
562	562	561	166,88	197° 36,1'
561	561	560	382,10	196° 04,9'
560	560	559	115,50	195° 53,3'
559	559	558	51,64	195° 53,3'
558	558	557	231,68	201° 06,6'
557	557	556	385,93	200° 15,1'
556	556	555	153,90	201° 01,8'
555	555	554	221,34	184° 04,1'
554	554	553	114,00	187° 03,0'
553	553	552	261,36	185° 49,9'
552	552	551	364,42	186° 39,6'
551	551	550	377,40	184° 14,5'
550	550	549	374,50	183° 42,8'

549	549	548	374,77	184° 05,7'
548	548	547	355,84	181° 48,9'
547	547	546	359,11	180° 34,6'
546	546	545	361,73	180° 57,1'
545	545	544	366,74	180° 54,4'
544	544	543	362,57	179° 33,6'
543	543	542	352,41	178° 23,9'
542	542	541	357,37	177° 11,0'
541	541	540	301,58	206° 40,5'
540	540	539	342,33	168° 53,2'
539	539	538	75,68	81° 50,0'
538	538	537	397,91	179° 05,3'
537	537	536	446,98	170° 31,1'
536	536	535	368,69	178° 44,9'
535	535	534	358,74	179° 11,0'
534	534	533	357,38	177° 59,2'
533	533	532	238,67	178° 11,1'
532	532	531	105,23	212° 16,0'
531	531	530	294,83	243° 31,3'
530	530	529	627,93	243° 49,7'
529	529	528	52,85	243° 45,3'
528	528	527	191,86	243° 44,1'
527	527	526	296,40	252° 39,7'
526	526	525	700,62	243° 37,7'
525	525	524	626,83	243° 32,4'
524	524	523	320,87	244° 38,2'
523	523	522	298,39	246° 56,5'
522	522	521	344,13	247° 00,7'
521	521	520	1784,80	246° 35,9'
520	520	519	801,67	262° 37,6'
519	519	518	524,62	268° 14,5'
518	518	517	412,75	278° 29,6'
517	517	516	96,02	267° 22,1'

516	516	515	36,89	267° 22,7'
515	515	514	14,60	267° 40,1'
514	514	513	206,55	267° 36,2'
513	513	512	46,26	267° 29,1'
512	512	511	454,82	267° 31,7'
511	511	510	174,82	267° 25,6'
510	510	509	245,24	267° 36,0'
509	509	508	16,53	238° 34,1'
508	508	507	261,63	249° 27,1'
507	507	506	700,72	249° 31,6'
506	506	505	213,55	250° 23,8'
505	505	504	303,04	252° 06,2'
504	504	503	415,15	249° 55,2'
503	503	502	1117,41	182° 29,3'
502	502	501	948,63	229° 23,9'
501	501	500	3505,43	299° 27,0'
500	500	499	5413,50	299° 32,8'
499	499	498	115,66	289° 06,4'
498	498	497	2436,56	300° 02,3'
497	497	496	2542,21	266° 42,8'
496	496	495	3020,64	299° 02,3'
495	495	494	2301,39	322° 52,4'
494	494	493	992,56	349° 22,5'
493	493	492	243,00	322° 44,4'
492	492	491	257,91	332° 07,3'
491	491	490	61,08	326° 49,4'
490	490	489	26,14	326° 41,1'
489	489	488	122,51	327° 03,4'
488	488	487	110,94	326° 51,7'
487	487	486	59,36	314° 45,6'
486	486	485	118,62	314° 43,8'
485	485	484	139,66	300° 32,0'
484	484	483	76,04	300° 35,6'

483	483	482	159,49	298° 05,7'
482	482	481	42,89	297° 46,0'
481	481	480	81,56	303° 09,7'
480	480	479	139,79	302° 58,2'
479	479	478	226,74	305° 12,4'
478	478	477	110,31	300° 51,2'
477	477	476	69,37	332° 37,9'
476	476	475	58,60	346° 34,9'
475	475	474	66,13	1° 15,3'
474	474	473	1187,75	296° 08,9'
473	473	472	1664,51	297° 37,3'
472	472	471	1449,56	295° 57,5'
471	471	470	3778,76	300° 51,6'
470	470	469	467,72	294° 19,5'
469	469	468	444,07	267° 44,4'
468	468	467	572,34	251° 33,9'
467	467	466	908,18	239° 28,7'
466	466	465	872,93	235° 21,3'
465	465	464	1073,38	225° 00,0'
464	464	463	1345,82	218° 39,6'
463	463	462	2352,53	209° 12,1'
462	462	461	918,41	211° 12,1'
461	461	460	1067,81	214° 12,1'
460	460	459	499,98	239° 02,2'
459	459	458	498,49	266° 03,2'
458	458	457	602,17	289° 58,9'
457	457	456	460,15	296° 33,9'
456	456	455	332,60	300° 03,3'
455	455	454	349,28	300° 03,2'
454	454	453	1622,57	304° 08,9'
453	453	452	1227,84	302° 10,7'
452	452	451	1150,04	299° 10,0'
451	451	450	746,22	290° 08,2'

450	450	449	630,66	271° 03,7'
449	449	448	1202,94	268° 53,3'
448	448	447	827,41	278° 55,8'
447	447	446	1304,48	280° 03,2'
446	446	445	719,44	283° 08,1'
445	445	444	650,55	291° 02,2'
444	444	443	794,37	294° 18,3'
443	443	442	353,74	280° 37,2'
442	442	441	406,60	280° 37,2'
441	441	440	499,25	259° 12,9'
440	440	439	660,54	261° 52,2'
439	439	438	476,33	281° 18,6'
438	438	437	623,15	282° 59,7'
437	437	436	504,15	256° 36,5'
436	436	435	702,55	254° 34,7'
435	435	434	909,59	240° 48,1'
434	434	433	1302,06	240° 26,8'
433	433	432	915,42	242° 36,4'
432	432	431	466,14	254° 06,6'
431	431	430	357,25	258° 41,4'
430	430	429	349,77	284° 29,9'
429	429	428	192,58	284° 02,2'
428	428	427	385,16	255° 57,9'
427	427	426	420,36	270° 00,0'
426	426	425	313,31	296° 33,9'
425	425	424	233,54	306° 52,4'
424	424	423	440,64	327° 59,6'
423	423	422	399,07	339° 26,6'
422	422	421	251,52	291° 48,1'
421	421	420	376,56	262° 52,6'
420	420	419	208,89	243° 26,0'
419	419	418	251,52	248° 11,9'
418	418	417	460,02	293° 57,7'

417	417	416	952,64	11° 18,6'
416	416	415	1613,27	337° 53,4'
415	415	414	1987,12	336° 26,9'
414	414	413	792,65	315° 00,0'
413	413	412	861,25	310° 36,1'
412	412	411	364,80	309° 48,2'
411	411	410	1512,77	278° 52,9'
410	410	409	817,04	300° 57,8'
409	409	408	340,03	285° 56,8'
408	408	407	373,66	270° 00,0'
407	407	406	795,40	273° 22,0'
406	406	405	1171,41	274° 34,5'
405	405	404	595,52	270° 00,0'
404	404	403	350,93	314° 19,6'
403	403	402	417,97	347° 54,2'
402	402	401	655,57	355° 54,8'
401	401	400	568,23	9° 27,8'
400	400	399	532,54	37° 52,5'
399	399	398	430,62	49° 23,9'
398	398	397	738,51	71° 33,9'
397	397	396	1379,68	75° 43,7'
396	396	395	1001,49	85° 24,3'
395	395	394	1031,80	84° 48,4'
394	394	393	842,03	86° 49,2'
393	393	392	852,34	80° 32,3'
392	392	391	962,90	67° 10,0'
391	391	390	673,62	56° 18,6'
390	390	389	973,74	44° 49,1'
389	389	388	885,23	36° 37,2'
388	388	387	726,60	45° 00,0'
387	387	386	954,91	51° 13,4'
386	386	385	1035,96	30° 50,0'
385	385	384	565,64	74° 55,1'

384	384	383	1256,77	48° 00,8'
383	383	382	1522,31	58° 51,4'
382	382	381	856,66	73° 42,8'
381	381	380	1748,72	61° 55,0'
380	380	379	877,73	78° 27,2'
379	379	378	814,90	46° 01,7'
378	378	377	624,06	10° 47,0'
377	377	376	1218,21	23° 44,4'
376	376	375	252,61	56° 18,5'
375	375	374	284,10	9° 27,8'
374	374	373	512,72	300° 04,1'
373	373	372	413,78	280° 05,4'
372	372	371	1,27	276° 19,1'
371	371	370	0,47	276° 02,3'
370	370	369	34,71	276° 24,1'
369	369	368	63,53	270° 44,8'
368	368	367	50,29	252° 07,3'
367	367	366	92,58	254° 44,8'
366	366	365	127,20	257° 39,5'
365	365	364	195,97	262° 18,6'
364	364	363	122,84	260° 19,6'
363	363	362	105,62	255° 02,7'
362	362	361	88,20	240° 33,2'
361	361	360	113,81	244° 02,1'
360	360	359	49,60	244° 29,3'
359	359	358	57,30	251° 23,9'
358	358	357	59,41	254° 53,8'
357	357	356	44,95	262° 30,6'
356	356	355	76,34	270° 57,1'
355	355	354	78,79	279° 13,9'
354	354	353	99,83	295° 44,1'
353	353	352	183,71	295° 49,0'
352	352	351	184,49	293° 15,3'

351	351	350	53,18	287° 51,4'
350	350	349	55,36	271° 37,0'
349	349	348	80,48	275° 32,3'
348	348	347	188,81	274° 06,9'
347	347	346	158,95	269° 32,6'
346	346	345	165,68	282° 48,3'
345	345	344	108,71	277° 20,8'
344	344	343	91,22	281° 26,7'
343	343	342	54,12	275° 32,9'
342	342	341	44,27	263° 15,1'
341	341	340	100,35	259° 51,9'
340	340	339	7,18	259° 42,3'
339	339	338	54,54	258° 34,7'
338	338	337	63,55	270° 46,5'
337	337	336	52,35	284° 45,1'
336	336	335	78,52	302° 30,1'
335	335	334	77,29	305° 26,2'
334	334	333	162,36	306° 42,5'
333	333	332	136,66	309° 19,2'
332	332	331	80,15	304° 19,1'
331	331	330	65,98	305° 56,9'
330	330	329	11,92	295° 12,1'
329	329	328	61,82	296° 06,4'
328	328	327	135,60	286° 55,8'
327	327	326	120,22	302° 01,8'
326	326	325	60,49	313° 23,8'
325	325	324	129,78	306° 46,0'
324	324	323	161,09	324° 25,9'
323	323	322	135,04	334° 07,9'
322	322	321	115,19	321° 22,3'
321	321	320	59,51	314° 43,6'
320	320	319	89,15	273° 16,7'
319	319	318	103,19	267° 57,0'

318	318	317	115,76	254° 24,9'
317	317	316	206,19	248° 59,9'
316	316	315	208,26	247° 57,9'
315	315	314	200,42	250° 54,2'
314	314	313	87,47	260° 40,6'
313	313	312	47,75	271° 10,6'
312	312	311	57,32	271° 03,7'
311	311	310	72,79	294° 30,3'
310	310	309	128,96	304° 12,6'
309	309	308	189,08	313° 31,7'
308	308	307	200,85	311° 46,0'
307	307	306	187,83	310° 04,9'
306	306	305	184,19	303° 24,8'
305	305	304	157,96	298° 52,1'
304	304	303	126,69	299° 45,5'
303	303	302	95,84	292° 49,7'
302	302	301	105,00	285° 19,3'
301	301	300	131,13	285° 07,7'
300	300	299	76,19	287° 51,3'
299	299	298	13,41	287° 26,3'
298	298	297	115,69	279° 15,5'
297	297	296	198,98	278° 35,9'
296	296	295	236,57	276° 41,0'
295	295	294	6,67	267° 33,8'
294	294	293	139,89	268° 48,0'
293	293	292	220,91	258° 02,9'
292	292	291	255,25	248° 48,3'
291	291	290	216,67	248° 57,4'
290	290	289	160,23	248° 30,3'
289	289	288	94,93	257° 52,5'
288	288	287	29,34	263° 33,8'
287	287	286	41,30	263° 24,7'
286	286	285	76,39	271° 23,2'

285	285	284	71,68	283° 43,7'
284	284	283	73,51	289° 04,8'
283	283	282	81,51	291° 51,2'
282	282	281	74,31	281° 15,1'
281	281	280	102,92	279° 52,9'
280	280	279	127,33	272° 45,0'
279	279	278	133,65	269° 55,6'
278	278	277	149,00	255° 13,0'
277	277	276	84,06	246° 38,7'
276	276	275	51,81	228° 48,2'
275	275	274	81,16	212° 01,5'
274	274	273	115,72	212° 49,6'
273	273	272	132,60	211° 34,5'
272	272	271	119,78	218° 59,3'
271	271	270	62,70	223° 33,1'
270	270	269	32,15	223° 19,3'
269	269	268	75,02	227° 38,3'
268	268	267	96,28	229° 52,0'
267	267	266	99,89	234° 59,6'
266	266	265	89,62	254° 42,0'
265	265	264	105,75	264° 34,8'
264	264	263	111,35	269° 38,3'
263	263	262	92,78	277° 11,0'
262	262	261	81,68	284° 40,9'
261	261	260	105,72	292° 26,6'
260	260	259	109,62	288° 07,8'
259	259	258	177,33	285° 46,7'
258	258	257	150,27	284° 38,0'
257	257	256	55,24	284° 19,8'
256	256	255	86,05	279° 12,1'
255	255	254	80,56	267° 43,2'
254	254	253	128,99	255° 31,1'
253	253	252	203,12	254° 03,3'

252	252	251	209,40	247° 02,9'
251	251	250	241,57	250° 29,0'
250	250	249	114,16	241° 05,2'
249	249	248	149,33	232° 25,3'
248	248	247	59,13	234° 21,4'
247	247	246	58,29	248° 29,5'
246	246	245	79,58	268° 20,6'
245	245	244	63,60	273° 23,2'
244	244	243	76,49	287° 52,2'
243	243	242	82,41	298° 11,0'
242	242	241	136,00	309° 35,3'
241	241	240	79,51	308° 25,4'
240	240	239	93,41	313° 16,0'
239	239	238	74,60	324° 25,7'
238	238	237	123,27	326° 23,6'
237	237	236	145,92	326° 26,6'
236	236	235	103,96	329° 40,2'
235	235	234	51,36	350° 14,1'
234	234	233	56,36	17° 18,7'
233	233	232	66,61	26° 22,9'
232	232	231	68,85	34° 32,3'
231	231	230	92,33	39° 14,1'
230	230	229	123,63	49° 05,9'
229	229	228	97,33	52° 31,9'
228	228	227	89,92	59° 01,9'
227	227	226	30,16	34° 50,1'
226	226	225	38,35	34° 46,3'
225	225	224	83,18	31° 04,2'
224	224	223	136,84	18° 54,7'
223	223	222	103,83	28° 41,9'
222	222	221	111,69	36° 05,3'
221	221	220	136,89	36° 49,5'
220	220	219	146,63	25° 40,5'

219	219	218	65,20	15° 29,3'
218	218	217	108,67	8° 04,9'
217	217	216	76,35	3° 44,5'
216	216	215	73,39	6° 20,2'
215	215	214	118,96	352° 05,7'
214	214	213	9,98	353° 02,1'
213	213	212	78,73	352° 55,5'
212	212	211	84,68	352° 57,1'
211	211	210	100,06	349° 05,6'
210	210	209	19,67	349° 04,1'
209	209	208	72,72	332° 34,3'
208	208	207	54,32	340° 46,2'
207	207	206	82,21	345° 42,9'
206	206	205	89,56	355° 14,8'
205	205	204	129,52	350° 01,8'
204	204	203	168,42	344° 54,7'
203	203	202	145,74	350° 01,9'
202	202	201	88,60	1° 22,2'
201	201	200	82,60	1° 21,8'
200	200	199	60,50	358° 14,9'
199	199	198	66,09	344° 38,2'
198	198	197	100,21	350° 23,0'
197	197	196	120,26	349° 09,6'
196	196	195	175,44	348° 49,1'
195	195	194	67,73	352° 14,5'
194	194	193	102,85	332° 51,2'
193	193	192	65,99	332° 55,1'
192	192	191	112,44	339° 24,4'
191	191	190	154,71	332° 45,4'
190	190	189	132,30	330° 38,4'
189	189	188	65,92	325° 35,0'
188	188	187	23,97	337° 27,6'
187	187	186	6,98	276° 04,0'

186	186	185	31,36	275° 53,8'
185	185	184	70,28	252° 41,8'
184	184	183	59,34	255° 28,5'
183	183	182	67,98	259° 56,2'
182	182	181	35,16	252° 55,2'
181	181	180	26,16	299° 03,6'
180	180	179	60,66	308° 39,3'
179	179	178	56,41	320° 02,9'
178	178	177	33,62	306° 43,1'
177	177	176	30,14	290° 41,7'
176	176	175	18,04	225° 52,1'
175	175	174	25,37	188° 00,3'
174	174	173	32,61	192° 08,5'
173	173	172	33,66	230° 13,0'
172	172	171	35,53	281° 26,0'
171	171	170	40,59	308° 42,0'
170	170	169	90,96	318° 02,9'
169	169	168	99,32	319° 15,7'
168	168	167	103,50	320° 51,5'
167	167	166	66,19	327° 19,1'
166	166	165	56,69	347° 26,8'
165	165	164	133,42	356° 51,8'
164	164	163	89,02	356° 49,4'
163	163	162	95,34	357° 06,8'
162	162	161	73,90	335° 27,3'
161	161	160	55,31	329° 50,4'
160	160	159	49,75	321° 08,6'
159	159	158	50,36	289° 42,2'
158	158	157	49,32	310° 17,3'
157	157	156	50,27	305° 45,7'
156	156	155	63,99	297° 30,2'
155	155	154	38,75	297° 46,4'
154	154	153	39,47	297° 05,3'

153	153	152	69,92	310° 22,8'
152	152	151	67,48	315° 55,9'
151	151	150	69,56	336° 37,5'
150	150	149	115,36	339° 58,6'
149	149	148	100,41	342° 26,6'
148	148	147	52,67	335° 54,6'
147	147	146	29,99	303° 10,9'
146	146	145	55,25	286° 09,2'
145	145	144	71,63	274° 10,8'
144	144	143	57,27	280° 54,4'
143	143	142	81,56	280° 21,7'
142	142	141	56,28	274° 35,2'
141	141	140	86,47	252° 09,4'
140	140	139	70,10	248° 00,9'
139	139	138	83,37	256° 29,4'
138	138	137	93,35	249° 52,4'
137	137	136	78,90	237° 55,6'
136	136	135	61,47	238° 56,2'
135	135	134	47,45	313° 17,4'
134	134	133	58,98	307° 05,4'
133	133	132	47,13	299° 35,0'
132	132	131	56,32	287° 16,9'
131	131	130	63,55	307° 40,0'
130	130	129	40,45	301° 14,6'
129	129	128	75,63	302° 00,7'
128	128	127	54,79	314° 09,5'
127	127	126	49,33	341° 36,8'
126	126	125	151,72	336° 43,0'
125	125	124	75,69	329° 08,8'
124	124	123	27,99	322° 09,8'
123	123	122	44,09	34° 00,5'
122	122	121	138,45	36° 50,0'
121	121	120	129,93	28° 06,8'

120	120	119	79,75	20° 55,7'
119	119	118	95,79	32° 05,1'
118	118	117	42,65	44° 34,3'
117	117	116	212,48	40° 07,5'
116	116	115	114,94	64° 19,1'
115	115	114	180,75	39° 20,3'
114	114	113	153,67	51° 11,4'
113	113	112	3,82	53° 11,0'
112	112	111	167,93	44° 36,4'
111	111	110	38,48	19° 41,0'
110	110	109	89,74	19° 10,3'
109	109	108	12,08	27° 22,0'
108	108	107	35,05	41° 15,5'
107	107	106	16,14	37° 40,9'
106	106	105	146,11	41° 41,7'
105	105	104	116,26	35° 41,1'
104	104	103	43,34	342° 23,7'
103	103	102	36,97	343° 53,3'
102	102	101	22,35	8° 40,5'
101	101	100	40,08	0° 30,1'
100	100	99	84,99	8° 43,7'
99	99	98	50,36	358° 24,5'
98	98	97	197,20	351° 14,2'
97	97	96	35,74	0° 45,9'
96	96	95	70,61	25° 28,5'
95	95	94	68,53	48° 38,7'
94	94	93	101,88	50° 57,1'
93	93	92	52,63	47° 02,0'
92	92	91	58,97	19° 22,9'
91	91	90	71,29	340° 18,6'
90	90	89	118,23	346° 30,0'
89	89	88	89,13	3° 26,8'
88	88	87	74,09	353° 51,0'

87	87	86	41,77	356° 44,0'
86	86	85	62,54	359° 57,3'
85	85	84	135,15	350° 22,7'
84	84	83	66,50	350° 11,9'
83	83	82	59,33	352° 06,3'
82	82	81	55,21	0° 24,9'
81	81	80	64,93	0° 31,7'
80	80	79	40,44	33° 27,2'
79	79	78	42,74	340° 39,8'
78	78	77	27,30	8° 21,5'
77	77	76	50,51	24° 39,4'
76	76	75	260,96	356° 39,0'
75	75	74	439,56	302° 20,8'
74	74	73	381,03	280° 37,9'
73	73	72	510,70	306° 23,7'
72	72	71	384,05	351° 31,6'
71	71	70	523,81	307° 57,8'
70	70	69	494,65	266° 10,3'
69	69	68	178,57	276° 05,0'
68	68	67	362,29	286° 12,0'
67	67	66	184,46	297° 12,5'
66	66	65	310,38	348° 06,6'
65	65	64	99,47	331° 25,5'
64	64	63	297,28	342° 01,4'
63	63	62	118,82	357° 40,1'
62	62	61	216,50	312° 28,4'
61	61	60	104,93	328° 08,6'
60	60	59	251,33	348° 33,9'
59	59	58	228,56	3° 21,6'
58	58	57	134,08	302° 17,8'
57	57	56	312,15	319° 47,9'
56	56	55	219,13	328° 21,3'
55	55	54	411,42	314° 38,8'

54	54	53	149,25	327° 08,8'
53	53	52	122,32	298° 47,4'
52	52	51	197,74	326° 09,5'
51	51	50	129,01	350° 17,9'
50	50	49	218,50	309° 03,3'
49	49	48	170,75	341° 09,5'
48	48	47	155,84	357° 33,3'
47	47	46	306,38	341° 22,8'
46	46	45	137,65	320° 38,8'
45	45	44	184,26	325° 33,1'
44	44	43	82,67	343° 04,7'
43	43	42	100,12	10° 14,5'
42	42	41	62,20	22° 43,1'
41	41	40	1029,11	54° 14,1'
40	40	39	74,28	2° 23,5'
39	39	38	267,52	309° 53,6'
38	38	37	90,46	340° 06,8'
37	37	36	96,83	348° 04,4'
36	36	35	169,50	15° 12,2'
35	35	34	93,13	30° 44,4'
34	34	33	232,28	27° 12,6'
33	33	32	82,44	46° 43,2'
32	32	31	333,30	77° 00,2'
31	31	30	395,18	106° 09,7'
30	30	29	227,69	84° 42,3'
29	29	28	114,67	65° 29,4'
28	28	27	148,46	45° 02,8'
27	27	26	695,87	32° 27,2'
26	26	25	394,95	30° 15,2'
25	25	24	351,26	18° 15,1'
24	24	23	199,35	13° 56,5'
23	23	22	284,89	1° 44,4'
22	22	21	210,82	11° 50,1'

21	21	20	504,95	351° 25,5'
20	20	19	439,77	346° 46,8'
19	19	18	195,81	354° 49,6'
18	18	17	199,75	351° 08,5'
17	17	16	132,10	337° 42,2'
16	16	15	132,93	322° 33,9'
15	15	14	80,17	302° 12,8'
14	14	13	353,25	266° 20,8'
13	13	12	30,27	337° 30,0'
12	12	11	464,08	358° 42,8'
11	11	10	584,31	21° 20,6'
10	10	9	775,18	358° 01,7'
9	9	8	225,75	6° 23,3'
8	8	7	30,19	343° 38,9'
7	7	6	17,83	67° 52,1'
6	6	5	78,55	68° 14,4'
5	5	4	196,12	52° 53,3'
4	4	3	142,52	61° 52,9'
3	3	2	60,32	73° 22,3'
2	2	1	135,21	74° 29,0'
3729	3729	4258	886,38	153° 08,8'
4258	4258	4257	159,38	152° 55,1'
4257	4257	4256	383,93	243° 56,0'
4256	4256	4255	212,01	268° 49,9'
4255	4255	4254	329,76	263° 59,7'
4254	4254	4253	451,73	272° 26,8'
4253	4253	4252	199,90	238° 39,5'
4252	4252	4251	287,03	216° 04,4'
4251	4251	4250	363,78	162° 57,6'
4250	4250	4249	381,41	62° 40,8'
4249	4249	4248	375,13	62° 12,0'
4248	4248	4247	350,91	69° 08,2'

4247	4247	4246	409,38	81° 51,7'
4246	4246	4245	147,30	169° 39,3'
4245	4245	4244	255,99	212° 59,7'
4244	4244	4243	293,02	248° 15,9'
4243	4243	4242	224,61	181° 35,2'
4242	4242	4241	448,50	183° 49,4'
4241	4241	4240	201,69	222° 43,7'
4240	4240	4239	142,34	170° 48,4'
4239	4239	4238	97,06	170° 44,7'
4238	4238	4237	190,20	164° 38,8'
4237	4237	4236	483,72	255° 45,9'
4236	4236	4235	175,05	256° 10,3'
4235	4235	4234	33,75	170° 24,9'
4234	4234	4233	91,74	170° 25,2'
4233	4233	4232	379,67	170° 21,8'
4232	4232	4231	290,31	170° 22,0'
4231	4231	4230	115,93	182° 09,9'
4230	4230	4229	234,15	159° 05,4'
4229	4229	4228	219,33	248° 56,4'
4228	4228	4227	246,04	246° 24,9'
4227	4227	4226	455,88	245° 57,2'
4226	4226	4225	305,20	248° 09,9'
4225	4225	4224	107,21	194° 31,5'
4224	4224	4223	272,58	248° 12,8'
4223	4223	4222	223,42	158° 49,2'
4222	4222	4221	77,14	158° 49,8'
4221	4221	4220	28,91	163° 02,9'
4220	4220	4219	136,46	163° 03,4'
4219	4219	4218	59,87	163° 51,7'
4218	4218	4217	227,37	250° 37,4'
4217	4217	4216	348,82	183° 57,6'
4216	4216	4215	262,54	183° 09,8'
4215	4215	4214	385,57	182° 42,9'

4214	4214	4213	14,72	182° 40,9'
4213	4213	4212	414,30	183° 50,0'
4212	4212	4211	226,04	182° 12,2'
4211	4211	4210	70,62	182° 12,3'
4210	4210	4209	183,59	182° 12,2'
4209	4209	4208	81,88	241° 30,4'
4208	4208	4207	384,30	185° 35,9'
4207	4207	4206	199,99	187° 14,9'
4206	4206	4205	230,74	190° 31,1'
4205	4205	4204	659,93	189° 43,3'
4204	4204	4203	22,25	187° 07,9'
4203	4203	4202	39,90	190° 49,9'
4202	4202	4201	116,49	189° 28,0'
4201	4201	4200	230,21	196° 18,8'
4200	4200	4199	275,22	188° 22,3'
4199	4199	4198	285,19	189° 03,2'
4198	4198	4197	239,78	188° 35,5'
4197	4197	4196	328,82	188° 31,8'
4196	4196	4195	562,60	186° 18,3'
4195	4195	4194	408,57	181° 45,7'
4194	4194	4193	27,93	185° 36,7'
4193	4193	4192	114,46	183° 00,2'
4192	4192	4191	323,59	86° 58,8'
4191	4191	4190	291,32	93° 47,9'
4190	4190	4189	15,18	93° 48,4'
4189	4189	4188	50,54	91° 41,3'
4188	4188	4187	42,97	90° 14,4'
4187	4187	4186	145,87	90° 08,7'
4186	4186	4185	301,90	82° 17,4'
4185	4185	4184	33,69	89° 11,3'
4184	4184	4183	41,88	82° 01,5'
4183	4183	4182	138,38	82° 00,4'
4182	4182	4181	182,00	82° 00,2'

4181	4181	4180	174,41	79° 37,8'
4180	4180	4179	17,13	85° 08,0'
4179	4179	4178	210,58	79° 11,1'
4178	4178	4177	43,84	79° 38,0'
4177	4177	4176	78,02	79° 38,4'
4176	4176	4175	227,44	147° 29,3'
4175	4175	4174	30,66	162° 07,7'
4174	4174	4173	135,65	162° 20,5'
4173	4173	4172	105,23	166° 11,4'
4172	4172	4171	19,80	213° 05,0'
4171	4171	4170	64,08	192° 06,2'
4170	4170	4169	105,20	161° 01,4'
4169	4169	4168	386,52	162° 42,5'
4168	4168	4167	196,26	154° 46,8'
4167	4167	4166	67,76	77° 33,8'
4166	4166	4165	207,63	98° 47,0'
4165	4165	4164	62,17	89° 25,7'
4164	4164	4163	46,11	77° 12,4'
4163	4163	4162	19,38	77° 14,5'
4162	4162	4161	39,10	180° 54,2'
4161	4161	4160	308,69	90° 17,5'
4160	4160	4159	165,82	71° 10,6'
4159	4159	4158	15,87	71° 10,5'
4158	4158	4157	70,58	356° 08,4'
4157	4157	4156	52,35	79° 07,5'
4156	4156	4155	27,43	106° 50,7'
4155	4155	4154	67,63	103° 34,4'
4154	4154	4153	120,67	68° 29,6'
4153	4153	4152	262,60	348° 06,0'
4152	4152	4151	1076,66	350° 04,5'
4151	4151	4150	245,60	86° 18,8'
4150	4150	4149	254,05	78° 19,0'
4149	4149	4148	218,93	85° 10,7'

4148	4148	4147	143,24	88° 33,8'
4147	4147	4146	93,19	73° 34,9'
4146	4146	4145	73,94	77° 44,4'
4145	4145	4144	66,52	69° 27,5'
4144	4144	4143	60,55	82° 34,2'
4143	4143	4142	136,75	76° 12,0'
4142	4142	4141	217,67	74° 24,7'
4141	4141	4140	229,22	170° 54,2'
4140	4140	4139	143,14	170° 55,2'
4139	4139	4138	378,33	169° 25,6'
4138	4138	4137	408,92	172° 07,4'
4137	4137	4136	379,11	92° 42,0'
4136	4136	4135	339,42	129° 23,5'
4135	4135	4134	300,62	55° 46,3'
4134	4134	4133	209,20	342° 30,8'
4133	4133	4132	174,83	335° 05,5'
4132	4132	4131	147,97	335° 04,9'
4131	4131	4130	292,31	346° 50,8'
4130	4130	4129	220,29	351° 14,7'
4129	4129	4128	39,62	351° 14,8'
4128	4128	4127	167,14	351° 13,4'
4127	4127	4126	308,33	93° 52,0'
4126	4126	4125	294,65	83° 43,7'
4125	4125	4124	156,42	76° 17,4'
4124	4124	4123	108,14	350° 07,7'
4123	4123	4122	73,25	141° 18,6'
4122	4122	4121	23,04	141° 11,1'
4121	4121	4120	40,45	141° 07,4'
4120	4120	4119	73,80	141° 06,8'
4119	4119	4118	804,33	171° 27,3'
4118	4118	4117	910,92	171° 40,2'
4117	4117	4116	258,05	171° 52,5'
4116	4116	4115	17,39	84° 07,1'

4115	4115	4114	345,21	94° 53,3'
4114	4114	4113	373,41	89° 51,8'
4113	4113	4112	499,17	91° 35,5'
4112	4112	4111	297,95	79° 47,1'
4111	4111	4110	350,80	329° 34,9'
4110	4110	4109	22,30	352° 24,3'
4109	4109	4108	176,40	352° 23,0'
4108	4108	4107	77,41	352° 28,5'
4107	4107	4106	33,57	13° 19,9'
4106	4106	4105	199,99	12° 36,4'
4105	4105	4104	165,24	3° 24,4'
4104	4104	4103	402,45	323° 57,3'
4103	4103	4102	84,75	23° 01,4'
4102	4102	4101	106,64	30° 38,8'
4101	4101	4100	44,23	30° 38,4'
4100	4100	4099	103,78	20° 49,3'
4099	4099	4098	97,23	20° 09,2'
4098	4098	4097	5,28	29° 32,3'
4097	4097	4096	55,32	32° 39,7'
4096	4096	4095	20,76	32° 38,6'
4095	4095	4094	21,07	50° 49,0'
4094	4094	4093	38,11	50° 49,7'
4093	4093	4092	100,50	30° 07,0'
4092	4092	4091	29,74	19° 23,2'
4091	4091	4090	104,88	19° 23,0'
4090	4090	4089	2,50	61° 21,4'
4089	4089	4088	548,29	61° 00,7'
4088	4088	4087	46,71	61° 17,8'
4087	4087	4086	130,42	151° 38,7'
4086	4086	4085	135,97	159° 04,5'
4085	4085	4084	206,36	159° 08,8'
4084	4084	4083	221,20	121° 40,5'
4083	4083	4082	8,66	358° 12,8'

4082	4082	4081	371,94	102° 54,1'
4081	4081	4080	254,90	79° 09,8'
4080	4080	4079	0,78	174° 23,3'
4079	4079	4078	1,01	82° 05,2'
4078	4078	4077	0,82	352° 05,6'
4077	4077	4076	47,07	79° 09,0'
4076	4076	4075	0,69	172° 27,3'
4075	4075	4074	1,00	81° 58,8'
4074	4074	4073	0,73	352° 57,7'
4073	4073	4072	54,20	79° 10,5'
4072	4072	4071	0,69	173° 17,4'
4071	4071	4070	1,01	82° 33,5'
4070	4070	4069	0,76	352° 29,7'
4069	4069	4068	13,68	79° 10,2'
4068	4068	4067	36,48	80° 18,0'
4067	4067	4066	0,74	172° 21,6'
4066	4066	4065	1,00	82° 29,4'
4065	4065	4064	0,78	352° 45,2'
4064	4064	4063	100,03	80° 17,1'
4063	4063	4062	0,28	88° 09,1'
4062	4062	4061	0,04	0° 00,0'
4061	4061	4060	29,71	80° 17,1'
4060	4060	4059	0,06	171° 52,2'
4059	4059	4058	1,01	82° 03,0'
4058	4058	4057	0,09	354° 17,4'
4057	4057	4056	88,29	80° 17,4'
4056	4056	4055	0,07	172° 24,3'
4055	4055	4054	1,00	78° 35,3'
4054	4054	4053	0,04	341° 33,9'
4053	4053	4052	123,85	80° 17,4'
4052	4052	4051	18,53	86° 07,8'
4051	4051	4050	0,58	157° 47,3'
4050	4050	4049	1,01	67° 40,5'

4049	4049	4048	0,25	338° 35,2'
4048	4048	4047	211,62	86° 08,5'
4047	4047	4046	303,88	75° 07,8'
4046	4046	4045	119,02	69° 33,4'
4045	4045	4044	141,49	31° 58,9'
4044	4044	4043	7,39	117° 28,2'
4043	4043	4042	4,26	29° 48,7'
4042	4042	4041	2,21	287° 55,1'
4041	4041	4040	0,81	306° 36,9'
4040	4040	4039	2,24	317° 07,3'
4039	4039	4038	0,80	323° 58,4'
4038	4038	4037	1,48	333° 30,8'
4037	4037	4036	1,54	339° 26,6'
4036	4036	4035	0,73	7° 07,5'
4035	4035	4034	15,63	35° 38,9'
4034	4034	4033	31,81	120° 40,3'
4033	4033	4032	12,36	161° 50,1'
4032	4032	4031	11,07	162° 29,2'
4031	4031	4030	193,75	161° 52,2'
4030	4030	4029	33,84	161° 55,6'
4029	4029	4028	7,51	79° 29,9'
4028	4028	4027	33,90	79° 32,8'
4027	4027	4026	5,08	78° 33,6'
4026	4026	4025	3,98	78° 39,9'
4025	4025	4024	1,70	78° 12,8'
4024	4024	4023	2,10	78° 45,7'
4023	4023	4022	5,86	59° 45,2'
4022	4022	4021	54,82	24° 54,6'
4021	4021	4020	30,68	24° 49,0'
4020	4020	4019	3,61	30° 41,6'
4019	4019	4018	9,31	30° 46,1'
4018	4018	4017	26,93	35° 01,9'
4017	4017	4016	29,01	32° 19,0'

4016	4016	4015	25,11	25° 37,4'
4015	4015	4014	46,88	23° 49,9'
4014	4014	4013	33,01	23° 10,7'
4013	4013	4012	24,21	21° 10,8'
4012	4012	4011	34,56	16° 50,4'
4011	4011	4010	44,89	16° 11,6'
4010	4010	4009	36,58	16° 09,5'
4009	4009	4008	23,44	20° 28,4'
4008	4008	4007	40,77	14° 36,5'
4007	4007	4006	49,80	27° 59,9'
4006	4006	4005	49,32	28° 12,4'
4005	4005	4004	56,67	29° 08,0'
4004	4004	4003	70,86	30° 12,4'
4003	4003	4002	51,39	30° 20,1'
4002	4002	4001	56,72	30° 24,0'
4001	4001	4000	92,70	30° 30,9'
4000	4000	3999	78,84	31° 30,5'
3999	3999	3998	44,19	32° 36,1'
3998	3998	3997	20,92	33° 02,2'
3997	3997	3996	55,58	31° 09,2'
3996	3996	3995	21,49	73° 40,7'
3995	3995	3994	22,66	34° 56,0'
3994	3994	3993	1,45	38° 19,6'
3993	3993	3992	10,95	37° 55,5'
3992	3992	3991	1,18	29° 12,2'
3991	3991	3990	4,86	28° 40,7'
3990	3990	3989	36,79	28° 47,8'
3989	3989	3988	14,57	89° 57,9'
3988	3988	3987	10,35	89° 55,5'
3987	3987	3986	200,80	89° 17,2'
3986	3986	3985	277,73	89° 13,3'
3985	3985	3984	10,00	357° 36,1'
3984	3984	3983	9,08	327° 02,1'

3983	3983	3982	19,53	326° 50,7'
3982	3982	3981	414,55	327° 02,2'
3981	3981	3980	12,72	326° 24,7'
3980	3980	3979	57,25	326° 44,7'
3979	3979	3978	29,27	27° 21,7'
3978	3978	3977	46,12	28° 08,1'
3977	3977	3976	45,08	28° 41,9'
3976	3976	3975	40,93	22° 17,8'
3975	3975	3974	19,35	22° 15,5'
3974	3974	3973	81,43	12° 43,3'
3973	3973	3972	56,37	11° 43,1'
3972	3972	3971	110,42	2° 07,4'
3971	3971	3970	103,70	353° 23,9'
3970	3970	3969	86,78	342° 01,6'
3969	3969	3968	57,57	338° 04,1'
3968	3968	3967	56,44	334° 59,6'
3967	3967	3966	146,62	330° 41,5'
3966	3966	3965	177,88	329° 05,4'
3965	3965	3964	35,16	330° 51,6'
3964	3964	3963	28,35	330° 50,8'
3963	3963	3962	24,29	330° 49,7'
3962	3962	3961	6,03	330° 48,7'
3961	3961	3960	170,95	330° 50,9'
3960	3960	3959	58,08	329° 13,0'
3959	3959	3958	206,11	329° 13,4'
3958	3958	3957	5,60	331° 43,5'
3957	3957	3956	19,61	331° 53,3'
3956	3956	3955	32,74	331° 52,1'
3955	3955	3954	112,12	331° 47,0'
3954	3954	3953	68,36	335° 03,4'
3953	3953	3952	62,60	326° 36,9'
3952	3952	3951	148,92	330° 32,3'
3951	3951	3950	37,28	326° 40,6'

3950	3950	3949	13,04	326° 29,1'
3949	3949	3948	43,26	326° 20,3'
3948	3948	3947	280,84	330° 39,4'
3947	3947	3946	520,38	329° 44,2'
3946	3946	3945	4,29	239° 57,9'
3945	3945	3944	48,99	331° 07,2'
3944	3944	3943	155,75	329° 20,0'
3943	3943	3942	77,93	331° 53,4'
3942	3942	3941	102,07	331° 45,0'
3941	3941	3940	141,23	335° 15,5'
3940	3940	3939	98,27	332° 56,7'
3939	3939	3938	13,83	346° 42,0'
3938	3938	3937	7,18	28° 37,3'
3937	3937	3936	10,22	343° 45,6'
3936	3936	3935	7,36	297° 52,0'
3935	3935	3934	16,76	338° 39,9'
3934	3934	3933	55,39	333° 49,0'
3933	3933	3932	53,27	317° 03,9'
3932	3932	3931	50,64	307° 50,1'
3931	3931	3930	50,49	314° 51,1'
3930	3930	3929	41,86	304° 32,1'
3929	3929	3928	17,75	356° 38,6'
3928	3928	3927	20,98	5° 59,8'
3927	3927	3926	34,07	46° 37,0'
3926	3926	3925	69,90	53° 50,1'
3925	3925	3924	65,61	59° 58,9'
3924	3924	3923	31,70	328° 26,7'
3923	3923	3922	65,55	240° 28,1'
3922	3922	3921	52,16	236° 19,5'
3921	3921	3920	30,17	224° 23,0'
3920	3920	3919	43,83	227° 14,3'
3919	3919	3918	21,16	232° 27,9'
3918	3918	3917	54,89	300° 29,9'

3917	3917	3916	70,76	295° 05,7'
3916	3916	3915	1,44	280° 03,0'
3915	3915	3914	25,44	314° 37,2'
3914	3914	3913	20,89	296° 02,1'
3913	3913	3912	9,17	302° 26,1'
3912	3912	3911	10,12	276° 18,4'
3911	3911	3910	67,10	265° 09,6'
3910	3910	3909	37,19	269° 57,1'
3909	3909	3908	99,05	271° 49,0'
3908	3908	3907	40,88	274° 22,5'
3907	3907	3906	19,78	5° 14,8'
3906	3906	3905	51,34	5° 58,3'
3905	3905	3904	34,74	5° 48,8'
3904	3904	3903	285,42	5° 54,4'
3903	3903	3902	153,14	13° 16,8'
3902	3902	3901	164,20	3° 05,6'
3901	3901	3900	221,02	2° 37,3'
3900	3900	3899	136,75	1° 57,9'
3899	3899	3898	88,08	2° 18,6'
3898	3898	3897	163,52	2° 18,3'
3897	3897	3896	213,84	10° 14,5'
3896	3896	3895	288,87	1° 04,7'
3895	3895	3894	286,09	356° 06,3'
3894	3894	3893	120,81	338° 19,3'
3893	3893	3892	33,36	337° 34,1'
3892	3892	3891	329,10	337° 50,8'
3891	3891	3890	298,31	358° 20,3'
3890	3890	3889	420,01	358° 45,3'
3889	3889	3888	400,11	348° 51,9'
3888	3888	3887	9,75	352° 20,0'
3887	3887	3886	219,49	352° 20,4'
3886	3886	3885	440,40	342° 03,3'
3885	3885	3884	177,09	19° 16,2'

3884	3884	3883	318,12	345° 00,4'
3883	3883	3882	368,83	344° 26,2'
3882	3882	3881	31,70	346° 43,2'
3881	3881	3880	562,43	309° 00,5'
3880	3880	3879	920,16	263° 00,8'
3879	3879	3878	894,23	261° 31,0'
3878	3878	3877	82,67	262° 31,7'
3877	3877	3876	257,30	262° 31,5'
3876	3876	3875	357,49	262° 31,7'
3875	3875	3874	144,87	14° 06,5'
3874	3874	3873	696,98	14° 06,9'
3873	3873	3872	0,62	13° 56,1'
3872	3872	3871	300,57	79° 55,9'
3871	3871	3870	223,46	73° 29,0'
3870	3870	3869	396,45	73° 47,4'
3869	3869	3868	416,95	40° 42,3'
3868	3868	3867	440,12	39° 55,9'
3867	3867	3866	13,54	41° 33,8'
3866	3866	3865	361,28	55° 06,9'
3865	3865	3864	227,82	98° 22,6'
3864	3864	3863	29,58	98° 20,2'
3863	3863	3862	11,29	98° 21,8'
3862	3862	3861	100,36	150° 26,8'
3861	3861	3860	56,63	150° 03,9'
3860	3860	3859	46,02	150° 18,2'
3859	3859	3858	276,07	161° 48,3'
3858	3858	3857	254,08	72° 06,9'
3857	3857	3856	276,50	71° 55,4'
3856	3856	3855	402,06	71° 54,0'
3855	3855	3854	37,83	71° 53,9'
3854	3854	3853	326,16	341° 45,1'
3853	3853	3852	390,40	251° 55,2'
3852	3852	3851	389,53	251° 48,7'

3851	3851	3850	241,28	300° 15,2'
3850	3850	3849	221,12	299° 24,1'
3849	3849	3848	402,31	305° 53,1'
3848	3848	3847	48,13	343° 01,3'
3847	3847	3846	264,47	342° 40,3'
3846	3846	3845	297,23	342° 17,1'
3845	3845	3844	400,41	341° 10,8'
3844	3844	3843	336,35	341° 10,7'
3843	3843	3842	249,42	251° 27,7'
3842	3842	3841	306,25	251° 34,4'
3841	3841	3840	373,29	315° 15,0'
3840	3840	3839	451,02	251° 20,4'
3839	3839	3838	274,22	251° 23,6'
3838	3838	3837	111,04	251° 37,6'
3837	3837	3836	31,46	161° 36,2'
3836	3836	3835	201,12	161° 36,2'
3835	3835	3834	83,52	252° 59,5'
3834	3834	3833	24,14	252° 59,4'
3833	3833	3832	121,31	162° 09,1'
3832	3832	3831	330,84	259° 41,2'
3831	3831	3830	386,43	262° 40,3'
3830	3830	3829	294,80	304° 19,2'
3829	3829	3828	459,76	304° 18,6'
3828	3828	3827	315,68	269° 49,2'
3827	3827	3826	1,00	184° 38,1'
3826	3826	3825	50,35	184° 25,1'
3825	3825	3824	48,46	183° 36,0'
3824	3824	3823	40,78	178° 36,5'
3823	3823	3822	43,79	183° 31,0'
3822	3822	3821	19,41	186° 48,1'
3821	3821	3820	5,30	156° 18,6'
3820	3820	3819	4,91	219° 11,6'
3819	3819	3818	91,92	183° 59,2'

3818	3818	3817	78,98	184° 34,5'
3817	3817	3816	19,42	181° 03,7'
3816	3816	3815	24,82	187° 54,0'
3815	3815	3814	5,43	242° 07,1'
3814	3814	3813	57,47	184° 22,5'
3813	3813	3812	29,23	184° 14,3'
3812	3812	3811	8,47	139° 58,6'
3811	3811	3810	29,99	182° 26,5'
3810	3810	3809	20,78	181° 03,3'
3809	3809	3808	1,94	177° 52,4'
3808	3808	3807	7,31	181° 20,4'
3807	3807	3806	13,90	174° 00,9'
3806	3806	3805	27,23	186° 24,3'
3805	3805	3804	16,85	186° 49,5'
3804	3804	3803	3,06	152° 18,3'
3803	3803	3802	4,11	210° 08,1'
3802	3802	3801	65,48	184° 34,8'
3801	3801	3800	4,35	166° 09,9'
3800	3800	3799	4,71	205° 07,2'
3799	3799	3798	62,17	186° 55,3'
3798	3798	3797	4,06	156° 28,6'
3797	3797	3796	3,28	214° 19,3'
3796	3796	3795	47,95	184° 42,6'
3795	3795	3794	36,79	186° 10,8'
3794	3794	3793	25,95	184° 37,5'
3793	3793	3792	110,33	183° 57,8'
3792	3792	3791	109,87	185° 34,5'
3791	3791	3790	38,04	192° 06,4'
3790	3790	3789	41,21	184° 52,4'
3789	3789	3788	51,93	183° 46,6'
3788	3788	3787	38,57	184° 10,5'
3787	3787	3786	41,27	184° 51,2'
3786	3786	3785	78,50	184° 01,4'

3785	3785	3784	72,73	184° 56,6'
3784	3784	3783	44,89	183° 17,2'
3783	3783	3782	5,90	129° 31,6'
3782	3782	3781	15,07	183° 53,1'
3781	3781	3780	5,90	192° 25,5'
3780	3780	3779	7,29	228° 22,7'
3779	3779	3778	11,62	184° 42,6'
3778	3778	3777	3,11	160° 01,0'
3777	3777	3776	3,85	213° 26,9'
3776	3776	3775	11,96	183° 27,0'
3775	3775	3774	6,80	109° 02,1'
3774	3774	3773	3,52	128° 40,3'
3773	3773	3772	15,14	185° 55,1'
3772	3772	3771	2,04	265° 33,7'
3771	3771	3770	2,95	266° 04,2'
3770	3770	3769	8,70	208° 20,5'
3769	3769	3768	80,60	183° 53,2'
3768	3768	3767	7,25	163° 54,2'
3767	3767	3766	5,14	207° 34,4'
3766	3766	3765	27,95	183° 48,7'
3765	3765	3764	6,37	187° 30,4'
3764	3764	3763	4,02	187° 15,6'
3763	3763	3762	14,25	187° 29,6'
3762	3762	3761	37,33	183° 30,2'
3761	3761	3760	71,30	183° 23,0'
3760	3760	3759	59,98	182° 55,5'
3759	3759	3758	36,80	184° 16,2'
3758	3758	3757	8,08	150° 49,3'
3757	3757	3756	2,36	120° 37,6'
3756	3756	3755	2,44	120° 46,9'
3755	3755	3754	1,68	120° 24,7'
3754	3754	3753	12,58	85° 15,7'
3753	3753	3752	18,18	180° 06,0'

3752	3752	3751	13,60	247° 00,9'
3751	3751	3750	2,29	239° 48,5'
3750	3750	3749	7,21	226° 44,7'
3749	3749	3748	11,08	192° 45,7'
3748	3748	3747	10,98	191° 41,0'
3747	3747	3746	73,19	182° 18,1'
3746	3746	3745	35,72	176° 53,2'
3745	3745	3744	27,59	182° 39,3'
3744	3744	3743	7,50	134° 44,0'
3743	3743	3742	22,27	179° 42,6'
3742	3742	3741	18,30	270° 05,9'
3741	3741	3740	19,17	242° 07,0'
3740	3740	3739	43,62	242° 06,1'
3739	3739	3738	19,16	266° 31,6'
3738	3738	3737	5,91	254° 55,0'
3737	3737	3736	47,64	254° 55,6'
3736	3736	3735	13,15	172° 45,8'
3735	3735	3734	263,38	251° 52,4'
3734	3734	3733	734,49	253° 03,8'
3733	3733	3732	109,27	255° 23,2'
3732	3732	3731	83,27	259° 12,8'
3731	3731	3730	83,63	272° 13,2'
3730	3730	3729	369,60	276° 53,8'
4259	4259	4322	481,07	171° 43,7'
4322	4322	4321	47,81	174° 21,3'
4321	4321	4320	324,65	169° 50,8'
4320	4320	4319	425,93	172° 35,1'
4319	4319	4318	11,94	86° 23,4'
4318	4318	4317	286,49	86° 24,2'
4317	4317	4316	698,03	76° 35,5'
4316	4316	4315	502,37	78° 29,3'
4315	4315	4314	84,70	97° 21,2'

4314	4314	4313	424,94	125° 55,2'
4313	4313	4312	122,62	135° 35,8'
4312	4312	4311	71,73	139° 05,0'
4311	4311	4310	138,17	148° 54,6'
4310	4310	4309	97,47	150° 35,0'
4309	4309	4308	110,20	127° 20,4'
4308	4308	4307	64,89	106° 10,3'
4307	4307	4306	28,57	55° 18,2'
4306	4306	4305	43,06	350° 19,9'
4305	4305	4304	45,70	341° 34,1'
4304	4304	4303	40,44	53° 23,0'
4303	4303	4302	13,03	35° 57,8'
4302	4302	4301	106,36	342° 34,2'
4301	4301	4300	59,14	283° 49,9'
4300	4300	4299	105,77	328° 17,4'
4299	4299	4298	97,80	355° 45,9'
4298	4298	4297	56,03	339° 13,9'
4297	4297	4296	159,29	342° 51,0'
4296	4296	4295	201,61	347° 34,8'
4295	4295	4294	170,47	350° 14,4'
4294	4294	4293	75,82	347° 37,1'
4293	4293	4292	98,69	336° 15,3'
4292	4292	4291	111,48	333° 01,1'
4291	4291	4290	88,96	336° 02,2'
4290	4290	4289	33,21	337° 37,6'
4289	4289	4288	86,79	2° 23,0'
4288	4288	4287	45,49	353° 09,5'
4287	4287	4286	32,57	340° 33,4'
4286	4286	4285	63,33	356° 44,0'
4285	4285	4284	70,27	342° 01,7'
4284	4284	4283	114,82	340° 42,6'
4283	4283	4282	195,44	351° 29,6'
4282	4282	4281	47,01	2° 12,7'

4281	4281	4280	50,61	2° 02,9'
4280	4280	4279	31,55	336° 21,6'
4279	4279	4278	37,59	324° 46,8'
4278	4278	4277	19,20	311° 12,0'
4277	4277	4276	36,13	306° 52,7'
4276	4276	4275	33,08	296° 54,0'
4275	4275	4274	28,54	276° 27,8'
4274	4274	4273	35,46	255° 02,5'
4273	4273	4272	36,59	249° 46,4'
4272	4272	4271	36,58	249° 47,2'
4271	4271	4270	39,61	245° 46,0'
4270	4270	4269	39,67	239° 56,2'
4269	4269	4268	46,05	258° 41,7'
4268	4268	4267	56,09	255° 04,2'
4267	4267	4266	54,23	268° 05,0'
4266	4266	4265	29,18	291° 48,6'
4265	4265	4264	26,05	303° 40,9'
4264	4264	4263	32,31	296° 34,3'
4263	4263	4262	49,31	278° 25,6'
4262	4262	4261	50,92	272° 12,5'
4261	4261	4260	439,31	251° 17,2'
4260	4260	4259	979,58	250° 32,2'
-	-	-	-	-
4323	4323	4326	0,33	151° 01,2'
4326	4326	4325	0,26	59° 22,9'
4325	4325	4324	0,33	327° 10,3'
4324	4324	4323	0,23	239° 58,9'
-	-	-	-	-
4327	4327	4330	0,34	149° 41,3'
4330	4330	4329	0,24	59° 35,3'
4329	4329	4328	0,34	327° 59,7'
4328	4328	4327	0,23	239° 25,2'
-	-	-	-	-

4331	4331	4334	0,33	148° 29,7'
4334	4334	4333	0,23	59° 58,9'
4333	4333	4332	0,33	331° 01,2'
4332	4332	4331	0,25	238° 19,5'
-	-	-	-	-
4335	4335	4338	0,34	150° 43,5'
4338	4338	4337	0,23	59° 58,9'
4337	4337	4336	0,34	329° 41,3'
4336	4336	4335	0,23	240° 23,7'
-	-	-	-	-
4339	4339	4342	0,34	148° 23,5'
4342	4342	4341	0,22	57° 15,9'
4341	4341	4340	0,33	329° 18,0'
4340	4340	4339	0,23	239° 25,2'

Приложение 8 к Закону

Республики Хакасия

от « ___ » _____ 2023 г. № _____

Каталог координат характерных точек границ муниципального образования Калининский сельсовет

(Местная система координат МСК 166)

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
1	2	3	4	5
Граница 1(1)				
1	423521.74	200479.90	Картометрический метод	35
2	423828.60	202842.80	Картометрический метод	35
3	423464.95	202964.89	Картометрический метод	35
4	423037.99	203097.74	Картометрический метод	35
5	422678.60	203184.40	Картометрический метод	35
6	422120.93	203352.23	Картометрический метод	35
7	421486.85	203551.85	Картометрический метод	35
8	421341.69	203602.05	Картометрический метод	35
9	420852.07	203844.27	Картометрический метод	35
10	420377.66	204117.15	Картометрический метод	35
11	419961.63	204344.63	Картометрический метод	35
12	419600.48	204525.75	Картометрический метод	35
13	419135.78	204754.15	Картометрический метод	35
14	418692.24	205016.45	Картометрический метод	35
15	418312.25	205245.89	Картометрический метод	35
16	418232.82	205287.51	Картометрический метод	35
17	418134.24	205314.88	Картометрический метод	35
18	417928.80	205338.65	Картометрический метод	35
19	417618.60	205380.75	Картометрический метод	35
20	417392.39	205434.38	Картометрический метод	35
21	417231.01	205485.27	Картометрический метод	35
22	417111.13	205557.59	Картометрический метод	35
23	416845.18	205796.14	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
24	416692.04	205987.02	Картометрический метод	35
25	416567.27	206190.62	Картометрический метод	35
26	416488.26	206379.53	Картометрический метод	35
27	416451.34	206532.66	Картометрический метод	35
28	416454.10	206590.88	Картометрический метод	35
29	416461.05	206615.05	Картометрический метод	35
30	416465.86	206640.93	Картометрический метод	35
31	416478.01	206700.70	Картометрический метод	35
32	416482.41	206726.36	Картометрический метод	35
33	416487.86	206758.11	Картометрический метод	35
34	416489.23	206790.68	Картометрический метод	35
35	416491.77	206824.30	Картометрический метод	35
36	416491.53	206827.47	Картометрический метод	35
37	416489.76	206851.68	Картометрический метод	35
38	416488.48	206869.30	Картометрический метод	35
39	416476.46	206918.36	Картометрический метод	35
40	416451.17	206986.54	Картометрический метод	35
41	416417.63	207061.35	Картометрический метод	35
42	416380.96	207141.12	Картометрический метод	35
43	416355.38	207184.83	Картометрический метод	35
44	416313.21	207239.63	Картометрический метод	35
45	416266.83	207291.25	Картометрический метод	35
46	416212.83	207338.01	Картометрический метод	35
47	416166.58	207375.19	Картометрический метод	35
48	416097.80	207432.22	Картометрический метод	35
49	416093.34	207435.90	Картометрический метод	35
50	416010.03	207504.13	Картометрический метод	35
51	415961.78	207543.39	Картометрический метод	35
52	415926.88	207571.78	Картометрический метод	35
53	415883.22	207599.94	Картометрический метод	35
54	415862.58	207611.56	Картометрический метод	35
55	415839.61	207621.41	Картометрический метод	35
56	415785.10	207646.73	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
57	415747.43	207659.06	Картометрический метод	35
58	415707.31	207665.57	Картометрический метод	35
59	415654.50	207670.39	Картометрический метод	35
60	415609.28	207670.47	Картометрический метод	35
61	415567.89	207673.68	Картометрический метод	35
62	415506.36	207682.59	Картометрический метод	35
63	415474.93	207693.19	Картометрический метод	35
64	415445.91	207708.12	Картометрический метод	35
65	415399.21	207743.46	Картометрический метод	35
66	415352.47	207795.47	Картометрический метод	35
67	415285.81	207884.66	Картометрический метод	35
68	415229.90	207947.83	Картометрический метод	35
69	415188.82	207993.30	Картометрический метод	35
70	415118.41	208050.82	Картометрический метод	35
71	415101.75	208064.45	Картометрический метод	35
72	415026.21	208145.48	Картометрический метод	35
73	414940.53	208241.04	Картометрический метод	35
74	414918.73	208268.19	Картометрический метод	35
75	414846.13	208358.09	Картометрический метод	35
76	414802.06	208424.83	Картометрический метод	35
77	414764.13	208496.86	Картометрический метод	35
78	414740.06	208550.15	Картометрический метод	35
79	414714.65	208589.02	Картометрический метод	35
80	414708.13	208597.23	Картометрический метод	35
81	414678.39	208634.67	Картометрический метод	35
82	414611.20	208702.75	Картометрический метод	35
83	414560.86	208757.15	Картометрический метод	35
84	414528.67	208802.63	Картометрический метод	35
85	414492.36	208855.68	Картометрический метод	35
86	414440.01	208950.19	Картометрический метод	35
87	414379.87	209040.46	Картометрический метод	35
88	414586.56	208571.58	Картометрический метод	35
89	414689.39	208434.82	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
90	415143.25	207944.23	Картометрический метод	35
91	415280.62	207795.47	Картометрический метод	35
92	415372.99	207695.40	Картометрический метод	35
93	415477.83	207581.46	Картометрический метод	35
94	415586.40	207463.54	Картометрический метод	35
95	415700.03	207570.92	Картометрический метод	35
96	415762.04	207549.25	Картометрический метод	35
97	415877.09	207509.02	Картометрический метод	35
98	416016.74	207349.78	Картометрический метод	35
99	416002.17	207253.06	Картометрический метод	35
100	416009.96	206929.77	Картометрический метод	35
101	416016.86	206642.98	Картометрический метод	35
102	416017.64	206610.37	Картометрический метод	35
103	416019.83	206519.72	Картометрический метод	35
104	416023.71	206358.29	Картометрический метод	35
105	416026.55	206240.81	Картометрический метод	35
106	416039.93	205684.00	Картометрический метод	35
107	416040.57	205657.99	Картометрический метод	35
108	416403.50	205470.12	Картометрический метод	35
109	416793.14	205269.35	Картометрический метод	35
110	416836.87	205228.25	Картометрический метод	35
111	417069.47	205009.59	Картометрический метод	35
112	417122.12	204930.94	Картометрический метод	35
113	417191.25	204701.97	Картометрический метод	35
114	417211.56	204634.74	Картометрический метод	35
115	417828.54	204003.03	Картометрический метод	35
116	417891.16	203891.61	Картометрический метод	35
117	417998.16	203853.51	Геодезический	5
118	419903.44	203243.47	Геодезический	5
119	422171.17	201522.24	Геодезический	5
1	423521.74	200479.90	Геодезический	5
Граница 1(2)				

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
120	421236.65	186167.68	Картометрический метод	35
121	421221.54	186278.82	Картометрический метод	35
122	421177.78	186624.63	Картометрический метод	35
123	421154.41	186787.17	Картометрический метод	35
124	421140.75	187129.63	Картометрический метод	35
125	421120.18	187604.74	Картометрический метод	35
126	421113.05	187707.19	Картометрический метод	35
127	421074.47	188076.76	Картометрический метод	35
128	421023.64	188551.08	Картометрический метод	35
129	421015.27	188624.39	Картометрический метод	35
130	420941.27	189019.42	Картометрический метод	35
131	420865.50	189421.84	Картометрический метод	35
132	420845.14	189508.18	Картометрический метод	35
133	420771.18	189779.62	Картометрический метод	35
134	420655.41	190269.54	Картометрический метод	35
135	420546.31	190728.10	Картометрический метод	35
136	420540.87	190749.10	Картометрический метод	35
137	420549.99	190753.60	Картометрический метод	35
138	420547.53	190821.96	Картометрический метод	35
139	420388.97	190923.12	Картометрический метод	35
140	420279.52	190997.58	Картометрический метод	35
141	420204.19	191040.38	Картометрический метод	35
142	419936.35	191215.35	Картометрический метод	35
143	419661.23	191390.63	Картометрический метод	35
144	419595.45	191438.78	Картометрический метод	35
145	419617.65	191576.48	Картометрический метод	35
146	419696.63	192033.15	Картометрический метод	35
147	419730.63	192230.41	Картометрический метод	35
148	419778.33	192510.56	Картометрический метод	35
149	419787.70	192562.80	Картометрический метод	35
150	419791.16	192584.04	Картометрический метод	35
151	419766.21	192587.74	Картометрический метод	35
152	419739.50	192584.35	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
153	419714.52	192586.57	Картометрический метод	35
154	419684.44	192591.31	Картометрический метод	35
155	419365.29	192647.89	Картометрический метод	35
156	419112.84	192692.65	Картометрический метод	35
157	418871.27	192731.05	Картометрический метод	35
158	418818.33	192739.46	Картометрический метод	35
159	418799.90	192743.54	Картометрический метод	35
160	418798.58	192743.33	Картометрический метод	35
161	418837.61	192764.78	Картометрический метод	35
162	418768.72	192836.31	Картометрический метод	35
163	418775.05	192845.80	Картометрический метод	35
164	418781.98	192853.32	Картометрический метод	35
165	418810.27	192876.71	Картометрический метод	35
166	418830.63	192892.25	Картометрический метод	35
167	418849.45	192904.95	Картометрический метод	35
168	418920.80	192960.76	Картометрический метод	35
169	418951.22	192980.46	Картометрический метод	35
170	419014.04	193018.54	Картометрический метод	35
171	419043.36	193038.45	Картометрический метод	35
172	419041.08	193099.64	Картометрический метод	35
173	419043.73	193117.58	Картометрический метод	35
174	419038.10	193173.03	Картометрический метод	35
175	419014.15	193445.31	Картометрический метод	35
176	418999.72	193572.03	Картометрический метод	35
177	418969.42	193940.42	Картометрический метод	35
178	418957.64	193967.60	Картометрический метод	35
179	418941.17	194007.27	Картометрический метод	35
180	418906.55	194090.68	Картометрический метод	35
181	418850.13	194226.17	Картометрический метод	35
182	418700.86	194583.96	Картометрический метод	35
183	418625.43	194761.48	Картометрический метод	35
184	418619.08	194766.06	Картометрический метод	35
185	418610.07	194769.00	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
186	418566.99	194783.07	Картометрический метод	35
187	418506.88	194802.71	Картометрический метод	35
188	418356.60	194851.17	Картометрический метод	35
189	418318.27	194863.53	Картометрический метод	35
190	418293.56	194870.83	Картометрический метод	35
191	418283.54	194880.22	Картометрический метод	35
192	418236.25	194895.77	Картометрический метод	35
193	418206.99	194907.17	Картометрический метод	35
194	418155.21	194927.35	Картометрический метод	35
195	418096.64	194947.55	Картометрический метод	35
196	418030.89	194960.75	Картометрический метод	35
197	418001.92	195022.93	Картометрический метод	35
198	417993.99	195395.12	Картометрический метод	35
199	417984.19	195400.69	Картометрический метод	35
200	417883.27	195462.74	Картометрический метод	35
201	417861.02	195493.05	Картометрический метод	35
202	417865.97	195666.81	Картометрический метод	35
203	417870.62	195774.26	Картометрический метод	35
204	417828.36	195910.51	Картометрический метод	35
205	417793.52	195998.51	Картометрический метод	35
206	417774.00	196050.70	Картометрический метод	35
207	417766.48	196072.34	Картометрический метод	35
208	417752.78	196110.58	Картометрический метод	35
209	417731.50	196170.02	Картометрический метод	35
210	417706.82	196224.56	Картометрический метод	35
211	417701.75	196235.77	Картометрический метод	35
212	417665.51	196276.15	Картометрический метод	35
213	417630.55	196311.05	Картометрический метод	35
214	417605.79	196336.05	Картометрический метод	35
215	417561.26	196379.24	Картометрический метод	35
216	417496.38	196442.15	Картометрический метод	35
217	417469.51	196469.12	Картометрический метод	35
218	417386.49	196549.27	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
219	417301.38	196646.22	Картометрический метод	35
220	417315.30	196660.41	Картометрический метод	35
221	417355.48	196697.44	Картометрический метод	35
222	417408.24	196720.15	Картометрический метод	35
223	417501.17	196744.26	Картометрический метод	35
224	417610.59	196763.42	Картометрический метод	35
225	417670.37	196767.57	Картометрический метод	35
226	417826.89	196768.23	Картометрический метод	35
227	417961.72	196770.12	Картометрический метод	35
228	418032.64	196771.12	Картометрический метод	35
229	418034.97	196771.15	Картометрический метод	35
230	418035.52	196771.16	Картометрический метод	35
231	418126.44	196772.37	Картометрический метод	35
232	418314.81	196775.26	Картометрический метод	35
233	418322.19	196781.37	Картометрический метод	35
234	418327.91	196781.57	Картометрический метод	35
235	418329.16	196784.60	Картометрический метод	35
236	418329.14	196788.66	Картометрический метод	35
237	418371.77	196789.51	Картометрический метод	35
238	418445.67	196786.68	Картометрический метод	35
239	418537.23	196794.98	Картометрический метод	35
240	418549.20	196797.87	Картометрический метод	35
241	418625.79	196863.90	Картометрический метод	35
242	418688.33	196916.19	Картометрический метод	35
243	418873.65	197068.84	Картометрический метод	35
244	418900.97	197091.31	Картометрический метод	35
245	418905.49	197095.02	Картометрический метод	35
246	418985.62	197160.94	Картометрический метод	35
247	418992.47	197166.58	Картометрический метод	35
248	419020.45	197189.59	Картометрический метод	35
249	419036.00	197202.38	Картометрический метод	35
250	419054.92	197213.17	Картометрический метод	35
251	419088.64	197232.41	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
252	419096.81	197237.30	Картометрический метод	35
253	419138.81	197262.44	Картометрический метод	35
254	419158.70	197272.26	Картометрический метод	35
255	419165.31	197275.52	Картометрический метод	35
256	419212.30	197292.12	Картометрический метод	35
257	419240.78	197304.76	Картометрический метод	35
258	419291.12	197327.10	Картометрический метод	35
259	419393.65	197385.49	Картометрический метод	35
260	419425.56	197397.53	Картометрический метод	35
261	419442.26	197408.13	Картометрический метод	35
262	419519.62	197380.25	Картометрический метод	35
263	419554.04	197365.75	Картометрический метод	35
264	419664.39	197322.23	Картометрический метод	35
265	419780.72	197277.86	Картометрический метод	35
266	419941.84	197214.15	Картометрический метод	35
267	420066.56	197166.37	Картометрический метод	35
268	420265.09	197091.85	Картометрический метод	35
269	420307.87	197075.11	Картометрический метод	35
270	420382.17	197043.35	Картометрический метод	35
271	420483.12	197002.72	Картометрический метод	35
272	420664.09	196930.71	Картометрический метод	35
273	420676.40	196929.47	Картометрический метод	35
274	420685.51	196930.61	Картометрический метод	35
275	420740.19	196941.39	Картометрический метод	35
276	421129.68	196979.87	Картометрический метод	35
277	421375.10	197004.12	Картометрический метод	35
278	421433.71	197067.74	Картометрический метод	35
279	421449.86	197068.10	Картометрический метод	35
280	421448.60	197112.61	Картометрический метод	35
281	421450.80	197143.53	Картометрический метод	35
282	421451.10	197184.68	Картометрический метод	35
283	421452.36	197221.05	Картометрический метод	35
284	421451.66	197225.42	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
285	421445.53	197233.29	Картометрический метод	35
286	421440.74	197239.36	Картометрический метод	35
287	421426.54	197242.20	Картометрический метод	35
288	421427.38	197256.71	Картометрический метод	35
289	421322.92	197289.03	Картометрический метод	35
290	421315.50	197287.95	Картометрический метод	35
291	421193.12	197309.50	Картометрический метод	35
292	421120.63	197324.37	Картометрический метод	35
293	421070.18	197334.73	Картометрический метод	35
294	421031.00	197342.77	Картометрический метод	35
295	420998.67	197349.40	Картометрический метод	35
296	420970.26	197355.23	Картометрический метод	35
297	420939.40	197354.57	Картометрический метод	35
298	420822.85	197362.05	Картометрический метод	35
299	420696.24	197378.10	Картометрический метод	35
300	420560.50	197386.49	Картометрический метод	35
301	420455.88	197395.98	Картометрический метод	35
302	420439.10	197405.40	Картометрический метод	35
303	420439.62	197476.36	Картометрический метод	35
304	420443.58	197614.62	Картометрический метод	35
305	420448.02	197697.45	Картометрический метод	35
306	420448.74	197717.44	Картометрический метод	35
307	420452.66	197825.51	Картометрический метод	35
308	420457.14	197931.52	Картометрический метод	35
309	420464.31	198009.06	Картометрический метод	35
310	420473.02	198059.78	Картометрический метод	35
311	420489.99	198320.89	Картометрический метод	35
312	420593.95	198774.96	Картометрический метод	35
313	420635.15	199029.00	Картометрический метод	35
314	420658.82	199098.46	Картометрический метод	35
315	421104.29	199162.26	Картометрический метод	35
316	421127.22	199210.11	Геодезический	0,5
317	421073.96	199200.51	Геодезический	0,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
318	421024.06	199198.33	Геодезический	0,5
319	420998.27	199198.70	Геодезический	0,5
320	420966.47	199201.06	Геодезический	0,5
321	420918.93	199211.95	Геодезический	0,5
322	420873.55	199227.39	Геодезический	0,5
323	420834.29	199239.20	Геодезический	0,5
324	420798.30	199258.04	Геодезический	0,5
325	420786.76	199265.35	Геодезический	0,5
326	420783.03	199267.72	Геодезический	0,5
327	420755.49	199285.18	Геодезический	0,5
328	420747.68	199291.81	Геодезический	0,5
329	420711.65	199322.41	Геодезический	0,5
330	420709.33	199325.35	Геодезический	0,5
331	420693.30	199345.67	Геодезический	0,5
332	420682.45	199365.03	Геодезический	0,5
333	420632.79	199406.47	Геодезический	1
334	420552.79	199474.28	Геодезический	1
335	420511.90	199480.70	Геодезический	1
336	420462.17	199504.46	Геодезический	1
337	420461.06	199505.02	Геодезический	1
338	420421.75	199525.05	Геодезический	1
339	420392.79	199544.62	Геодезический	1
340	420343.32	199594.13	Геодезический	1
341	420331.50	199606.42	Геодезический	1
342	420301.64	199647.51	Геодезический	1
343	420276.67	199694.47	Геодезический	1
344	420244.39	199753.62	Геодезический	1
345	420222.87	199790.05	Геодезический	1
346	420200.65	199826.90	Геодезический	1
347	420199.62	199828.62	Геодезический	1
348	420193.59	199838.62	Геодезический	1
349	420191.15	199841.27	Геодезический	1
350	420191.63	199841.67	Геодезический	1

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
351	420194.32	199843.88	Геодезический	1
352	420194.72	199844.21	Геодезический	1
353	420195.44	199844.62	Геодезический	1
354	420197.20	199845.62	Геодезический	1
355	420200.62	199847.57	Геодезический	1
356	420205.25	199850.18	Геодезический	1
357	420205.75	199850.44	Геодезический	1
358	420269.68	199869.56	Геодезический	5
359	420326.24	199952.10	Геодезический	5
360	420334.09	199964.77	Геодезический	0,5
361	420403.74	200077.15	Геодезический	0,5
362	420441.46	200137.48	Геодезический	0,5
363	420479.26	200197.93	Геодезический	0,5
364	420548.98	200315.14	Геодезический	0,5
365	420552.32	200320.75	Геодезический	0,5
366	420596.91	200393.35	Геодезический	0,5
367	420622.70	200440.85	Геодезический	0,5
368	420655.34	200493.81	Геодезический	0,5
369	420728.39	200612.33	Геодезический	0,5
370	420768.13	200664.50	Геодезический	0,5
371	420769.07	200690.19	Геодезический	0,5
372	420755.34	200707.39	Геодезический	0,5
373	420626.55	200740.15	Геодезический	0,5
374	420529.82	200761.47	Геодезический	0,5
375	420441.60	200783.99	Геодезический	0,5
376	420357.88	200796.03	Геодезический	0,5
377	420340.07	200797.92	Геодезический	0,5
378	420293.98	200784.82	Картометрический метод	17,5
379	420260.61	200768.55	Картометрический метод	17,5
380	420248.15	200727.15	Картометрический метод	17,5
381	420182.28	200646.07	Картометрический метод	17,5
382	420110.85	200517.95	Картометрический метод	17,5
383	420064.66	200417.31	Картометрический метод	17,5

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
384	420010.42	200294.70	Картометрический метод	17,5
385	419978.85	200244.29	Картометрический метод	17,5
386	419952.75	200232.16	Геодезический	5
387	419896.73	200111.36	Геодезический	5
388	419915.43	200099.79	Геодезический	0.5
389	419988.09	200048.70	Геодезический	0.5
390	420058.91	199998.35	Геодезический	0.5
391	420135.24	199945.85	Геодезический	0.5
392	420160.45	199916.27	Геодезический	0.5
393	420153.35	199906.68	Геодезический	0.5
394	420151.39	199903.15	Геодезический	0.5
395	420151.20	199902.92	Геодезический	0.5
396	420157.40	199894.40	Геодезический	0.5
397	420149.76	199901.27	Геодезический	0.5
398	420147.30	199903.88	Геодезический	0.5
399	420140.73	199910.86	Геодезический	0.5
400	420139.47	199911.87	Геодезический	0.5
401	420114.61	199931.74	Геодезический	0.5
402	420058.30	199971.83	Геодезический	0.5
403	419986.42	200019.94	Геодезический	0.5
404	419887.72	200084.90	Геодезический	0.5
405	419785.43	200151.26	Геодезический	0.5
406	419674.80	200223.38	Геодезический	0.5
407	419528.18	200313.54	Геодезический	0.5
408	419527.23	200313.90	Геодезический	0.5
409	419462.63	200338.20	Геодезический I	1
410	419414.45	200356.04	Геодезический I	1
411	419360.81	200361.24	Геодезический I	1
412	419266.41	200370.59	Геодезический I	1
413	419135.25	200386.15	Геодезический I	1
414	419021.44	200400.09	Геодезический I	1
415	419017.08	200400.36	Геодезический I	1
416	418917.96	200406.53	Геодезический I	1

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
417	418783.07	200407.09	Геодезический I	1
418	418675.73	200399.87	Геодезический I	1
419	418551.34	200391.00	Геодезический I	1
420	418427.03	200380.93	Геодезический I	1
421	418316.46	200373.29	Геодезический I	1
422	418216.01	200369.51	Геодезический I	1
423	418197.15	200369.88	Геодезический I	1
424	418188.62	200370.07	Геодезический I	1
425	418181.99	200370.21	Геодезический I	1
426	418178.59	200369.80	Геодезический I	1
427	418175.92	200370.06	Геодезический I	1
428	418151.71	200372.60	Геодезический I	1
429	418150.87	200372.99	Геодезический 0.5	0.5
430	418114.57	200389.80	Геодезический 0.5	0.5
431	418085.22	200422.79	Геодезический 0.5	0.5
432	418084.85	200422.56	Геодезический 0.5	0.5
433	418084.30	200423.18	Геодезический 0.5	0.5
434	418084.50	200424.48	Геодезический 0.5	0.5
435	418085.32	200429.82	Геодезический 0.5	0.5
436	418070.21	200466.02	Геодезический I	1
437	418062.32	200477.51	Геодезический I	1
438	418007.16	200556.94	Геодезический I	1
439	417959.24	200626.00	Геодезический I	1
440	417933.74	200663.25	Геодезический I	1
441	417914.40	200698.59	Геодезический I	1
442	417913.49	200698.97	Картометрический метод	35
443	417910.65	200687.45	Картометрический метод	35
444	417908.66	200679.39	Картометрический метод	35
445	417905.90	200668.28	Картометрический метод	35
446	417904.54	200662.80	Картометрический метод	35
447	417893.73	200658.42	Картометрический метод	35
448	417891.83	200657.66	Картометрический метод	35
449	417881.91	200653.65	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
450	417880.01	200652.88	Картометрический метод	35
451	417868.48	200648.21	Картометрический метод	35
452	417864.34	200646.56	Картометрический метод	35
453	417849.92	200640.70	Картометрический метод	35
454	417710.04	200584.10	Картометрический метод	35
455	417680.73	200572.23	Картометрический метод	35
456	417643.83	200557.30	Картометрический метод	35
457	417449.42	200514.70	Картометрический метод	35
458	417176.81	200454.97	Картометрический метод	35
459	416681.26	200149.75	Картометрический метод	35
460	416531.27	200051.61	Картометрический метод	35
461	416424.08	199901.83	Картометрический метод	35
462	416399.19	199812.33	Картометрический метод	35
463	416342.30	199723.51	Картометрический метод	35
464	416344.91	199610.43	Картометрический метод	35
465	416031.20	199058.91	Картометрический метод	35
466	415965.25	198986.74	Картометрический метод	35
467	415935.53	198954.19	Картометрический метод	35
468	415812.08	198819.03	Картометрический метод	35
469	415861.66	198695.42	Картометрический метод	35
470	415620.10	198511.96	Картометрический метод	35
471	415573.77	198460.31	Картометрический метод	35
472	415490.23	198450.18	Картометрический метод	35
473	415181.45	198273.17	Картометрический метод	35
474	415072.20	198155.12	Картометрический метод	35
475	415060.16	198118.83	Картометрический метод	35
476	415084.94	198055.53	Картометрический метод	35
477	415084.95	198055.53	Картометрический метод	35
478	415085.43	198055.73	Картометрический метод	35
479	415218.28	198111.05	Картометрический метод	35
480	415407.93	198177.46	Картометрический метод	35
481	415462.97	198192.80	Картометрический метод	35
482	415655.71	198183.95	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
483	415722.00	198181.30	Картометрический метод	35
484	415783.00	198178.52	Картометрический метод	35
485	415786.07	198177.98	Картометрический метод	35
486	415875.48	198214.77	Картометрический метод	35
487	415894.91	198141.63	Картометрический метод	35
488	415960.57	198155.92	Картометрический метод	35
489	415935.31	198238.55	Картометрический метод	35
490	416012.59	198271.23	Картометрический метод	35
491	416011.82	198216.23	Картометрический метод	35
492	416008.76	197986.72	Картометрический метод	35
493	416004.93	197684.40	Картометрический метод	35
494	416044.16	197486.21	Картометрический метод	35
495	416102.05	197190.78	Картометрический метод	35
496	416133.03	197033.09	Картометрический метод	35
497	416171.99	196834.61	Картометрический метод	35
498	416244.29	196468.57	Картометрический метод	35
499	416254.86	196413.46	Картометрический метод	35
500	416257.85	196397.73	Картометрический метод	35
501	416275.72	196304.61	Картометрический метод	35
502	416289.24	196234.27	Картометрический метод	35
503	416291.84	196220.71	Картометрический метод	35
504	416296.12	196198.42	Картометрический метод	35
505	416258.18	195833.03	Картометрический метод	35
506	416239.63	195814.42	Картометрический метод	35
507	416120.08	195774.53	Картометрический метод	35
508	416100.65	195777.70	Картометрический метод	35
509	415921.82	195857.03	Картометрический метод	35
510	415812.49	195863.00	Картометрический метод	35
511	415671.51	195635.81	Картометрический метод	35
512	415585.97	195342.26	Картометрический метод	35
513	415529.09	195319.01	Картометрический метод	35
514	415450.38	195251.05	Картометрический метод	35
515	415372.35	195191.64	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
516	415280.90	195163.62	Картометрический метод	35
517	415265.96	195149.14	Картометрический метод	35
518	415254.44	195127.78	Картометрический метод	35
519	415251.38	195053.61	Картометрический метод	35
520	415258.84	195033.46	Картометрический метод	35
521	415366.50	194852.66	Картометрический метод	35
522	415367.61	194834.56	Картометрический метод	35
523	415341.03	194658.99	Картометрический метод	35
524	415283.00	194439.90	Картометрический метод	35
525	415268.95	194419.32	Картометрический метод	35
526	415104.08	194292.34	Картометрический метод	35
527	415086.22	194289.96	Картометрический метод	35
528	414621.15	194344.54	Картометрический метод	35
529	414441.16	194359.36	Картометрический метод	35
530	414427.73	194387.64	Картометрический метод	35
531	414419.40	194405.19	Картометрический метод	35
532	414411.97	194420.83	Картометрический метод	35
533	414384.12	194407.56	Картометрический метод	35
534	414279.23	194489.70	Картометрический метод	35
535	414292.07	194526.56	Картометрический метод	35
536	414069.99	194602.83	Картометрический метод	35
537	413994.20	194709.76	Картометрический метод	35
538	413985.84	194704.52	Картометрический метод	35
539	413973.08	194726.37	Картометрический метод	35
540	413982.04	194731.99	Картометрический метод	35
541	413915.36	194857.30	Картометрический метод	35
542	413904.59	194851.83	Картометрический метод	35
543	413890.38	194879.08	Картометрический метод	35
544	413900.71	194885.22	Картометрический метод	35
545	413885.98	194913.38	Картометрический метод	35
546	413619.24	194800.79	Картометрический метод	35
547	412928.11	194509.05	Картометрический метод	35
548	412766.02	194440.63	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
549	412498.49	194307.62	Картометрический метод	35
550	411867.62	194028.52	Картометрический метод	35
551	411656.68	194071.26	Картометрический метод	35
552	411513.53	194090.61	Картометрический метод	35
553	411312.67	194123.79	Картометрический метод	35
554	411868.67	194384.75	Картометрический метод	35
555	412070.64	194479.39	Картометрический метод	35
556	412271.33	194573.92	Картометрический метод	35
557	412465.09	194665.18	Картометрический метод	35
558	412573.32	194716.15	Картометрический метод	35
559	412659.30	194753.33	Картометрический метод	35
560	412840.13	194831.53	Картометрический метод	35
561	413015.90	194907.55	Картометрический метод	35
562	413087.10	194938.78	Картометрический метод	35
563	413183.29	194979.93	Картометрический метод	35
564	413343.54	195049.23	Картометрический метод	35
565	413364.55	195058.32	Картометрический метод	35
566	413497.50	195124.53	Картометрический метод	35
567	413548.91	195150.09	Картометрический метод	35
568	413806.33	195278.29	Картометрический метод	35
569	413742.23	195500.08	Картометрический метод	35
570	413548.93	195909.67	Картометрический метод	35
571	413406.92	196210.17	Картометрический метод	35
572	413239.28	196475.46	Картометрический метод	35
573	413237.37	196479.67	Картометрический метод	35
574	413102.34	196776.19	Картометрический метод	35
575	413100.31	196781.93	Картометрический метод	35
576	413090.71	196802.88	Картометрический метод	35
577	413087.51	196808.75	Картометрический метод	35
578	412992.82	196743.76	Картометрический метод	35
579	412801.37	196621.34	Картометрический метод	35
580	412664.60	196525.95	Картометрический метод	35
581	412508.90	196425.66	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
582	412371.43	196328.87	Картометрический метод	35
583	412211.52	196208.23	Картометрический метод	35
584	412089.47	196114.25	Картометрический метод	35
585	411959.38	196019.56	Картометрический метод	35
586	411816.29	195903.84	Картометрический метод	35
587	411779.82	195856.84	Картометрический метод	35
588	411735.80	195767.42	Картометрический метод	35
589	411690.92	195673.43	Картометрический метод	35
590	411612.19	195518.08	Картометрический метод	35
591	411585.54	195483.72	Картометрический метод	35
592	411333.75	195243.14	Картометрический метод	35
593	411179.80	195095.85	Картометрический метод	35
594	411077.40	195003.28	Картометрический метод	35
595	411025.49	194963.99	Картометрический метод	35
596	410874.70	194885.44	Картометрический метод	35
597	410773.00	194831.44	Картометрический метод	35
598	410645.35	194764.81	Картометрический метод	35
599	410531.27	194680.29	Картометрический метод	35
600	410407.73	194462.15	Картометрический метод	35
601	410404.34	194456.59	Картометрический метод	35
602	410434.22	194431.05	Картометрический метод	35
603	410444.05	194404.14	Картометрический метод	35
604	410426.07	194327.72	Картометрический метод	35
605	410410.16	194222.89	Картометрический метод	35
606	410482.47	194238.69	Картометрический метод	35
607	410540.90	194243.90	Картометрический метод	35
608	410606.85	194241.68	Картометрический метод	35
609	410701.74	194227.34	Картометрический метод	35
610	410760.69	194214.97	Картометрический метод	35
611	410828.53	194203.76	Картометрический метод	35
612	410811.01	194146.16	Картометрический метод	35
613	410809.12	194139.36	Картометрический метод	35
614	410804.83	194127.45	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
615	410788.78	194083.46	Картометрический метод	35
616	410806.96	194071.19	Картометрический метод	35
617	410850.98	194033.62	Картометрический метод	35
618	410891.37	193978.05	Картометрический метод	35
619	410948.71	193911.31	Картометрический метод	35
620	411053.05	193765.86	Картометрический метод	35
621	411153.81	193641.35	Картометрический метод	35
622	411247.88	193526.72	Картометрический метод	35
623	411392.91	193342.26	Картометрический метод	35
624	411486.76	193238.06	Картометрический метод	35
625	411589.50	193124.17	Картометрический метод	35
626	411654.08	193045.98	Картометрический метод	35
627	411883.90	192768.55	Картометрический метод	35
628	411999.85	192607.80	Картометрический метод	35
629	411941.18	192204.02	Картометрический метод	35
630	411705.78	192035.65	Картометрический метод	35
631	411498.95	191900.38	Картометрический метод	35
632	411485.21	191846.40	Картометрический метод	35
633	411484.83	191839.55	Картометрический метод	35
634	411477.90	191776.10	Картометрический метод	35
635	411467.29	191667.62	Картометрический метод	35
636	411460.89	191554.58	Картометрический метод	35
637	411449.27	191202.98	Картометрический метод	35
638	411441.93	191022.25	Картометрический метод	35
639	411674.12	190368.68	Картометрический метод	35
640	411674.74	190367.01	Картометрический метод	35
641	411663.00	190369.05	Картометрический метод	35
642	411650.50	190369.97	Картометрический метод	35
643	411646.04	190370.17	Картометрический метод	35
644	411637.09	190369.80	Картометрический метод	35
645	411469.96	190350.41	Картометрический метод	35
646	411371.86	190339.70	Картометрический метод	35
647	411244.87	190333.97	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
648	411225.41	190335.47	Картометрический метод	35
649	411175.93	190332.88	Картометрический метод	35
650	411195.16	190210.40	Картометрический метод	35
651	411219.21	190138.51	Картометрический метод	35
652	411246.62	190046.67	Картометрический метод	35
653	411294.24	189915.39	Картометрический метод	35
654	411363.98	189705.98	Картометрический метод	35
655	411386.02	189713.72	Картометрический метод	35
656	411399.98	189718.62	Картометрический метод	35
657	411829.77	189871.35	Картометрический метод	35
658	411908.49	189902.35	Картометрический метод	35
659	412091.11	189967.47	Картометрический метод	35
660	412249.53	190026.81	Картометрический метод	35
661	412349.19	190060.91	Картометрический метод	35
662	412358.20	190063.63	Картометрический метод	35
663	412423.88	190100.55	Картометрический метод	35
664	412433.78	190104.91	Картометрический метод	35
665	412458.72	190025.41	Картометрический метод	35
666	412522.26	190062.48	Картометрический метод	35
667	413310.82	190380.64	Картометрический метод	35
668	413561.32	190462.80	Картометрический метод	35
669	413618.13	190471.42	Картометрический метод	35
670	413658.54	190491.03	Картометрический метод	35
671	413724.23	190517.02	Картометрический метод	35
672	413751.84	190524.00	Картометрический метод	35
673	413808.31	190524.62	Картометрический метод	35
674	413847.06	190528.43	Картометрический метод	35
675	413893.76	190569.59	Картометрический метод	35
676	413944.17	190597.50	Картометрический метод	35
677	414026.45	190619.83	Картометрический метод	35
678	414055.70	190624.22	Картометрический метод	35
679	414109.84	190608.37	Картометрический метод	35
680	414120.14	190605.36	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
681	414153.04	190607.50	Картометрический метод	35
682	414220.89	190638.35	Картометрический метод	35
683	414234.69	190654.38	Картометрический метод	35
684	414602.55	190825.17	Картометрический метод	35
685	414876.49	190942.30	Картометрический метод	35
686	415101.33	191044.82	Картометрический метод	35
687	415356.91	191165.51	Картометрический метод	35
688	415583.38	191277.44	Картометрический метод	35
689	415598.28	191284.81	Картометрический метод	35
690	415621.44	191296.92	Картометрический метод	35
691	415626.30	191309.00	Картометрический метод	35
692	415621.83	191320.28	Картометрический метод	35
693	415642.75	191332.24	Картометрический метод	35
694	415671.75	191279.55	Картометрический метод	35
695	415686.79	191285.49	Картометрический метод	35
696	415693.44	191284.71	Картометрический метод	35
697	415695.64	191281.79	Картометрический метод	35
698	415709.28	191258.13	Картометрический метод	35
699	415719.02	191241.62	Картометрический метод	35
700	415731.78	191217.74	Картометрический метод	35
701	415808.16	191081.09	Картометрический метод	35
702	415906.43	190910.16	Картометрический метод	35
703	415984.83	190772.17	Картометрический метод	35
704	415999.07	190748.17	Картометрический метод	35
705	416001.58	190743.95	Картометрический метод	35
706	416014.44	190722.56	Картометрический метод	35
707	416032.53	190682.19	Картометрический метод	35
708	416061.56	190628.84	Картометрический метод	35
709	416194.24	190413.71	Картометрический метод	35
710	416205.90	190393.43	Картометрический метод	35
711	416287.63	190255.51	Картометрический метод	35
712	416446.28	189988.21	Картометрический метод	35
713	416500.58	189892.11	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
714	416699.94	189552.21	Картометрический метод	35
715	416775.79	189422.89	Картометрический метод	35
716	416941.92	189135.47	Картометрический метод	35
717	417006.04	189024.36	Картометрический метод	35
718	417123.41	188817.19	Картометрический метод	35
719	417188.00	188692.91	Картометрический метод	35
720	417212.38	188652.28	Картометрический метод	35
721	417227.66	188615.80	Картометрический метод	35
722	417258.08	188555.30	Картометрический метод	35
723	417296.80	188484.86	Картометрический метод	35
724	417334.90	188415.07	Картометрический метод	35
725	417468.50	188190.51	Картометрический метод	35
726	417667.79	187835.67	Картометрический метод	35
727	417867.94	187483.21	Картометрический метод	35
728	417891.21	187442.57	Картометрический метод	35
729	418068.99	187132.14	Картометрический метод	35
730	418076.22	187117.72	Картометрический метод	35
731	418265.04	186775.96	Картометрический метод	35
732	418347.70	186622.36	Картометрический метод	35
733	418458.34	186427.68	Картометрический метод	35
734	418477.15	186389.07	Картометрический метод	35
735	418538.65	186413.59	Картометрический метод	35
736	418593.79	186435.82	Картометрический метод	35
737	418703.13	186477.48	Картометрический метод	35
738	418812.18	186521.65	Картометрический метод	35
739	418829.14	186528.44	Картометрический метод	35
740	418916.54	186514.32	Картометрический метод	35
741	419025.51	186498.05	Картометрический метод	35
742	419133.62	186480.96	Картометрический метод	35
743	419241.31	186463.47	Картометрический метод	35
744	419483.68	186426.33	Картометрический метод	35
745	419632.83	186403.34	Картометрический метод	35
746	419916.64	186360.08	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
747	420187.98	186317.32	Картометрический метод	35
748	420452.06	186275.92	Картометрический метод	35
749	420614.73	186252.37	Картометрический метод	35
750	420721.61	186240.55	Картометрический метод	35
751	421001.43	186201.62	Картометрический метод	35
120	421236.65	186167.68	Картометрический метод	35
Граница 1(3)				
752	408986.65	192701.40	Картометрический метод	35
753	409229.31	192999.59	Картометрический метод	35
754	409403.92	193353.91	Картометрический метод	35
755	409701.11	193875.25	Картометрический метод	35
756	409661.92	193941.44	Картометрический метод	35
757	409552.50	194129.31	Картометрический метод	35
758	409542.55	194146.66	Картометрический метод	35
759	409507.36	194208.06	Картометрический метод	35
760	409417.45	194341.76	Картометрический метод	35
761	409382.48	194377.09	Картометрический метод	35
762	409361.23	194398.56	Картометрический метод	35
763	409343.75	194410.37	Картометрический метод	35
764	409230.96	194486.55	Картометрический метод	35
765	409083.95	194579.31	Картометрический метод	35
766	408711.91	194811.65	Картометрический метод	35
767	408697.37	194820.57	Картометрический метод	35
768	408682.37	194829.75	Картометрический метод	35
769	408521.38	194935.04	Картометрический метод	35
770	408423.25	194996.84	Картометрический метод	35
771	408429.96	195007.95	Картометрический метод	35
772	408397.75	195029.66	Картометрический метод	35
773	408382.86	195006.83	Картометрический метод	35
774	408349.49	194955.67	Картометрический метод	35
775	408112.42	194592.23	Картометрический метод	35
776	407872.39	194233.37	Картометрический метод	35
777	407711.69	193988.45	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
778	407642.52	193883.04	Картометрический метод	35
779	407420.34	193543.45	Картометрический метод	35
780	407154.21	193136.73	Картометрический метод	35
781	407113.34	193073.85	Картометрический метод	35
782	407139.84	193044.35	Картометрический метод	35
783	407176.15	192999.81	Картометрический метод	35
784	407190.76	192981.88	Картометрический метод	35
785	407358.53	192776.04	Картометрический метод	35
786	407532.52	192538.82	Картометрический метод	35
787	407627.58	192414.90	Картометрический метод	35
788	407662.74	192333.53	Картометрический метод	35
789	407675.74	192336.86	Картометрический метод	35
790	407709.81	192345.59	Картометрический метод	35
791	407814.79	192372.14	Картометрический метод	35
792	407927.03	192404.72	Картометрический метод	35
793	408039.26	192438.52	Картометрический метод	35
794	408093.56	192456.01	Картометрический метод	35
795	408118.30	192461.45	Картометрический метод	35
796	408203.08	192461.45	Картометрический метод	35
797	408299.93	192461.45	Картометрический метод	35
798	408314.11	192468.08	Картометрический метод	35
799	408326.60	192523.30	Картометрический метод	35
800	408332.71	192552.83	Картометрический метод	35
801	408344.68	192602.23	Картометрический метод	35
802	408385.58	192653.50	Картометрический метод	35
803	408489.74	192783.68	Картометрический метод	35
804	408505.91	192770.51	Картометрический метод	35
805	408561.90	192843.08	Картометрический метод	35
806	408690.76	193023.36	Картометрический метод	35
807	408874.31	192892.01	Картометрический метод	35
808	408745.90	192711.90	Картометрический метод	35
809	408681.10	192614.09	Картометрический метод	35
810	408764.02	192569.71	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
811	408875.97	192516.31	Картометрический метод	35
812	408878.80	192512.81	Картометрический метод	35
813	408915.38	192542.66	Картометрический метод	35
814	408884.81	192573.10	Картометрический метод	35
815	408917.88	192653.78	Картометрический метод	35
752	408986.65	192701.40	Картометрический метод	35
Граница 1(4)				
816	407097.11	193964.33	Картометрический метод	35
817	407109.09	193990.21	Картометрический метод	35
818	407133.10	193996.99	Картометрический метод	35
819	407178.61	194044.49	Картометрический метод	35
820	407296.29	194262.45	Картометрический метод	35
821	407387.17	194430.80	Картометрический метод	35
822	407387.32	194610.32	Картометрический метод	35
823	407348.35	194709.06	Картометрический метод	35
824	407277.25	194839.70	Картометрический метод	35
825	407172.20	194954.06	Картометрический метод	35
826	407191.54	194978.01	Картометрический метод	35
827	407325.06	195142.89	Картометрический метод	35
828	407388.37	195226.83	Картометрический метод	35
829	407417.26	195253.88	Картометрический метод	35
830	407461.70	195295.15	Картометрический метод	35
831	407454.52	195303.18	Картометрический метод	35
832	407554.56	195427.24	Картометрический метод	35
833	407563.73	195438.84	Картометрический метод	35
834	407576.81	195450.67	Картометрический метод	35
835	407596.30	195467.72	Картометрический метод	35
836	407654.62	195514.26	Картометрический метод	35
837	407794.28	195569.63	Картометрический метод	35
838	407908.97	195488.33	Картометрический метод	35
839	407944.59	195463.08	Картометрический метод	35
840	407957.04	195454.17	Картометрический метод	35
841	407979.88	195434.09	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
842	408027.11	195392.39	Картометрический метод	35
843	408133.82	195298.17	Картометрический метод	35
844	408098.89	195427.37	Картометрический метод	35
845	408091.76	195636.66	Картометрический метод	35
846	408081.44	195939.33	Картометрический метод	35
847	408079.74	195989.19	Картометрический метод	35
848	408078.17	196157.63	Картометрический метод	35
849	408075.26	196469.05	Картометрический метод	35
850	408052.40	197297.76	Картометрический метод	35
851	408094.07	197464.33	Картометрический метод	35
852	408444.35	198119.16	Картометрический метод	35
853	408976.29	199090.37	Картометрический метод	35
854	409235.21	199580.04	Картометрический метод	35
855	409318.47	199772.92	Картометрический метод	35
856	409399.90	200263.16	Картометрический метод	35
857	409428.31	200356.10	Картометрический метод	35
858	409476.21	200414.75	Картометрический метод	35
859	409044.47	201166.26	Картометрический метод	35
860	409035.41	201182.03	Картометрический метод	35
861	408930.22	201355.61	Картометрический метод	35
862	408873.84	201448.67	Картометрический метод	35
863	408733.17	201680.83	Картометрический метод	35
864	408727.25	201689.83	Картометрический метод	35
865	408433.41	202098.98	Картометрический метод	35
866	408458.08	201937.34	Картометрический метод	35
867	408435.72	201801.84	Картометрический метод	35
868	408343.33	201486.48	Картометрический метод	35
869	408317.73	201387.67	Картометрический метод	35
870	408287.94	201227.40	Картометрический метод	35
871	408265.33	201114.25	Картометрический метод	35
872	408237.44	201029.48	Картометрический метод	35
873	408180.86	200922.91	Картометрический метод	35
874	408090.32	200781.36	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
875	408041.96	200714.54	Картометрический метод	35
876	407964.13	200671.85	Картометрический метод	35
877	407903.88	200632.48	Картометрический метод	35
878	407855.89	200623.91	Картометрический метод	35
879	407774.74	200625.26	Картометрический метод	35
880	407729.81	200629.12	Картометрический метод	35
881	407570.86	200687.88	Картометрический метод	35
882	407494.29	200730.94	Картометрический метод	35
883	407443.25	200806.06	Картометрический метод	35
884	407390.81	200847.90	Картометрический метод	35
885	407317.99	200901.01	Картометрический метод	35
886	407227.89	200940.26	Картометрический метод	35
887	407078.91	200967.42	Картометрический метод	35
888	406910.31	200974.56	Картометрический метод	35
889	406819.88	201005.47	Картометрический метод	35
890	406702.41	201087.58	Картометрический метод	35
891	406643.45	201123.44	Картометрический метод	35
892	406568.15	201174.31	Картометрический метод	35
893	406500.37	201199.54	Картометрический метод	35
894	406383.54	201200.39	Картометрический метод	35
895	406185.82	200998.61	Картометрический метод	35
896	406131.47	200884.35	Картометрический метод	35
897	406063.51	200743.47	Картометрический метод	35
898	406049.87	200534.31	Картометрический метод	35
899	406017.54	200340.76	Картометрический метод	35
900	406008.95	200100.50	Картометрический метод	35
901	405959.38	200047.66	Картометрический метод	35
902	405897.10	200037.72	Картометрический метод	35
903	405810.90	200022.52	Картометрический метод	35
904	405715.84	200043.23	Картометрический метод	35
905	405648.35	200071.95	Картометрический метод	35
906	405541.05	200056.11	Картометрический метод	35
907	405432.13	200040.34	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
908	405332.04	199972.91	Картометрический метод	35
909	405283.38	199843.59	Картометрический метод	35
910	405264.61	199759.95	Картометрический метод	35
911	405262.97	199660.84	Картометрический метод	35
912	405291.70	199583.80	Картометрический метод	35
913	405308.94	199504.89	Картометрический метод	35
914	405340.44	199401.70	Картометрический метод	35
915	405346.53	199327.40	Картометрический метод	35
916	405337.80	199232.70	Картометрический метод	35
917	405302.50	199127.11	Картометрический метод	35
918	405299.08	199024.83	Картометрический метод	35
919	405338.38	198964.35	Картометрический метод	35
920	405335.22	198884.01	Картометрический метод	35
921	405327.32	198756.74	Картометрический метод	35
922	405349.33	198461.31	Картометрический метод	35
923	405399.90	198411.79	Картометрический метод	35
924	405373.57	198306.59	Картометрический метод	35
925	405305.27	198219.83	Картометрический метод	35
926	405231.26	198145.82	Картометрический метод	35
927	405045.44	198041.12	Картометрический метод	35
928	404936.57	197981.11	Картометрический метод	35
929	404856.85	197969.89	Картометрический метод	35
930	404773.70	197975.50	Картометрический метод	35
931	404680.91	198000.26	Картометрический метод	35
932	404565.84	198040.58	Картометрический метод	35
933	404437.68	198066.84	Картометрический метод	35
934	404322.67	198059.20	Картометрический метод	35
935	404226.98	198015.31	Картометрический метод	35
936	404146.56	197937.41	Картометрический метод	35
937	404115.58	197894.94	Картометрический метод	35
938	404060.91	197834.72	Картометрический метод	35
939	404011.93	197711.71	Картометрический метод	35
940	403926.66	197519.35	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
941	403832.68	197417.01	Картометрический метод	35
942	403798.65	197351.75	Картометрический метод	35
943	403790.63	197260.37	Картометрический метод	35
944	403771.13	197144.44	Картометрический метод	35
945	403737.70	197043.71	Картометрический метод	35
946	403666.03	196975.86	Картометрический метод	35
947	403606.77	196955.44	Картометрический метод	35
948	403548.86	196966.22	Картометрический метод	35
949	403484.70	197027.31	Картометрический метод	35
950	403387.52	197096.06	Картометрический метод	35
951	403377.49	197154.84	Картометрический метод	35
952	403370.34	197232.28	Картометрический метод	35
953	403326.56	197282.08	Картометрический метод	35
954	403266.03	197280.48	Картометрический метод	35
955	403218.13	197232.47	Картометрический метод	35
956	403156.93	197116.24	Картометрический метод	35
957	403128.62	197038.22	Картометрический метод	35
958	403131.43	196956.80	Картометрический метод	35
959	403116.05	196888.66	Картометрический метод	35
960	403084.72	196837.86	Картометрический метод	35
961	403016.63	196805.31	Картометрический метод	35
962	402965.54	196780.36	Картометрический метод	35
963	402820.78	196759.38	Картометрический метод	35
964	402641.68	196764.89	Картометрический метод	35
965	402527.05	196765.56	Картометрический метод	35
966	402446.62	196737.69	Картометрический метод	35
967	402376.01	196694.83	Картометрический метод	35
968	402306.97	196689.41	Картометрический метод	35
969	402171.78	196697.22	Картометрический метод	35
970	402027.29	196682.49	Картометрический метод	35
971	401895.55	196673.46	Картометрический метод	35
972	401789.75	196686.28	Картометрический метод	35
973	401687.76	196690.60	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
974	401615.51	196658.22	Картометрический метод	35
975	401509.36	196662.72	Картометрический метод	35
976	401437.29	196684.53	Картометрический метод	35
977	401368.77	196691.59	Картометрический метод	35
978	401288.99	196678.30	Картометрический метод	35
979	401119.77	196620.83	Картометрический метод	35
980	400815.98	196487.74	Картометрический метод	35
981	400714.91	196414.90	Картометрический метод	35
982	400593.73	196359.56	Картометрический метод	35
983	400305.31	196244.61	Картометрический метод	35
984	400194.02	196176.35	Картометрический метод	35
985	400135.54	196124.63	Картометрический метод	35
986	400011.81	196008.95	Картометрический метод	35
987	399933.98	195943.44	Картометрический метод	35
988	399856.42	195884.18	Картометрический метод	35
989	399735.59	195837.19	Картометрический метод	35
990	399608.18	195832.15	Картометрический метод	35
991	399546.18	195845.21	Картометрический метод	35
992	399443.35	195878.74	Картометрический метод	35
993	399369.82	195915.22	Картометрический метод	35
994	399276.25	195921.25	Картометрический метод	35
995	399121.94	195871.49	Картометрический метод	35
996	398965.60	195773.88	Картометрический метод	35
997	398912.53	195751.11	Картометрический метод	35
998	398759.60	195684.62	Картометрический метод	35
999	398408.10	195507.69	Картометрический метод	35
1000	398258.37	195418.14	Картометрический метод	35
1001	398010.25	195250.78	Картометрический метод	35
1002	397947.17	195208.24	Картометрический метод	35
1003	397842.79	195106.33	Картометрический метод	35
1004	397700.93	194955.98	Картометрический метод	35
1005	397575.22	194694.47	Картометрический метод	35
1006	397506.32	194593.15	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
1007	397355.01	194466.13	Картометрический метод	35
1008	397326.27	194427.73	Картометрический метод	35
1009	397000.00	194007.93	Картометрический метод	35
1010	396797.77	193712.10	Картометрический метод	35
1011	396764.45	193663.48	Картометрический метод	35
1012	396644.60	193491.36	Картометрический метод	35
1013	396458.82	193288.65	Картометрический метод	35
1014	396340.02	193141.51	Картометрический метод	35
1015	396295.89	192984.93	Картометрический метод	35
1016	396283.54	192889.55	Картометрический метод	35
1017	396295.54	192778.56	Картометрический метод	35
1018	396369.88	192662.84	Картометрический метод	35
1019	396437.93	192595.32	Картометрический метод	35
1020	396472.76	192531.31	Картометрический метод	35
1021	396539.29	192378.40	Картометрический метод	35
1022	396606.12	192133.74	Картометрический метод	35
1023	396611.24	191958.41	Картометрический метод	35
1024	396557.07	191662.59	Картометрический метод	35
1025	396452.62	191435.61	Картометрический метод	35
1026	396371.95	191277.45	Картометрический метод	35
1027	396290.61	191128.71	Картометрический метод	35
1028	396199.90	190955.35	Картометрический метод	35
1029	396191.69	190834.77	Картометрический метод	35
1030	396204.58	190769.81	Картометрический метод	35
1031	396339.68	190799.12	Картометрический метод	35
1032	396377.51	190806.28	Картометрический метод	35
1033	396371.02	190741.51	Картометрический метод	35
1034	396373.35	190707.64	Картометрический метод	35
1035	396387.12	190678.28	Картометрический метод	35
1036	396416.41	190660.78	Картометрический метод	35
1037	396448.67	190654.42	Картометрический метод	35
1038	396490.93	190647.63	Картометрический метод	35
1039	396542.57	190626.68	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
1040	396595.80	190613.17	Картометрический метод	35
1041	396648.19	190609.70	Картометрический метод	35
1042	396706.12	190469.94	Картометрический метод	35
1043	396711.12	190469.07	Картометрический метод	35
1044	396763.96	190437.75	Картометрический метод	35
1045	397084.59	190769.76	Картометрический метод	35
1046	397362.19	191005.59	Картометрический метод	35
1047	397436.41	191068.64	Картометрический метод	35
1048	397475.39	191061.27	Картометрический метод	35
1049	397489.30	190798.01	Картометрический метод	35
1050	397506.90	190311.30	Картометрический метод	35
1051	397510.09	190223.00	Картометрический метод	35
1052	397514.29	190085.23	Картометрический метод	35
1053	397528.70	189655.59	Картометрический метод	35
1054	397534.32	189551.53	Картометрический метод	35
1055	397575.39	189480.50	Картометрический метод	35
1056	397726.44	189219.27	Картометрический метод	35
1057	397781.95	189123.28	Картометрический метод	35
1058	397815.31	189065.58	Картометрический метод	35
1059	397899.17	188918.19	Картометрический метод	35
1060	397920.91	188899.75	Картометрический метод	35
1061	397974.54	188866.21	Картометрический метод	35
1062	398012.60	188819.57	Картометрический метод	35
1063	398074.12	188735.67	Картометрический метод	35
1064	398155.45	188647.17	Картометрический метод	35
1065	398197.38	188632.89	Картометрический метод	35
1066	398237.29	188629.95	Картометрический метод	35
1067	398268.98	188639.87	Картометрический метод	35
1068	398533.52	188831.31	Картометрический метод	35
1069	398617.79	188901.54	Картометрический метод	35
1070	398645.96	188946.63	Картометрический метод	35
1071	398691.25	188982.24	Картометрический метод	35
1072	398758.38	189001.91	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
1073	398819.80	189037.72	Картометрический метод	35
1074	398850.59	189086.36	Картометрический метод	35
1075	398869.26	189126.13	Картометрический метод	35
1076	398877.57	189147.14	Картометрический метод	35
1077	398888.05	189277.80	Картометрический метод	35
1078	398848.62	189529.67	Картометрический метод	35
1079	398909.05	189590.67	Картометрический метод	35
1080	398970.48	189610.80	Картометрический метод	35
1081	399016.13	189616.39	Картометрический метод	35
1082	399070.74	189615.36	Картометрический метод	35
1083	399101.69	189607.79	Картометрический метод	35
1084	399152.57	189598.14	Картометрический метод	35
1085	399215.01	189595.50	Картометрический метод	35
1086	399297.43	189592.01	Картометрический метод	35
1087	399352.38	189589.69	Картометрический метод	35
1088	399395.51	189574.10	Картометрический метод	35
1089	399425.99	189555.30	Картометрический метод	35
1090	399470.52	189543.40	Картометрический метод	35
1091	399515.27	189536.52	Картометрический метод	35
1092	399548.05	189542.62	Картометрический метод	35
1093	399595.31	189565.64	Картометрический метод	35
1094	399639.05	189662.07	Картометрический метод	35
1095	399658.17	189740.73	Картометрический метод	35
1096	399226.26	190168.87	Картометрический метод	35
1097	399285.83	190241.05	Картометрический метод	35
1098	399099.56	190620.02	Картометрический метод	35
1099	399076.04	190853.46	Картометрический метод	35
1100	399044.15	191135.20	Картометрический метод	35
1101	399038.43	191320.99	Картометрический метод	35
1102	399018.50	191787.76	Картометрический метод	35
1103	399014.99	191877.55	Картометрический метод	35
1104	398957.12	192260.45	Картометрический метод	35
1105	398942.98	192345.48	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
1106	398902.44	192595.29	Картометрический метод	35
1107	398992.47	192728.02	Картометрический метод	35
1108	399162.63	192981.34	Картометрический метод	35
1109	399228.67	193082.53	Картометрический метод	35
1110	399235.44	193094.76	Картометрический метод	35
1111	399291.90	193178.15	Картометрический метод	35
1112	399561.59	193565.96	Картометрический метод	35
1113	399663.39	193705.50	Картометрический метод	35
1114	399854.95	193921.50	Картометрический метод	35
1115	400062.47	194145.16	Картометрический метод	35
1116	400093.34	194185.55	Картометрический метод	35
1117	400121.72	194215.61	Картометрический метод	35
1118	400157.89	194232.85	Картометрический метод	35
1119	400176.22	194252.08	Картометрический метод	35
1120	400184.25	194274.26	Картометрический метод	35
1121	400194.53	194290.52	Картометрический метод	35
1122	400205.19	194305.89	Картометрический метод	35
1123	400217.62	194333.73	Картометрический метод	35
1124	400240.84	194370.27	Картометрический метод	35
1125	400258.79	194390.36	Картометрический метод	35
1126	400272.90	194398.52	Картометрический метод	35
1127	400295.59	194412.98	Картометрический метод	35
1128	400317.42	194435.82	Картометрический метод	35
1129	400334.26	194459.29	Картометрический метод	35
1130	400342.70	194501.46	Картометрический метод	35
1131	400353.69	194554.37	Картометрический метод	35
1132	400361.88	194580.29	Картометрический метод	35
1133	400371.34	194596.99	Картометрический метод	35
1134	400393.98	194614.79	Картометрический метод	35
1135	400413.77	194638.97	Картометрический метод	35
1136	400447.58	194699.02	Картометрический метод	35
1137	400505.49	194762.24	Картометрический метод	35
1138	400533.34	194779.83	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
1139	400575.75	194796.80	Картометрический метод	35
1140	400641.07	194812.78	Картометрический метод	35
1141	400751.53	194836.27	Картометрический метод	35
1142	400785.96	194836.90	Картометрический метод	35
1143	400803.65	194836.15	Картометрический метод	35
1144	400890.85	194827.24	Картометрический метод	35
1145	401055.01	194814.04	Картометрический метод	35
1146	401234.09	194808.55	Картометрический метод	35
1147	401344.75	194812.21	Картометрический метод	35
1148	401428.58	194847.23	Картометрический метод	35
1149	401482.80	194872.03	Картометрический метод	35
1150	401506.28	194909.61	Картометрический метод	35
1151	401527.73	194948.31	Картометрический метод	35
1152	401534.98	194971.97	Картометрический метод	35
1153	401552.05	195030.66	Картометрический метод	35
1154	401582.18	195102.36	Картометрический метод	35
1155	401609.30	195152.29	Картометрический метод	35
1156	401671.48	195217.41	Картометрический метод	35
1157	401755.80	195263.88	Картометрический метод	35
1158	401829.18	195273.29	Картометрический метод	35
1159	401867.50	195267.47	Картометрический метод	35
1160	401884.64	195229.37	Картометрический метод	35
1161	401948.96	195147.29	Картометрический метод	35
1162	402008.12	195066.61	Картометрический метод	35
1163	402048.34	195031.55	Картометрический метод	35
1164	402092.55	195017.17	Картометрический метод	35
1165	402158.16	195015.45	Картометрический метод	35
1166	402221.30	195029.44	Картометрический метод	35
1167	402275.86	195062.57	Картометрический метод	35
1168	402305.80	195080.06	Картометрический метод	35
1169	402352.53	195125.00	Картометрический метод	35
1170	402402.25	195191.69	Картометрический метод	35
1171	402445.32	195224.26	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
1172	402544.87	195285.72	Картометрический метод	35
1173	402651.31	195337.50	Картометрический метод	35
1174	402746.91	195379.32	Картометрический метод	35
1175	402814.96	195410.84	Картометрический метод	35
1176	402913.79	195430.63	Картометрический метод	35
1177	403066.02	195480.47	Картометрический метод	35
1178	403091.12	195457.53	Картометрический метод	35
1179	403143.02	195403.21	Картометрический метод	35
1180	403225.55	195333.01	Картометрический метод	35
1181	403283.47	195297.20	Картометрический метод	35
1182	403303.40	195249.84	Картометрический метод	35
1183	403320.02	195186.01	Картометрический метод	35
1184	403329.41	195142.71	Картометрический метод	35
1185	403324.98	195111.22	Картометрический метод	35
1186	403315.03	195084.94	Картометрический метод	35
1187	403302.70	195060.43	Картометрический метод	35
1188	403264.31	195025.26	Картометрический метод	35
1189	403359.16	194990.68	Картометрический метод	35
1190	403830.50	194894.64	Картометрический метод	35
1191	403927.47	194623.68	Картометрический метод	35
1192	403949.95	194637.33	Картометрический метод	35
1193	404239.14	194820.00	Картометрический метод	35
1194	404339.64	194879.35	Картометрический метод	35
1195	404557.68	194981.64	Картометрический метод	35
1196	404668.07	195028.05	Картометрический метод	35
1197	405014.60	195186.41	Картометрический метод	35
1198	405458.84	195386.50	Картометрический метод	35
1199	405637.41	195269.07	Картометрический метод	35
1200	405659.21	195254.74	Картометрический метод	35
1201	405700.63	195012.80	Картометрический метод	35
1202	405734.62	194983.83	Картометрический метод	35
1203	405736.73	194967.08	Картометрический метод	35
1204	405736.25	194961.89	Картометрический метод	35

Номер характерной точки	Координаты характерной точки		Описание характерной точки	
	Координата, X	Координата, Y	Метод определения	Погрешность, м
1205	405741.72	194921.20	Картометрический метод	35
1206	406054.00	194836.00	Картометрический метод	35
1207	406208.35	194539.85	Картометрический метод	35
1208	406197.66	194533.59	Картометрический метод	35
1209	406222.92	194490.44	Картометрический метод	35
1210	406248.19	194447.30	Картометрический метод	35
1211	406273.45	194404.15	Картометрический метод	35
1212	406298.72	194361.00	Картометрический метод	35
1213	406323.98	194317.86	Картометрический метод	35
1214	406350.42	194267.27	Картометрический метод	35
1215	406372.46	194225.11	Картометрический метод	35
1216	406439.01	194111.48	Картометрический метод	35
1217	406537.91	194074.82	Картометрический метод	35
1218	406757.77	194143.06	Картометрический метод	35
1219	406841.70	194131.02	Картометрический метод	35
1220	406998.59	193971.68	Картометрический метод	35
1221	407020.01	193949.91	Картометрический метод	35
1222	407059.01	193971.15	Картометрический метод	35
816	407097.11	193964.33	Картометрический метод	35

Номер границы	Описание границ муниципального образования			
	Начальная точка	Конечная точка	Длина, м	Дирекционный угол, градусы, минуты, секунды
1	2	3	4	5
Граница 1(1)				
1	1	2	2382,74	82° 36,0'
2	2	3	383,60	161° 26,5'
3	3	4	447,15	162° 43,0'
4	4	5	369,69	166° 26,6'
5	5	6	582,38	163° 15,1'
6	6	7	664,76	162° 31,5'

7	7	8	153,59	160° 55,3'
8	8	9	546,26	153° 40,7'
9	9	10	547,29	150° 05,5'
10	10	11	474,16	151° 19,8'
11	11	12	404,02	153° 22,0'
12	12	13	517,80	153° 49,6'
13	13	14	515,29	149° 24,0'
14	14	15	443,89	148° 52,6'
15	15	16	89,67	152° 20,7'
16	16	17	102,31	164° 29,0'
17	17	18	206,81	173° 24,0'
18	18	19	313,05	172° 16,2'
19	19	20	232,48	166° 39,8'
20	20	21	169,21	162° 29,8'
21	21	22	140,00	148° 53,9'
22	22	23	357,26	138° 06,5'
23	23	24	244,72	128° 44,4'
24	24	25	238,79	121° 30,0'
25	25	26	204,77	112° 41,7'
26	26	27	157,52	103° 33,4'
27	27	28	58,28	87° 17,0'
28	28	29	25,15	73° 57,9'
29	29	30	26,32	79° 28,2'
30	30	31	60,99	78° 30,6'
31	31	32	26,03	80° 16,0'
32	32	33	32,22	80° 15,7'
33	33	34	32,60	87° 35,7'
34	34	35	33,72	85° 40,5'
35	35	36	3,18	94° 23,2'
36	36	37	24,27	94° 10,7'
37	37	38	17,67	94° 08,9'
38	38	39	50,51	103° 46,3'
39	39	40	72,72	110° 21,1'
40	40	41	81,98	114° 08,9'

41	41	42	87,80	114° 41,3'
42	42	43	50,64	120° 20,2'
43	43	44	69,15	127° 34,7'
44	44	45	69,40	131° 56,4'
45	45	46	71,43	139° 06,6'
46	46	47	59,34	141° 12,1'
47	47	48	89,35	140° 20,1'
48	48	49	5,78	140° 27,8'
49	49	50	107,69	140° 41,1'
50	50	51	62,20	140° 52,0'
51	51	52	44,99	140° 52,2'
52	52	53	51,96	147° 10,8'
53	53	54	23,68	150° 37,2'
54	54	55	25,00	156° 47,4'
55	55	56	60,10	155° 05,0'
56	56	57	39,64	161° 52,5'
57	57	58	40,65	170° 47,3'
58	58	59	53,03	174° 46,8'
59	59	60	45,22	179° 54,2'
60	60	61	41,52	175° 33,7'
61	61	62	62,17	171° 45,6'
62	62	63	33,17	161° 22,1'
63	63	64	32,64	152° 46,5'
64	64	65	58,56	142° 53,0'
65	65	66	69,93	131° 56,7'
66	66	67	111,35	126° 46,4'
67	67	68	84,36	131° 30,7'
68	68	69	61,28	132° 05,9'
69	69	70	90,92	140° 45,0'
70	70	71	21,53	140° 43,6'
71	71	72	110,78	132° 59,4'
72	72	73	128,35	131° 52,7'
73	73	74	34,82	128° 46,0'
74	74	75	115,55	128° 55,3'

75	75	76	79,98	123° 26,2'
76	76	77	81,41	117° 46,2'
77	77	78	58,47	114° 18,5'
78	78	79	46,44	123° 10,5'
79	79	80	10,48	128° 27,8'
80	80	81	47,81	128° 27,7'
81	81	82	95,65	134° 37,4'
82	82	83	74,12	132° 46,7'
83	83	84	55,72	125° 17,7'
84	84	85	64,29	124° 23,4'
85	85	86	108,04	118° 58,9'
86	86	87	108,47	123° 40,3'
87	87	88	512,42	293° 47,3'
88	88	89	171,11	306° 56,4'
89	89	90	668,33	312° 46,4'
90	90	91	202,48	312° 43,2'
91	91	92	136,19	312° 42,5'
92	92	93	154,84	312° 37,1'
93	93	94	160,29	312° 38,1'
94	94	95	156,34	43° 22,8'
95	95	96	65,69	340° 44,4'
96	96	97	121,88	340° 43,6'
97	97	98	211,80	311° 15,0'
98	98	99	97,81	261° 26,1'
99	99	100	323,39	271° 22,8'
100	100	101	286,87	271° 22,7'
101	101	102	32,62	271° 22,1'
102	102	103	90,68	271° 23,1'
103	103	104	161,48	271° 22,6'
104	104	105	117,52	271° 23,1'
105	105	106	556,97	271° 22,6'
106	106	107	26,02	271° 24,4'
107	107	108	408,67	332° 37,9'
108	108	109	438,33	332° 44,3'

109	109	110	60,01	316° 46,6'
110	110	111	319,24	316° 46,1'
111	111	112	94,65	303° 47,9'
112	112	113	239,18	286° 48,1'
113	113	114	70,23	286° 48,5'
114	114	115	883,02	314° 19,5'
115	115	116	127,81	299° 20,1'
116	116	117	113,58	340° 24,0'
117	117	118	2000,56	342° 14,8'
118	118	119	2846,97	322° 48,1'
119	119	1	1706,02	322° 20,4'
Граница 1(2)				
120	120	121	112,16	97° 44,4'
121	121	122	348,57	97° 12,7'
122	122	123	164,21	98° 10,9'
123	123	124	342,73	92° 17,1'
124	124	125	475,56	92° 28,7'
125	125	126	102,70	93° 58,8'
126	126	127	371,58	95° 57,6'
127	127	128	477,03	96° 07,0'
128	128	129	73,79	96° 30,8'
129	129	130	401,90	100° 36,6'
130	130	131	409,49	100° 39,8'
131	131	132	88,71	103° 16,2'
132	132	133	281,34	105° 14,5'
133	133	134	503,41	103° 17,7'
134	134	135	471,36	103° 23,0'
135	135	136	21,69	104° 31,4'
136	136	137	10,17	26° 16,2'
137	137	138	68,40	92° 03,5'
138	138	139	188,08	147° 27,8'
139	139	140	132,38	145° 46,3'
140	140	141	86,64	150° 23,8'
141	141	142	319,93	146° 50,7'

142	142	143	326,21	147° 29,9'
143	143	144	81,52	143° 47,8'
144	144	145	139,48	80° 50,4'
145	145	146	463,45	80° 11,3'
146	146	147	200,17	80° 13,3'
147	147	148	284,18	80° 20,2'
148	148	149	53,07	79° 49,7'
149	149	150	21,52	80° 45,5'
150	150	151	25,22	171° 33,4'
151	151	152	26,93	187° 14,3'
152	152	153	25,08	174° 54,9'
153	153	154	30,45	171° 02,8'
154	154	155	324,13	169° 56,8'
155	155	156	256,39	169° 56,7'
156	156	157	244,61	170° 58,1'
157	157	158	53,60	170° 58,4'
158	158	159	18,88	167° 30,8'
159	159	160	1,34	189° 06,8'
160	160	161	44,54	28° 47,7'
161	161	162	99,30	133° 55,3'
162	162	163	11,41	56° 18,6'
163	163	164	10,23	47° 20,2'
164	164	165	36,71	39° 35,0'
165	165	166	25,61	37° 21,2'
166	166	167	22,71	34° 00,9'
167	167	168	90,58	38° 02,0'
168	168	169	36,24	32° 55,7'
169	169	170	73,46	31° 13,4'
170	170	171	35,44	34° 10,5'
171	171	172	61,23	92° 08,1'
172	172	173	18,14	81° 35,8'
173	173	174	55,73	95° 47,8'
174	174	175	273,33	95° 01,6'
175	175	176	127,54	96° 29,8'

176	176	177	369,63	94° 42,1'
177	177	178	29,62	113° 26,0'
178	178	179	42,95	112° 32,8'
179	179	180	90,31	112° 32,6'
180	180	181	146,77	112° 36,4'
181	181	182	387,68	112° 38,7'
182	182	183	192,88	113° 01,3'
183	183	184	7,83	144° 11,4'
184	184	185	9,48	161° 56,1'
185	185	186	45,32	161° 54,6'
186	186	187	63,24	161° 54,5'
187	187	188	157,90	162° 07,6'
188	188	189	40,27	162° 07,4'
189	189	190	25,77	163° 32,8'
190	190	191	13,73	136° 50,8'
191	191	192	49,78	161° 48,1'
192	192	193	31,40	158° 42,9'
193	193	194	55,58	158° 42,4'
194	194	195	61,96	160° 58,3'
195	195	196	67,06	168° 39,0'
196	196	197	68,60	114° 58,7'
197	197	198	372,28	91° 13,3'
198	198	199	11,27	150° 22,5'
199	199	200	118,47	148° 25,0'
200	200	201	37,60	126° 17,0'
201	201	202	173,83	88° 22,1'
202	202	203	107,55	87° 31,2'
203	203	204	142,65	107° 13,9'
204	204	205	94,64	111° 36,1'
205	205	206	55,72	110° 30,2'
206	206	207	22,91	109° 09,7'
207	207	208	40,62	109° 42,8'
208	208	209	63,14	109° 41,9'
209	209	210	59,86	114° 20,7'

210	210	211	12,30	114° 20,6'
211	211	212	54,26	131° 54,4'
212	212	213	49,40	135° 02,9'
213	213	214	35,18	134° 43,5'
214	214	215	62,04	135° 52,5'
215	215	216	90,37	135° 53,0'
216	216	217	38,07	134° 53,7'
217	217	218	115,40	136° 00,4'
218	218	219	129,01	131° 16,8'
219	219	220	19,88	45° 33,0'
220	220	221	54,64	42° 39,8'
221	221	222	57,44	23° 17,4'
222	222	223	96,01	14° 32,7'
223	223	224	111,08	9° 55,8'
224	224	225	59,93	3° 58,5'
225	225	226	156,52	0° 14,4'
226	226	227	134,84	0° 48,2'
227	227	228	70,93	0° 48,6'
228	228	229	2,33	0° 39,8'
229	229	230	0,55	0° 56,4'
230	230	231	90,93	0° 45,8'
231	231	232	188,39	0° 52,8'
232	232	233	9,58	39° 36,3'
233	233	234	5,72	2° 01,7'
234	234	235	3,28	67° 33,3'
235	235	236	4,06	90° 19,1'
236	236	237	42,64	1° 08,6'
237	237	238	73,96	357° 48,4'
238	238	239	91,93	5° 10,9'
239	239	240	12,31	13° 34,1'
240	240	241	101,12	40° 45,9'
241	241	242	81,52	39° 53,9'
242	242	243	240,10	39° 28,8'
243	243	244	35,37	39° 26,1'

244	244	245	5,85	39° 20,9'
245	245	246	103,76	39° 26,6'
246	246	247	8,87	39° 29,1'
247	247	248	36,23	39° 25,8'
248	248	249	20,13	39° 26,4'
249	249	250	21,78	29° 41,7'
250	250	251	38,82	29° 42,4'
251	251	252	9,52	30° 55,0'
252	252	253	48,95	30° 54,2'
253	253	254	22,18	26° 16,4'
254	254	255	7,37	26° 14,2'
255	255	256	49,84	19° 27,5'
256	256	257	31,16	23° 56,0'
257	257	258	55,07	23° 56,1'
258	258	259	117,99	29° 39,6'
259	259	260	34,11	20° 40,5'
260	260	261	19,78	32° 24,0'
261	261	262	82,23	340° 11,0'
262	262	263	37,35	337° 09,5'
263	263	264	118,62	338° 28,5'
264	264	265	124,50	339° 07,3'
265	265	266	173,26	338° 25,6'
266	266	267	133,56	339° 02,2'
267	267	268	212,06	339° 25,6'
268	268	269	45,94	338° 37,8'
269	269	270	80,80	336° 51,3'
270	270	271	108,82	338° 04,6'
271	271	272	194,77	338° 18,1'
272	272	273	12,37	354° 14,3'
273	273	274	9,18	7° 09,0'
274	274	275	55,73	11° 09,0'
275	275	276	391,38	5° 38,5'
276	276	277	246,62	5° 38,6'
277	277	278	86,50	47° 20,8'

278	278	279	16,15	1° 16,6'
279	279	280	44,53	91° 37,3'
280	280	281	31,00	85° 55,8'
281	281	282	41,15	89° 34,8'
282	282	283	36,39	88° 00,9'
283	283	284	4,43	99° 07,6'
284	284	285	9,98	127° 54,5'
285	285	286	7,73	128° 15,8'
286	286	287	14,48	168° 41,6'
287	287	288	14,53	86° 40,8'
288	288	289	109,35	162° 48,4'
289	289	290	7,50	188° 16,9'
290	290	291	124,26	170° 00,8'
291	291	292	74,00	168° 24,6'
292	292	293	51,50	168° 23,8'
293	293	294	40,00	168° 24,1'
294	294	295	33,00	168° 24,8'
295	295	296	29,00	168° 23,9'
296	296	297	30,87	181° 13,7'
297	297	298	116,79	176° 19,7'
298	298	299	127,63	172° 46,5'
299	299	300	136,00	176° 27,8'
300	300	301	105,05	174° 49,0'
301	301	302	19,25	150° 41,0'
302	302	303	70,96	89° 34,7'
303	303	304	138,31	88° 21,6'
304	304	305	82,95	86° 56,0'
305	305	306	20,00	87° 56,2'
306	306	307	108,14	87° 55,4'
307	307	308	106,11	87° 34,7'
308	308	309	77,87	84° 43,1'
309	309	310	51,46	80° 15,2'
310	310	311	261,66	86° 16,9'
311	311	312	465,82	77° 06,3'

312	312	313	257,36	80° 47,3'
313	313	314	73,38	71° 10,9'
314	314	315	450,01	8° 09,0'
315	315	316	53,06	64° 23,6'
316	316	317	54,12	190° 12,9'
317	317	318	49,95	182° 30,0'
318	318	319	25,79	179° 10,8'
319	319	320	31,89	175° 45,6'
320	320	321	48,77	167° 05,8'
321	321	322	47,93	161° 12,6'
322	322	323	41,00	163° 15,3'
323	323	324	40,62	152° 22,4'
324	324	325	13,66	147° 38,1'
325	325	326	4,42	147° 33,3'
326	326	327	32,61	147° 37,6'
327	327	328	10,25	139° 41,1'
328	328	329	47,27	139° 39,4'
329	329	330	3,75	128° 18,9'
330	330	331	25,88	128° 15,9'
331	331	332	22,19	119° 16,1'
332	332	333	64,68	140° 09,4'
333	333	334	104,87	139° 42,8'
334	334	335	41,39	171° 04,9'
335	335	336	55,11	154° 27,7'
336	336	337	1,25	153° 09,4'
337	337	338	44,12	152° 59,9'
338	338	339	34,95	145° 57,1'
339	339	340	69,99	134° 58,6'
340	340	341	17,05	133° 53,3'
341	341	342	50,79	126° 00,5'
342	342	343	53,19	117° 59,8'
343	343	344	67,38	118° 37,5'
344	344	345	42,31	120° 34,1'
345	345	346	43,03	121° 05,4'

346	346	347	2,00	120° 56,5'
347	347	348	11,68	121° 05,6'
348	348	349	3,60	132° 37,2'
349	349	350	0,63	39° 45,2'
350	350	351	3,48	39° 23,3'
351	351	352	0,51	39° 40,6'
352	352	353	0,83	29° 53,9'
353	353	354	2,03	29° 31,4'
354	354	355	3,94	29° 40,3'
355	355	356	5,31	29° 25,9'
356	356	357	0,57	27° 22,7'
357	357	358	66,73	16° 39,1'
358	358	359	100,06	55° 34,7'
359	359	360	14,91	58° 12,9'
360	360	361	132,21	58° 12,7'
361	361	362	71,15	57° 59,0'
362	362	363	71,29	57° 58,9'
363	363	364	136,38	59° 15,3'
364	364	365	6,53	59° 13,6'
365	365	366	85,20	58° 26,6'
366	366	367	54,05	61° 30,0'
367	367	368	62,21	58° 21,3'
368	368	369	139,23	58° 21,1'
369	369	370	65,58	52° 42,1'
370	370	371	25,71	87° 54,2'
371	371	372	22,01	128° 36,0'
372	372	373	132,89	165° 43,7'
373	373	374	99,05	167° 34,2'
374	374	375	91,05	165° 40,8'
375	375	376	84,58	171° 48,9'
376	376	377	17,91	173° 56,6'
377	377	378	47,91	195° 52,0'
378	378	379	37,12	205° 59,8'
379	379	380	43,23	253° 15,0'

380	380	381	104,46	230° 54,5'
381	381	382	146,69	240° 51,6'
382	382	383	110,73	245° 20,7'
383	383	384	134,07	246° 08,2'
384	384	385	59,48	237° 56,4'
385	385	386	28,78	204° 55,3'
386	386	387	133,16	245° 07,3'
387	387	388	21,99	328° 15,5'
388	388	389	88,82	324° 53,3'
389	389	390	86,89	324° 35,2'
390	390	391	92,65	325° 28,8'
391	391	392	38,86	310° 26,4'
392	392	393	11,93	233° 28,8'
393	393	394	4,04	241° 00,4'
394	394	395	0,30	229° 51,9'
395	395	396	10,54	306° 03,2'
396	396	397	10,27	138° 03,2'
397	397	398	3,58	133° 16,2'
398	398	399	9,59	133° 15,0'
399	399	400	1,61	141° 20,4'
400	400	401	31,83	141° 21,9'
401	401	402	69,12	144° 33,2'
402	402	403	86,50	146° 12,1'
403	403	404	118,16	146° 39,0'
404	404	405	121,93	147° 01,6'
405	405	406	132,06	146° 54,0'
406	406	407	172,13	148° 24,7'
407	407	408	1,02	159° 14,2'
408	408	409	69,02	159° 23,1'
409	409	410	51,38	159° 41,1'
410	410	411	53,89	174° 27,6'
411	411	412	94,86	174° 20,6'
412	412	413	132,08	173° 14,0'
413	413	414	114,66	173° 01,1'
414	414	415	4,37	176° 27,4'
415	415	416	99,31	176° 26,3'

416	416	417	134,89	179° 45,7'
417	417	418	107,58	183° 51,0'
418	418	419	124,70	184° 04,7'
419	419	420	124,72	184° 37,8'
420	420	421	110,83	183° 57,2'
421	421	422	100,52	182° 09,3'
422	422	423	18,86	178° 52,7'
423	423	424	8,53	178° 43,9'
424	424	425	6,63	178° 47,7'
425	425	426	3,42	186° 52,4'
426	426	427	2,69	174° 25,4'
427	427	428	24,34	174° 00,9'
428	428	429	0,92	154° 56,0'
429	429	430	40,01	155° 09,0'
430	430	431	44,16	131° 39,5'
431	431	432	0,44	211° 34,1'
432	432	433	0,83	131° 41,1'
433	433	434	1,32	81° 09,0'
434	434	435	5,40	81° 17,0'
435	435	436	39,23	112° 39,5'
436	436	437	13,94	124° 27,9'
437	437	438	96,70	124° 46,7'
438	438	439	84,06	124° 45,4'
439	439	440	45,14	124° 23,9'
440	440	441	40,29	118° 41,0'
441	441	442	0,99	157° 31,2'
442	442	443	11,86	256° 09,2'
443	443	444	8,30	256° 08,2'
444	444	445	11,45	256° 03,4'
445	445	446	5,65	256° 04,5'
446	446	447	11,67	202° 02,6'
447	447	448	2,05	201° 49,5'
448	448	449	10,70	202° 00,7'
449	449	450	2,05	202° 00,7'

450	450	451	12,44	202° 03,3'
451	451	452	4,46	201° 44,9'
452	452	453	15,56	202° 06,9'
453	453	454	150,90	202° 01,8'
454	454	455	31,62	202° 02,5'
455	455	456	39,81	202° 01,8'
456	456	457	199,02	192° 21,6'
457	457	458	279,08	192° 21,5'
458	458	459	582,00	211° 37,8'
459	459	460	179,25	213° 11,8'
460	460	461	184,18	234° 24,6'
461	461	462	92,90	254° 27,5'
462	462	463	105,48	237° 21,6'
463	463	464	113,11	271° 19,3'
464	464	465	634,50	240° 22,1'
465	465	466	97,76	227° 34,6'
466	466	467	44,08	227° 36,4'
467	467	468	183,05	227° 35,5'
468	468	469	133,18	291° 51,4'
469	469	470	303,33	217° 13,0'
470	470	471	69,38	228° 06,6'
471	471	472	84,15	186° 54,8'
472	472	473	355,92	209° 49,4'
473	473	474	160,84	227° 13,1'
474	474	475	38,23	251° 38,5'
475	475	476	67,98	291° 22,8'
476	476	477	0,01	0° 00,0'
477	477	478	0,52	22° 21,2'
478	478	479	143,91	22° 36,5'
479	479	480	200,94	19° 18,0'
480	480	481	57,14	15° 34,2'
481	481	482	192,95	357° 22,3'
482	482	483	66,34	357° 42,6'
483	483	484	61,06	357° 23,4'

484	484	485	3,12	350° 01,2'
485	485	486	96,68	22° 22,0'
486	486	487	75,68	284° 52,6'
487	487	488	67,20	12° 16,8'
488	488	489	86,40	106° 59,9'
489	489	490	83,90	22° 55,3'
490	490	491	55,00	269° 11,9'
491	491	492	229,53	269° 14,2'
492	492	493	302,34	269° 16,5'
493	493	494	202,04	281° 11,8'
494	494	495	301,05	281° 05,2'
495	495	496	160,70	281° 06,9'
496	496	497	202,27	281° 06,3'
497	497	498	373,11	281° 10,4'
498	498	499	56,11	280° 51,5'
499	499	500	16,01	280° 45,3'
500	500	501	94,82	280° 51,9'
501	501	502	71,63	280° 52,7'
502	502	503	13,81	280° 51,4'
503	503	504	22,70	280° 52,1'
504	504	505	367,36	264° 04,3'
505	505	506	26,27	225° 05,4'
506	506	507	126,03	198° 27,2'
507	507	508	19,69	170° 43,6'
508	508	509	195,63	156° 04,7'
509	509	510	109,49	176° 52,4'
510	510	511	267,38	238° 10,7'
511	511	512	305,76	253° 45,2'
512	512	513	61,45	202° 14,0'
513	513	514	103,99	220° 48,5'
514	514	515	98,07	217° 17,1'
515	515	516	95,65	197° 02,1'
516	516	517	20,80	224° 05,8'
517	517	518	24,27	241° 39,8'

518	518	519	74,23	267° 38,2'
519	519	520	21,49	290° 19,0'
520	520	521	210,43	300° 46,4'
521	521	522	18,13	273° 30,0'
522	522	523	177,57	261° 23,5'
523	523	524	226,64	255° 09,8'
524	524	525	24,92	235° 41,1'
525	525	526	208,10	217° 36,1'
526	526	527	18,02	187° 35,5'
527	527	528	468,26	173° 18,4'
528	528	529	180,60	175° 17,6'
529	529	530	31,31	115° 24,5'
530	530	531	19,43	115° 23,4'
531	531	532	17,32	115° 24,4'
532	532	533	30,85	205° 28,6'
533	533	534	133,22	141° 56,2'
534	534	535	39,03	70° 47,8'
535	535	536	234,81	161° 02,7'
536	536	537	131,07	125° 19,6'
537	537	538	9,87	212° 05,3'
538	538	539	25,30	120° 16,6'
539	539	540	10,58	32° 06,1'
540	540	541	141,94	118° 01,2'
541	541	542	12,08	206° 55,1'
542	542	543	30,73	117° 32,7'
543	543	544	12,02	30° 43,9'
544	544	545	31,78	117° 37,3'
545	545	546	289,53	202° 53,1'
546	546	547	750,18	202° 53,1'
547	547	548	175,94	202° 53,1'
548	548	549	298,77	206° 26,1'
549	549	550	689,85	203° 51,9'
550	550	551	215,23	168° 32,7'
551	551	552	144,45	172° 18,1'

552	552	553	203,58	170° 37,2'
553	553	554	614,19	25° 08,6'
554	554	555	223,04	25° 06,4'
555	555	556	221,84	25° 13,3'
556	556	557	214,18	25° 13,2'
557	557	558	119,63	25° 13,1'
558	558	559	93,68	23° 23,0'
559	559	560	197,01	23° 23,2'
560	560	561	191,50	23° 23,3'
561	561	562	77,75	23° 41,0'
562	562	563	104,62	23° 09,6'
563	563	564	174,59	23° 23,2'
564	564	565	22,89	23° 23,7'
565	565	566	148,52	26° 28,5'
566	566	567	57,42	26° 26,1'
567	567	568	287,58	26° 28,5'
568	568	569	230,86	106° 07,2'
569	569	570	452,91	115° 15,9'
570	570	571	332,37	115° 17,7'
571	571	572	313,82	122° 17,4'
572	572	573	4,62	114° 22,2'
573	573	574	325,82	114° 29,0'
574	574	575	6,09	109° 28,0'
575	575	576	23,04	114° 37,1'
576	576	577	6,69	118° 37,0'
577	577	578	114,85	214° 27,8'
578	578	579	227,24	212° 35,8'
579	579	580	166,75	214° 53,6'
580	580	581	185,20	212° 47,1'
581	581	582	168,12	215° 09,0'
582	582	583	200,31	217° 01,9'
583	583	584	154,04	217° 35,9'
584	584	585	160,90	216° 03,0'
585	585	586	184,03	218° 57,7'

586	586	587	59,49	232° 11,6'
587	587	588	99,67	243° 47,3'
588	588	589	104,16	244° 28,6'
589	589	590	174,16	243° 07,5'
590	590	591	43,48	232° 11,8'
591	591	592	348,25	223° 41,8'
592	592	593	213,06	223° 44,0'
593	593	594	138,04	222° 06,8'
594	594	595	65,10	217° 07,4'
595	595	596	170,02	207° 30,9'
596	596	597	115,15	207° 58,0'
597	597	598	144,00	207° 33,8'
598	598	599	141,98	216° 32,0'
599	599	600	250,69	240° 28,6'
600	600	601	6,51	238° 35,7'
601	601	602	39,31	319° 28,5'
602	602	603	28,65	290° 04,3'
603	603	604	78,51	256° 45,5'
604	604	605	106,03	261° 22,3'
605	605	606	74,02	12° 19,5'
606	606	607	58,66	5° 05,8'
607	607	608	65,99	358° 04,4'
608	608	609	95,96	351° 24,3'
609	609	610	60,23	348° 08,9'
610	610	611	68,76	350° 37,1'
611	611	612	60,21	253° 05,0'
612	612	613	7,06	254° 28,0'
613	613	614	12,66	250° 10,8'
614	614	615	46,82	249° 57,5'
615	615	616	21,93	325° 58,8'
616	616	617	57,87	319° 31,1'
617	617	618	68,70	306° 00,5'
618	618	619	87,99	310° 40,2'
619	619	620	179,00	305° 39,2'

620	620	621	160,17	308° 58,9'
621	621	622	148,29	309° 22,5'
622	622	623	234,65	308° 10,6'
623	623	624	140,23	312° 00,4'
624	624	625	153,38	312° 03,2'
625	625	626	101,41	309° 33,3'
626	626	627	360,26	309° 38,3'
627	627	628	198,21	305° 48,1'
628	628	629	408,02	261° 44,0'
629	629	630	289,41	215° 34,4'
630	630	631	247,14	213° 11,1'
631	631	632	55,70	255° 43,3'
632	632	633	6,86	266° 48,2'
633	633	634	63,83	263° 46,0'
634	634	635	109,00	264° 24,9'
635	635	636	113,22	266° 45,5'
636	636	637	351,79	268° 06,4'
637	637	638	180,88	267° 40,5'
638	638	639	693,59	289° 33,5'
639	639	640	1,78	290° 24,2'
640	640	641	11,92	170° 09,0'
641	641	642	12,53	175° 46,8'
642	642	643	4,46	177° 27,5'
643	643	644	8,96	182° 21,6'
644	644	645	168,25	186° 37,1'
645	645	646	98,68	186° 13,8'
646	646	647	127,12	182° 35,0'
647	647	648	19,52	175° 35,8'
648	648	649	49,55	182° 59,6'
649	649	650	123,98	278° 55,3'
650	650	651	75,81	288° 29,9'
651	651	652	95,84	286° 37,1'
652	652	653	139,65	289° 56,2'
653	653	654	220,72	288° 25,2'

654	654	655	23,36	19° 21,0'
655	655	656	14,79	19° 20,7'
656	656	657	456,12	19° 33,8'
657	657	658	84,60	21° 29,7'
658	658	659	193,88	19° 37,5'
659	659	660	169,17	20° 32,1'
660	660	661	105,33	18° 53,4'
661	661	662	9,41	16° 46,8'
662	662	663	75,34	29° 20,6'
663	663	664	10,82	23° 46,3'
664	664	665	83,32	287° 25,0'
665	665	666	73,56	30° 15,6'
666	666	667	850,33	21° 58,3'
667	667	668	263,63	18° 09,5'
668	668	669	57,46	8° 37,5'
669	669	670	44,92	25° 53,2'
670	670	671	70,65	21° 35,2'
671	671	672	28,48	14° 11,3'
672	672	673	56,47	0° 37,5'
673	673	674	38,94	5° 37,1'
674	674	675	62,25	41° 23,5'
675	675	676	57,62	28° 58,3'
676	676	677	85,26	15° 11,0'
677	677	678	29,58	8° 32,4'
678	678	679	56,41	343° 41,0'
679	679	680	10,73	343° 42,5'
680	680	681	32,97	3° 43,0'
681	681	682	74,54	24° 27,1'
682	682	683	21,15	49° 16,8'
683	683	684	405,57	24° 54,3'
684	684	685	297,93	23° 09,0'
685	685	686	247,11	24° 30,7'
686	686	687	282,65	25° 16,6'
687	687	688	252,62	26° 18,1'

688	688	689	16,62	26° 19,3'
689	689	690	26,14	27° 36,1'
690	690	691	13,02	68° 04,9'
691	691	692	12,13	111° 36,5'
692	692	693	24,10	29° 45,5'
693	693	694	60,14	298° 49,6'
694	694	695	16,17	21° 33,2'
695	695	696	6,70	353° 17,1'
696	696	697	3,66	306° 59,8'
697	697	698	27,31	299° 58,0'
698	698	699	19,17	300° 31,9'
699	699	700	27,08	298° 07,2'
700	700	701	156,55	299° 12,1'
701	701	702	197,16	299° 53,7'
702	702	703	158,70	299° 36,2'
703	703	704	27,91	300° 41,0'
704	704	705	4,91	300° 44,9'
705	705	706	24,96	301° 00,6'
706	706	707	44,24	294° 08,3'
707	707	708	60,74	298° 33,1'
708	708	709	252,75	301° 39,9'
709	709	710	23,39	299° 53,6'
710	710	711	160,32	300° 39,0'
711	711	712	310,84	300° 41,4'
712	712	713	110,38	299° 28,0'
713	713	714	394,06	300° 23,6'
714	714	715	149,92	300° 23,6'
715	715	716	331,98	300° 01,7'
716	716	717	128,28	299° 59,3'
717	717	718	238,10	299° 32,0'
718	718	719	140,06	297° 27,6'
719	719	720	47,38	300° 58,0'
720	720	721	39,55	292° 43,7'
721	721	722	67,72	296° 41,7'

722	722	723	80,38	298° 47,7'
723	723	724	79,51	298° 38,0'
724	724	725	261,30	300° 45,0'
725	725	726	406,97	299° 19,2'
726	726	727	405,32	299° 35,5'
727	727	728	46,83	299° 47,5'
728	728	729	357,73	299° 48,0'
729	729	730	16,13	296° 38,2'
730	730	731	390,45	298° 55,2'
731	731	732	174,43	298° 17,2'
732	732	733	223,92	299° 36,6'
733	733	734	42,95	295° 58,5'
734	734	735	66,21	21° 44,2'
735	735	736	59,45	21° 57,5'
736	736	737	117,01	20° 51,5'
737	737	738	117,66	22° 03,1'
738	738	739	18,27	21° 48,4'
739	739	740	88,53	350° 49,5'
740	740	741	110,18	351° 30,4'
741	741	742	109,45	351° 01,0'
742	742	743	109,10	350° 46,6'
743	743	744	245,20	351° 17,2'
744	744	745	150,91	351° 14,2'
745	745	746	287,09	351° 20,0'
746	746	747	274,69	351° 02,7'
747	747	748	267,30	351° 05,4'
748	748	749	164,37	351° 45,8'
749	749	750	107,53	353° 41,3'
750	750	751	282,51	352° 04,8'
751	751	120	237,66	351° 47,4'
Граница 1(3)				
752	752	753	384,45	50° 51,7'
753	753	754	395,01	63° 46,0'
754	754	755	600,10	60° 18,9'

755	755	756	76,92	120° 37,8'
756	756	757	217,41	120° 13,0'
757	757	758	20,00	119° 50,2'
758	758	759	70,77	119° 49,0'
759	759	760	161,12	123° 55,2'
760	760	761	49,71	134° 42,6'
761	761	762	30,21	134° 42,3'
762	762	763	21,09	145° 57,4'
763	763	764	136,11	145° 57,9'
764	764	765	173,83	147° 44,9'
765	765	766	438,63	148° 00,9'
766	766	767	17,06	148° 28,4'
767	767	768	17,59	148° 32,3'
768	768	769	192,36	146° 48,8'
769	769	770	115,97	147° 48,0'
770	770	771	12,98	58° 52,4'
771	771	772	38,84	146° 01,1'
772	772	773	27,26	236° 53,1'
773	773	774	61,08	236° 53,0'
774	774	775	433,92	236° 53,0'
775	775	776	431,74	236° 13,4'
776	776	777	292,93	236° 43,8'
777	777	778	126,08	236° 43,6'
778	778	779	405,81	236° 48,3'
779	779	780	486,05	236° 48,1'
780	780	781	74,99	236° 58,6'
781	781	782	39,66	311° 55,9'
782	782	783	57,46	309° 11,4'
783	783	784	23,13	309° 10,4'
784	784	785	265,55	309° 10,9'
785	785	786	294,19	306° 15,5'
786	786	787	156,18	307° 29,6'
787	787	788	88,64	293° 22,0'
788	788	789	13,42	14° 22,0'

789	789	790	35,17	14° 22,3'
790	790	791	108,29	14° 11,6'
791	791	792	116,87	16° 11,2'
792	792	793	117,21	16° 45,7'
793	793	794	57,05	17° 51,0'
794	794	795	25,33	12° 24,1'
795	795	796	84,78	0° 00,0'
796	796	797	96,85	0° 00,0'
797	797	798	15,65	25° 03,3'
798	798	799	56,62	77° 15,5'
799	799	800	30,15	78° 18,5'
800	800	801	50,83	76° 22,8'
801	801	802	65,58	51° 25,1'
802	802	803	166,72	51° 20,1'
803	803	804	20,85	320° 49,9'
804	804	805	91,66	52° 21,0'
805	805	806	221,60	54° 26,6'
806	806	807	225,71	324° 24,7'
807	807	808	221,20	234° 30,7'
808	808	809	117,33	236° 28,5'
809	809	810	94,05	331° 50,7'
810	810	811	124,04	334° 29,9'
811	811	812	4,50	308° 57,3'
812	812	813	47,21	39° 13,3'
813	813	814	43,14	135° 07,4'
814	814	815	87,20	67° 42,7'
815	815	752	83,65	34° 42,0'
Граница 1(4)				
816	816	817	28,52	65° 09,4'
817	817	818	24,95	15° 45,8'
818	818	819	65,79	46° 13,5'
819	819	820	247,70	61° 38,1'
820	820	821	191,31	61° 38,4'
821	821	822	179,52	89° 57,1'

822	822	823	106,15	111° 32,3'
823	823	824	148,73	118° 33,4'
824	824	825	155,29	132° 34,3'
825	825	826	30,79	51° 04,9'
826	826	827	212,16	51° 00,0'
827	827	828	105,14	52° 58,5'
828	828	829	39,58	43° 06,9'
829	829	830	60,65	42° 53,0'
830	830	831	10,77	131° 47,0'
831	831	832	159,37	51° 07,1'
832	832	833	14,78	51° 39,7'
833	833	834	17,63	42° 08,1'
834	834	835	25,90	41° 10,5'
835	835	836	74,61	38° 35,4'
836	836	837	150,23	21° 37,7'
837	837	838	140,58	324° 40,1'
838	838	839	43,66	324° 40,0'
839	839	840	15,31	324° 24,8'
840	840	841	30,41	318° 41,0'
841	841	842	63,00	318° 33,3'
842	842	843	142,35	318° 33,4'
843	843	844	133,84	105° 07,7'
844	844	845	209,41	91° 57,0'
845	845	846	302,85	91° 57,2'
846	846	847	49,89	91° 56,9'
847	847	848	168,45	90° 32,1'
848	848	849	311,44	90° 32,1'
849	849	850	829,03	91° 34,8'
850	850	851	171,70	75° 57,3'
851	851	852	742,63	61° 51,4'
852	852	853	1107,34	61° 17,4'
853	853	854	553,91	62° 07,9'
854	854	855	210,08	66° 39,1'
855	855	856	496,96	80° 34,1'

856	856	857	97,19	73° 00,2'
857	857	858	75,72	50° 45,7'
858	858	859	866,70	119° 52,6'
859	859	860	18,19	119° 52,2'
860	860	861	202,97	121° 13,0'
861	861	862	108,81	121° 12,6'
862	862	863	271,45	121° 12,7'
863	863	864	10,77	123° 19,5'
864	864	865	503,73	125° 41,1'
865	865	866	163,51	278° 40,6'
866	866	867	137,33	260° 37,8'
867	867	868	328,61	253° 40,3'
868	868	869	102,07	255° 28,5'
869	869	870	163,02	259° 28,2'
870	870	871	115,38	258° 42,0'
871	871	872	89,24	251° 47,3'
872	872	873	120,66	242° 02,1'
873	873	874	168,03	237° 23,8'
874	874	875	82,49	234° 06,3'
875	875	876	88,77	208° 44,8'
876	876	877	71,97	213° 09,6'
877	877	878	48,75	190° 07,6'
878	878	879	81,16	179° 02,8'
879	879	880	45,10	175° 05,3'
880	880	881	169,46	159° 42,7'
881	881	882	87,85	150° 38,8'
882	882	883	90,82	124° 11,8'
883	883	884	67,09	141° 24,8'
884	884	885	90,13	143° 53,7'
885	885	886	98,28	156° 27,7'
886	886	887	151,44	169° 40,0'
887	887	888	168,75	177° 34,6'
888	888	889	95,56	161° 07,7'
889	889	890	143,33	145° 02,8'

890	890	891	69,01	148° 41,5'
891	891	892	90,87	145° 57,5'
892	892	893	72,32	159° 34,9'
893	893	894	116,84	179° 35,0'
894	894	895	282,50	225° 35,0'
895	895	896	126,53	244° 33,6'
896	896	897	156,42	244° 14,9'
897	897	898	209,60	266° 16,1'
898	898	899	196,23	260° 31,1'
899	899	900	240,41	267° 57,1'
900	900	901	72,45	226° 49,8'
901	901	902	63,07	189° 04,1'
902	902	903	87,53	190° 00,0'
903	903	904	97,29	167° 42,6'
904	904	905	73,35	156° 56,9'
905	905	906	108,47	188° 23,8'
906	906	907	110,05	188° 14,2'
907	907	908	120,69	213° 58,1'
908	908	909	138,17	249° 22,7'
909	909	910	85,72	257° 21,1'
910	910	911	99,12	269° 03,2'
911	911	912	82,22	290° 27,0'
912	912	913	80,77	282° 19,4'
913	913	914	107,89	286° 58,5'
914	914	915	74,55	274° 41,3'
915	915	916	95,10	264° 44,0'
916	916	917	111,33	251° 30,8'
917	917	918	102,34	268° 05,1'
918	918	919	72,13	303° 01,1'
919	919	920	80,40	267° 44,7'
920	920	921	127,52	266° 27,0'
921	921	922	296,25	274° 15,6'
922	922	923	70,78	315° 36,2'
923	923	924	108,45	255° 56,9'

924	924	925	110,42	231° 47,3'
925	925	926	104,67	225° 00,0'
926	926	927	213,28	209° 23,9'
927	927	928	124,32	208° 51,8'
928	928	929	80,50	188° 00,6'
929	929	930	83,34	176° 08,4'
930	930	931	96,04	165° 03,6'
931	931	932	121,93	160° 41,4'
932	932	933	130,82	168° 25,3'
933	933	934	115,26	183° 47,9'
934	934	935	105,27	204° 38,5'
935	935	936	111,96	224° 05,3'
936	936	937	52,57	233° 53,4'
937	937	938	81,33	227° 45,9'
938	938	939	132,40	248° 17,3'
939	939	940	210,41	246° 05,6'
940	940	941	138,94	227° 26,3'
941	941	942	73,60	242° 27,5'
942	942	943	91,73	264° 59,1'
943	943	944	117,56	260° 27,2'
944	944	945	106,13	251° 38,4'
945	945	946	98,69	223° 25,9'
946	946	947	62,68	199° 00,6'
947	947	948	58,90	169° 27,5'
948	948	949	88,59	136° 24,1'
949	949	950	119,04	144° 43,5'
950	950	951	59,63	99° 41,0'
951	951	952	77,77	95° 16,5'
952	952	953	66,31	131° 19,3'
953	953	954	60,55	181° 30,7'
954	954	955	67,82	225° 04,0'
955	955	956	131,36	242° 13,9'
956	956	957	83,00	250° 03,4'
957	957	958	81,47	271° 58,5'

958	958	959	69,85	257° 16,8'
959	959	960	59,68	238° 20,3'
960	960	961	75,47	205° 33,1'
961	961	962	56,85	206° 01,7'
962	962	963	146,27	188° 14,8'
963	963	964	179,18	178° 14,3'
964	964	965	114,63	179° 39,9'
965	965	966	85,12	199° 06,6'
966	966	967	82,60	211° 15,6'
967	967	968	69,25	184° 29,2'
968	968	969	135,41	176° 41,7'
969	969	970	145,24	185° 49,2'
970	970	971	132,05	183° 55,3'
971	971	972	106,57	173° 05,4'
972	972	973	102,08	177° 34,5'
973	973	974	79,17	204° 08,3'
974	974	975	106,25	177° 34,4'
975	975	976	75,29	163° 09,9'
976	976	977	68,88	174° 07,0'
977	977	978	80,88	189° 27,4'
978	978	979	178,71	198° 45,5'
979	979	980	331,67	203° 39,5'
980	980	981	124,58	215° 46,7'
981	981	982	133,22	204° 32,7'
982	982	983	310,48	201° 43,8'
983	983	984	130,56	211° 31,3'
984	984	985	78,07	221° 29,4'
985	985	986	169,39	223° 04,4'
986	986	987	101,73	220° 05,2'
987	987	988	97,61	217° 22,9'
988	988	989	129,64	201° 15,0'
989	989	990	127,51	182° 15,9'
990	990	991	63,36	168° 06,4'
991	991	992	108,16	161° 56,4'

992	992	993	82,08	153° 36,7'
993	993	994	93,76	176° 18,8'
994	994	995	162,14	197° 52,4'
995	995	996	184,31	211° 58,7'
996	996	997	57,75	203° 13,4'
997	997	998	166,76	203° 29,9'
998	998	999	393,52	206° 43,1'
999	999	1000	174,46	210° 53,0'
1000	1000	1001	299,29	214° 00,0'
1001	1001	1002	76,08	213° 59,6'
1002	1002	1003	145,88	224° 18,9'
1003	1003	1004	206,71	226° 39,8'
1004	1004	1005	290,15	244° 19,6'
1005	1005	1006	122,53	235° 47,0'
1006	1006	1007	197,56	220° 00,7'
1007	1007	1008	47,96	233° 11,5'
1008	1008	1009	531,68	232° 08,7'
1009	1009	1010	358,35	235° 38,6'
1010	1010	1011	58,94	235° 34,6'
1011	1011	1012	209,74	235° 09,0'
1012	1012	1013	274,96	227° 29,7'
1013	1013	1014	189,11	231° 04,9'
1014	1014	1015	162,68	254° 15,6'
1015	1015	1016	96,18	262° 37,4'
1016	1016	1017	111,63	276° 10,3'
1017	1017	1018	137,54	302° 43,0'
1018	1018	1019	95,86	315° 13,5'
1019	1019	1020	72,87	298° 33,2'
1020	1020	1021	166,76	293° 30,8'
1021	1021	1022	253,62	285° 16,7'
1022	1022	1023	175,41	271° 40,4'
1023	1023	1024	300,74	259° 37,4'
1024	1024	1025	249,86	245° 17,4'
1025	1025	1026	177,54	242° 58,6'

1026	1026	1027	169,53	241° 19,6'
1027	1027	1028	195,66	242° 22,8'
1028	1028	1029	120,86	266° 06,3'
1029	1029	1030	66,23	281° 13,3'
1030	1030	1031	138,24	12° 14,4'
1031	1031	1032	38,50	10° 43,4'
1032	1032	1033	65,10	264° 16,7'
1033	1033	1034	33,95	273° 56,2'
1034	1034	1035	32,43	295° 07,5'
1035	1035	1036	34,12	329° 08,6'
1036	1036	1037	32,88	348° 50,9'
1037	1037	1038	42,81	350° 52,3'
1038	1038	1039	55,73	337° 54,9'
1039	1039	1040	54,92	345° 45,6'
1040	1040	1041	52,50	356° 12,7'
1041	1041	1042	151,29	292° 30,9'
1042	1042	1043	5,07	350° 08,7'
1043	1043	1044	61,42	329° 20,6'
1044	1044	1045	461,56	45° 59,9'
1045	1045	1046	364,25	40° 20,9'
1046	1046	1047	97,38	40° 20,9'
1047	1047	1048	39,67	349° 17,5'
1048	1048	1049	263,63	273° 01,5'
1049	1049	1050	487,03	272° 04,3'
1050	1050	1051	88,36	272° 04,2'
1051	1051	1052	137,84	271° 44,7'
1052	1052	1053	429,88	271° 55,3'
1053	1053	1054	104,21	273° 05,5'
1054	1054	1055	82,05	300° 02,3'
1055	1055	1056	301,75	300° 02,2'
1056	1056	1057	110,89	300° 02,5'
1057	1057	1058	66,65	300° 01,9'
1058	1058	1059	169,58	299° 38,4'
1059	1059	1060	28,51	319° 41,6'

1060	1060	1061	63,25	327° 58,8'
1061	1061	1062	60,20	309° 12,7'
1062	1062	1063	104,04	306° 15,2'
1063	1063	1064	120,20	312° 34,9'
1064	1064	1065	44,30	341° 11,7'
1065	1065	1066	40,02	355° 47,3'
1066	1066	1067	33,20	17° 22,7'
1067	1067	1068	326,54	35° 53,5'
1068	1068	1069	109,70	39° 48,5'
1069	1069	1070	53,17	58° 00,3'
1070	1070	1071	57,61	38° 10,4'
1071	1071	1072	69,95	16° 19,9'
1072	1072	1073	71,10	30° 14,7'
1073	1073	1074	57,57	57° 40,0'
1074	1074	1075	43,94	64° 51,1'
1075	1075	1076	22,59	68° 25,0'
1076	1076	1077	131,08	85° 24,8'
1077	1077	1078	254,94	98° 53,8'
1078	1078	1079	85,87	45° 16,2'
1079	1079	1080	64,64	18° 08,5'
1080	1080	1081	45,99	6° 59,2'
1081	1081	1082	54,62	358° 55,1'
1082	1082	1083	31,86	346° 14,9'
1083	1083	1084	51,79	349° 15,8'
1084	1084	1085	62,50	357° 34,7'
1085	1085	1086	82,49	357° 34,6'
1086	1086	1087	55,00	357° 34,8'
1087	1087	1088	45,86	340° 07,8'
1088	1088	1089	35,81	328° 19,9'
1089	1089	816	8847,91	29° 53,3'