



# **ЗАКОН**

## **Калужской области**

**О преобразовании всех поселений, входящих в состав муниципального района "Ульяновский район", путем объединения и создании вновь образованного муниципального образования с наделением его статусом муниципального округа и о внесении изменений в отдельные законы Калужской области**

Принят Законодательным Собранием 21 декабря 2023 года

Настоящим Законом в соответствии с пунктами 1, 2, 3.1-1, 8 статьи 13 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон) преобразуются муниципальные образования, входящие в состав муниципального района "Ульяновский район": сельское поселение "Село Ульяново", сельское поселение "Село Дудоровский", сельское поселение "Село Волосово-Дудино", сельское поселение "Село Заречье", сельское поселение "Деревня Мелихово", сельское поселение "Село Поздняково", путем объединения и создается вновь образованное муниципальное образование с наделением его статусом муниципального округа.

### **Статья 1**

1. Преобразовать муниципальные образования, входящие в состав муниципального района "Ульяновский район": сельское поселение "Село Ульяново", сельское поселение "Село Дудоровский", сельское поселение "Село Волосово-Дудино", сельское поселение "Село Заречье", сельское поселение "Деревня Мелихово", сельское поселение "Село Поздняково" (далее - преобразуемые поселения) путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Ульяновский муниципальный округ Калужской области" (далее также - вновь образованный муниципальный округ).

2. Днем создания вновь образованного муниципального округа является день вступления в силу настоящего Закона.

3. Преобразуемые поселения и муниципальный район "Ульяновский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

4. Установить административный центр вновь образованного муниципального округа в селе Ульяново.

5. Преобразование всех поселений, входящих в состав муниципального района "Ульяновский район", не влечет за собой изменения статуса населенных пунктов, расположенных на территории преобразуемых поселений.

## **Статья 2**

1. Установить границы вновь образованного муниципального округа согласно карте (схеме) и описанию границ данного муниципального образования, являющимися приложениями 1, 2 к настоящему Закону.

2. В состав вновь образованного муниципального округа входят следующие населенные пункты:

Село Ульяново, Село Дебрь, Деревня Долгое, Деревня Дурнево, Деревня Обухово, Деревня Речица, Деревня Сеничкин, Село Медынцево, Деревня Дудорово, Деревня Фурсово, Деревня Митровка, Деревня Старица, Поселок Пустой, Деревня Вязовна, Деревня Вяльцево, Деревня Желябово, Деревня Озерны, Село Холмищи, Деревня Караблинцево, Село Дудоровский, Поселок Зеленый, Деревня Кудияр, Деревня Мартынки, Село Кцынь, Село Брусны, Село Мойлово, Село Сусеи, Село Волосово-Дудино, Деревня Белый Камень, Деревня Бродок, Деревня Дретово, Село Ефимцево, Деревня Жуково, Деревня Колосово, Деревня Кутьково, Деревня Марьино, Деревня Полошково, Деревня Поляна, Деревня Слободка, Деревня Дубна, Деревня Глинная, Деревня Гурово, Деревня Дудино, Деревня Жильково, Деревня Никитское, Деревня Серая, Деревня Восты, Село Заречье, Село Уколица, Поселок Железнинский, Деревня Ивановка, Поселок Милюгановский, Деревня Песоченка, Село Сорокино, Деревня Блинов, Поселок Озеренский, Поселок Ракитинский, Село Озерно, Поселок Богдановский, Деревня Госьково, Деревня Грынь, Деревня Железница, Деревня Черняев, Поселок Широковский, Деревня Мелихово, Деревня Горицы, Деревня Городничев, Село Дубенка, Деревня Нагая, Село Сопово, Деревня Шваново, Деревня Ягодное, Село Крапивна, Село Веснины, Деревня Косовка, Деревня Красногорье, Деревня Любовька, Деревня Ржевка, Деревня Чухлово, Село Афанасово, Деревня Александровка, Деревня Грабково, Деревня Минин, Деревня Петуховка, Деревня Федоровка, Село Поздняково, Деревня Аннино, Деревня Верхняя Передель, Деревня Ерши, Деревня Кондратовка, Деревня Нижняя Передель, Деревня Новый Свет, Деревня Романовка, Деревня Старые Выселки, Село Касьяново, Деревня Краснополье, Деревня Николаевка, Деревня Тимофенки, Деревня Юрьевка, Село Кирейково, Поселок Горянский, Деревня Лосев, Деревня Труд, Деревня Брежнево, Село Вейно, Деревня Громоздово, Деревня Грынские Дворики, Деревня Долгая, Деревня Паком, Деревня Леоново.

## **Статья 3**

При преобразовании муниципальных образований, указанных в статье 1 настоящего Закона, вопросы правопреемства регулируются в соответствии с пунктом 5 статьи 34 Федерального закона.

#### **Статья 4**

В соответствии с пунктом 5 статьи 34 Федерального закона до формирования органов местного самоуправления вновь образованного муниципального округа полномочия по решению вопросов местного значения вновь образованного муниципального округа на соответствующих территориях в соответствии со статьей 16 Федерального закона осуществляют органы местного самоуправления, которые на день создания вновь образованного муниципального округа осуществляли полномочия по решению вопросов местного значения на этих территориях.

#### **Статья 5**

1. Представительным органом Ульяновского муниципального округа Калужской области является Дума Ульяновского муниципального округа (далее - Дума).

2. Установить численный состав Думы первого созыва - 15 человек.

3. Срок полномочий Думы первого созыва составляет 5 лет.

4. Дума первого созыва избирается на муниципальных выборах на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании по мажоритарной избирательной системе относительного большинства.

5. Полномочия по назначению, подготовке и проведению выборов депутатов Думы первого созыва возлагаются решением Избирательной комиссии Калужской области на соответствующую территориальную избирательную комиссию.

6. Схема избирательных округов для проведения выборов депутатов Думы первого созыва определяется территориальной избирательной комиссией, организующей выборы, и утверждается Районным Собранием муниципального района "Ульяновский район" не позднее трех месяцев со дня создания муниципального округа.

7. Материально-техническое обеспечение проведения выборов в Думу первого созыва осуществляет исполнительный орган государственной власти Калужской области, уполномоченный Правительством Калужской области.

#### **Статья 6**

1. Первый Глава вновь образованного муниципального округа - Глава муниципального округа – избирается Думой Ульяновского муниципального округа из своего состава на первом заседании и является председателем Думы на срок ее полномочий.

2. Первый Глава муниципального округа организует работу Думы по решению вопросов, отнесенных к полномочиям представительного органа, а также обладает иными полномочиями в соответствии с Федеральным законом, иными федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Калужской области, уставом и иными муниципальными правовыми актами вновь образованного муниципального округа.

#### **Статья 7**

1. Установить, что до 01 января 2026 года осуществляется формирование органов местного самоуправления вновь образованного муниципального округа, принимается его устав.

2. Предусмотренные настоящим Законом срок полномочий, численность и порядок формирования представительного органа вновь образованного муниципального округа устанавливаются для представительного органа муниципального округа первого созыва, сформированного до дня вступления в силу устава муниципального округа.

В последующем срок полномочий, численность и порядок формирования представительного органа муниципального округа определяются уставом муниципального округа и законами Калужской области в соответствии с компетенцией, установленной Федеральным законом.

3. Предусмотренные настоящим Законом порядок избрания, полномочия и срок полномочий главы вновь образованного муниципального округа устанавливаются для первого главы муниципального округа, наделенного такими полномочиями до дня вступления в силу устава муниципального округа. В последующем порядок избрания, полномочия и срок полномочий главы муниципального округа определяются уставом муниципального округа и законами Калужской области в соответствии с компетенцией, установленной Федеральным законом.

4. Составление проекта бюджета Ульяновского муниципального округа Калужской области на очередной финансовый год и на плановый период осуществляется:

1) до формирования администрации Ульяновского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Ульяновский район";

2) со дня формирования администрации Ульяновского муниципального округа Калужской области - администрацией Ульяновского муниципального округа Калужской области.

## **Статья 8**

Внести в Закон Калужской области от 04 октября 2004 года № 354-ОЗ "Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории административно-территориальных единиц "Барятинский район", "Куйбышевский район", "Людиновский район", "Мещовский район", "Спас-Деменский район", "Ульяновский район", и наделении их статусом городского поселения, сельского поселения, муниципального района" (в ред. Законов Калужской области от 05.10.2005 № 126-ОЗ, от 30.09.2008 № 467-ОЗ, от 25.09.2009 № 569-ОЗ, от 10.11.2009 № 592-ОЗ, от 10.05.2011 № 138-ОЗ, от 25.10.2012 № 341-ОЗ, от 04.03.2013 № 393-ОЗ, от 25.10.2013 № 497-ОЗ, от 26.05.2014 № 586-ОЗ, от 27.02.2015 № 694-ОЗ, от 02.11.2015 № 12-ОЗ, от 31.03.2016 № 64-ОЗ, от 21.09.2017 № 251-ОЗ, от 22.03.2018 № 317-ОЗ, от 26.04.2018 № 329-ОЗ, от 27.06.2019 № 495-ОЗ, от 17.06.2020 № 608-ОЗ, от 23.04.2021 № 94-ОЗ, от 26.04.2022 № 218-ОЗ) следующие изменения:

- 1) в наименовании закона слова "Ульяновский район", " исключить;
- 2) в преамбуле слова "Ульяновский район", " исключить;
- 3) статью 6 признать утратившей силу;
- 4) приложения 11, 12, 18 к Закону признать утратившими силу.

## **Статья 9**

Внести в пункт 21 приложения 2 к Закону Калужской области от 30 сентября 2010 года № 51-ОЗ "Об отнесении населенных пунктов, расположенных на территории Калужской области, к категории городских и сельских населенных

пунктов" (в ред. Законов Калужской области от 11.01.2011 № 105-ОЗ, от 25.02.2011 № 114-ОЗ, от 10.05.2011 № 138-ОЗ, от 06.07.2011 № 165-ОЗ, от 06.07.2011 № 166-ОЗ, от 06.07.2011 № 175-ОЗ, от 26.09.2011 № 187-ОЗ, от 28.10.2011 № 203-ОЗ, от 24.02.2012 № 256-ОЗ, от 29.06.2012 № 310-ОЗ, от 01.10.2012 № 327-ОЗ, от 25.10.2012 № 341-ОЗ, от 26.12.2012 № 374-ОЗ, от 26.12.2012 № 375-ОЗ, от 04.03.2013 № 393-ОЗ, от 25.10.2013 № 497-ОЗ (ред. 17.06.2020), от 29.09.2014 № 621-ОЗ, от 23.12.2014 № 657-ОЗ, от 24.12.2015 № 45-ОЗ, от 29.02.2016 № 61-ОЗ, от 23.09.2016 № 113-ОЗ, от 24.11.2016 № 139-ОЗ, от 30.03.2017 № 185-ОЗ, от 25.05.2017 № 204-ОЗ, от 21.09.2017 № 251-ОЗ, от 27.11.2017 № 277-ОЗ, от 21.02.2018 № 306-ОЗ, от 26.09.2018 № 388-ОЗ, от 31.10.2018 № 394-ОЗ, от 29.11.2018 № 414-ОЗ, от 29.11.2018 № 415-ОЗ, от 26.12.2018 № 431-ОЗ, от 27.03.2019 № 452-ОЗ, от 28.05.2019 № 476-ОЗ, от 28.05.2019 № 477-ОЗ, от 27.06.2019 № 495-ОЗ, от 24.02.2021 № 70-ОЗ, от 23.04.2021 № 94-ОЗ, от 25.06.2021 № 126-ОЗ, от 24.02.2022 № 197-ОЗ, от 26.04.2022 № 218-ОЗ, от 26.10.2022 № 287-ОЗ, от 23.11.2022 № 300-ОЗ, от 28.12.2022 № 332-ОЗ, от 29.03.2023 № 361-ОЗ, от 26.04.2023 № 374-ОЗ, от 31.05.2023 № 381-ОЗ, от 24.10.2023 № 420-ОЗ) следующие изменения:

1) наименование изложить в следующей редакции:

"21. Муниципальное образование "Ульяновский муниципальный округ Калужской области";

2) слова "21.1. Муниципальное образование сельское поселение "Село Ульяново", "21.2. Муниципальное образование сельское поселение "Село Дудоровский", "21.3. Муниципальное образование сельское поселение "Село Волосово-Дудино", "21.4. Муниципальное образование сельское поселение "Село Заречье", "21.5. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Мелихово", "21.6. Муниципальное образование сельское поселение "Село Поздняково" исключить.

## Статья 10

1. Настоящий Закон вступает в силу с 01 января 2025 года, за исключением статей 5 и 6 настоящего Закона.

2. Статьи 5 и 6 настоящего Закона вступают в силу по истечении одного месяца со дня вступления в силу настоящего Закона в случае отсутствия инициативы граждан о проведении указанного в пункте 5 статьи 34 Федерального закона местного референдума по вопросу определения структуры органов местного самоуправления муниципального округа.

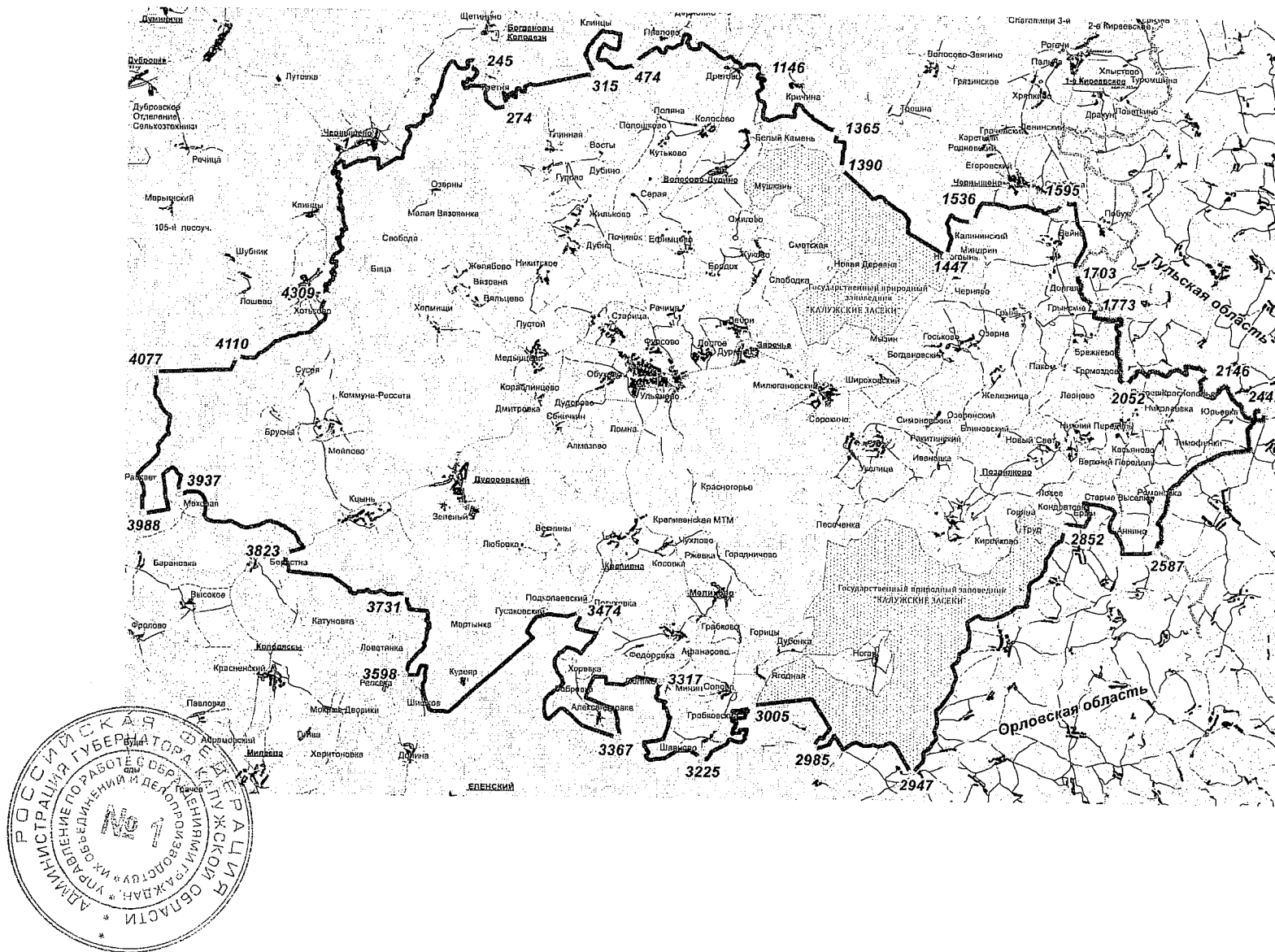
Губернатор  
Калужской области



**В.В. Шапша**

г. Калуга  
28 декабря 2023 г.  
№ 446-ОЗ

Карта (схема) границы муниципального образования "Ульяновский муниципальный округ Калужской области"



## **Описание границы муниципального образования "Ульяновский муниципальный округ Калужской области"**

Текстовое описание границы муниципального образования "Ульяновский муниципальный округ Калужской области" произведено согласно цифровым обозначениям в направлении север - восток - юг - запад.

Граница муниципального образования "Ульяновский муниципальный округ Калужской области" проходит следующим образом:

1) от точки 1 в общем восточном направлении через лесной массив вдоль р. Жиздры на протяжении 4690 м, далее в северо-восточном направлении по руслу р. Жиздры на протяжении 9470 м до точки 245;

2) от точки 245 в направлении юг - юго-запад через лесной массив на протяжении 2153 м, в общем юго-восточном направлении через лесной массив на протяжении 4154 м до точки 274;

3) от точки 274 в северном направлении через лесной массив 867 м в восточном направлении через лесной массив, далее вдоль русла р. Жиздры на протяжении 2468 м, далее в направлении восток - северо-восток через лесной массив по просеке на протяжении 4760 м до точки 315;

4) от точки 315 в общем северном направлении по руслу р. Дрисенки на протяжении 3340 м, далее в восточном направлении через лесной массив на протяжении 1480 м, в южном направлении через лесной массив на протяжении 975 м, в направлении запад - северо-запад через лесной массив на протяжении 916 м, в направлении юг - юго-запад через лесной массив на протяжении 962 м, в общем восточном направлении через лесной массив на протяжении 2741 м до точки 474;

5) от точки 474 в общем восточном направлении 10971 м вдоль р. Гремячки, а затем по руслу р. Жиздры до пересечения с руслом р. Вытебети (точка 1146);

6) от точки 1146 в южном направлении по руслу р. Вытебети на протяжении 2871 м, далее в общем южном направлении через лесной массив вдоль р. Вытебети до пересечения с ЛЭП 1433 м, далее в восточном направлении через лесной массив вдоль ЛЭП на протяжении 1854 м, в направлении север - северо-восток через лесной массив на протяжении 801 м, в юго-восточном направлении через лесной массив до пересечения с автодорогой Дмитровский - Заречье до точки 1365;

7) от точки 1365 в направлении юг - юго-восток через лесной массив на протяжении 2780 м до точки 1390;

8) от точки 1390 в общем юго-восточном направлении через лесной массив по границе государственного природного заповедника "Калужские засеки" на протяжении 8832 м до точки 1447;

9) от точки 1447 в общем северном направлении через лесной массив 2666 м до пересечения с р. Веенкой, в восточном направлении по руслу р. Веенки на протяжении 1529 м до точки 1536;

10) от точки 1536 в направлении север - северо-восток через лесной массив на протяжении 1263 м, в восточном направлении через лесной массив на протяжении

3281 м до пересечения с грунтовой проселочной дорогой на с. Чернышено, далее в юго-восточном направлении вдоль дороги 650 м, далее в направлении северо-восток по контуру лесного массива на протяжении 1245 м до пересечения с руслом р. Чернышенки (точка 1595);

11) от точки 1595 в восточном направлении по руслу р. Чернышенки на протяжении 783 м, далее в южном направлении через поле на протяжении 4465 м до пересечения границ муниципальных образований муниципального округа "Ульяновский муниципальный округ Калужской области", "Козельский район" и Тульской области (узловая точка 1703);

12) от узловой точки 1703 в южном направлении 294 м до русла пересыхающего ручья, далее в юго-восточном направлении по руслу пересыхающего ручья 2384 м до точки 1773.

13) от точки 1773 в южном направлении через лесной массив на протяжении 696 м, в восточном направлении по контуру лесного массива на протяжении 1684 м, в общем южном направлении через лесной массив вдоль русла пересыхающей безымянной реки на протяжении 4685 м до точки 2052;

14) от точки 2052 в северо-восточном направлении через лесной массив на протяжении 1185 м, в общем восточном направлении по контуру лесного массива на протяжении 5590 м до точки 2146;

14) от точки 2146 в направлении юг - юго-запад через поле на протяжении 1483 м до пересечения с р. Руки, в направлении восток - северо-восток по руслу р. Руки на протяжении 2210 м, далее в юго-восточном направлении через поле 2724 м, в северном направлении через лесной массив 511 м, в восточном направлении через лесной массив на протяжении 514 м до точки 2442;

14) от точки 2442 в южном направлении по контуру лесного массива на протяжении 545 м, далее в западном направлении по контуру леса 498 м, далее в южном направлении через поле на протяжении 1981 м, далее в общем юго-западном направлении через лесной массив по границе Калужской и Тульской областей на протяжении 9656 м до пересечения с границей Орловской области (узловая точка 2587);

17) от узловой точки 2587 в западном направлении через лесной массив 2064 м, в направлении север - северо-запад по контуру лесного массива 2919 м, в направлении запад - северо-запад через лесной массив на протяжении 2120 м, в общем южном направлении через лесной массив вдоль русла р. Покой 1803 м, в общем западном направлении по контуру лесного массива на протяжении 1159 м, в южном направлении 268 м до границ государственного природного заповедника "Калужские засеки" (точка 2852);

18) от точки 2852 в общем юго-западном направлении на протяжении 20264 м через лесной массив по границе Калужской и Орловской областей до точки 2947;

19) от точки 2947 в северо-западном направлении через лесной массив 2130 м, в общем восточном направлении через лесной массив 5500 м до точки 2985;

20) от точки 2985 в общем северном направлении через лесной массив на протяжении 3769 м до пересечения с ЛЭП, в направлении запад - юго-запад вдоль ЛЭП на протяжении 3560 м до точки 3005;

21) от точки 3005 в общем юго-западном направлении до пересечения с руслом р. Вытебети 1303 м, далее в юго-восточном направлении по контуру растительности вдоль р. Вытебети 215 м, далее в северо-восточном направлении через поле 807 м, далее в направлении юго-запад - запад через поле и лесной массив до русла реки



Вытебеть 1170 м далее в общем южном направлении 1390 м, в северо-восточном направлении через лесной массив 1090 м, далее в общем юго-западном направлении через лесной массив 3972 м до пересечения границ муниципальных образований муниципального округа "Ульяновский муниципальный округ Калужской области", "Хвастовичский район" и Орловской области на р. Вытебеть (узловая точка 3225);

22) от узловой точки 3225 в общем западном направлении через лесной массив на протяжении 3451 м, в общем северном направлении через лесной массив на протяжении 6919 м до точки 3317;

23) от точки 3317 в западном направлении через лесной массив 4487 м, далее в юго-западном направлении через лесной массив 1370 м, в общем юго-восточном направлении по контуру лесного массива 3659 м до точки 3367;

24) от точки 3367 в северо-западном направлении через лесной массив на протяжении 3956 м, далее в юго-западном направлении через лесной массив 934 м, далее в общем северном направлении 1241 м, далее в северо-восточном направлении 1544 м, далее в северо-западном направлении 1275 м, далее в северо-восточном направлении 1391 м, далее в юго-восточном направлении до пересечения с лесной дорогой 929 м, далее в северо-восточном направлении вдоль лесной дороги 1553 м, далее в западном направлении через лесной массив 1200 м, далее в общем северном направлении через лесной массив на протяжении 1083 м до точки 3474;

25) от точки 3474 в общем юго-западном направлении через лесной массив, пересекая ЛЭП на протяжении 11103 м, в западном направлении через лесной массив 1118 м, в общем северном направлении 2734 м, далее на запад через лесной массив 357 м, на юго-запад через лесной массив 605 м, на запад через лесной массив 798 м до точки 3598;

26) от точки 3598 в направлении северо-восток - север по контуру лесного массива на протяжении 3318 м, далее в северном направлении 1716 м по руслу р. Ресеты, далее в западном направлении через заболоченное поле 1096 м, далее в северном направлении по контуру лесного массива 996 м до точки 3731;

27) от точки 3731 в направлении запад - северо-запад, пересекая лесную дорогу, через лесной массив 7943 м, в северном направлении 1324 м через лесной массив до пересечения с дорогой Берестна - Кцынь (точка 3823);

28) от точки 3823 в направлении северо-восток вдоль дороги Берестна - Кцынь на протяжении 1153 м, далее в общем северо-западном направлении через лесной массив, пересекая р. Поляна, до точки 3937;

29) от точки 3937 в направлении север - северо-запад через лесной массив на протяжении 1891 м, в юго-западном направлении через лесной массив, пересекая р. Меховскую на протяжении 700 м, в южном направлении через лесной массив 2144 м, в направлении запад - юго-запад через лесной массив 1598 м до точки 3988;

30) от точки 3988 в общем северном направлении через лесной массив на протяжении 2527 м, в направлении северо-восток 3358 м через лесной массив, пересекая ЛЭП, далее в направлении север - северо-запад через лесной массив на протяжении 4238 м до пересечения муниципальных образований "Жиздринский муниципальный округ Калужской области", "Думиничский район" и "Ульяновский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 4077);

31) от узловой точки 4077 в восточном направлении через лесной массив по просеке 4559 м, в направлении север - северо-восток через лесной массив 861 м до точки 4110;

32) от точки 4110 в восточном направлении вдоль лесной дороги 1147 м, в общем северо-восточном направлении по контуру лесного массива 6692 м до русла р. Ресеты до точки 4309;

33) от точки 4309 в общем северном направлении по руслу р. Ресеты на протяжении 11281 м до слияния с р. Жиздрой, далее в направлении север - северо-восток по руслу р. Жиздры на протяжении 2171 м до точки 1.

**Список координат точек границы муниципального образования  
"Ульяновский муниципальный округ Калужской области"**

N точки	Координаты в системе МСК-40	
	X	Y
1	2	3
1	354849.72	1235427.13
2	354832.03	1235424.54
3	354799.80	1235419.83
4	354316.20	1235336.90
5	354156.70	1235387.80
6	354333.50	1235731.10
7	354447.40	1235946.90
8	354588.10	1236230.60
9	354553.60	1236360.70
10	354637.00	1236715.20
11	354745.20	1236837.60
12	354732.00	1237379.00
13	354593.60	1237394.43
14	354513.50	1237403.30
15	354104.80	1237432.10
16	354432.70	1237943.60
17	354679.18	1238349.67
18	354730.00	1238433.40
19	354775.59	1238443.95
20	354784.03	1238473.42
21	354784.56	1238557.65
22	354775.31	1238596.15
23	354736.90	1238686.76
24	354736.90	1238741.87
25	354747.73	1238782.05
26	354770.40	1238817.02
27	354799.38	1238846.07
28	354825.54	1238857.47
29	354830.67	1238858.01
30	354836.61	1238858.28
31	354843.99	1238856.48
32	354849.21	1238855.76
33	354855.60	1238853.69
34	354862.53	1238850.90
35	354868.20	1238847.84
36	354879.09	1238841.90
37	354887.01	1238836.77
38	354891.42	1238834.25
39	354898.53	1238830.29
40	354904.02	1238828.22
41	354907.44	1238827.59
42	354913.65	1238827.50
43	354919.50	1238828.31
44	354926.25	1238830.20

45	354941.27	1238831.52
46	354973.96	1238840.97
47	354974.79	1238841.34
48	354978.26	1238845.23
49	354983.27	1238849.91
50	354988.77	1238853.84
51	354997.50	1238857.19
52	355008.28	1238859.70
53	355017.00	1238861.12
54	355023.63	1238861.88
55	355067.73	1238880.42
56	355081.05	1238883.48
57	355112.64	1238891.31
58	355201.47	1238894.37
59	355219.65	1238904.27
60	355230.27	1238907.42
61	355241.52	1238911.20
62	355252.68	1238914.62
63	355264.29	1238917.95
64	355397.48	1238936.39
65	355506.15	1238955.19
66	355557.41	1238977.94
67	355585.38	1239002.06
68	355701.00	1239082.62
69	355748.76	1239113.43
70	355754.79	1239116.13
71	355847.52	1239177.82
72	355933.56	1239205.28
73	356078.38	1239254.22
74	356157.37	1239279.22
75	356253.21	1239281.28
76	356263.83	1239278.31
77	356273.91	1239274.98
78	356282.73	1239271.20
79	356293.89	1239265.26
80	356305.41	1239258.06
81	356314.41	1239251.85
82	356324.49	1239245.46
83	356340.33	1239235.20
84	356350.14	1239228.27
85	356361.66	1239220.35
86	356371.47	1239213.60
87	356385.33	1239205.14
88	356397.57	1239196.59
89	356412.69	1239186.60
90	356421.24	1239180.75
91	356432.76	1239173.01
92	356436.45	1239171.30
93	356442.30	1239167.61
94	356445.63	1239164.19

95	356453.01	1239153.21
96	356460.21	1239140.70
97	356465.79	1239131.88
98	356476.32	1239123.06
99	356491.35	1239111.45
100	356510.16	1239099.12
101	356523.39	1239091.65
102	356530.41	1239088.14
103	356541.03	1239083.91
104	356550.66	1239081.30
105	356562.00	1239079.77
106	356566.77	1239079.32
107	356575.95	1239080.49
108	356585.40	1239082.20
109	356620.10	1239086.08
110	356635.38	1239105.56
111	356638.09	1239152.61
112	356691.13	1239367.83
113	356690.74	1239462.90
114	356660.22	1239587.15
115	356660.22	1239639.79
116	356677.25	1239668.33
117	356747.84	1239703.11
118	356800.45	1239718.86
119	356821.63	1239727.45
120	356837.30	1239745.96
121	356836.33	1239761.96
122	356828.40	1239782.98
123	356824.53	1239813.64
124	356829.95	1239859.92
125	356852.97	1239892.70
126	356934.36	1239957.46
127	356984.64	1239993.54
128	356994.72	1239999.93
129	357003.81	1240006.59
130	357012.99	1240013.16
131	357023.88	1240020.45
132	357032.70	1240026.03
133	357040.89	1240031.70
134	357054.93	1240039.53
135	357062.76	1240043.67
136	357069.87	1240046.91
137	357081.03	1240050.51
138	357095.25	1240054.92
139	357106.86	1240057.98
140	357123.51	1240060.86
141	357138.09	1240061.40
142	357154.47	1240062.03
143	357163.47	1240062.93
144	357177.33	1240063.83

145	357262.98	1240062.55
146	357293.74	1240065.83
147	357349.98	1240081.13
148	357378.50	1240101.03
149	357391.27	1240117.81
150	357390.22	1240137.82
151	357346.25	1240181.93
152	357324.20	1240218.38
153	357316.73	1240249.32
154	357323.23	1240288.37
155	357403.66	1240423.20
156	357439.17	1240483.88
157	357461.81	1240508.95
158	357486.38	1240524.15
159	357531.23	1240538.72
160	357620.98	1240544.72
161	357694.89	1240537.13
162	357760.79	1240524.15
163	357825.59	1240523.00
164	357888.96	1240530.24
165	357920.68	1240541.23
166	357956.59	1240559.13
167	357972.21	1240575.21
168	357979.14	1240580.43
169	357983.19	1240582.14
170	357989.31	1240586.46
171	357996.42	1240592.58
172	358001.28	1240597.44
173	358006.32	1240601.76
174	358011.81	1240607.52
175	358019.73	1240616.34
176	358029.00	1240625.43
177	358041.24	1240637.58
178	358044.48	1240641.00
179	358048.35	1240643.16
180	358051.77	1240646.58
181	358061.94	1240655.13
182	358159.38	1240680.11
183	358211.12	1240683.45
184	358232.31	1240686.54
185	358246.35	1240688.61
186	358253.19	1240689.15
187	358268.04	1240690.14
188	358277.13	1240690.86
189	358293.51	1240690.68
190	358301.70	1240690.23
191	358309.08	1240688.16
192	358317.63	1240685.37
193	358330.95	1240678.44
194	358340.58	1240673.58

195	358353.90	1240666.11
196	358363.26	1240660.62
197	358375.50	1240652.07
198	358385.40	1240644.60
199	358395.66	1240635.60
200	358403.76	1240628.31
201	358410.69	1240620.57
202	358418.79	1240611.66
203	358426.08	1240604.10
204	358437.06	1240593.48
205	358443.36	1240588.08
206	358449.84	1240584.57
207	358456.86	1240581.51
208	358462.89	1240579.98
209	358467.93	1240579.62
210	358473.78	1240579.80
211	358480.26	1240582.14
212	358487.91	1240581.78
213	358518.33	1240584.84
214	358538.43	1240595.88
215	358550.46	1240610.94
216	358551.63	1240627.14
217	358539.03	1240655.31
218	358527.42	1240675.83
219	358520.94	1240700.22
220	358409.57	1240734.76
221	358404.40	1240800.68
222	358511.55	1240864.18
223	358630.62	1240893.55
224	358834.02	1240971.88
225	359080.67	1241085.64
226	359498.98	1241175.33
227	359718.05	1241228.51
228	360149.85	1241388.85
229	360518.31	1241629.25
230	360590.64	1241745.34
231	360578.73	1241856.96
232	360286.38	1242071.48
233	360190.34	1242172.28
234	360152.24	1242360.40
235	360162.55	1242542.17
236	360212.56	1242665.20
237	360287.17	1242722.35
238	360417.35	1242733.46
239	360551.49	1242689.01
240	360614.99	1242698.54
241	360658.65	1242776.33
242	360669.76	1242987.46
243	360620.33	1243212.49
244	360575.88	1243249.18

245	360505.96	1243280.84
246	360487.20	1243253.40
247	360269.20	1243097.20
248	360148.00	1243022.50
249	360113.00	1243171.30
250	360092.20	1243205.40
251	359963.80	1243284.90
252	359864.70	1243263.40
253	359662.20	1243109.40
254	359491.10	1242974.90
255	359579.00	1242722.50
256	359407.70	1242689.00
257	359338.60	1242660.90
258	359360.80	1242386.50
259	359315.73	1242402.57
260	359184.70	1242445.30
261	359108.90	1242505.60
262	358994.20	1242556.80
263	359037.60	1242732.30
264	359153.10	1242876.90
265	359143.80	1243737.40
266	359027.80	1243926.90
267	358730.40	1243726.00
268	358448.10	1243794.60
269	358382.10	1243800.10
270	358300.60	1243810.40
271	358102.70	1244033.10
272	358028.30	1244124.90
273	357826.30	1244347.50
274	357970.80	1245117.40
275	358191.78	1245009.90
276	358309.49	1244928.53
277	358628.46	1244876.20
278	358770.92	1244814.46
279	358671.36	1244889.25
280	358615.50	1245022.17
281	358545.11	1244924.25
282	358482.55	1244960.37
283	358437.08	1245010.85
284	358435.61	1245037.72
285	358440.35	1245058.41
286	358515.85	1245129.44
287	358622.90	1245183.51
288	358645.48	1245166.13
289	358719.33	1245241.08
290	358787.41	1245359.52
291	358756.37	1245402.32
292	358569.69	1245352.47
293	358537.00	1245433.13
294	358479.91	1245539.53



295	358645.35	1245524.98
296	358912.84	1245567.93
297	358959.06	1245582.05
298	359032.08	1245636.86
299	359038.70	1245737.40
300	358821.65	1245890.95
301	358811.19	1246038.39
302	359018.55	1246077.63
303	359063.10	1246057.78
304	359089.20	1246062.48
305	359127.87	1246086.36
306	359300.00	1246370.70
307	359230.73	1246601.73
308	359225.79	1246738.43
309	359346.79	1247283.47
310	359454.98	1247788.94
311	359582.88	1248360.67
312	359819.51	1249432.33
313	359907.88	1249836.17
314	359850.87	1250020.53
315	359911.44	1250216.19
316	359921.01	1250219.62
317	359933.08	1250229.65
318	359938.73	1250244.39
319	359944.21	1250245.33
320	359953.46	1250235.77
321	359955.97	1250224.79
322	359952.46	1250203.15
323	359963.04	1250194.15
324	359982.94	1250194.22
325	360001.60	1250201.59
326	360015.16	1250193.10
327	360033.43	1250166.31
328	360086.11	1250128.68
329	360105.71	1250127.27
330	360156.98	1250132.51
331	360181.44	1250116.29
332	360201.51	1250088.07
333	360244.30	1250051.53
334	360270.85	1250000.73
335	360290.06	1250000.21
336	360314.96	1250034.59
337	360338.79	1250041.91
338	360352.51	1250026.14
339	360342.72	1249996.77
340	360350.13	1249966.35
341	360482.77	1249948.85
342	360527.69	1249934.98
343	360558.97	1249912.64
344	360583.20	1249863.48

345	360604.60	1249841.37
346	360792.24	1249788.75
347	360902.34	1249729.43
348	360960.20	1249717.43
349	360981.37	1249700.26
350	361031.33	1249679.22
351	361061.49	1249635.09
352	361105.47	1249633.26
353	361137.76	1249631.80
354	361147.69	1249642.04
355	361146.54	1249653.64
356	361109.71	1249682.47
357	361110.48	1249702.98
358	361122.29	1249710.61
359	361177.07	1249702.14
360	361207.87	1249706.54
361	361260.69	1249708.94
362	361280.13	1249721.27
363	361287.55	1249742.70
364	361313.79	1249778.87
365	361330.41	1249791.51
366	361351.28	1249791.74
367	361361.06	1249765.02
368	361369.19	1249755.04
369	361392.91	1249757.44
370	361423.65	1249782.53
371	361470.68	1249781.58
372	361486.48	1249787.77
373	361508.44	1249820.05
374	361528.80	1249824.55
375	361543.75	1249806.57
376	361555.77	1249804.89
377	361566.85	1249813.05
378	361567.06	1249827.58
379	361581.06	1249854.44
380	361580.12	1249877.54
381	361588.27	1249886.84
382	361602.18	1249887.57
383	361617.98	1249878.52
384	361638.61	1249887.25
385	361674.56	1249904.93
386	361696.29	1249945.99
387	361726.80	1249976.19
388	361726.80	1249997.93
389	361749.38	1250037.65
390	361769.23	1250054.56
391	361789.62	1250062.21
392	361833.99	1250073.82
393	361869.74	1250072.25
394	361886.53	1250075.55

395	361896.81	1250104.76
396	361912.91	1250128.17
397	361926.29	1250137.16
398	361948.97	1250144.89
399	361978.43	1250144.52
400	361995.07	1250156.91
401	362010.54	1250187.33
402	362029.40	1250210.57
403	362047.85	1250217.02
404	362041.69	1250241.69
405	362055.59	1250257.05
406	362087.65	1250279.45
407	362112.29	1250268.86
408	362124.37	1250269.65
409	362142.77	1250300.51
410	362140.20	1250333.15
411	362147.10	1250349.30
412	362165.92	1250364.35
413	362183.89	1250372.01
414	362199.94	1250385.20
415	362225.50	1250394.76
416	362229.42	1250425.18
417	362242.90	1250436.94
418	362260.32	1250439.39
419	362286.81	1250429.87
420	362301.38	1250439.14
421	362296.35	1250445.33
422	362473.38	1250626.05
423	362525.67	1250662.32
424	362521.98	1250672.94
425	362513.70	1250687.70
426	362481.12	1250745.48
427	362451.51	1250792.37
428	362441.79	1250850.42
429	362449.17	1250890.38
430	362446.92	1251007.92
431	362419.47	1251068.76
432	362417.85	1251120.33
433	362437.56	1251188.19
434	362439.00	1251227.16
435	362373.48	1251420.39
436	362329.38	1251643.86
437	362345.58	1251697.77
438	362320.11	1251747.00
439	362279.70	1251715.05
440	362115.90	1251713.97
441	361872.99	1251664.83
442	361819.62	1251652.95
443	361624.41	1251669.06
444	361389.87	1251566.28

445	361400.04	1251505.89
446	361428.84	1251400.95
447	361463.22	1251243.00
448	361476.27	1251175.14
449	361501.29	1251113.85
450	361592.37	1250951.22
451	361620.27	1250904.78
452	361674.09	1250831.34
453	361734.48	1250744.94
454	361499.49	1250640.00
455	361453.95	1250534.97
456	360881.64	1250377.02
457	360757.08	1250496.00
458	360781.29	1250897.31
459	360324.18	1251390.69
460	360310.23	1251475.20
461	360322.02	1251684.99
462	360354.51	1251739.35
463	360300.42	1251814.59
464	360320.67	1251993.78
465	360325.44	1252043.10
466	360397.53	1252131.66
467	360367.92	1252156.77
468	360456.84	1252342.17
469	360397.26	1252518.21
470	360420.39	1252542.33
471	360432.81	1252570.14
472	360444.96	1252597.23
473	360514.25	1252596.14
474	360557.32	1252693.11
475	360567.18	1252704.33
476	360589.59	1252710.99
477	360601.65	1252712.61
478	360612.81	1252718.55
479	360625.50	1252724.04
480	360635.04	1252726.20
481	360659.25	1252731.87
482	360675.00	1252733.58
483	360681.93	1252733.85
484	360682.92	1252732.95
485	360724.50	1252739.79
486	360730.80	1252741.95
487	360736.11	1252745.10
488	360740.43	1252749.24
489	360748.08	1252759.77
490	360752.22	1252762.83
491	360758.07	1252764.99
492	360760.95	1252767.51
493	360766.08	1252776.78
494	360769.95	1252780.29

495	360774.27	1252781.73
496	360777.96	1252781.82
497	360780.66	1252781.19
498	360784.35	1252779.84
499	360786.51	1252779.93
500	360789.03	1252781.46
501	360792.27	1252785.87
502	360793.98	1252792.80
503	360797.22	1252802.34
504	360799.38	1252806.12
505	360801.81	1252808.37
506	360801.81	1252809.00
507	360802.08	1252809.99
508	360803.43	1252811.43
509	360808.83	1252815.12
510	360814.05	1252820.25
511	360822.33	1252826.37
512	360841.59	1252841.58
513	360854.55	1252853.01
514	360864.09	1252861.92
515	360896.40	1252893.87
516	360915.12	1252911.60
517	360921.42	1252918.35
518	360938.07	1252940.04
519	360945.90	1252949.04
520	360953.01	1252955.43
521	360955.98	1252956.78
522	360957.60	1252956.69
523	360966.06	1252969.65
524	360973.17	1252982.25
525	360978.93	1252995.66
526	360981.27	1253004.66
527	360981.54	1253011.32
528	360980.19	1253029.68
529	360980.55	1253035.08
530	360981.99	1253038.32
531	360985.50	1253042.55
532	360992.25	1253048.13
533	361000.44	1253051.46
534	361005.75	1253055.42
535	361008.00	1253058.57
536	361010.70	1253064.78
537	361017.63	1253081.79
538	361021.95	1253091.15
539	361026.45	1253098.26
540	361030.50	1253102.31
541	361034.91	1253104.74
542	361043.37	1253108.07
543	361046.43	1253110.32
544	361052.37	1253116.26

545	361058.58	1253121.21
546	361065.87	1253125.26
547	361071.18	1253127.42
548	361075.23	1253130.84
549	361082.52	1253137.50
550	361086.66	1253142.81
551	361089.09	1253147.31
552	361090.98	1253152.98
553	361092.51	1253168.37
554	361094.76	1253178.09
555	361096.47	1253182.59
556	361099.53	1253187.81
557	361102.59	1253191.05
558	361106.55	1253194.20
559	361113.75	1253197.08
560	361116.54	1253199.69
561	361118.88	1253203.65
562	361122.84	1253215.80
563	361125.18	1253219.94
564	361128.33	1253223.18
565	361131.30	1253224.53
566	361147.23	1253227.59
567	361152.45	1253230.20
568	361154.97	1253232.99
569	361156.41	1253236.86
570	361156.59	1253240.19
571	361155.87	1253243.25
572	361151.91	1253251.62
573	361151.19	1253255.67
574	361151.28	1253261.07
575	361152.54	1253265.30
576	361154.70	1253268.54
577	361158.03	1253271.78
578	361165.14	1253275.02
579	361167.66	1253277.63
580	361168.65	1253280.87
581	361169.64	1253286.45
582	361172.61	1253292.75
583	361176.57	1253298.24
584	361183.50	1253304.99
585	361185.48	1253308.32
586	361186.47	1253313.36
587	361186.83	1253323.62
588	361187.91	1253328.39
589	361190.43	1253332.26
590	361194.57	1253336.40
591	361203.57	1253341.80
592	361207.26	1253345.13
593	361214.01	1253351.52
594	361221.48	1253356.56

595	361231.38	1253364.21
596	361228.86	1253365.74
597	361224.00	1253370.42
598	361220.31	1253375.73
599	361219.32	1253378.52
600	361219.50	1253381.76
601	361220.49	1253385.18
602	361222.65	1253388.51
603	361224.54	1253390.49
604	361226.43	1253391.39
605	361228.50	1253391.21
606	361232.55	1253389.59
607	361237.23	1253389.32
608	361241.19	1253390.04
609	361245.60	1253392.02
610	361248.30	1253394.18
611	361249.47	1253396.43
612	361249.83	1253400.12
613	361249.65	1253403.00
614	361248.39	1253406.51
615	361245.33	1253412.72
616	361243.98	1253417.85
617	361243.89	1253422.89
618	361244.70	1253427.12
619	361245.87	1253429.46
620	361247.85	1253431.89
621	361251.90	1253434.05
622	361255.68	1253434.50
623	361257.57	1253433.87
624	361259.01	1253432.25
625	361261.26	1253426.58
626	361263.78	1253422.62
627	361267.11	1253419.92
628	361273.77	1253416.05
629	361279.08	1253414.70
630	361281.78	1253414.88
631	361286.37	1253416.41
632	361291.77	1253419.38
633	361297.44	1253423.52
634	361302.66	1253425.68
635	361304.82	1253425.86
636	361308.15	1253429.28
637	361315.98	1253435.94
638	361327.14	1253443.50
639	361330.65	1253446.92
640	361331.82	1253449.53
641	361332.36	1253452.41
642	361333.08	1253459.97
643	361333.98	1253463.39
644	361339.11	1253471.04

645	361344.06	1253481.39
646	361346.40	1253484.63
647	361348.65	1253486.70
648	361349.19	1253488.05
649	361349.28	1253490.12
650	361347.66	1253497.05
651	361347.93	1253502.36
652	361349.28	1253508.12
653	361351.53	1253512.80
654	361356.75	1253520.45
655	361355.85	1253520.45
656	361354.68	1253520.90
657	361352.34	1253523.06
658	361348.92	1253527.56
659	361347.66	1253530.53
660	361346.94	1253534.13
661	361346.76	1253537.64
662	361347.12	1253540.88
663	361348.02	1253544.39
664	361349.82	1253548.62
665	361353.33	1253553.12
666	361356.75	1253555.91
667	361360.89	1253557.71
668	361366.47	1253559.24
669	361369.26	1253559.33
670	361370.34	1253558.88
671	361370.88	1253557.89
672	361372.86	1253560.05
673	361373.40	1253561.85
674	361373.58	1253565.72
675	361372.59	1253573.55
676	361372.77	1253578.68
677	361373.85	1253583.54
678	361375.47	1253587.59
679	361379.70	1253594.70
680	361379.34	1253595.33
681	361379.52	1253597.49
682	361381.41	1253601.63
683	361384.47	1253606.40
684	361388.79	1253611.80
685	361392.93	1253615.49
686	361397.61	1253618.28
687	361413.27	1253625.30
688	361418.49	1253629.08
689	361423.80	1253634.75
690	361429.20	1253639.07
691	361435.23	1253642.13
692	361436.31	1253642.31
693	361436.85	1253642.13
694	361444.59	1253649.69



695	361447.56	1253654.10
696	361449.27	1253659.59
697	361449.63	1253665.26
698	361449.45	1253675.52
699	361450.17	1253681.01
700	361452.33	1253687.22
701	361455.12	1253691.27
702	361458.81	1253694.87
703	361462.50	1253697.21
704	361482.30	1253705.58
705	361489.95	1253709.81
706	361494.27	1253713.68
707	361499.94	1253720.61
708	361502.10	1253724.57
709	361503.27	1253729.52
710	361503.90	1253739.06
711	361504.80	1253745.81
712	361506.42	1253751.57
713	361508.49	1253756.70
714	361512.00	1253806.11
715	361517.04	1253811.33
716	361521.63	1253818.35
717	361529.64	1253835.63
718	361534.23	1253850.57
719	361535.94	1253861.28
720	361535.67	1253869.20
721	361528.83	1253889.36
722	361521.54	1253906.91
723	361514.79	1253920.95
724	361508.58	1253932.20
725	361503.54	1253939.22
726	361493.64	1253950.65
727	361484.01	1253960.10
728	361457.37	1253981.88
729	361438.11	1253997.45
730	361421.46	1254009.33
731	361411.29	1254015.27
732	361399.50	1254020.49
733	361376.91	1254028.41
734	361361.07	1254035.34
735	361340.55	1254045.60
736	361327.32	1254054.42
737	361313.91	1254065.76
738	361299.96	1254079.53
739	361293.48	1254087.09
740	361282.59	1254096.90
741	361271.16	1254105.90
742	361263.78	1254113.10
743	361249.11	1254132.36
744	361243.71	1254141.09

745	361233.45	1254167.28
746	361224.45	1254192.48
747	361221.30	1254206.43
748	361220.67	1254215.52
749	361221.30	1254230.10
750	361223.19	1254253.86
751	361226.61	1254269.97
752	361239.84	1254303.09
753	361245.60	1254313.53
754	361253.88	1254325.68
755	361263.96	1254337.38
756	361273.41	1254345.75
757	361280.52	1254351.06
758	361290.60	1254357.09
759	361299.06	1254361.05
760	361316.88	1254368.79
761	361330.47	1254372.03
762	361348.47	1254377.79
763	361364.13	1254383.46
764	361374.21	1254385.35
765	361383.84	1254385.53
766	361392.66	1254384.36
767	361402.92	1254381.84
768	361413.36	1254378.06
769	361418.49	1254377.16
770	361426.23	1254376.80
771	361438.38	1254377.43
772	361451.16	1254379.32
773	361466.19	1254383.73
774	361499.13	1254398.58
775	361515.51	1254407.85
776	361530.45	1254418.92
777	361544.04	1254430.26
778	361556.46	1254443.58
779	361565.01	1254455.73
780	361572.75	1254470.40
781	361579.32	1254486.78
782	361581.03	1254494.79
783	361581.48	1254503.79
784	361576.26	1254551.31
785	361571.85	1254576.42
786	361563.12	1254605.40
787	361558.89	1254615.39
788	361548.72	1254634.92
789	361534.68	1254662.10
790	361527.93	1254679.11
791	361523.52	1254694.77
792	361521.90	1254705.48
793	361521.81	1254724.74
794	361522.44	1254740.94

795	361525.32	1254760.20
796	361530.99	1254786.12
797	361539.99	1254820.50
798	361548.00	1254848.40
799	361558.98	1254877.47
800	361569.24	1254908.07
801	361571.58	1254913.83
802	361579.05	1254932.73
803	361584.09	1254944.25
804	361595.97	1254966.66
805	361602.63	1254977.01
806	361613.25	1254990.96
807	361625.04	1255005.00
808	361635.48	1255015.26
809	361653.39	1255031.01
810	361668.96	1255047.75
811	361676.52	1255057.65
812	361684.62	1255070.16
813	361690.74	1255081.50
814	361695.78	1255091.94
815	361704.06	1255113.09
816	361716.12	1255146.66
817	361721.16	1255158.18
818	361736.64	1255201.74
819	361748.34	1255237.11
820	361760.04	1255272.75
821	361767.60	1255292.28
822	361774.08	1255308.03
823	361783.26	1255327.65
824	361805.94	1255330.08
825	361825.83	1255332.24
826	361943.19	1255345.56
827	361959.12	1255348.17
828	361987.38	1255358.97
829	362073.15	1255385.16
830	362159.55	1255402.35
831	362181.42	1255409.46
832	362210.22	1255421.43
833	362248.38	1255442.76
834	362277.63	1255460.31
835	362295.72	1255471.74
836	362305.71	1255480.65
837	362319.57	1255497.84
838	362324.43	1255506.03
839	362327.04	1255515.39
840	362329.11	1255529.61
841	362330.19	1255552.83
842	362333.61	1255584.24
843	362334.33	1255615.20
844	362332.08	1255640.67

845	362326.50	1255665.33
846	362317.86	1255689.99
847	362310.03	1255705.38
848	362296.17	1255723.29
849	362273.40	1255746.15
850	362253.15	1255764.78
851	362241.18	1255773.78
852	362215.98	1255786.11
853	362198.43	1255790.97
854	362176.74	1255794.03
855	362159.10	1255793.58
856	362142.27	1255791.78
857	362128.59	1255789.80
858	362125.53	1255786.65
859	362117.88	1255781.07
860	362107.89	1255775.22
861	362099.61	1255769.37
862	362089.08	1255760.55
863	362079.99	1255750.29
864	362070.27	1255736.79
865	362066.49	1255732.83
866	362057.85	1255724.73
867	362048.76	1255718.61
868	362043.90	1255716.99
869	362039.76	1255716.63
870	362036.16	1255717.26
871	362033.28	1255718.61
872	362031.66	1255720.50
873	362031.39	1255722.21
874	362003.04	1255706.82
875	361972.44	1255688.73
876	361958.04	1255680.90
877	361949.22	1255673.88
878	361924.74	1255655.97
879	361874.07	1255623.03
880	361843.29	1255605.48
881	361841.40	1255616.73
882	361836.99	1255630.32
883	361832.31	1255642.47
884	361824.21	1255653.99
885	361806.57	1255672.26
886	361792.89	1255686.48
887	361784.79	1255694.04
888	361776.42	1255700.34
889	361770.48	1255703.94
890	361760.31	1255708.89
891	361749.87	1255713.30
892	361738.80	1255716.27
893	361716.84	1255718.97
894	361688.40	1255724.46

895	361658.07	1255734.72
896	361619.64	1255750.65
897	361576.17	1255773.51
898	361555.02	1255783.68
899	361543.68	1255790.88
900	361535.67	1255798.35
901	361531.08	1255805.73
902	361528.20	1255813.02
903	361525.23	1255825.62
904	361516.59	1255854.78
905	361503.72	1255897.89
906	361492.65	1255928.04
907	361480.50	1255960.53
908	361472.76	1255980.69
909	361461.24	1256007.87
910	361455.66	1256023.98
911	361451.88	1256037.57
912	361450.62	1256047.29
913	361450.35	1256061.87
914	361451.61	1256076.99
915	361454.04	1256088.06
916	361455.21	1256100.93
917	361454.94	1256171.94
918	361458.09	1256199.75
919	361460.61	1256210.82
920	361474.83	1256247.09
921	361490.31	1256286.24
922	361499.76	1256302.89
923	361507.95	1256314.59
924	361520.73	1256328.18
925	361532.07	1256338.62
926	361541.61	1256344.92
927	361552.95	1256351.49
928	361566.81	1256357.88
929	361575.63	1256360.67
930	361587.69	1256362.29
931	361606.86	1256362.92
932	361634.04	1256361.93
933	361661.94	1256358.78
934	361701.45	1256351.40
935	361713.24	1256349.78
936	361719.54	1256349.51
937	361727.73	1256350.77
938	361746.18	1256354.19
939	361779.75	1256360.49
940	361784.97	1256362.38
941	361789.38	1256366.07
942	361796.13	1256376.33
943	361800.09	1256387.22
944	361804.32	1256423.67

945	361804.14	1256442.30
946	361800.18	1256476.86
947	361795.41	1256503.14
948	361789.56	1256529.24
949	361775.52	1256572.08
950	361761.03	1256611.59
951	361754.28	1256627.16
952	361746.09	1256643.09
953	361735.83	1256660.64
954	361726.38	1256673.60
955	361709.19	1256692.95
956	361680.39	1256726.43
957	361658.43	1256752.80
958	361641.60	1256770.89
959	361614.96	1256803.11
960	361592.55	1256832.27
961	361579.23	1256849.64
962	361562.13	1256870.61
963	361549.98	1256886.90
964	361537.11	1256909.76
965	361519.65	1256938.02
966	361495.17	1256975.73
967	361475.91	1257005.43
968	361458.36	1257033.06
969	361446.21	1257051.96
970	361437.03	1257065.01
971	361425.24	1257081.12
972	361409.40	1257098.85
973	361385.01	1257124.05
974	361369.62	1257141.06
975	361347.03	1257171.39
976	361324.53	1257201.09
977	361307.97	1257222.69
978	361293.57	1257241.32
979	361268.19	1257271.47
980	361252.35	1257290.19
981	361236.24	1257306.30
982	361213.65	1257326.82
983	361194.48	1257345.27
984	361179.18	1257361.65
985	361162.80	1257380.19
986	361140.75	1257403.86
987	361127.34	1257417.99
988	361104.93	1257445.17
989	361079.91	1257474.69
990	361067.85	1257488.28
991	361059.39	1257498.81
992	361051.92	1257510.69
993	361041.66	1257530.22
994	361027.71	1257561.09

995	361018.62	1257577.11
996	360998.37	1257608.79
997	360983.97	1257630.75
998	360968.31	1257653.88
999	360959.94	1257668.46
1000	360944.19	1257697.98
1001	360932.94	1257720.48
1002	360922.68	1257747.30
1003	360916.47	1257764.22
1004	360914.40	1257773.85
1005	360910.62	1257794.82
1006	360907.47	1257815.61
1007	360906.93	1257833.16
1008	360907.29	1257848.46
1009	360910.08	1257862.86
1010	360921.42	1257897.42
1011	360929.34	1257924.24
1012	360935.37	1257939.54
1013	360944.46	1257959.07
1014	360955.17	1257976.08
1015	360972.00	1257997.86
1016	360980.73	1258012.26
1017	360985.77	1258024.86
1018	360992.43	1258046.19
1019	361001.34	1258064.01
1020	361013.58	1258082.01
1021	361021.95	1258097.58
1022	361028.25	1258111.98
1023	361034.55	1258133.31
1024	361036.71	1258150.32
1025	361037.07	1258165.62
1026	361035.81	1258177.59
1027	361032.39	1258191.81
1028	361027.80	1258205.58
1029	361026.72	1258213.14
1030	361026.99	1258224.84
1031	361025.28	1258231.59
1032	361021.05	1258237.89
1033	361000.17	1258257.15
1034	360973.08	1258276.23
1035	360927.00	1258305.30
1036	360891.90	1258325.19
1037	360861.93	1258344.99
1038	360838.26	1258364.61
1039	360817.20	1258383.69
1040	360814.05	1258386.48
1041	360811.35	1258390.62
1042	360810.54	1258394.22
1043	360810.36	1258399.17
1044	360808.65	1258407.36

1045	360805.95	1258412.76
1046	360805.05	1258414.65
1047	360795.69	1258425.54
1048	360784.17	1258437.78
1049	360768.51	1258450.74
1050	360758.25	1258463.07
1051	360757.17	1258466.40
1052	360757.44	1258468.29
1053	360759.06	1258470.27
1054	360766.62	1258475.40
1055	360769.95	1258480.08
1056	360771.48	1258485.66
1057	360771.03	1258494.12
1058	360768.51	1258500.78
1059	360747.81	1258532.64
1060	360724.23	1258573.86
1061	360705.78	1258604.91
1062	360703.08	1258614.54
1063	360702.36	1258635.87
1064	360699.12	1258646.76
1065	360694.71	1258655.04
1066	360681.93	1258668.63
1067	360656.46	1258695.81
1068	360616.59	1258739.82
1069	360599.76	1258757.37
1070	360592.47	1258761.87
1071	360583.83	1258764.57
1072	360567.99	1258765.83
1073	360552.33	1258765.65
1074	360523.62	1258760.52
1075	360499.41	1258759.26
1076	360483.93	1258759.89
1077	360473.67	1258761.87
1078	360462.60	1258765.38
1079	360442.80	1258775.19
1080	360425.97	1258784.82
1081	360418.23	1258790.94
1082	360413.37	1258797.06
1083	360410.85	1258804.53
1084	360409.05	1258816.77
1085	360408.24	1258833.06
1086	360399.33	1258906.77
1087	360399.15	1258914.78
1088	360399.78	1258923.51
1089	360403.56	1258936.56
1090	360409.41	1258953.30
1091	360421.02	1258976.79
1092	360438.03	1259005.41
1093	360446.40	1259015.94
1094	360456.30	1259026.02



1095	360465.30	1259032.86
1096	360488.70	1259049.24
1097	360509.58	1259066.43
1098	360524.70	1259082.09
1099	360536.22	1259097.21
1100	360547.74	1259117.55
1101	360561.69	1259147.88
1102	360571.50	1259176.77
1103	360586.53	1259260.83
1104	360588.33	1259293.50
1105	360587.70	1259316.09
1106	360584.82	1259341.11
1107	360581.49	1259357.40
1108	360574.29	1259377.92
1109	360572.31	1259390.88
1110	360570.24	1259409.96
1111	360570.60	1259419.77
1112	360571.95	1259431.20
1113	360579.69	1259460.90
1114	360583.38	1259483.76
1115	360587.97	1259532.90
1116	360590.85	1259555.58
1117	360598.14	1259595.81
1118	360600.75	1259623.08
1119	360600.12	1259634.33
1120	360597.51	1259648.37
1121	360592.38	1259663.04
1122	360585.72	1259673.93
1123	360553.05	1259717.13
1124	360513.54	1259771.40
1125	360500.13	1259787.33
1126	360481.50	1259804.07
1127	360453.06	1259829.18
1128	360418.68	1259862.30
1129	360383.94	1259895.42
1130	360361.89	1259914.68
1131	360344.88	1259928.27
1132	360335.25	1259938.08
1133	360322.92	1259951.94
1134	360306.81	1259968.32
1135	360300.24	1259977.86
1136	360292.32	1259991.99
1137	360279.09	1260011.88
1138	360257.58	1260055.17
1139	360247.77	1260084.15
1140	360239.58	1260127.08
1141	360239.58	1260136.89
1142	360240.57	1260145.08
1143	360243.54	1260154.89
1144	360253.35	1260173.52

1145	360269.55	1260198.72
1146	360270.81	1260202.50
1147	360269.64	1260204.93
1148	360267.21	1260205.74
1149	360223.56	1260200.61
1150	360196.20	1260196.92
1151	360168.12	1260190.71
1152	360142.92	1260182.52
1153	360119.07	1260173.16
1154	360101.61	1260164.97
1155	360081.99	1260151.29
1156	360070.56	1260140.40
1157	360062.55	1260129.24
1158	360058.41	1260117.27
1159	360056.16	1260101.52
1160	360056.70	1260042.66
1161	360060.75	1259989.20
1162	360059.85	1259972.01
1163	360054.36	1259940.78
1164	360043.56	1259895.69
1165	360035.64	1259872.47
1166	360028.71	1259859.06
1167	360016.56	1259842.23
1168	360000.09	1259825.22
1169	359979.48	1259808.03
1170	359953.83	1259789.49
1171	359936.55	1259780.31
1172	359907.57	1259771.49
1173	359901.81	1259770.05
1174	359881.38	1259765.01
1175	359865.63	1259763.66
1176	359854.20	1259763.84
1177	359838.72	1259767.26
1178	359825.04	1259771.76
1179	359812.44	1259778.24
1180	359796.51	1259790.57
1181	359787.24	1259799.75
1182	359778.24	1259813.61
1183	359770.95	1259828.91
1184	359766.27	1259851.59
1185	359765.10	1259869.14
1186	359765.28	1259880.57
1187	359767.08	1259891.91
1188	359783.01	1259935.47
1189	359790.66	1259961.12
1190	359799.03	1260001.53
1191	359801.37	1260028.62
1192	359800.65	1260042.30
1193	359797.32	1260062.46
1194	359792.82	1260076.50

1195	359784.36	1260096.30
1196	359773.20	1260118.17
1197	359761.23	1260138.78
1198	359745.75	1260171.81
1199	359737.38	1260185.13
1200	359727.66	1260195.57
1201	359718.48	1260201.96
1202	359709.66	1260204.93
1203	359701.83	1260205.92
1204	359693.28	1260205.74
1205	359683.02	1260203.49
1206	359662.68	1260194.31
1207	359643.42	1260182.88
1208	359627.49	1260170.55
1209	359617.32	1260160.65
1210	359610.75	1260150.75
1211	359607.78	1260140.40
1212	359607.42	1260130.14
1213	359607.69	1260128.25
1214	359608.50	1260121.59
1215	359612.82	1260110.70
1216	359623.89	1260088.11
1217	359626.32	1260075.33
1218	359628.12	1260051.48
1219	359626.59	1260043.02
1220	359621.73	1260033.12
1221	359612.19	1260022.50
1222	359598.15	1260010.53
1223	359585.28	1260002.25
1224	359560.89	1259990.55
1225	359559.63	1259989.92
1226	359539.56	1259983.53
1227	359513.55	1259979.12
1228	359503.11	1259979.12
1229	359494.65	1259980.38
1230	359484.57	1259983.98
1231	359470.35	1259991.45
1232	359448.30	1260004.32
1233	359418.69	1260024.66
1234	359395.65	1260041.94
1235	359369.46	1260062.82
1236	359353.53	1260072.72
1237	359337.60	1260080.01
1238	359322.30	1260087.12
1239	359281.35	1260101.88
1240	359273.16	1260104.13
1241	359263.89	1260105.12
1242	359251.92	1260104.76
1243	359238.24	1260101.34
1244	359221.95	1260094.59

1245	359197.65	1260080.46
1246	359178.12	1260066.96
1247	359156.97	1260049.05
1248	359143.56	1260035.55
1249	359130.42	1260018.90
1250	359100.09	1259974.98
1251	359091.09	1259964.54
1252	359085.51	1259957.97
1253	359064.90	1259934.39
1254	359049.15	1259915.58
1255	359032.41	1259895.51
1256	359019.99	1259877.15
1257	359013.60	1259867.61
1258	359000.28	1259838.63
1259	358985.52	1259813.97
1260	358975.53	1259793.99
1261	358952.51	1259771.92
1262	358946.64	1259760.33
1263	358937.82	1259755.47
1264	358931.43	1259752.77
1265	358924.50	1259749.89
1266	358895.48	1259756.78
1267	358821.00	1259770.23
1268	358795.71	1259771.31
1269	358780.95	1259775.63
1270	358772.68	1259797.13
1271	358561.71	1259844.21
1272	358478.10	1259887.86
1273	358470.72	1259910.09
1274	358465.95	1259931.60
1275	358429.59	1260017.19
1276	358392.87	1260102.06
1277	358365.33	1260165.60
1278	358254.63	1260199.62
1279	358070.67	1260252.00
1280	358031.61	1260219.06
1281	358023.24	1260209.43
1282	357973.74	1260178.20
1283	357923.97	1260171.54
1284	357868.17	1260137.07
1285	357741.36	1260135.09
1286	357659.10	1260134.82
1287	357538.05	1260119.88
1288	357431.94	1260106.83
1289	357394.05	1260157.05
1290	357336.00	1260191.52
1291	357319.80	1260201.78
1292	357334.14	1260240.00
1293	357335.64	1260243.28
1294	357332.67	1260261.54

1295	357347.07	1260324.81
1296	357345.72	1260332.91
1297	357334.38	1260345.42
1298	357244.83	1260435.69
1299	357269.94	1260552.06
1300	357293.07	1260653.49
1301	357302.61	1260699.57
1302	357315.84	1260732.06
1303	357339.78	1260778.77
1304	357409.26	1260912.69
1305	357467.40	1261023.48
1306	357484.41	1261062.90
1307	357502.05	1261134.54
1308	357523.02	1261212.57
1309	357533.64	1261247.04
1310	357532.65	1261442.97
1311	357533.82	1261536.21
1312	357533.82	1261657.62
1313	357520.77	1261723.32
1314	357504.03	1261815.12
1315	357502.32	1261994.58
1316	357666.39	1262031.03
1317	357684.84	1262025.09
1318	357745.41	1261996.56
1319	357785.82	1261963.53
1320	357905.43	1261993.14
1321	357951.42	1262050.47
1322	358072.83	1262072.88
1323	358111.44	1262086.38
1324	358150.95	1262100.15
1325	358191.36	1262099.43
1326	358212.24	1262097.72
1327	358240.77	1262089.53
1328	358241.04	1262120.58
1329	358247.43	1262231.37
1330	358229.79	1262270.52
1331	358214.04	1262319.57
1332	358203.42	1262341.53
1333	358186.77	1262392.74
1334	358107.03	1262468.88
1335	357961.05	1262525.40
1336	357883.92	1262605.05
1337	357730.38	1262763.72
1338	357658.83	1262804.76
1339	357610.77	1262855.97
1340	357548.85	1262991.33
1341	357518.88	1263011.85
1342	357367.23	1263108.15
1343	357320.07	1263202.83
1344	357301.98	1263244.41

1345	357265.08	1263319.65
1346	357202.35	1263416.13
1347	357126.75	1263541.05
1348	357076.89	1263627.54
1349	357069.96	1263639.87
1350	357049.53	1263676.50
1351	357021.72	1263728.70
1352	356932.17	1263817.71
1353	356822.55	1263932.46
1354	356804.91	1263962.79
1355	356782.23	1264001.58
1356	356800.05	1264023.09
1357	356823.09	1264055.49
1358	356767.65	1264131.36
1359	356714.64	1264200.75
1360	356752.62	1264338.54
1361	356732.01	1264349.88
1362	356667.75	1264383.36
1363	356529.96	1264424.04
1364	356612.85	1264508.46
1365	356636.78	1264541.86
1366	356576.72	1264546.49
1367	356363.68	1264489.02
1368	356047.17	1264415.92
1369	356039.44	1264579.69
1370	356038.42	1264608.66
1371	356035.94	1264643.16
1372	356033.67	1264667.10
1373	356031.54	1264719.45
1374	356019.66	1264830.06
1375	356000.17	1264958.40
1376	355809.26	1264954.72
1377	355752.24	1264954.72
1378	355690.05	1264959.54
1379	355497.60	1264885.79
1380	355409.02	1264844.67
1381	355280.82	1264849.19
1382	355154.17	1264838.76
1383	355061.26	1264835.50
1384	354937.21	1264836.16
1385	354855.25	1264834.29
1386	354795.67	1264822.20
1387	354649.90	1264786.09
1388	354551.10	1264779.64
1389	354497.47	1264768.75
1390	354404.23	1264746.48
1391	354243.76	1264929.90
1392	354112.27	1265086.34
1393	354004.29	1265227.60
1394	353880.84	1265354.30

1395	353769.50	1265477.43
1396	353680.98	1265577.35
1397	353638.34	1265623.88
1398	353531.39	1265736.15
1399	353401.58	1265872.64
1400	353323.71	1265982.93
1401	353226.41	1266076.55
1402	353057.24	1266251.67
1403	352920.64	1266410.91
1404	352748.80	1266547.94
1405	352673.64	1266609.33
1406	352617.81	1266661.38
1407	352655.09	1266767.70
1408	352687.71	1266835.86
1409	352735.77	1266891.56
1410	352783.03	1267027.24
1411	352812.82	1267119.30
1412	352762.87	1267174.57
1413	352746.62	1267239.01
1414	352721.37	1267303.14
1415	352574.12	1267395.00
1416	352479.43	1267442.70
1417	352438.59	1267552.29
1418	352391.97	1267626.68
1419	352336.83	1267687.76
1420	352292.07	1267766.21
1421	352233.57	1267837.18
1422	352142.81	1267944.03
1423	352077.60	1268006.75
1424	352004.42	1268154.24
1425	351958.90	1268254.65
1426	351920.98	1268309.34
1427	351871.60	1268405.63
1428	351757.60	1268547.67
1429	351623.70	1268630.00
1430	351508.15	1268701.98
1431	351465.75	1268770.51
1432	351395.83	1268796.06
1433	350953.49	1268738.93
1434	350822.92	1268764.55
1435	350636.22	1268743.82
1436	350307.37	1269308.97
1437	350184.47	1269518.07
1438	350090.70	1269658.07
1439	350010.00	1269803.35
1440	349932.43	1269963.59
1441	349784.82	1270181.65
1442	349695.57	1270330.68
1443	349591.58	1270513.28
1444	349523.71	1270627.66

1445	349474.48	1270710.62
1446	349385.23	1270861.28
1447	349289.98	1271045.47
1448	349554.96	1271117.88
1449	349604.91	1271130.30
1450	349844.58	1271199.60
1451	350207.37	1271318.94
1452	350289.45	1271337.39
1453	350360.19	1271360.97
1454	350394.48	1271340.36
1455	350472.69	1271297.88
1456	350530.98	1271264.50
1457	350574.53	1271240.28
1458	350583.87	1271234.83
1459	350655.76	1271191.78
1460	350695.48	1271173.42
1461	350744.00	1271174.92
1462	350837.17	1271174.11
1463	350845.67	1271173.95
1464	350995.17	1271170.18
1465	351013.14	1271168.10
1466	351126.81	1271098.89
1467	351227.25	1271041.02
1468	351294.57	1271070.36
1469	351374.67	1271107.89
1470	351388.62	1271114.10
1471	351536.40	1271190.78
1472	351564.93	1271207.34
1473	351665.37	1271267.37
1474	351705.51	1271290.14
1475	351754.92	1271322.96
1476	351743.68	1271345.76
1477	351727.99	1271365.21
1478	351704.35	1271383.39
1479	351686.50	1271407.77
1480	351653.27	1271442.61
1481	351629.69	1271458.79
1482	351545.02	1271534.84
1483	351537.29	1271555.58
1484	351536.33	1271611.55
1485	351525.83	1271654.20
1486	351510.84	1271682.68
1487	351472.58	1271718.34
1488	351452.77	1271741.66
1489	351435.24	1271785.05
1490	351428.30	1271811.82
1491	351428.67	1271886.84
1492	351417.82	1271911.47
1493	351393.86	1271938.63
1494	351392.34	1272010.59



1495	351413.35	1272039.33
1496	351399.97	1272049.87
1497	351387.38	1272066.43
1498	351386.93	1272079.42
1499	351401.57	1272089.93
1500	351402.36	1272095.96
1501	351390.94	1272107.56
1502	351391.49	1272120.59
1503	351399.00	1272134.85
1504	351398.65	1272144.84
1505	351388.13	1272159.48
1506	351389.22	1272185.52
1507	351370.75	1272198.87
1508	351371.50	1272205.90
1509	351391.74	1272227.61
1510	351392.43	1272236.64
1511	351373.92	1272250.99
1512	351372.64	1272258.95
1513	351390.86	1272281.59
1514	351390.05	1272304.57
1515	351378.15	1272330.15
1516	351378.35	1272353.17
1517	351392.04	1272390.66
1518	351390.96	1272421.63
1519	351392.88	1272423.69
1520	351392.43	1272436.68
1521	351383.02	1272448.36
1522	351383.70	1272457.38
1523	351401.09	1272474.99
1524	351400.78	1272483.98
1525	351396.33	1272496.82
1526	351396.01	1272505.81
1527	351399.73	1272513.95
1528	351399.34	1272524.94
1529	351390.93	1272536.64
1530	351391.55	1272547.67
1531	351398.15	1272558.91
1532	351394.81	1272568.79
1533	351395.32	1272582.80
1534	351405.89	1272595.18
1535	351405.75	1272599.18
1536	351393.06	1272618.73
1537	351426.36	1272638.91
1538	351471.44	1272665.49
1539	351513.97	1272678.98
1540	351601.80	1272713.06
1541	351760.75	1272772.64
1542	351870.99	1272823.50
1543	352050.11	1272877.78
1544	352097.54	1272894.45

1545	352275.47	1273011.69
1546	352310.90	1272999.93
1547	352504.16	1273164.72
1548	352492.47	1273201.29
1549	352451.43	1273390.83
1550	352441.53	1273715.91
1551	352444.94	1273789.89
1552	352445.34	1273803.45
1553	352452.26	1273961.35
1554	352419.55	1274082.36
1555	352306.44	1274531.14
1556	352265.79	1274596.83
1557	352212.21	1274683.32
1558	352208.07	1274693.58
1559	352206.72	1274700.60
1560	352215.81	1274778.81
1561	352225.44	1274863.41
1562	352243.53	1275009.93
1563	352248.93	1275025.95
1564	352272.73	1275173.44
1565	352328.18	1275439.43
1566	352376.71	1275659.94
1567	352301.79	1275846.15
1568	352155.94	1276224.62
1569	352128.60	1276292.52
1570	352125.00	1276301.79
1571	352121.90	1276310.06
1572	352121.49	1276311.15
1573	352120.80	1276313.01
1574	352115.19	1276328.07
1575	352114.25	1276335.29
1576	352107.81	1276384.68
1577	352102.68	1276445.97
1578	352088.92	1276635.58
1579	352034.39	1276690.25
1580	351970.48	1276739.66
1581	351953.23	1276756.78
1582	351947.56	1276762.42
1583	351933.02	1276776.84
1584	351917.82	1276913.50
1585	352027.97	1277028.30
1586	352016.64	1277086.23
1587	352016.82	1277108.55
1588	352056.87	1277211.06
1589	352083.42	1277280.90
1590	352090.44	1277294.85
1591	352114.56	1277354.07
1592	352108.98	1277497.80
1593	352247.31	1277606.79
1594	352444.41	1277800.56

1595	352576.53	1277858.88
1596	352574.28	1277868.24
1597	352572.12	1277877.78
1598	352568.07	1277886.06
1599	352559.25	1277903.88
1600	352551.87	1277917.47
1601	352548.63	1277927.73
1602	352546.38	1277941.95
1603	352541.61	1277952.21
1604	352535.85	1277964.45
1605	352535.13	1277974.53
1606	352536.93	1277995.41
1607	352540.44	1278014.94
1608	352547.64	1278027.81
1609	352553.94	1278041.04
1610	352560.06	1278054.09
1611	352563.66	1278062.82
1612	352565.01	1278072.00
1613	352564.20	1278078.93
1614	352563.21	1278086.67
1615	352558.71	1278094.77
1616	352553.67	1278105.03
1617	352540.62	1278125.55
1618	352522.17	1278161.82
1619	352515.78	1278174.60
1620	352500.21	1278207.36
1621	352489.50	1278232.02
1622	352485.99	1278252.54
1623	352479.24	1278286.29
1624	352478.25	1278298.44
1625	352476.63	1278312.39
1626	352477.80	1278325.53
1627	352480.59	1278338.40
1628	352483.65	1278347.04
1629	352489.68	1278359.10
1630	352493.37	1278369.36
1631	352494.36	1278378.72
1632	352490.04	1278395.55
1633	352487.70	1278406.17
1634	352487.16	1278427.23
1635	352490.13	1278433.26
1636	352495.08	1278444.33
1637	352497.87	1278453.96
1638	352497.87	1278469.53
1639	352499.49	1278483.30
1640	352505.16	1278510.03
1641	352509.75	1278522.18
1642	352517.22	1278536.85
1643	352525.05	1278550.89
1644	352531.35	1278558.63

1645	352539.81	1278563.94
1646	352554.48	1278575.64
1647	352559.43	1278581.85
1648	352548.00	1278585.90
1649	352452.33	1278596.34
1650	352142.55	1278635.85
1651	352141.83	1278635.94
1652	351912.33	1278665.10
1653	351548.73	1278724.95
1654	351487.26	1278727.47
1655	351484.02	1278731.88
1656	351464.22	1278734.67
1657	351445.39	1278737.19
1658	351426.53	1278739.75
1659	351408.96	1278742.14
1660	351290.88	1278756.36
1661	351271.53	1278768.69
1662	351189.72	1278825.30
1663	351104.40	1278884.25
1664	350814.06	1279084.86
1665	350660.97	1279123.02
1666	350604.90	1279137.42
1667	350537.04	1279154.07
1668	350421.48	1279177.11
1669	350186.13	1279228.05
1670	350012.88	1279268.10
1671	349955.82	1279242.00
1672	349921.08	1279226.07
1673	349900.83	1279216.89
1674	349778.61	1279160.28
1675	349734.51	1279141.38
1676	349734.15	1279141.38
1677	349730.19	1279140.57
1678	349723.98	1279139.40
1679	349634.79	1279087.20
1680	349566.12	1279048.23
1681	349488.27	1279003.95
1682	349319.88	1278906.30
1683	349309.62	1278900.36
1684	349169.13	1278820.17
1685	349153.47	1278807.39
1686	349129.53	1278795.87
1687	349098.03	1278780.84
1688	349034.04	1278746.82
1689	349004.25	1278731.25
1690	348895.08	1278673.83
1691	348887.70	1278669.96
1692	348847.20	1278647.64
1693	348830.64	1278649.89
1694	348804.09	1278651.78

1695	348779.88	1278654.48
1696	348537.42	1278681.12
1697	348512.04	1278692.28
1698	348498.81	1278698.49
1699	348489.99	1278702.27
1700	348477.66	1278708.30
1701	348446.79	1278722.25
1702	348426.81	1278731.07
1703	348403.66	1278741.65
1704	348391.15	1278733.74
1705	348312.75	1278814.96
1706	348207.63	1278816.49
1707	348148.89	1278799.35
1708	348104.91	1278815.99
1709	347900.88	1278829.64
1710	347881.04	1278850.29
1711	347876.48	1278855.11
1712	347870.66	1278860.81
1713	347864.58	1278863.59
1714	347858.45	1278868.53
1715	347849.84	1278877.64
1716	347844.64	1278882.96
1717	347839.96	1278886.50
1718	347836.92	1278887.64
1719	347831.48	1278888.78
1720	347826.04	1278889.16
1721	347817.30	1278888.78
1722	347810.97	1278888.02
1723	347804.51	1278886.38
1724	347799.07	1278885.24
1725	347794.51	1278885.24
1726	347787.17	1278887.14
1727	347783.75	1278888.65
1728	347780.08	1278891.95
1729	347769.70	1278903.09
1730	347764.51	1278908.91
1731	347752.86	1278918.53
1732	347748.30	1278921.32
1733	347742.98	1278923.98
1734	347724.75	1278931.32
1735	347713.99	1278936.13
1736	347700.32	1278944.99
1737	347696.90	1278947.40
1738	347692.60	1278951.83
1739	347688.04	1278957.15
1740	347682.47	1278965.37
1741	347681.84	1278968.92
1742	347681.58	1278971.83
1743	347679.11	1278974.65
1744	347670.75	1278975.19

1745	347606.84	1279001.71
1746	347527.29	1278988.88
1747	347455.23	1279002.83
1748	347321.05	1278953.29
1749	347277.67	1278966.53
1750	347267.34	1278964.62
1751	347254.81	1278962.34
1752	347240.76	1278960.18
1753	347238.10	1278959.68
1754	347230.25	1278956.39
1755	347224.43	1278953.60
1756	347219.87	1278952.97
1757	347212.91	1278953.73
1758	347207.34	1278955.75
1759	347203.28	1278957.91
1760	347179.88	1278970.05
1761	347112.12	1279036.26
1762	347069.01	1279045.49
1763	346918.13	1279080.91
1764	346814.98	1279147.10
1765	346791.88	1279180.97
1766	346680.38	1279433.46
1767	346601.74	1279525.05
1768	346526.91	1279568.62
1769	346447.34	1279672.38
1770	346436.25	1279734.01
1771	346429.58	1279794.24
1772	346410.79	1279854.80
1773	346384.45	1279919.41
1774	346365.88	1279902.48
1775	346319.04	1279895.13
1776	346307.84	1279894.31
1777	346172.63	1279877.60
1778	345905.25	1279844.18
1779	345735.48	1279815.34
1780	345701.80	1279810.28
1781	345690.66	1279868.77
1782	345657.49	1280028.03
1783	345657.49	1280034.36
1784	345635.72	1280182.23
1785	345615.21	1280328.08
1786	345597.48	1280437.20
1787	345590.39	1280473.16
1788	345582.29	1280555.70
1789	345571.91	1280648.12
1790	345562.29	1280728.13
1791	345517.98	1280828.14
1792	345517.73	1280923.86
1793	345548.36	1280967.66
1794	345554.69	1281165.66

1795	345589.89	1281307.71
1796	345609.89	1281458.11
1797	345570.39	1281463.68
1798	345541.02	1281468.05
1799	345525.57	1281468.56
1800	345418.98	1281461.21
1801	345342.26	1281500.96
1802	345330.61	1281480.46
1803	345320.48	1281461.72
1804	345305.54	1281438.17
1805	345277.18	1281396.90
1806	345257.69	1281364.74
1807	345245.28	1281346.83
1808	345264.40	1281283.27
1809	345273.38	1281252.01
1810	345280.47	1281233.77
1811	345282.38	1281216.43
1812	345281.62	1281206.52
1813	345270.22	1281203.36
1814	345263.13	1281201.84
1815	345256.73	1281200.89
1816	345248.32	1281198.93
1817	345236.48	1281194.37
1818	345226.42	1281193.23
1819	345213.44	1281187.79
1820	345202.87	1281186.52
1821	345198.18	1281185.89
1822	345190.97	1281186.02
1823	345181.73	1281187.28
1824	345172.10	1281189.56
1825	345155.39	1281192.85
1826	345147.92	1281193.23
1827	345142.35	1281193.23
1828	345137.42	1281191.33
1829	345131.97	1281187.54
1830	345124.50	1281182.09
1831	345118.42	1281178.17
1832	345110.45	1281173.86
1833	345103.74	1281171.83
1834	345095.77	1281171.33
1835	345090.70	1281171.33
1836	345082.34	1281171.46
1837	345073.35	1281172.47
1838	345065.51	1281174.49
1839	345057.78	1281176.01
1840	345046.39	1281178.93
1841	345039.17	1281181.08
1842	345033.98	1281183.36
1843	345029.17	1281185.25
1844	345023.22	1281188.42

1845	345016.39	1281194.12
1846	345007.40	1281202.98
1847	344999.42	1281210.83
1848	344992.33	1281217.66
1849	344980.69	1281227.28
1850	344971.95	1281232.22
1851	344960.93	1281238.93
1852	344953.34	1281241.59
1853	344946.00	1281244.63
1854	344935.49	1281247.54
1855	344923.84	1281250.45
1856	344913.59	1281256.28
1857	344901.43	1281263.62
1858	344889.91	1281271.22
1859	344882.31	1281277.42
1860	344870.16	1281286.91
1861	344859.53	1281297.30
1862	344851.68	1281306.29
1863	344846.99	1281312.87
1864	344836.74	1281326.16
1865	344832.18	1281333.88
1866	344828.89	1281336.54
1867	344819.77	1281342.62
1868	344810.79	1281348.70
1869	344800.15	1281358.70
1870	344796.61	1281363.51
1871	344791.04	1281366.42
1872	344783.31	1281369.21
1873	344776.10	1281371.23
1874	344766.98	1281371.48
1875	344761.16	1281372.62
1876	344754.20	1281376.42
1877	344748.12	1281378.83
1878	344737.36	1281377.69
1879	344733.05	1281376.68
1880	344724.32	1281373.76
1881	344709.89	1281371.10
1882	344699.76	1281367.81
1883	344688.62	1281364.02
1884	344680.64	1281361.10
1885	344667.35	1281352.24
1886	344645.07	1281335.65
1887	344626.45	1281320.34
1888	344617.91	1281315.46
1889	344607.59	1281306.54
1890	344590.50	1281293.50
1891	344574.04	1281282.86
1892	344559.49	1281271.60
1893	344551.13	1281266.40
1894	344537.71	1281256.78



1895	344525.81	1281249.95
1896	344514.79	1281244.88
1897	344504.03	1281241.59
1898	344488.72	1281236.65
1899	344479.73	1281234.12
1900	344468.71	1281233.62
1901	344458.58	1281234.00
1902	344449.09	1281232.86
1903	344439.72	1281230.83
1904	344431.49	1281230.45
1905	344426.05	1281230.45
1906	344419.46	1281231.46
1907	344413.39	1281232.60
1908	344403.26	1281234.63
1909	344392.62	1281237.16
1910	344387.31	1281239.69
1911	344381.86	1281242.73
1912	344366.04	1281247.92
1913	344353.76	1281249.70
1914	344337.17	1281251.59
1915	344326.92	1281252.73
1916	344312.61	1281252.99
1917	344308.43	1281251.97
1918	344304.26	1281249.31
1919	344301.72	1281248.43
1920	344290.46	1281246.78
1921	344279.44	1281245.77
1922	344271.21	1281247.29
1923	344258.17	1281246.15
1924	344237.41	1281243.24
1925	344226.02	1281242.99
1926	344212.09	1281242.99
1927	344196.27	1281242.23
1928	344176.77	1281242.99
1929	344161.33	1281245.52
1930	344152.84	1281248.24
1931	344148.16	1281252.29
1932	344140.44	1281256.34
1933	344131.07	1281259.51
1934	344118.66	1281264.95
1935	344108.03	1281267.10
1936	344095.49	1281271.66
1937	344084.60	1281275.58
1938	344074.10	1281278.62
1939	344068.53	1281281.92
1940	344063.34	1281283.05
1941	344055.74	1281283.81
1942	344049.41	1281283.56
1943	344020.54	1281284.95
1944	344008.52	1281287.11

1945	343989.40	1281288.37
1946	343983.58	1281288.63
1947	343972.44	1281287.99
1948	343965.73	1281286.73
1949	343957.63	1281283.94
1950	343947.24	1281279.13
1951	343935.34	1281271.15
1952	343923.57	1281264.44
1953	343910.66	1281258.75
1954	343902.43	1281256.78
1955	343888.88	1281251.85
1956	343876.98	1281247.67
1957	343861.79	1281241.59
1958	343852.04	1281238.68
1959	343840.52	1281234.38
1960	343834.44	1281233.11
1961	343817.35	1281229.82
1962	343809.25	1281228.93
1963	343794.69	1281223.61
1964	343784.31	1281220.83
1965	343772.79	1281220.32
1966	343765.32	1281220.70
1967	343756.96	1281221.59
1968	343736.96	1281221.46
1969	343729.87	1281219.69
1970	343725.44	1281217.29
1971	343718.48	1281215.38
1972	343712.91	1281215.13
1973	343698.60	1281215.13
1974	343679.86	1281214.63
1975	343659.10	1281213.87
1976	343649.86	1281214.88
1977	343630.87	1281213.74
1978	343605.42	1281213.11
1979	343590.99	1281212.73
1980	343573.90	1281212.73
1981	343562.63	1281211.97
1982	343554.78	1281210.62
1983	343544.53	1281207.03
1984	343535.41	1281206.65
1985	343528.32	1281207.54
1986	343520.98	1281210.19
1987	343506.67	1281216.14
1988	343498.82	1281219.82
1989	343486.29	1281231.09
1990	343477.05	1281235.26
1991	343464.51	1281239.19
1992	343451.73	1281240.64
1993	343431.22	1281247.22
1994	343409.44	1281254.06

1995	343395.58	1281257.67
1996	343386.59	1281260.08
1997	343374.76	1281261.15
1998	343367.54	1281262.42
1999	343357.79	1281265.20
2000	343346.02	1281268.62
2001	343339.94	1281271.41
2002	343331.21	1281276.22
2003	343304.49	1281295.46
2004	343287.15	1281309.77
2005	343270.88	1281313.09
2006	343211.39	1281370.16
2007	343067.29	1281412.70
2008	343041.65	1281424.62
2009	343023.94	1281421.49
2010	343015.97	1281423.52
2011	343002.93	1281428.58
2012	342987.61	1281434.91
2013	342977.73	1281437.70
2014	342965.07	1281442.13
2015	342957.23	1281443.65
2016	342945.71	1281444.28
2017	342924.18	1281444.79
2018	342908.49	1281443.39
2019	342890.89	1281441.87
2020	342881.01	1281440.48
2021	342873.16	1281437.70
2022	342841.77	1281432.63
2023	342814.55	1281429.85
2024	342795.68	1281426.81
2025	342778.97	1281426.05
2026	342773.40	1281426.68
2027	342765.43	1281428.84
2028	342758.72	1281431.94
2029	342748.21	1281433.33
2030	342734.54	1281434.09
2031	342712.89	1281434.22
2032	342698.33	1281433.07
2033	342679.09	1281432.00
2034	342658.32	1281432.13
2035	342638.70	1281432.13
2036	342632.62	1281431.05
2037	342618.44	1281428.27
2038	342574.62	1281428.85
2039	342483.86	1281440.10
2040	342309.24	1281491.49
2041	342273.95	1281503.25
2042	342238.16	1281494.30
2043	342166.06	1281474.23
2044	342086.55	1281449.18

2045	342014.32	1281415.17
2046	341956.79	1281450.20
2047	341893.64	1281487.53
2048	341849.16	1281563.72
2049	341823.85	1281594.91
2050	341726.69	1281688.99
2051	341646.03	1281765.19
2052	341605.82	1281803.63
2053	341690.18	1281885.47
2054	341864.13	1282055.66
2055	341894.92	1282075.74
2056	342030.25	1282156.56
2057	342123.92	1282243.87
2058	342169.11	1282376.89
2059	342281.21	1282435.16
2060	342408.77	1282479.73
2061	342490.31	1282535.70
2062	342479.42	1282634.66
2063	342471.08	1282753.59
2064	342445.58	1282782.27
2065	342424.25	1282830.55
2066	342352.09	1282921.38
2067	342320.13	1282960.62
2068	342298.01	1282988.75
2069	342289.96	1282997.57
2070	342263.88	1283005.50
2071	342174.90	1283124.11
2072	342249.47	1283135.55
2073	342326.64	1283132.24
2074	342370.33	1283109.49
2075	342419.26	1283146.48
2076	342450.18	1283248.05
2077	342505.90	1283402.23
2078	342462.20	1283534.58
2079	342433.67	1283564.70
2080	342451.60	1283628.89
2081	342426.48	1283717.61
2082	342416.92	1283740.63
2083	342351.44	1283864.59
2084	342304.75	1283953.30
2085	342271.50	1284027.03
2086	342237.24	1284101.43
2087	342203.49	1284179.79
2088	342193.77	1284205.10
2089	342211.93	1284233.61
2090	342249.12	1284282.96
2091	342282.88	1284325.78
2092	342317.33	1284363.11
2093	342363.86	1284406.32
2094	342394.41	1284429.58

2095	342417.42	1284444.92
2096	342445.80	1284465.50
2097	342489.14	1284492.86
2098	342501.41	1284509.22
2099	342522.25	1284561.25
2100	342546.28	1284626.83
2101	342559.83	1284656.23
2102	342588.85	1284737.02
2103	342628.73	1284833.41
2104	342636.15	1284854.76
2105	342618.12	1284871.38
2106	342600.23	1284894.90
2107	342592.56	1284905.00
2108	342580.41	1284930.06
2109	342572.61	1284947.06
2110	342566.48	1284962.14
2111	342519.82	1285042.42
2112	342491.18	1285092.15
2113	342480.83	1285112.10
2114	342469.58	1285128.58
2115	342454.36	1285160.29
2116	342443.63	1285179.59
2117	342430.33	1285216.02
2118	342416.91	1285243.25
2119	342388.15	1285291.19
2120	342373.06	1285317.40
2121	342362.45	1285334.40
2122	342343.15	1285370.83
2123	342330.11	1285400.23
2124	342324.87	1285414.81
2125	342406.32	1285430.43
2126	342538.63	1285408.08
2127	342798.04	1285368.88
2128	342807.99	1285373.96
2129	342821.42	1285440.50
2130	342821.10	1285592.16
2131	342817.35	1285625.27
2132	342757.86	1285817.85
2133	342735.62	1285909.79
2134	342719.70	1285982.76
2135	342705.18	1286076.18
2136	342781.80	1286132.12
2137	342701.34	1286207.83
2138	342652.13	1286262.80
2139	342637.04	1286287.86
2140	342604.06	1286350.75
2141	342582.07	1286387.89
2142	342561.75	1286424.70
2143	342531.58	1286480.83
2144	342523.27	1286503.45

2145	342483.13	1286586.87
2146	342409.82	1286741.10
2147	342360.09	1286692.01
2148	342317.13	1286649.31
2149	342251.43	1286572.10
2150	342166.80	1286480.32
2151	342123.85	1286427.13
2152	342068.37	1286358.61
2153	342008.67	1286286.01
2154	341958.81	1286223.56
2155	341927.43	1286188.02
2156	341921.68	1286180.60
2157	341887.03	1286197.48
2158	341826.57	1286226.18
2159	341806.88	1286235.38
2160	341778.76	1286242.54
2161	341718.80	1286264.78
2162	341701.42	1286271.56
2163	341634.81	1286273.73
2164	341514.45	1286278.59
2165	341464.25	1286280.62
2166	341421.94	1286272.06
2167	341393.05	1286269.50
2168	341362.75	1286262.98
2169	341286.31	1286251.86
2170	341255.11	1286246.49
2171	341205.00	1286241.12
2172	341197.65	1286264.69
2173	341194.66	1286286.81
2174	341193.24	1286297.16
2175	341191.19	1286341.07
2176	341188.13	1286362.48
2177	341183.40	1286381.02
2178	341173.11	1286407.80
2179	341161.22	1286430.23
2180	341140.76	1286461.81
2181	341130.47	1286476.32
2182	341117.31	1286492.87
2183	341092.89	1286522.53
2184	341083.37	1286532.69
2185	341073.65	1286544.52
2186	341065.15	1286555.64
2187	341059.08	1286565.29
2188	341053.07	1286577.24
2189	341049.10	1286594.57
2190	341043.80	1286603.07
2191	341029.93	1286622.95
2192	341017.79	1286644.55
2193	341010.69	1286673.82
2194	341006.47	1286710.38

2195	341006.09	1286746.05
2196	341006.09	1286775.52
2197	341003.21	1286795.78
2198	340998.80	1286814.31
2199	340993.82	1286828.44
2200	340988.70	1286838.54
2201	340982.76	1286846.72
2202	340975.92	1286853.24
2203	340964.80	1286866.09
2204	340957.70	1286874.46
2205	340950.10	1286885.45
2206	340942.43	1286898.88
2207	340937.83	1286911.98
2208	340935.40	1286922.01
2209	340934.63	1286932.75
2210	340935.65	1286942.98
2211	340938.91	1286948.80
2212	340948.88	1286956.47
2213	340953.68	1286961.07
2214	340957.83	1286968.93
2215	340960.58	1286975.58
2216	340961.28	1286982.67
2217	340961.09	1286989.45
2218	340960.71	1287002.55
2219	340960.83	1287010.35
2220	340963.07	1287018.02
2221	340964.73	1287023.77
2222	340968.06	1287029.91
2223	340972.72	1287036.11
2224	340976.75	1287043.14
2225	340980.01	1287047.10
2226	340983.65	1287052.54
2227	340988.13	1287059.38
2228	340992.67	1287065.26
2229	340998.93	1287070.56
2230	341005.19	1287074.84
2231	341011.52	1287076.44
2232	341019.83	1287076.44
2233	341023.98	1287075.29
2234	341026.61	1287072.73
2235	341030.25	1287068.00
2236	341032.55	1287063.53
2237	341037.60	1287059.76
2238	341044.50	1287056.05
2239	341049.43	1287054.33
2240	341055.11	1287053.56
2241	341062.34	1287053.69
2242	341069.43	1287055.60
2243	341077.80	1287059.50
2244	341082.47	1287063.02

2245	341086.11	1287066.02
2246	341093.02	1287071.97
2247	341102.99	1287080.27
2248	341109.96	1287085.46
2249	341117.75	1287090.31
2250	341127.72	1287094.98
2251	341133.09	1287098.04
2252	341141.79	1287104.69
2253	341148.30	1287110.25
2254	341157.25	1287119.59
2255	341163.64	1287127.25
2256	341168.31	1287133.01
2257	341171.06	1287137.16
2258	341171.06	1287141.38
2259	341170.42	1287144.96
2260	341171.89	1287150.65
2261	341171.64	1287161.71
2262	341174.45	1287167.08
2263	341179.12	1287172.19
2264	341189.21	1287179.54
2265	341199.31	1287185.10
2266	341209.67	1287190.85
2267	341219.45	1287196.35
2268	341228.84	1287202.30
2269	341236.19	1287207.41
2270	341242.20	1287213.54
2271	341247.70	1287221.02
2272	341250.83	1287226.58
2273	341253.71	1287234.25
2274	341255.75	1287243.27
2275	341256.52	1287251.58
2276	341256.58	1287259.12
2277	341258.95	1287265.51
2278	341264.25	1287274.40
2279	341270.84	1287279.70
2280	341273.65	1287281.04
2281	341281.38	1287282.45
2282	341287.71	1287284.43
2283	341294.61	1287287.94
2284	341303.95	1287294.78
2285	341311.68	1287303.22
2286	341318.77	1287312.23
2287	341329.13	1287322.27
2288	341338.08	1287329.04
2289	341342.17	1287334.03
2290	341346.26	1287341.51
2291	341350.16	1287346.24
2292	341354.82	1287349.56
2293	341366.39	1287353.33
2294	341373.55	1287354.48



2295	341379.43	1287353.91
2296	341384.03	1287350.84
2297	341387.55	1287348.03
2298	341391.06	1287342.78
2299	341395.03	1287338.63
2300	341401.87	1287333.01
2301	341407.49	1287329.75
2302	341416.25	1287326.42
2303	341421.81	1287324.25
2304	341427.24	1287320.86
2305	341431.27	1287320.16
2306	341439.64	1287320.80
2307	341446.48	1287323.48
2308	341452.94	1287327.13
2309	341457.98	1287331.22
2310	341463.55	1287337.10
2311	341466.55	1287341.19
2312	341468.53	1287346.68
2313	341471.73	1287355.12
2314	341471.67	1287362.60
2315	341470.71	1287367.39
2316	341467.89	1287374.30
2317	341462.65	1287381.26
2318	341460.22	1287386.32
2319	341458.94	1287390.40
2320	341458.94	1287403.51
2321	341461.82	1287410.48
2322	341462.72	1287415.27
2323	341468.72	1287428.88
2324	341473.90	1287438.09
2325	341481.25	1287445.89
2326	341488.60	1287451.12
2327	341495.95	1287453.81
2328	341504.84	1287455.73
2329	341514.49	1287455.98
2330	341531.94	1287453.88
2331	341539.10	1287453.30
2332	341545.94	1287453.04
2333	341552.39	1287453.94
2334	341562.24	1287457.33
2335	341568.05	1287460.07
2336	341573.10	1287465.19
2337	341575.47	1287468.19
2338	341578.28	1287474.77
2339	341578.73	1287478.93
2340	341581.41	1287483.60
2341	341581.67	1287493.25
2342	341581.16	1287500.85
2343	341578.34	1287505.97
2344	341574.64	1287510.31

2345	341567.92	1287515.43
2346	341562.17	1287520.03
2347	341558.47	1287525.14
2348	341555.91	1287530.39
2349	341555.08	1287538.37
2350	341555.78	1287546.43
2351	341556.93	1287551.35
2352	341561.92	1287558.89
2353	341568.37	1287563.43
2354	341574.83	1287566.24
2355	341586.84	1287568.86
2356	341600.27	1287569.50
2357	341612.54	1287571.36
2358	341619.57	1287573.01
2359	341626.79	1287575.44
2360	341632.99	1287579.22
2361	341637.85	1287583.63
2362	341641.81	1287588.42
2363	341645.20	1287595.26
2364	341647.76	1287601.85
2365	341647.82	1287614.95
2366	341645.20	1287622.55
2367	341642.52	1287629.52
2368	341640.60	1287634.38
2369	341640.86	1287638.08
2370	341642.64	1287643.65
2371	341645.52	1287647.80
2372	341646.54	1287652.85
2373	341644.94	1287658.73
2374	341640.92	1287665.06
2375	341638.23	1287671.26
2376	341638.10	1287683.15
2377	341637.53	1287691.01
2378	341635.68	1287696.19
2379	341632.42	1287701.11
2380	341625.77	1287710.89
2381	341623.98	1287717.47
2382	341623.02	1287727.89
2383	341622.89	1287738.63
2384	341622.45	1287747.96
2385	341619.19	1287755.95
2386	341615.93	1287763.11
2387	341612.73	1287766.50
2388	341608.77	1287768.41
2389	341596.43	1287770.71
2390	341590.04	1287773.02
2391	341586.46	1287776.27
2392	341584.99	1287780.43
2393	341585.18	1287784.78
2394	341588.31	1287788.29

2395	341575.49	1287791.26
2396	341564.13	1287794.34
2397	341472.33	1287830.61
2398	341345.52	1287882.00
2399	341301.96	1287900.36
2400	341249.04	1287927.09
2401	341102.52	1288001.43
2402	341021.79	1288041.12
2403	340990.83	1288056.51
2404	340958.43	1288073.07
2405	340911.63	1288119.33
2406	340886.79	1288142.55
2407	340768.89	1288254.96
2408	340736.15	1288287.02
2409	340734.60	1288288.54
2410	340733.00	1288290.08
2411	340722.45	1288300.32
2412	340652.52	1288379.34
2413	340611.48	1288435.23
2414	340564.23	1288504.62
2415	340511.29	1288589.02
2416	340482.87	1288637.10
2417	340306.47	1288669.05
2418	340151.31	1288699.74
2419	340079.97	1288756.23
2420	340020.92	1288803.01
2421	339913.53	1288886.13
2422	339837.57	1288915.47
2423	339811.02	1289005.29
2424	339767.55	1289148.21
2425	339760.62	1289171.70
2426	339752.97	1289221.02
2427	339732.54	1289325.33
2428	339707.70	1289467.98
2429	339721.62	1289486.17
2430	339862.08	1289474.99
2431	339967.20	1289453.47
2432	340039.92	1289456.28
2433	340138.38	1289491.18
2434	340196.69	1289516.21
2435	340203.21	1289604.92
2436	340206.92	1289657.59
2437	340213.94	1289762.29
2438	340213.69	1289780.06
2439	340213.82	1289823.90
2440	340217.01	1289877.08
2441	340219.70	1289930.65
2442	340223.53	1290028.95
2443	340070.39	1290009.52
2444	339951.76	1289994.05

2445	339791.19	1289974.37
2446	339769.08	1289970.79
2447	339735.07	1289967.21
2448	339719.86	1289965.29
2449	339683.56	1289957.11
2450	339683.30	1289951.23
2451	339682.15	1289929.50
2452	339679.98	1289904.18
2453	339679.47	1289865.71
2454	339681.00	1289853.05
2455	339682.15	1289828.25
2456	339685.86	1289776.61
2457	339687.39	1289746.18
2458	339688.80	1289723.68
2459	339691.48	1289699.91
2460	339691.48	1289676.64
2461	339692.76	1289655.42
2462	339692.76	1289623.71
2463	339691.48	1289589.46
2464	339691.10	1289551.10
2465	339692.00	1289532.44
2466	339698.26	1289509.17
2467	339701.07	1289495.24
2468	339700.43	1289483.74
2469	339698.77	1289471.59
2470	339698.98	1289464.59
2471	339695.70	1289463.09
2472	339629.94	1289433.51
2473	339562.17	1289393.91
2474	339507.72	1289359.17
2475	339471.18	1289329.74
2476	339396.75	1289265.30
2477	339281.46	1289165.85
2478	339177.06	1289075.49
2479	339144.43	1289049.13
2480	339128.73	1289029.86
2481	339012.99	1289023.47
2482	338780.07	1289050.65
2483	338692.95	1289061.54
2484	338595.66	1289071.53
2485	338531.94	1289078.64
2486	338454.99	1289087.10
2487	338353.29	1289097.36
2488	338271.48	1289107.53
2489	338228.19	1289111.40
2490	338155.11	1289121.39
2491	338111.37	1289124.90
2492	338046.48	1289134.17
2493	338028.30	1289133.63
2494	337979.97	1289141.01

2495	337951.71	1289143.26
2496	337907.04	1289145.94
2497	337903.78	1289146.16
2498	337900.57	1289146.25
2499	337876.02	1289147.13
2500	337838.67	1288892.61
2501	337815.39	1288736.92
2502	337799.28	1288646.67
2503	337758.39	1288363.14
2504	337751.19	1288335.33
2505	337748.21	1288318.17
2506	337743.10	1288290.43
2507	337715.61	1288137.79
2508	337705.95	1288118.59
2509	337678.59	1287871.89
2510	337669.59	1287817.05
2511	337622.85	1287534.01
2512	337580.40	1287424.17
2513	337514.87	1287316.13
2514	337438.08	1287164.07
2515	337381.07	1287051.58
2516	337295.67	1286891.02
2517	337208.44	1286737.17
2518	337205.53	1286731.89
2519	337172.13	1286671.41
2520	337136.58	1286605.43
2521	337088.96	1286490.51
2522	336912.63	1286166.83
2523	336905.30	1286153.38
2524	336875.13	1286112.08
2525	336717.12	1285928.64
2526	336583.17	1285776.00
2527	336511.84	1285702.56
2528	336507.71	1285698.18
2529	336309.79	1285481.66
2530	336305.59	1285477.07
2531	336105.27	1285257.69
2532	335993.04	1285168.23
2533	335947.52	1285143.57
2534	335904.34	1285101.00
2535	335757.45	1285003.81
2536	335667.69	1284815.04
2537	335663.09	1284746.77
2538	335525.80	1284647.32
2539	335380.06	1284491.36
2540	335156.74	1284457.35
2541	335034.09	1284430.68
2542	334886.94	1284397.65
2543	334732.77	1284365.43
2544	334711.80	1284360.12

2545	334528.47	1284329.70
2546	334492.42	1284324.04
2547	334432.08	1284313.30
2548	334415.98	1284312.02
2549	334327.00	1284295.40
2550	334151.77	1284262.24
2551	334101.96	1284252.03
2552	334024.56	1284239.79
2553	333950.94	1284198.93
2554	333874.16	1284159.67
2555	333853.99	1284129.91
2556	333647.06	1283994.15
2557	333345.88	1283804.29
2558	333333.41	1283796.67
2559	333319.39	1283831.55
2560	333322.71	1283838.54
2561	333320.54	1283846.01
2562	333315.49	1283856.37
2563	333305.39	1283870.11
2564	333286.41	1283881.55
2565	333279.95	1283889.48
2566	333279.38	1283914.21
2567	333204.78	1283991.62
2568	333162.73	1284022.43
2569	333143.94	1284024.34
2570	333092.55	1284034.32
2571	333045.63	1284044.92
2572	332941.23	1284048.99
2573	332883.90	1284044.58
2574	332821.53	1284040.35
2575	332810.91	1284041.07
2576	332738.19	1284042.24
2577	332616.24	1284045.66
2578	332465.40	1284051.33
2579	332395.29	1284053.85
2580	332347.23	1284045.03
2581	332297.10	1284040.08
2582	332244.87	1284032.11
2583	332239.30	1283966.10
2584	332174.67	1283861.29
2585	331724.97	1283737.67
2586	331711.80	1283732.88
2587	331637.80	1283750.81
2588	331647.37	1283715.49
2589	331626.15	1283610.16
2590	331610.40	1283520.51
2591	331599.24	1283473.08
2592	331583.67	1283380.29
2593	331574.67	1283347.80
2594	331558.29	1283248.17

2595	331553.70	1283232.06
2596	331549.92	1283214.87
2597	331546.05	1283110.47
2598	331542.45	1283053.59
2599	331541.01	1282932.18
2600	331538.22	1282788.18
2601	331536.41	1282670.18
2602	331534.89	1282611.78
2603	331534.56	1282544.08
2604	331535.26	1282529.06
2605	331533.09	1282442.00
2606	331528.23	1282361.72
2607	331524.00	1282255.11
2608	331514.28	1282028.58
2609	331510.46	1281958.27
2610	331508.41	1281874.92
2611	331509.24	1281820.14
2612	331509.78	1281789.27
2613	331508.61	1281698.91
2614	331608.87	1281717.54
2615	331694.46	1281732.65
2616	331849.44	1281756.96
2617	331878.78	1281745.26
2618	331956.72	1281712.59
2619	332032.41	1281682.17
2620	332178.48	1281620.97
2621	332214.03	1281607.20
2622	332250.58	1281603.45
2623	332256.44	1281600.67
2624	332323.83	1281554.37
2625	332365.49	1281530.88
2626	332470.98	1281467.70
2627	332509.77	1281440.25
2628	332561.97	1281409.02
2629	332678.88	1281338.10
2630	332726.94	1281310.20
2631	332755.92	1281292.83
2632	332777.23	1281278.90
2633	332777.68	1281279.99
2634	332787.64	1281276.05
2635	332798.93	1281196.79
2636	332802.32	1281177.13
2637	332784.26	1281147.77
2638	332783.21	1281140.69
2639	332788.97	1281112.38
2640	332799.72	1281099.54
2641	332814.03	1281089.75
2642	332822.67	1281053.45
2643	332834.18	1281003.91
2644	332908.88	1280997.42

2645	333034.12	1280930.81
2646	333074.80	1280926.24
2647	333211.04	1280946.94
2648	333256.20	1280956.94
2649	333273.14	1280966.47
2650	333315.72	1280975.76
2651	333440.28	1281005.19
2652	333494.18	1281035.07
2653	333860.58	1281231.45
2654	333872.83	1281238.63
2655	333883.55	1281245.06
2656	333900.85	1281255.92
2657	333908.23	1281260.82
2658	333955.47	1281283.35
2659	334157.91	1281094.66
2660	334233.89	1280889.33
2661	334241.32	1280738.82
2662	334336.24	1280517.53
2663	334379.61	1280464.88
2664	334399.95	1280349.26
2665	334403.65	1280292.46
2666	334419.95	1280131.21
2667	334426.69	1280126.52
2668	334429.92	1280107.53
2669	334440.09	1280059.11
2670	334439.19	1279977.57
2671	334448.19	1279907.55
2672	334458.44	1279827.18
2673	334459.71	1279808.10
2674	334425.33	1279767.33
2675	334445.85	1279691.91
2676	334462.77	1279661.22
2677	334489.59	1279613.16
2678	334494.18	1279574.91
2679	334510.92	1279498.05
2680	334528.38	1279440.09
2681	334536.21	1279403.46
2682	334532.70	1279380.50
2683	334525.05	1279342.35
2684	334520.73	1279345.50
2685	334506.60	1279357.38
2686	334489.86	1279366.02
2687	334474.47	1279373.04
2688	334455.48	1279379.88
2689	334440.90	1279382.76
2690	334426.32	1279383.75
2691	334406.61	1279385.73
2692	334395.09	1279385.55
2693	334378.53	1279387.62
2694	334377.99	1279392.12



2695	334375.56	1279400.49
2696	334369.80	1279413.00
2697	334357.20	1279434.15
2698	334349.65	1279445.04
2699	334342.26	1279452.51
2700	334332.00	1279462.32
2701	334323.36	1279468.08
2702	334317.96	1279471.41
2703	334310.49	1279473.84
2704	334303.39	1279475.65
2705	334282.15	1279477.91
2706	334277.19	1279478.34
2707	334270.80	1279479.69
2708	334252.71	1279481.67
2709	334242.45	1279483.20
2710	334233.99	1279484.64
2711	334218.24	1279489.05
2712	334211.31	1279492.20
2713	334197.82	1279497.87
2714	334185.92	1279506.15
2715	334165.59	1279524.41
2716	334159.46	1279530.09
2717	334150.56	1279535.85
2718	334146.42	1279541.54
2719	334131.02	1279547.57
2720	334119.23	1279552.25
2721	334107.01	1279557.12
2722	334085.89	1279565.45
2723	334006.05	1279596.86
2724	333923.08	1279693.28
2725	333906.82	1279705.16
2726	333891.27	1279714.15
2727	333861.26	1279727.82
2728	333843.77	1279730.53
2729	333841.88	1279723.89
2730	333840.84	1279716.59
2731	333839.47	1279711.06
2732	333833.01	1279703.66
2733	333825.19	1279701.03
2734	333822.60	1279703.25
2735	333811.80	1279712.70
2736	333804.14	1279718.01
2737	333803.75	1279720.30
2738	333802.70	1279723.52
2739	333788.61	1279725.49
2740	333776.73	1279730.68
2741	333769.73	1279730.12
2742	333763.13	1279727.60
2743	333758.90	1279723.55
2744	333755.55	1279716.74

2745	333748.80	1279712.16
2746	333744.48	1279713.51
2747	333741.41	1279713.42
2748	333738.81	1279711.44
2749	333733.50	1279707.21
2750	333730.70	1279705.32
2751	333725.49	1279702.53
2752	333719.01	1279700.81
2753	333712.17	1279700.91
2754	333702.00	1279701.63
2755	333695.08	1279703.70
2756	333690.75	1279707.93
2757	333687.51	1279712.88
2758	333685.53	1279716.84
2759	333683.01	1279719.90
2760	333677.79	1279721.25
2761	333666.80	1279721.96
2762	333658.89	1279720.53
2763	333649.89	1279716.93
2764	333641.60	1279710.36
2765	333636.30	1279706.58
2766	333630.81	1279704.95
2767	333625.69	1279705.41
2768	333618.66	1279706.94
2769	333610.11	1279712.70
2770	333600.30	1279718.46
2771	333593.91	1279718.91
2772	333590.85	1279718.28
2773	333588.69	1279716.03
2774	333585.45	1279711.26
2775	333583.65	1279705.86
2776	333581.13	1279702.17
2777	333576.72	1279699.74
2778	333569.88	1279698.48
2779	333558.99	1279699.74
2780	333555.21	1279700.81
2781	333550.71	1279700.64
2782	333546.03	1279699.29
2783	333542.79	1279696.23
2784	333534.42	1279684.52
2785	333522.80	1279671.21
2786	333517.77	1279666.71
2787	333503.10	1279658.97
2788	333495.90	1279653.65
2789	333488.88	1279646.91
2790	333481.14	1279637.28
2791	333474.21	1279626.39
2792	333467.10	1279618.11
2793	333456.57	1279606.23
2794	333446.85	1279592.82

2795	333441.36	1279588.86
2796	333430.20	1279583.55
2797	333427.96	1279580.22
2798	333422.73	1279569.24
2799	333419.67	1279564.65
2800	333414.99	1279561.23
2801	333403.30	1279556.36
2802	333399.15	1279551.87
2803	333392.94	1279543.14
2804	333389.43	1279537.38
2805	333379.62	1279541.16
2806	333375.12	1279544.94
2807	333367.11	1279548.09
2808	333361.89	1279546.65
2809	333354.15	1279546.65
2810	333347.09	1279547.95
2811	333335.43	1279552.59
2812	333329.95	1279555.88
2813	333323.52	1279559.72
2814	333316.76	1279554.64
2815	333307.23	1279549.96
2816	333290.31	1279536.93
2817	333273.63	1279518.91
2818	333266.97	1279516.10
2819	333249.72	1279520.83
2820	333240.44	1279522.32
2821	333230.24	1279519.63
2822	333215.33	1279513.03
2823	333197.36	1279509.46
2824	333184.91	1279506.99
2825	333179.64	1279492.21
2826	333181.43	1279462.89
2827	333177.18	1279456.28
2828	333163.21	1279450.35
2829	333155.37	1279451.09
2830	333131.13	1279458.51
2831	333124.36	1279453.88
2832	333117.69	1279442.62
2833	333110.04	1279432.94
2834	333101.30	1279433.37
2835	333092.83	1279427.76
2836	333104.49	1279345.77
2837	333111.60	1279281.60
2838	333119.34	1279236.33
2839	333124.65	1279215.18
2840	333148.68	1279063.26
2841	333152.55	1279055.34
2842	333152.28	1279045.62
2843	333166.22	1278939.15
2844	333164.88	1278936.99

2845	333188.19	1278777.69
2846	333193.03	1278748.34
2847	333213.54	1278500.92
2848	333227.19	1278402.58
2849	333219.56	1278305.46
2850	333211.56	1278280.82
2851	333009.65	1278234.56
2852	332949.80	1278225.01
2853	332952.01	1278204.47
2854	332596.10	1278136.32
2855	332420.90	1278056.82
2856	332269.26	1278078.34
2857	332220.20	1278028.19
2858	332189.69	1277886.01
2859	332115.51	1277825.90
2860	331933.85	1277587.62
2861	331684.51	1277476.77
2862	331327.95	1277318.08
2863	331177.82	1277185.19
2864	331107.34	1277127.44
2865	330936.64	1277117.94
2866	330610.34	1277116.79
2867	330456.48	1277088.45
2868	330345.36	1276976.31
2869	330312.00	1276961.42
2870	330276.02	1276932.72
2871	330222.60	1276916.86
2872	330126.98	1276897.06
2873	330055.97	1276827.94
2874	329955.30	1276708.42
2875	329678.81	1276265.91
2876	329480.94	1276170.19
2877	329371.13	1276153.64
2878	329204.65	1276191.54
2879	328927.88	1276114.51
2880	328757.79	1276120.38
2881	328380.76	1276006.18
2882	328299.15	1276077.20
2883	328247.30	1276052.45
2884	328232.81	1275537.55
2885	328167.03	1275352.11
2886	327971.37	1275177.57
2887	327774.22	1274779.67
2888	327664.84	1274609.04
2889	327579.35	1274358.99
2890	327483.39	1274114.30
2891	327460.33	1273973.47
2892	327481.73	1273770.75
2893	327488.32	1273676.38
2894	327497.04	1273431.89

2895	327654.47	1273253.78
2896	327607.12	1273056.56
2897	327518.72	1272916.08
2898	327476.37	1272875.46
2899	327300.99	1272587.05
2900	327107.47	1272574.38
2901	326812.54	1272634.65
2902	326752.14	1272703.62
2903	326666.93	1272716.32
2904	326299.66	1272701.58
2905	326138.96	1272694.02
2906	326038.40	1272649.55
2907	325731.61	1272626.00
2908	325546.49	1272413.38
2909	325500.84	1272288.27
2910	325450.78	1272204.57
2911	325406.04	1272146.27
2912	325348.01	1272091.29
2913	325259.65	1272097.23
2914	325063.17	1272089.36
2915	324844.30	1271957.80
2916	324756.37	1271783.16
2917	324721.71	1271740.40
2918	324649.09	1271691.24
2919	324209.97	1271866.03
2920	324002.63	1271918.21
2921	323917.64	1271953.52
2922	323684.19	1271845.13
2923	323527.26	1271786.83
2924	323446.65	1271749.57
2925	323431.13	1271744.42
2926	323149.06	1271717.88
2927	323077.28	1271666.27
2928	322809.01	1271478.62
2929	322594.14	1271319.87
2930	322174.81	1271024.29
2931	321955.54	1270744.29
2932	321429.84	1270798.23
2933	321169.66	1270833.07
2934	320643.30	1270647.91
2935	320354.69	1270789.42
2936	320239.05	1270779.05
2937	320060.40	1270648.57
2938	319970.38	1270523.80
2939	319787.26	1270465.28
2940	319643.77	1270348.10
2941	319536.03	1270168.02
2942	319469.85	1270051.23
2943	319280.25	1269998.72
2944	319124.64	1270041.73

2945	318893.43	1269997.14
2946	318675.82	1269800.83
2947	318159.85	1269308.32
2948	318579.36	1269055.84
2949	318993.19	1268813.88
2950	319206.00	1268693.22
2951	319473.62	1268536.86
2952	319707.04	1268402.36
2953	319792.79	1268310.95
2954	319931.77	1268149.10
2955	319956.43	1268068.62
2956	319970.11	1268027.37
2957	319971.43	1267969.79
2958	319930.13	1267895.41
2959	319901.12	1267804.26
2960	319805.69	1267699.55
2961	319766.43	1267417.60
2962	319721.89	1267348.58
2963	319827.33	1267086.28
2964	319836.13	1267016.60
2965	319757.84	1266691.79
2966	319768.35	1266466.26
2967	319910.33	1266144.33
2968	319971.64	1266015.50
2969	319880.51	1265712.93
2970	319826.77	1265644.08
2971	319538.88	1265250.81
2972	319633.28	1265172.38
2973	319946.50	1264974.55
2974	320148.06	1264843.85
2975	320367.93	1264710.81
2976	320338.95	1264694.43
2977	319958.64	1264468.75
2978	319884.88	1264440.76
2979	319828.57	1264404.98
2980	319817.70	1264386.00
2981	319709.55	1264066.05
2982	319634.25	1263804.36
2983	319609.86	1263678.92
2984	319631.82	1263558.83
2985	319639.76	1263435.53
2986	320258.35	1263854.57
2987	320162.85	1263998.55
2988	320435.02	1264192.20
2989	320773.38	1264455.47
2990	320959.12	1264347.52
2991	321181.12	1264209.68
2992	321401.94	1264071.45
2993	321638.57	1263923.09
2994	321762.69	1263839.70

2995	321857.87	1263779.77
2996	321929.56	1263739.82
2997	322099.51	1263630.83
2998	322404.72	1263442.90
2999	322544.66	1263353.54
3000	322470.68	1262758.73
3001	322356.73	1261762.07
3002	322324.48	1261504.24
3003	322262.38	1261021.80
3004	322193.01	1260456.15
3005	322111.70	1259819.90
3006	321930.75	1259647.37
3007	321927.49	1259633.66
3008	321887.52	1259610.48
3009	321886.17	1259588.61
3010	321885.09	1259579.69
3011	321882.38	1259572.86
3012	321879.33	1259552.07
3013	321865.83	1259471.07
3014	321856.20	1259407.44
3015	321844.59	1259333.99
3016	321838.29	1259294.31
3017	321831.45	1259241.29
3018	321821.91	1259177.76
3019	321810.12	1259098.47
3020	321807.60	1259102.43
3021	321804.72	1259105.31
3022	321801.30	1259107.20
3023	321800.04	1259107.38
3024	321799.86	1259106.30
3025	321801.48	1259102.88
3026	321801.93	1259100.18
3027	321802.47	1259098.11
3028	321801.93	1259094.51
3029	321800.94	1259076.24
3030	321798.69	1259058.78
3031	321796.44	1259041.77
3032	321794.28	1259022.42
3033	321793.39	1259009.64
3034	321794.10	1258998.84
3035	321795.45	1258993.17
3036	321786.72	1258940.52
3037	321777.63	1258869.78
3038	321776.91	1258849.62
3039	321774.84	1258804.89
3040	321772.50	1258778.25
3041	321773.49	1258735.14
3042	321776.55	1258718.75
3043	321776.55	1258675.65
3044	321777.99	1258655.49

3045	321775.38	1258650.36
3046	321771.33	1258648.65
3047	321760.71	1258650.36
3048	321742.26	1258654.50
3049	321731.29	1258654.50
3050	321723.09	1258655.85
3051	321716.25	1258658.55
3052	321711.85	1258662.68
3053	321705.62	1258673.58
3054	321699.87	1258695.44
3055	321689.97	1258717.05
3056	321684.48	1258730.01
3057	321673.50	1258750.17
3058	321662.25	1258760.79
3059	321654.78	1258767.63
3060	321643.80	1258774.83
3061	321635.16	1258778.52
3062	321632.01	1258780.95
3063	321639.03	1258833.96
3064	321646.86	1258889.94
3065	321654.78	1258962.39
3066	321667.38	1259045.82
3067	321678.63	1259135.01
3068	321689.97	1259202.06
3069	321698.52	1259259.84
3070	321706.71	1259312.13
3071	321711.48	1259343.18
3072	321714.90	1259365.77
3073	321718.86	1259388.63
3074	321727.68	1259450.18
3075	321736.23	1259514.09
3076	321746.49	1259579.70
3077	321709.59	1259553.42
3078	321700.68	1259544.51
3079	321653.52	1259507.97
3080	321645.33	1259501.49
3081	321638.13	1259493.57
3082	321605.01	1259467.29
3083	321588.08	1259453.61
3084	321543.00	1259421.84
3085	321525.54	1259408.52
3086	321506.37	1259418.06
3087	321498.90	1259423.19
3088	321487.28	1259424.55
3089	321473.02	1259429.61
3090	321472.73	1259429.57
3091	321406.59	1259418.05
3092	321397.87	1259416.85
3093	321373.07	1259413.64
3094	321363.44	1259352.03



3095	321362.19	1259347.32
3096	321359.76	1259320.94
3097	321354.99	1259269.38
3098	321350.85	1259209.17
3099	321346.79	1259156.88
3100	321343.38	1259130.60
3101	321339.24	1259083.08
3102	321332.13	1259013.06
3103	321328.53	1258956.63
3104	321321.33	1258886.86
3105	321324.30	1258877.04
3106	321331.23	1258853.76
3107	321340.14	1258821.99
3108	321343.92	1258807.59
3109	321356.52	1258761.78
3110	321366.06	1258725.87
3111	321376.50	1258692.57
3112	321366.60	1258687.98
3113	321342.21	1258676.73
3114	321316.20	1258668.36
3115	321291.63	1258659.90
3116	321261.03	1258650.18
3117	321241.05	1258641.18
3118	321216.74	1258635.51
3119	321193.53	1258636.68
3120	321170.76	1258647.12
3121	321156.45	1258659.27
3122	321150.96	1258678.53
3123	321146.82	1258704.00
3124	321145.29	1258733.43
3125	321137.46	1258759.09
3126	321209.86	1258843.94
3127	321173.47	1258877.61
3128	321137.74	1258892.79
3129	321104.81	1258899.38
3130	321052.56	1258902.69
3131	321015.05	1258903.33
3132	320997.84	1258899.36
3133	320983.95	1258890.77
3134	320953.55	1258853.11
3135	320938.99	1258834.61
3136	320921.80	1258820.74
3137	320908.17	1258818.17
3138	320891.64	1258820.15
3139	320865.20	1258827.41
3140	320821.53	1258841.92
3141	320797.06	1258842.59
3142	320775.23	1258835.98
3143	320758.06	1258819.47
3144	320744.17	1258802.29

3145	320736.89	1258769.89
3146	320739.55	1258733.58
3147	320715.90	1258730.28
3148	320418.11	1258648.37
3149	320457.08	1259092.14
3150	320457.78	1259113.14
3151	320476.59	1259110.80
3152	320500.80	1259105.31
3153	320543.19	1259097.48
3154	320573.34	1259094.69
3155	320623.92	1259089.56
3156	320626.62	1259122.77
3157	320625.89	1259133.30
3158	320629.68	1259183.25
3159	320633.10	1259212.32
3160	320634.45	1259249.58
3161	320636.88	1259265.23
3162	320638.77	1259291.25
3163	320646.78	1259368.82
3164	320655.33	1259450.82
3165	320661.81	1259543.52
3166	320632.11	1259533.53
3167	320621.12	1259532.18
3168	320591.07	1259519.94
3169	320554.80	1259507.97
3170	320509.71	1259491.86
3171	320498.47	1259489.16
3172	320443.74	1259486.10
3173	320394.87	1259482.68
3174	320380.83	1259482.68
3175	320373.36	1259480.61
3176	320335.38	1259476.47
3177	320326.56	1259445.78
3178	320321.43	1259430.66
3179	320316.03	1259416.89
3180	320317.65	1259408.52
3181	320311.80	1259388.27
3182	320309.46	1259381.15
3183	320249.42	1259389.71
3184	320211.54	1259393.12
3185	320178.69	1259397.54
3186	320136.65	1259399.63
3187	320107.40	1259456.11
3188	320088.96	1259429.34
3189	320070.25	1259409.22
3190	319987.11	1259316.75
3191	319943.22	1259263.50
3192	319921.73	1259232.68
3193	319906.78	1259186.90
3194	319899.22	1259140.73

3195	319897.44	1259129.92
3196	319897.44	1259068.29
3197	319901.94	1259035.92
3198	319906.78	1259001.04
3199	319929.20	1258925.37
3200	319938.53	1258899.39
3201	319963.76	1258829.16
3202	319997.38	1258716.15
3203	320057.16	1258561.08
3204	320076.52	1258493.20
3205	320020.29	1258468.74
3206	319978.00	1258445.25
3207	319945.31	1258427.08
3208	319843.78	1258373.45
3209	319799.53	1258342.73
3210	319774.87	1258314.03
3211	319760.12	1258291.46
3212	319752.79	1258280.25
3213	319329.21	1257460.45
3214	319202.55	1257399.86
3215	319134.96	1257367.99
3216	319093.77	1257347.79
3217	319086.18	1257342.50
3218	319060.36	1257324.48
3219	318957.02	1257240.56
3220	318859.07	1257165.40
3221	318856.79	1257163.65
3222	318862.23	1257001.25
3223	318863.78	1256925.09
3224	318862.24	1256847.40
3225	318864.56	1256805.44
3226	318923.21	1256800.63
3227	318945.39	1256788.42
3228	318960.36	1256789.25
3229	319129.74	1256599.62
3230	319301.08	1256333.69
3231	319399.25	1256254.46
3232	319378.32	1256015.76
3233	319380.81	1255838.85
3234	319359.88	1255561.28
3235	319360.14	1255406.40
3236	319180.68	1255133.97
3237	319050.91	1254945.33
3238	318915.36	1254720.33
3239	318894.93	1254513.02
3240	318868.27	1254302.98
3241	318852.33	1254153.48
3242	318793.08	1253898.83
3243	318829.96	1253747.33
3244	318973.73	1253626.24

3245	319051.97	1253585.12
3246	319128.21	1253727.15
3247	319276.89	1253761.65
3248	319361.31	1253686.14
3249	319404.33	1253659.23
3250	319562.28	1253571.75
3251	319651.09	1253470.26
3252	319728.33	1253495.88
3253	319834.60	1253474.74
3254	319858.92	1253612.79
3255	319877.37	1253774.07
3256	319878.09	1253821.95
3257	319906.08	1253960.01
3258	319921.83	1254007.89
3259	319923.90	1254022.92
3260	319934.79	1254176.73
3261	319945.05	1254223.89
3262	319949.19	1254253.95
3263	319987.44	1254347.64
3264	320018.85	1254463.83
3265	320056.47	1254614.94
3266	320143.95	1254649.05
3267	320217.84	1254679.20
3268	320241.78	1254687.39
3269	320294.34	1254705.84
3270	320353.20	1254729.06
3271	320433.84	1254759.12
3272	320524.74	1254793.32
3273	320796.81	1254887.01
3274	320835.06	1254901.32
3275	320865.84	1254905.46
3276	320949.99	1254920.49
3277	321041.52	1254937.59
3278	321092.82	1254948.48
3279	321124.23	1254957.39
3280	321247.35	1254990.87
3281	321325.20	1255012.11
3282	321366.24	1255020.30
3283	321377.85	1254979.26
3284	321376.50	1254902.04
3285	321410.79	1254901.50
3286	321490.71	1254904.02
3287	321620.58	1254867.84
3288	321712.11	1254837.78
3289	321763.32	1254826.67
3290	321819.48	1254804.93
3291	321924.06	1254765.33
3292	321903.54	1254642.93
3293	322012.26	1254639.51
3294	322148.61	1254634.56

3295	322221.78	1254631.86
3296	322230.69	1254641.40
3297	322238.34	1254664.62
3298	322261.56	1254746.61
3299	322267.05	1254754.80
3300	322277.94	1254722.04
3301	322291.53	1254681.09
3302	322282.68	1254589.15
3303	322348.02	1254441.39
3304	322361.28	1254270.96
3305	322433.01	1254235.41
3306	322509.60	1254197.79
3307	322588.89	1254158.82
3308	322647.66	1254213.54
3309	322696.89	1254262.05
3310	322724.88	1254292.83
3311	322811.01	1254262.68
3312	322856.82	1254249.09
3313	323104.47	1254236.20
3314	323146.71	1254275.01
3315	323199.36	1254322.17
3316	323368.47	1254473.37
3317	323530.83	1254450.06
3318	323585.72	1254049.08
3319	323620.38	1253807.46
3320	323661.22	1253553.23
3321	323671.94	1253495.18
3322	323684.01	1253432.88
3323	323705.16	1253275.65
3324	323736.47	1253056.64
3325	323680.91	1252962.45
3326	323661.72	1252924.08
3327	323629.83	1252869.76
3328	323577.00	1252789.78
3329	323557.57	1252765.61
3330	323497.27	1252660.21
3331	323397.36	1252488.04
3332	323265.92	1252264.79
3333	323282.07	1251944.64
3334	323303.94	1251691.74
3335	323327.88	1251401.22
3336	323342.91	1251213.93
3337	323474.85	1251217.35
3338	323539.11	1251219.33
3339	323590.05	1251219.60
3340	323729.82	1251222.75
3341	323745.48	1250758.62
3342	323738.01	1250519.40
3343	323732.52	1250509.14
3344	323562.33	1250432.55

3345	323222.58	1250282.88
3346	323106.39	1250237.70
3347	322983.27	1250188.47
3348	322642.17	1250050.95
3349	322474.68	1249998.66
3350	322374.49	1250327.26
3351	322227.90	1250665.65
3352	322121.88	1250911.71
3353	321949.36	1251309.98
3354	321941.52	1251400.14
3355	321909.81	1251400.68
3356	321732.12	1251789.38
3357	321582.60	1251827.73
3358	321428.79	1251866.07
3359	321309.90	1251895.41
3360	321236.73	1251912.51
3361	321161.85	1251929.07
3362	320697.00	1251937.98
3363	320550.03	1251994.68
3364	320516.55	1252006.29
3365	320484.42	1252017.27
3366	320361.39	1252047.33
3367	320094.09	1251936.54
3368	320140.53	1251799.83
3369	320171.31	1251706.86
3370	320207.58	1251600.30
3371	320239.80	1251507.69
3372	320295.78	1251341.19
3373	320353.20	1251162.72
3374	320384.61	1251064.98
3375	320439.96	1250893.44
3376	320513.13	1250668.53
3377	320558.22	1250531.10
3378	320562.99	1250518.50
3379	320571.27	1250495.55
3380	320625.27	1250339.04
3381	320654.61	1250250.12
3382	320681.97	1250169.48
3383	320711.40	1250079.30
3384	320743.53	1249997.76
3385	320819.49	1249796.88
3386	320940.30	1249661.61
3387	320972.31	1249626.96
3388	321098.85	1249488.00
3389	321186.42	1249392.33
3390	321251.40	1249322.58
3391	321413.40	1249141.05
3392	321629.58	1248902.01
3393	321689.07	1248834.87
3394	321817.41	1248691.05

3395	321811.74	1248483.96
3396	321626.07	1248294.15
3397	321526.76	1248192.20
3398	321365.56	1248014.23
3399	321169.54	1247806.06
3400	321310.17	1247606.82
3401	321446.61	1247571.81
3402	321659.46	1247521.86
3403	321733.80	1247523.66
3404	321877.62	1247532.21
3405	321964.83	1247536.08
3406	322296.83	1247554.04
3407	322438.95	1247643.72
3408	322563.33	1247757.21
3409	322665.12	1247847.57
3410	322715.70	1247979.24
3411	322782.66	1248031.89
3412	322818.66	1248062.85
3413	322867.62	1248129.81
3414	322888.59	1248161.31
3415	322943.58	1248267.87
3416	323158.68	1248515.10
3417	323290.44	1248661.62
3418	323311.14	1248686.37
3419	323382.33	1248633.27
3420	323511.12	1248606.36
3421	323634.51	1248570.81
3422	323712.09	1248542.91
3423	323841.33	1248435.09
3424	323947.35	1248352.83
3425	323991.00	1248316.83
3426	324165.15	1248246.27
3427	324302.49	1248184.71
3428	324436.62	1248125.14
3429	324527.40	1248132.06
3430	324648.09	1248142.41
3431	324768.78	1248148.26
3432	324894.60	1248218.82
3433	324929.70	1248248.97
3434	325032.39	1248344.28
3435	325158.93	1248399.99
3436	325191.78	1248525.45
3437	325313.82	1248672.42
3438	325383.21	1248739.83
3439	325504.59	1248860.57
3440	325466.10	1248982.11
3441	325449.00	1249043.67
3442	325421.82	1249141.23
3443	325399.68	1249212.96
3444	325354.68	1249361.28

3445	325330.50	1249417.68
3446	325234.80	1249569.81
3447	325135.62	1249702.11
3448	325429.83	1249914.78
3449	325555.74	1250001.72
3450	325678.95	1250120.52
3451	325718.10	1250171.73
3452	325738.53	1250202.78
3453	325811.16	1250298.54
3454	325905.93	1250366.85
3455	325965.51	1250412.21
3456	326239.29	1250570.88
3457	326356.11	1250641.08
3458	326393.01	1250441.46
3459	326433.69	1250232.48
3460	326488.32	1249988.31
3461	326540.43	1249781.13
3462	326550.51	1249724.25
3463	326597.13	1249481.88
3464	326600.28	1249466.94
3465	326844.45	1249393.41
3466	326957.31	1249460.82
3467	327060.90	1249521.12
3468	327107.70	1249544.43
3469	327187.26	1249587.18
3470	327250.89	1249620.84
3471	327326.40	1249632.54
3472	327456.99	1249649.19
3473	327581.28	1249664.94
3474	327610.44	1249666.74
3475	327533.49	1249436.07
3476	327459.15	1249194.60
3477	327411.09	1249045.92
3478	327354.03	1248885.45
3479	327356.46	1248823.98
3480	327364.38	1248747.93
3481	327367.98	1248696.27
3482	327388.41	1248426.99
3483	327406.14	1248249.87
3484	327413.79	1248142.41
3485	327425.22	1248001.29
3486	327429.99	1247930.73
3487	327497.22	1247908.23
3488	327427.02	1247604.21
3489	327394.71	1247462.28
3490	327376.71	1247390.82
3491	327351.06	1247269.50
3492	327341.43	1247219.55
3493	327291.30	1247020.02
3494	327180.96	1246936.86



3495	327050.10	1246844.70
3496	327024.72	1246827.42
3497	326978.19	1246792.95
3498	326889.18	1246730.49
3499	326809.89	1246672.98
3500	326741.58	1246637.88
3501	326655.00	1246596.12
3502	326391.57	1246464.81
3503	326360.16	1246501.71
3504	326272.05	1246590.27
3505	326225.97	1246659.48
3506	326118.15	1246711.14
3507	326082.60	1246791.87
3508	326040.48	1246828.41
3509	325753.38	1246516.56
3510	325579.60	1246327.82
3511	325240.99	1245963.42
3512	325091.95	1245786.75
3513	325002.87	1245693.96
3514	324962.84	1245651.71
3515	324842.94	1245516.93
3516	324744.54	1245412.21
3517	324661.32	1245321.27
3518	324612.63	1245268.80
3519	324468.99	1245115.35
3520	324413.19	1245051.09
3521	324378.18	1245013.74
3522	324321.03	1244951.64
3523	324225.27	1244844.18
3524	324136.26	1244742.57
3525	323901.18	1244486.52
3526	323685.90	1244237.76
3527	323609.22	1244148.75
3528	323509.14	1244039.94
3529	323352.54	1243870.02
3530	323330.49	1243844.01
3531	323221.95	1243723.50
3532	323063.28	1243549.98
3533	322980.75	1243455.57
3534	322915.77	1243380.96
3535	322805.25	1243259.64
3536	322777.35	1243224.54
3537	322656.03	1243097.64
3538	322620.03	1243058.22
3539	322592.76	1243025.37
3540	322493.13	1242920.25
3541	322388.01	1242809.19
3542	322223.67	1242622.08
3543	322123.31	1242507.05
3544	322070.91	1242449.31

3545	322039.98	1242415.62
3546	321987.76	1242359.13
3547	321832.62	1242185.94
3548	321773.76	1242118.53
3549	321693.48	1242026.37
3550	321593.67	1241925.66
3551	321586.65	1241910.18
3552	321566.40	1241852.94
3553	321545.70	1241794.98
3554	321550.29	1241732.34
3555	321557.76	1241666.82
3556	321559.20	1241617.50
3557	321599.97	1241541.63
3558	321600.24	1241375.85
3559	321604.38	1241195.94
3560	321579.27	1241104.77
3561	321582.15	1241080.65
3562	321608.50	1240844.82
3563	321671.72	1240706.36
3564	321779.29	1240659.10
3565	322104.14	1240535.15
3566	322251.38	1240467.88
3567	322450.30	1240398.99
3568	322983.09	1240299.27
3569	323046.27	1240295.13
3570	323172.25	1240299.28
3571	323212.05	1240321.23
3572	323420.76	1240438.59
3573	323435.43	1240439.22
3574	323496.72	1240439.85
3575	323621.30	1240439.40
3576	323687.45	1240420.80
3577	323830.52	1240443.39
3578	323948.74	1240427.04
3579	324000.99	1240449.39
3580	324089.10	1240483.77
3581	324279.99	1240524.36
3582	324280.17	1240522.38
3583	324304.47	1240167.96
3584	324184.32	1240123.95
3585	324002.25	1240056.36
3586	323959.95	1240043.04
3587	323905.23	1240023.78
3588	323825.94	1240000.92
3589	323732.80	1239968.91
3590	323735.97	1239952.16
3591	323735.13	1239900.03
3592	323733.87	1239860.52
3593	323736.48	1239833.97
3594	323742.78	1239786.54

3595	323744.85	1239618.69
3596	323748.36	1239462.63
3597	323750.43	1239317.37
3598	323758.71	1239171.75
3599	323795.16	1239262.65
3600	323838.41	1239293.70
3601	323997.92	1239359.87
3602	324125.64	1239376.87
3603	324476.30	1239461.08
3604	324550.92	1239588.76
3605	324757.77	1239737.99
3606	325052.92	1239973.87
3607	325085.87	1240006.15
3608	325246.52	1240229.64
3609	325530.59	1240428.20
3610	325664.11	1240335.15
3611	325847.56	1240473.73
3612	326174.90	1240519.77
3613	326505.47	1240561.94
3614	326511.15	1240505.66
3615	326530.59	1240523.67
3616	326550.49	1240548.95
3617	326566.53	1240584.03
3618	326578.54	1240628.90
3619	326579.17	1240641.06
3620	326579.17	1240652.28
3621	326577.75	1240653.23
3622	326573.95	1240651.50
3623	326563.05	1240625.27
3624	326559.10	1240621.32
3625	326547.25	1240618.63
3626	326537.46	1240622.58
3627	326528.14	1240633.01
3628	326528.14	1240636.96
3629	326530.03	1240640.75
3630	326540.30	1240649.44
3631	326549.47	1240655.29
3632	326563.85	1240662.55
3633	326584.42	1240680.33
3634	326595.44	1240684.28
3635	326603.03	1240683.81
3636	326614.48	1240679.62
3637	326640.95	1240662.55
3638	326674.05	1240633.96
3639	326702.18	1240611.84
3640	326709.60	1240609.15
3641	326722.95	1240610.26
3642	326732.91	1240615.63
3643	326743.02	1240625.11
3644	326751.36	1240640.89

3645	326759.93	1240667.61
3646	326770.20	1240679.94
3647	326777.78	1240682.94
3648	326786.23	1240684.52
3649	326794.61	1240684.36
3650	326813.25	1240682.30
3651	326830.16	1240678.20
3652	326844.38	1240672.03
3653	326868.31	1240655.76
3654	326880.17	1240644.23
3655	326887.75	1240633.32
3656	326890.91	1240619.74
3657	326889.49	1240601.41
3658	326892.17	1240585.93
3659	326897.94	1240574.55
3660	326903.78	1240567.12
3661	326911.21	1240560.96
3662	326926.06	1240557.33
3663	326954.19	1240557.48
3664	326966.28	1240549.90
3665	326981.60	1240533.78
3666	326989.18	1240522.73
3667	326998.35	1240507.40
3668	327005.62	1240490.81
3669	327005.70	1240486.54
3670	326998.27	1240469.79
3671	327001.43	1240461.10
3672	327006.80	1240456.68
3673	327012.80	1240454.94
3674	327020.55	1240455.73
3675	327040.46	1240466.00
3676	327054.20	1240471.22
3677	327068.10	1240473.11
3678	327080.83	1240473.43
3679	327088.41	1240475.32
3680	327099.47	1240480.85
3681	327108.95	1240488.59
3682	327123.17	1240506.76
3683	327131.39	1240523.35
3684	327137.39	1240539.79
3685	327137.79	1240553.38
3686	327135.42	1240557.48
3687	327130.84	1240560.33
3688	327115.82	1240562.38
3689	327109.03	1240565.23
3690	327101.29	1240565.07
3691	327090.42	1240561.44
3692	327085.29	1240561.28
3693	327084.81	1240565.54
3694	327086.16	1240569.42

3695	327090.82	1240576.76
3696	327096.19	1240581.02
3697	327101.41	1240582.60
3698	327120.84	1240581.66
3699	327141.30	1240575.18
3700	327145.41	1240575.50
3701	327155.99	1240580.87
3702	327164.69	1240584.35
3703	327177.80	1240586.55
3704	327185.23	1240586.08
3705	327206.24	1240581.03
3706	327227.02	1240577.08
3707	327248.66	1240574.24
3708	327271.42	1240567.44
3709	327282.16	1240566.33
3710	327296.46	1240562.70
3711	327321.58	1240548.48
3712	327327.90	1240547.53
3713	327334.85	1240548.01
3714	327345.76	1240552.90
3715	327364.16	1240564.59
3716	327371.27	1240566.81
3717	327398.45	1240571.07
3718	327424.60	1240570.60
3719	327439.29	1240571.70
3720	327450.51	1240570.91
3721	327577.86	1240549.74
3722	327669.30	1239519.69
3723	327676.50	1239457.59
3724	327854.70	1239465.69
3725	327962.79	1239403.68
3726	328138.56	1239307.02
3727	328415.94	1239347.07
3728	328461.12	1239352.02
3729	328531.68	1239353.82
3730	328610.34	1239352.92
3731	328626.81	1239348.06
3732	328625.82	1239329.34
3733	328620.69	1239292.26
3734	328620.24	1239166.26
3735	328611.69	1239149.16
3736	328585.32	1239044.94
3737	328610.14	1238968.46
3738	328612.56	1238945.08
3739	328609.71	1238828.76
3740	328607.73	1238750.91
3741	328567.68	1238673.78
3742	328546.35	1238634.18
3743	328567.23	1238576.67
3744	328538.52	1238510.52

3745	328550.67	1238476.32
3746	328575.60	1238406.21
3747	328530.69	1238341.50
3748	328565.97	1238285.79
3749	328550.67	1238214.24
3750	328582.62	1238137.83
3751	328614.21	1238069.79
3752	328660.94	1238025.57
3753	328680.54	1237985.03
3754	328762.62	1237786.92
3755	328769.28	1237740.48
3756	328702.41	1237603.86
3757	328665.24	1237524.66
3758	328653.81	1237500.72
3759	328654.62	1237457.43
3760	328659.30	1237391.82
3761	328657.59	1237328.46
3762	328654.26	1237313.52
3763	328643.91	1237180.86
3764	328664.52	1237117.41
3765	328712.58	1237086.18
3766	328758.03	1237054.86
3767	328779.27	1237040.64
3768	328813.11	1236958.02
3769	328755.42	1236906.27
3770	328751.19	1236873.78
3771	328751.10	1236844.44
3772	328716.90	1236802.86
3773	328697.19	1236775.95
3774	328708.62	1236710.43
3775	328720.68	1236640.32
3776	328698.63	1236594.60
3777	328685.76	1236562.56
3778	328696.56	1236485.16
3779	328705.11	1236438.72
3780	328712.13	1236412.35
3781	328676.13	1236392.28
3782	328619.43	1236350.52
3783	328603.77	1236330.09
3784	328586.67	1236295.98
3785	328561.74	1236228.03
3786	328562.01	1236146.22
3787	328579.92	1236117.78
3788	328619.43	1236077.01
3789	328636.89	1236055.68
3790	328636.17	1235984.67
3791	328657.05	1235961.81
3792	328690.89	1235928.33
3793	328727.43	1235930.31
3794	328791.69	1235931.66

3795	328833.18	1235962.80
3796	328880.97	1235898.09
3797	329087.07	1235598.21
3798	329255.64	1235349.90
3799	329576.67	1234871.37
3800	329615.82	1234829.97
3801	329616.36	1234822.77
3802	329638.95	1234529.01
3803	329646.96	1234420.83
3804	329672.88	1234166.40
3805	329674.68	1234107.18
3806	329700.78	1233807.03
3807	329724.09	1233581.31
3808	329735.70	1233452.88
3809	329736.60	1233422.46
3810	329741.37	1233306.81
3811	329762.25	1233174.78
3812	329790.15	1232984.97
3813	329794.38	1232909.73
3814	329815.17	1232592.84
3815	329842.26	1232244.54
3816	330061.23	1232265.06
3817	330265.26	1232253.09
3818	330329.97	1232001.99
3819	330439.41	1232025.39
3820	330568.20	1232086.68
3821	330732.09	1232052.30
3822	330783.66	1232061.75
3823	330946.11	1232094.15
3824	330982.74	1232205.21
3825	331054.92	1232419.95
3826	331126.92	1232652.69
3827	331217.01	1232927.73
3828	331261.11	1233064.98
3829	331301.97	1233190.98
3830	331325.46	1233171.36
3831	331409.34	1233101.34
3832	331481.25	1233040.05
3833	331581.69	1232969.04
3834	331624.53	1232882.37
3835	331673.49	1232866.17
3836	331780.59	1232829.81
3837	331811.73	1232821.80
3838	331858.53	1232812.35
3839	332010.63	1232717.94
3840	332175.33	1232603.55
3841	332239.32	1232485.47
3842	332282.88	1232412.03
3843	332313.48	1232358.93
3844	332360.46	1232298.54

3845	332384.58	1232271.09
3846	332444.61	1232119.17
3847	332506.53	1232060.85
3848	332593.29	1231997.13
3849	332604.99	1231891.47
3850	332613.54	1231781.31
3851	332707.23	1231680.69
3852	332777.70	1231539.21
3853	332791.65	1231396.20
3854	332813.07	1231307.01
3855	332857.17	1231220.34
3856	332875.62	1231186.95
3857	332864.82	1231079.58
3858	332858.70	1231034.94
3859	332828.55	1230903.45
3860	332736.39	1230736.50
3861	332644.05	1230547.68
3862	332628.93	1230515.82
3863	332617.05	1230468.21
3864	332582.58	1230329.43
3865	332525.79	1230163.02
3866	332523.81	1230154.56
3867	332521.29	1230037.02
3868	332506.98	1229969.97
3869	332468.64	1229811.03
3870	332446.32	1229722.38
3871	332476.38	1229621.67
3872	332508.24	1229556.69
3873	332517.24	1229535.99
3874	332536.32	1229435.64
3875	332571.87	1229366.34
3876	332595.45	1229322.24
3877	332616.60	1229270.40
3878	332646.30	1229214.15
3879	332690.76	1229135.40
3880	332746.65	1229043.51
3881	332762.58	1229019.03
3882	332779.50	1228994.10
3883	332825.85	1228873.05
3884	332835.03	1228844.61
3885	332842.05	1228747.95
3886	332835.03	1228671.72
3887	332815.86	1228592.52
3888	332799.39	1228535.19
3889	332797.41	1228453.47
3890	332791.65	1228372.29
3891	332811.90	1228011.57
3892	332815.14	1227971.25
3893	332815.59	1227872.34
3894	332816.94	1227736.08



3895	332839.17	1227663.54
3896	332859.60	1227585.06
3897	332875.62	1227513.33
3898	332915.49	1227429.09
3899	332930.07	1227400.20
3900	333022.50	1227308.58
3901	333167.94	1227219.39
3902	333217.17	1227226.32
3903	333279.45	1227239.28
3904	333299.88	1227241.26
3905	333434.25	1227266.46
3906	333476.01	1227274.65
3907	333550.71	1227290.67
3908	333628.83	1227284.19
3909	333789.57	1227269.16
3910	333896.40	1227265.20
3911	333966.15	1227271.23
3912	334047.60	1227279.69
3913	334079.10	1227263.94
3914	334181.25	1227209.40
3915	334257.21	1227183.03
3916	334277.82	1227177.63
3917	334360.89	1227150.90
3918	334367.37	1227140.01
3919	334466.64	1227006.72
3920	334525.77	1226940.12
3921	334547.73	1226914.92
3922	334582.38	1226815.29
3923	334588.32	1226657.34
3924	334609.47	1226600.01
3925	334587.06	1226492.91
3926	334583.10	1226434.59
3927	334583.55	1226378.79
3928	334588.86	1226314.08
3929	334574.37	1226210.94
3930	334544.49	1226137.68
3931	334529.73	1226104.29
3932	334487.43	1226043.54
3933	334477.44	1225981.71
3934	334469.70	1225913.94
3935	334439.82	1225806.39
3936	334446.30	1225751.58
3937	334457.82	1225675.80
3938	334521.09	1225666.89
3939	334597.05	1225664.82
3940	334679.22	1225662.84
3941	334806.30	1225683.81
3942	334908.90	1225652.94
3943	334958.22	1225655.91
3944	334995.03	1225669.32

3945	335083.23	1225699.74
3946	335212.20	1225741.59
3947	335269.89	1225758.51
3948	335362.59	1225749.06
3949	335404.62	1225767.60
3950	335548.26	1225828.80
3951	335605.59	1225731.24
3952	335689.92	1225583.64
3953	335806.47	1225537.29
3954	335883.96	1225510.92
3955	335956.23	1225413.27
3956	336045.87	1225295.64
3957	335996.10	1225221.57
3958	335896.47	1225090.35
3959	335776.86	1224933.93
3960	335731.77	1224869.67
3961	335635.11	1224743.58
3962	335627.19	1224736.29
3963	335512.08	1224755.19
3964	335256.75	1224792.09
3965	335008.35	1224831.42
3966	334769.40	1224867.78
3967	334600.56	1224865.35
3968	334406.97	1224864.81
3969	334345.95	1224863.28
3970	334197.45	1224903.15
3971	334159.29	1224914.67
3972	333907.02	1224982.35
3973	333733.34	1225027.24
3974	333617.00	1225058.63
3975	333522.36	1225084.05
3976	333509.40	1225053.18
3977	333495.18	1224980.37
3978	333448.83	1224725.76
3979	333428.13	1224593.28
3980	333395.28	1224382.50
3981	333372.60	1224264.42
3982	333353.16	1224157.77
3983	333333.54	1224023.31
3984	333314.55	1223920.62
3985	333305.64	1223878.32
3986	333292.14	1223783.10
3987	333282.42	1223726.31
3988	333252.00	1223509.59
3989	333396.54	1223500.59
3990	333541.80	1223489.70
3991	333803.07	1223477.73
3992	333845.19	1223476.20
3993	333901.98	1223477.19
3994	334029.06	1223471.70

3995	334205.19	1223460.81
3996	334278.00	1223456.76
3997	334309.41	1223584.83
3998	334374.12	1223580.33
3999	334569.87	1223562.42
4000	334795.32	1223541.99
4001	334909.35	1223530.74
4002	334952.37	1223513.82
4003	335003.13	1223490.15
4004	335136.15	1223427.87
4005	335243.97	1223377.56
4006	335305.44	1223334.99
4007	335414.43	1223253.00
4008	335431.35	1223241.84
4009	335477.34	1223208.18
4010	335528.64	1223165.79
4011	335562.48	1223140.68
4012	335578.23	1223156.34
4013	335639.61	1223213.94
4014	335764.17	1223323.74
4015	335886.21	1223432.91
4016	335964.69	1223502.12
4017	335988.00	1223528.31
4018	336037.05	1223594.55
4019	336065.76	1223631.63
4020	336104.73	1223683.02
4021	336230.01	1223818.47
4022	336267.72	1223859.87
4023	336338.10	1223938.35
4024	336359.88	1223961.39
4025	336419.19	1224018.45
4026	336543.75	1224135.27
4027	336649.23	1224233.91
4028	336757.77	1224333.72
4029	336832.29	1224404.82
4030	336879.00	1224421.74
4031	336935.34	1224439.20
4032	337061.52	1224475.02
4033	337086.45	1224481.50
4034	337175.10	1224452.61
4035	337281.88	1224413.35
4036	337334.04	1224394.38
4037	337369.50	1224382.68
4038	337374.59	1224387.00
4039	337445.59	1224444.17
4040	337523.27	1224506.82
4041	337623.84	1224591.12
4042	337725.45	1224672.48
4043	337864.59	1224783.54
4044	337941.00	1224846.81

4045	338002.11	1224887.58
4046	338031.29	1225072.99
4047	338126.67	1225070.77
4048	338261.37	1224993.42
4049	338421.15	1224995.12
4050	338491.97	1225036.67
4051	338774.95	1225104.35
4052	338822.25	1225079.65
4053	338949.98	1225095.30
4054	339086.43	1225132.70
4055	339133.20	1225130.87
4056	339170.04	1225118.59
4057	339214.03	1225082.79
4058	339258.09	1224970.12
4059	339336.40	1224927.10
4060	339339.48	1224873.41
4061	339414.90	1224794.59
4062	339517.13	1224750.92
4063	339681.04	1224585.87
4064	339790.11	1224561.27
4065	340006.88	1224494.91
4066	340071.53	1224456.65
4067	340196.60	1224340.46
4068	340328.94	1224234.57
4069	340593.30	1224212.85
4070	340641.16	1224202.47
4071	340863.01	1224235.91
4072	340984.78	1224315.08
4073	341123.01	1224293.92
4074	341201.66	1224335.99
4075	341277.44	1224330.50
4076	341601.71	1224222.85
4077	341788.32	1224200.16
4078	341825.13	1225243.17
4079	341828.64	1225340.82
4080	341836.83	1225539.00
4081	341840.88	1225659.51
4082	341852.85	1225892.07
4083	341871.30	1226267.01
4084	341874.27	1226364.66
4085	341880.12	1226608.20
4086	341889.57	1226812.32
4087	341894.07	1226936.88
4088	341897.67	1227027.51
4089	341901.18	1227113.64
4090	341907.30	1227265.47
4091	341911.26	1227368.07
4092	341918.46	1227537.45
4093	341920.17	1227588.93
4094	341923.77	1227680.82

4095	341926.47	1227787.65
4096	341933.76	1228023.45
4097	341941.41	1228336.20
4098	341945.64	1228490.55
4099	341948.07	1228755.96
4100	341967.96	1228767.21
4101	342007.02	1228787.55
4102	342060.30	1228817.25
4103	342160.02	1228864.50
4104	342214.65	1228889.97
4105	342273.42	1228920.30
4106	342324.81	1228946.94
4107	342390.15	1228969.89
4108	342469.98	1228995.27
4109	342654.12	1229044.59
4110	342745.74	1229068.98
4111	342755.19	1229156.55
4112	342751.95	1229183.01
4113	342720.36	1229351.31
4114	342725.58	1229383.44
4115	342686.88	1229524.56
4116	342681.93	1229554.53
4117	342652.50	1229651.82
4118	342643.95	1229687.91
4119	342653.40	1229733.00
4120	342673.83	1229815.17
4121	342673.92	1229929.47
4122	342666.18	1230032.07
4123	342654.75	1230196.86
4124	342742.14	1230281.01
4125	342832.32	1230366.69
4126	342900.09	1230404.31
4127	342931.14	1230424.29
4128	342953.82	1230437.79
4129	342959.04	1230455.70
4130	342974.52	1230494.67
4131	342985.59	1230520.86
4132	343000.71	1230561.18
4133	343018.98	1230601.14
4134	343038.69	1230644.52
4135	343055.52	1230683.13
4136	343070.01	1230719.40
4137	343086.93	1230737.94
4138	343113.48	1230759.00
4139	343142.73	1230791.40
4140	343163.79	1230812.37
4141	343185.84	1230836.22
4142	343196.55	1230852.42
4143	343209.24	1230874.83
4144	343222.74	1230895.17

4145	343255.41	1230931.71
4146	343272.33	1230946.11
4147	343289.88	1230968.25
4148	343332.00	1231015.05
4149	343364.40	1231054.38
4150	343413.63	1231113.96
4151	343451.61	1231160.31
4152	343452.96	1231161.93
4153	343460.88	1231171.92
4154	343476.00	1231184.70
4155	343507.41	1231213.95
4156	343537.38	1231240.50
4157	343561.14	1231261.56
4158	343576.98	1231277.40
4159	343592.91	1231293.24
4160	343612.17	1231310.43
4161	343650.42	1231345.62
4162	343673.10	1231365.60
4163	343688.22	1231379.91
4164	343695.51	1231430.04
4165	343703.25	1231489.98
4166	343709.37	1231557.66
4167	343715.49	1231615.17
4168	343738.35	1231635.51
4169	343773.81	1231662.87
4170	343805.58	1231686.45
4171	343838.25	1231711.74
4172	343854.09	1231761.06
4173	343872.90	1231817.76
4174	343885.14	1231874.82
4175	343890.81	1231900.11
4176	343905.48	1231936.02
4177	343927.08	1231989.84
4178	343942.65	1232027.73
4179	343967.04	1232081.55
4180	343980.09	1232111.34
4181	343985.40	1232125.56
4182	344017.62	1232188.83
4183	344020.50	1232232.84
4184	344025.00	1232286.21
4185	344026.98	1232328.60
4186	344028.60	1232354.34
4187	344032.29	1232408.97
4188	344032.29	1232420.76
4189	344043.27	1232459.91
4190	344046.96	1232508.06
4191	344047.77	1232555.76
4192	344064.06	1232596.53
4193	344085.30	1232646.30
4194	344098.80	1232674.74

4195	344122.38	1232724.51
4196	344155.86	1232738.37
4197	344175.84	1232751.42
4198	344188.62	1232770.41
4199	344192.76	1232782.83
4200	344194.56	1232797.95
4201	344197.80	1232805.51
4202	344200.68	1232816.04
4203	344201.13	1232835.84
4204	344198.07	1232872.56
4205	344196.00	1232922.69
4206	344196.00	1232952.21
4207	344199.51	1232978.76
4208	344204.37	1233004.05
4209	344209.86	1233050.31
4210	344212.11	1233082.35
4211	344213.73	1233110.88
4212	344219.85	1233147.78
4213	344226.60	1233186.30
4214	344233.08	1233212.13
4215	344235.96	1233238.68
4216	344238.39	1233275.76
4217	344241.63	1233329.76
4218	344244.69	1233355.32
4219	344250.00	1233391.95
4220	344254.14	1233414.81
4221	344263.32	1233436.86
4222	344270.79	1233448.65
4223	344286.27	1233468.81
4224	344302.38	1233489.24
4225	344312.64	1233504.09
4226	344317.68	1233511.83
4227	344328.93	1233521.64
4228	344349.90	1233536.49
4229	344363.76	1233545.49
4230	344376.63	1233561.42
4231	344384.37	1233577.71
4232	344397.24	1233599.94
4233	344409.48	1233597.24
4234	344429.64	1233589.68
4235	344446.11	1233583.38
4236	344459.16	1233603.00
4237	344473.29	1233626.85
4238	344486.52	1233650.25
4239	344493.45	1233672.66
4240	344499.57	1233682.29
4241	344513.25	1233696.33
4242	344532.60	1233716.94
4243	344573.55	1233761.58
4244	344597.85	1233789.48

4245	344617.38	1233813.51
4246	344640.78	1233841.05
4247	344668.95	1233875.52
4248	344696.04	1233908.37
4249	344715.66	1233929.52
4250	344726.82	1233936.45
4251	344745.36	1233943.83
4252	344824.80	1233979.74
4253	344804.04	1234037.52
4254	344812.14	1234040.58
4255	344815.20	1234042.70
4256	344905.20	1234094.80
4257	344928.45	1234146.62
4258	344974.70	1234249.70
4259	345036.34	1234284.22
4260	345094.29	1234315.35
4261	345142.17	1234341.54
4262	345171.15	1234342.98
4263	345203.82	1234357.74
4264	345249.36	1234380.87
4265	345271.41	1234371.24
4266	345306.24	1234350.90
4267	345330.72	1234336.41
4268	345345.84	1234325.34
4269	345360.33	1234314.00
4270	345389.67	1234294.38
4271	345402.36	1234277.10
4272	345416.13	1234257.48
4273	345434.40	1234227.78
4274	345443.76	1234215.09
4275	345453.03	1234198.89
4276	345469.23	1234184.04
4277	345490.29	1234164.06
4278	345507.48	1234145.43
4279	345521.97	1234132.02
4280	345537.81	1234117.53
4281	345547.53	1234107.81
4282	345564.22	1234116.69
4283	345582.00	1234100.90
4284	345644.40	1234103.00
4285	345746.20	1234106.80
4286	345775.13	1234116.21
4287	345865.20	1234145.50
4288	345907.79	1234194.08
4289	345914.30	1234201.50
4290	345940.41	1234200.83
4291	345950.52	1234187.26
4292	345975.93	1234183.68
4293	345999.33	1234193.67
4294	346022.46	1234205.10



4295	346046.94	1234216.08
4296	346069.98	1234227.15
4297	346096.89	1234245.42
4298	346140.00	1234270.53
4299	346163.76	1234286.46
4300	346190.31	1234300.50
4301	346205.43	1234309.32
4302	346237.65	1234329.84
4303	346263.48	1234345.41
4304	346295.61	1234366.38
4305	346324.86	1234383.93
4306	346367.79	1234410.30
4307	346383.45	1234419.57
4308	346397.31	1234429.74
4309	346405.41	1234446.75
4310	346416.57	1234442.25
4311	346423.95	1234440.36
4312	346439.97	1234437.84
4313	346455.00	1234437.30
4314	346471.48	1234439.11
4315	346500.10	1234441.61
4316	346531.45	1234465.82
4317	346568.58	1234498.32
4318	346583.70	1234497.96
4319	346603.23	1234493.82
4320	346618.35	1234488.51
4321	346632.30	1234478.97
4322	346639.95	1234471.77
4323	346648.05	1234459.71
4324	346653.90	1234447.29
4325	346656.60	1234439.91
4326	346657.50	1234429.92
4327	346657.68	1234413.90
4328	346656.42	1234405.89
4329	346654.26	1234397.52
4330	346653.18	1234380.60
4331	346652.82	1234364.94
4332	346653.00	1234343.88
4333	346655.07	1234335.42
4334	346658.85	1234326.33
4335	346663.17	1234321.47
4336	346668.84	1234315.62
4337	346674.24	1234312.56
4338	346685.76	1234308.42
4339	346704.21	1234305.63
4340	346712.85	1234305.09
4341	346726.80	1234306.35
4342	346752.63	1234310.31
4343	346760.91	1234312.74
4344	346773.96	1234316.34

4345	346786.56	1234320.93
4346	346798.26	1234326.69
4347	346808.43	1234335.24
4348	346834.30	1234360.42
4349	346844.82	1234387.88
4350	346855.14	1234418.49
4351	346860.63	1234422.09
4352	346868.82	1234425.42
4353	346881.33	1234428.66
4354	346897.89	1234429.38
4355	346908.24	1234428.30
4356	346920.48	1234425.42
4357	346927.50	1234422.00
4358	346933.44	1234418.31
4359	346939.11	1234410.39
4360	346946.31	1234397.97
4361	346952.34	1234385.73
4362	346956.66	1234372.50
4363	346962.15	1234362.87
4364	346969.26	1234352.34
4365	346973.76	1234346.31
4366	346983.39	1234333.71
4367	346990.59	1234327.14
4368	346998.24	1234319.40
4369	347009.58	1234310.13
4370	347019.75	1234303.92
4371	347025.60	1234300.50
4372	347033.52	1234296.99
4373	347044.59	1234293.03
4374	347054.04	1234292.85
4375	347063.49	1234293.03
4376	347075.19	1234295.28
4377	347083.65	1234299.60
4378	347092.03	1234302.10
4379	347121.16	1234315.20
4380	347149.99	1234345.28
4381	347162.70	1234377.48
4382	347164.09	1234441.99
4383	347132.17	1234516.03
4384	347133.96	1234524.87
4385	347137.65	1234531.26
4386	347142.78	1234538.82
4387	347151.06	1234547.91
4388	347161.05	1234555.83
4389	347173.11	1234561.41
4390	347184.54	1234561.41
4391	347196.69	1234564.56
4392	347207.13	1234567.80
4393	347220.27	1234571.22
4394	347234.49	1234572.84

4395	347260.41	1234576.08
4396	347282.28	1234579.41
4397	347299.20	1234579.32
4398	347324.13	1234580.40
4399	347333.58	1234582.56
4400	347339.07	1234584.99
4401	347359.81	1234588.38
4402	347384.18	1234606.70
4403	347396.36	1234637.74
4404	347387.43	1234713.03
4405	347393.34	1234742.94
4406	347399.55	1234760.85
4407	347405.85	1234771.02
4408	347413.05	1234778.94
4409	347420.97	1234785.96
4410	347437.62	1234795.77
4411	347451.93	1234800.18
4412	347466.51	1234802.43
4413	347477.94	1234801.98
4414	347485.05	1234800.18
4415	347498.10	1234795.59
4416	347538.06	1234779.75
4417	347557.41	1234776.42
4418	347573.43	1234776.69
4419	347588.55	1234780.56
4420	347596.65	1234784.34
4421	347606.28	1234789.56
4422	347625.37	1234799.15
4423	347642.20	1234820.94
4424	347665.68	1234881.81
4425	347675.22	1234882.89
4426	347686.92	1234887.03
4427	347700.87	1234889.10
4428	347725.62	1234892.88
4429	347747.58	1234896.84
4430	347786.91	1234901.79
4431	347805.81	1234904.31
4432	347823.27	1234904.76
4433	347831.37	1234903.68
4434	347838.03	1234901.43
4435	347844.06	1234896.03
4436	347848.47	1234889.37
4437	347851.35	1234880.37
4438	347854.05	1234871.01
4439	347857.20	1234855.08
4440	347859.27	1234841.94
4441	347859.45	1234826.73
4442	347857.83	1234814.94
4443	347854.86	1234806.57
4444	347848.02	1234795.77

4445	347841.99	1234788.75
4446	347810.01	1234768.75
4447	347797.43	1234740.98
4448	347796.09	1234725.48
4449	347795.19	1234715.13
4450	347796.72	1234701.63
4451	347800.23	1234692.63
4452	347803.74	1234684.80
4453	347808.78	1234679.13
4454	347816.88	1234671.84
4455	347822.64	1234667.70
4456	347834.97	1234661.67
4457	347848.47	1234657.08
4458	347861.16	1234654.83
4459	347871.96	1234655.46
4460	347881.05	1234658.34
4461	347891.49	1234663.56
4462	347899.77	1234669.59
4463	347904.73	1234674.21
4464	347927.37	1234696.77
4465	347929.92	1234701.63
4466	347939.55	1234714.86
4467	347952.24	1234734.21
4468	347961.15	1234746.54
4469	347969.88	1234755.90
4470	347976.27	1234761.48
4471	347982.57	1234764.36
4472	347992.92	1234768.50
4473	347998.77	1234769.40
4474	348011.28	1234773.99
4475	348026.04	1234777.50
4476	348039.27	1234781.01
4477	348048.90	1234784.97
4478	348059.88	1234790.19
4479	348070.68	1234797.21
4480	348084.63	1234809.54
4481	348093.81	1234818.45
4482	348107.49	1234833.39
4483	348116.49	1234844.82
4484	348122.81	1234852.73
4485	348162.07	1234900.13
4486	348188.22	1234934.46
4487	348208.11	1234953.81
4488	348218.73	1234961.10
4489	348230.79	1234965.87
4490	348238.08	1234967.76
4491	348248.70	1234968.57
4492	348259.68	1234968.12
4493	348277.59	1234964.79
4494	348289.20	1234961.28

4495	348298.74	1234957.50
4496	348313.50	1234950.84
4497	348330.78	1234941.12
4498	348345.81	1234933.38
4499	348360.57	1234927.08
4500	348376.32	1234922.22
4501	348388.56	1234918.44
4502	348396.93	1234917.45
4503	348406.02	1234917.63
4504	348413.58	1234918.89
4505	348419.34	1234921.59
4506	348425.41	1234924.11
4507	348449.31	1234932.40
4508	348496.29	1234982.52
4509	348502.77	1234983.33
4510	348508.98	1234982.88
4511	348514.56	1234980.81
4512	348520.41	1234976.85
4513	348526.26	1234972.26
4514	348530.85	1234966.23
4515	348535.17	1234959.39
4516	348537.06	1234950.84
4517	348538.95	1234934.91
4518	348539.76	1234915.74
4519	348538.68	1234899.36
4520	348535.80	1234880.19
4521	348532.02	1234868.94
4522	348524.55	1234846.71
4523	348517.53	1234830.69
4524	348510.24	1234815.12
4525	348505.02	1234803.69
4526	348498.99	1234794.78
4527	348495.30	1234791.00
4528	348488.01	1234787.22
4529	348478.83	1234783.26
4530	348471.36	1234778.49
4531	348462.99	1234769.40
4532	348449.48	1234745.82
4533	348444.27	1234723.68
4534	348443.46	1234719.72
4535	348442.47	1234697.40
4536	348442.47	1234690.56
4537	348444.36	1234679.76
4538	348451.56	1234666.26
4539	348458.85	1234658.16
4540	348468.84	1234650.87
4541	348481.98	1234646.73
4542	348496.74	1234643.40
4543	348512.94	1234642.59
4544	348525.99	1234645.65

4545	348551.37	1234650.87
4546	348578.46	1234660.05
4547	348602.13	1234666.26
4548	348624.81	1234672.92
4549	348644.70	1234679.13
4550	348665.76	1234686.87
4551	348691.14	1234698.30
4552	348705.45	1234705.14
4553	348724.98	1234716.39
4554	348742.26	1234727.19
4555	348773.04	1234748.79
4556	348806.52	1234772.28
4557	348826.77	1234785.33
4558	348836.22	1234790.91
4559	348863.49	1234807.83
4560	348875.73	1234814.49
4561	348887.16	1234822.14
4562	348903.00	1234832.13
4563	348917.76	1234842.93
4564	348924.96	1234850.04
4565	348955.79	1234871.09
4566	348969.72	1234889.79
4567	348994.48	1234949.57
4568	349021.26	1235015.55
4569	349032.87	1235027.79
4570	349048.89	1235041.74
4571	349058.52	1235052.09
4572	349069.50	1235066.04
4573	349072.83	1235071.89
4574	349080.30	1235084.58
4575	349106.22	1235122.47
4576	349107.30	1235129.04
4577	349114.86	1235142.18
4578	349122.69	1235152.53
4579	349132.95	1235164.86
4580	349145.37	1235176.29
4581	349161.21	1235188.08
4582	349170.57	1235194.56
4583	349181.37	1235200.77
4584	349195.05	1235207.61
4585	349205.67	1235213.91
4586	349211.25	1235218.50
4587	349217.28	1235226.33
4588	349221.24	1235234.70
4589	349223.58	1235240.73
4590	349225.83	1235252.16
4591	349228.80	1235266.92
4592	349232.67	1235274.39
4593	349238.61	1235286.90
4594	349248.69	1235299.14

4595	349260.57	1235311.56
4596	349269.93	1235320.74
4597	349279.29	1235326.59
4598	349288.65	1235330.73
4599	349295.04	1235332.98
4600	349303.41	1235334.51
4601	349314.21	1235335.68
4602	349327.08	1235335.32
4603	349339.77	1235332.98
4604	349351.65	1235330.28
4605	349358.04	1235327.22
4606	349363.08	1235323.62
4607	349366.77	1235319.48
4608	349369.47	1235313.27
4609	349372.26	1235304.99
4610	349374.96	1235287.08
4611	349379.10	1235267.55
4612	349384.05	1235248.56
4613	349391.97	1235231.55
4614	349398.45	1235216.79
4615	349406.28	1235200.41
4616	349416.27	1235186.19
4617	349419.87	1235179.98
4618	349428.60	1235170.62
4619	349438.50	1235163.78
4620	349445.43	1235160.90
4621	349452.27	1235159.64
4622	349471.17	1235158.83
4623	349488.81	1235159.64
4624	349499.88	1235161.26
4625	349509.06	1235161.08
4626	349513.83	1235160.45
4627	349520.22	1235157.93
4628	349529.22	1235154.60
4629	349540.02	1235150.01
4630	349548.75	1235143.62
4631	349560.18	1235134.71
4632	349572.42	1235128.23
4633	349581.60	1235123.46
4634	349600.68	1235120.13
4635	349623.36	1235114.73
4636	349656.43	1235110.80
4637	349680.72	1235113.31
4638	349703.19	1235120.76
4639	349722.54	1235127.42
4640	349748.55	1235135.70
4641	349766.19	1235139.48
4642	349782.03	1235141.91
4643	349793.64	1235143.62
4644	349811.91	1235143.80

4645	349847.28	1235141.10
4646	349858.35	1235137.77
4647	349864.74	1235134.71
4648	349875.99	1235129.04
4649	349888.05	1235120.31
4650	349898.67	1235109.96
4651	349906.95	1235098.26
4652	349912.98	1235089.53
4653	349915.86	1235083.14
4654	349918.20	1235074.41
4655	349904.48	1235052.89
4656	349876.72	1235036.98
4657	349866.99	1235030.94
4658	349861.23	1235024.73
4659	349855.83	1235016.99
4660	349853.76	1235008.08
4661	349854.75	1235000.34
4662	349856.19	1234992.06
4663	349858.71	1234983.33
4664	349863.39	1234976.22
4665	349870.95	1234967.94
4666	349880.31	1234962.63
4667	349892.55	1234959.48
4668	349900.92	1234958.76
4669	349906.77	1234960.20
4670	349912.35	1234962.09
4671	349918.20	1234965.24
4672	349925.04	1234970.01
4673	349930.26	1234977.48
4674	349935.84	1234987.92
4675	349943.58	1235001.15
4676	349948.08	1235014.29
4677	349953.57	1235030.31
4678	349955.82	1235040.48
4679	349961.04	1235057.49
4680	349964.73	1235073.96
4681	349969.50	1235094.57
4682	349974.54	1235130.75
4683	349977.69	1235147.94
4684	349982.01	1235166.30
4685	349986.96	1235181.06
4686	349992.99	1235201.85
4687	349999.65	1235217.87
4688	350007.39	1235233.26
4689	350020.08	1235252.52
4690	350042.31	1235276.91
4691	350049.96	1235285.01
4692	350067.24	1235301.84
4693	350079.48	1235309.76
4694	350092.80	1235314.71



4695	350106.30	1235317.59
4696	350113.59	1235318.67
4697	350122.95	1235318.22
4698	350131.50	1235315.79
4699	350144.01	1235306.61
4700	350157.51	1235296.80
4701	350173.71	1235287.53
4702	350190.54	1235280.42
4703	350200.98	1235278.53
4704	350209.89	1235277.90
4705	350223.39	1235279.61
4706	350235.00	1235283.75
4707	350251.29	1235294.55
4708	350264.16	1235305.35
4709	350283.51	1235319.75
4710	350303.04	1235336.76
4711	350316.36	1235348.37
4712	350343.18	1235365.20
4713	350358.30	1235365.47
4714	350367.66	1235363.76
4715	350379.36	1235358.36
4716	350388.72	1235352.15
4717	350404.65	1235339.01
4718	350409.69	1235332.35
4719	350414.46	1235322.81
4720	350415.90	1235313.90
4721	350416.71	1235295.18
4722	350415.90	1235292.03
4723	350413.83	1235281.41
4724	350411.46	1235268.88
4725	350410.05	1235253.42
4726	350410.68	1235243.43
4727	350413.38	1235238.39
4728	350418.42	1235234.07
4729	350422.20	1235232.18
4730	350427.15	1235231.55
4731	350433.99	1235232.81
4732	350438.13	1235234.88
4733	350442.72	1235238.84
4734	350447.76	1235245.05
4735	350452.08	1235252.79
4736	350453.79	1235257.38
4737	350454.78	1235267.10
4738	350455.23	1235285.01
4739	350455.41	1235297.25
4740	350454.60	1235317.86
4741	350455.41	1235335.50
4742	350456.85	1235346.12
4743	350459.55	1235354.85
4744	350464.32	1235368.35

4745	350472.06	1235391.48
4746	350475.57	1235405.79
4747	350477.46	1235418.66
4748	350477.46	1235436.57
4749	350475.57	1235451.96
4750	350474.40	1235455.74
4751	350456.38	1235523.21
4752	350459.47	1235540.56
4753	350469.72	1235550.20
4754	350481.75	1235552.48
4755	350501.02	1235539.60
4756	350598.87	1235491.83
4757	350644.59	1235472.75
4758	350667.45	1235463.75
4759	350722.35	1235445.30
4760	350746.47	1235436.57
4761	350773.29	1235425.14
4762	350799.75	1235415.15
4763	350849.43	1235396.88
4764	350905.50	1235374.83
4765	350937.18	1235364.03
4766	350969.58	1235352.15
4767	350990.55	1235344.41
4768	351002.61	1235341.98
4769	351014.94	1235340.54
4770	351041.94	1235341.53
4771	351062.28	1235343.24
4772	351091.80	1235346.30
4773	351117.00	1235349.27
4774	351141.12	1235353.59
4775	351157.50	1235355.48
4776	351173.52	1235354.04
4777	351194.94	1235350.71
4778	351297.45	1235330.91
4779	351363.96	1235317.41
4780	351396.18	1235311.56
4781	351408.51	1235307.24
4782	351431.55	1235299.14
4783	351451.26	1235290.77
4784	351470.25	1235280.87
4785	351484.74	1235269.17
4786	351517.32	1235243.97
4787	351562.14	1235204.55
4788	351594.18	1235175.84
4789	351613.44	1235153.61
4790	351629.28	1235133.00
4791	351638.19	1235122.38
4792	351673.56	1235086.83
4793	351687.51	1235076.84
4794	351698.31	1235072.70

4795	351708.66	1235069.19
4796	351717.84	1235067.30
4797	351726.39	1235067.30
4798	351735.48	1235068.74
4799	351740.40	1235070.50
4800	351761.29	1235076.47
4801	351768.84	1235098.07
4802	351744.07	1235188.12
4803	351719.04	1235217.41
4804	351649.40	1235250.58
4805	351634.05	1235275.65
4806	351635.49	1235287.26
4807	351640.08	1235297.88
4808	351643.23	1235303.91
4809	351648.18	1235310.57
4810	351654.66	1235316.78
4811	351662.58	1235320.29
4812	351672.75	1235321.55
4813	351688.77	1235320.74
4814	351707.67	1235317.23
4815	351718.65	1235312.46
4816	351737.93	1235303.99
4817	351756.54	1235296.62
4818	351769.59	1235291.85
4819	351785.61	1235284.56
4820	351800.37	1235277.09
4821	351818.64	1235267.82
4822	351822.96	1235262.87
4823	351833.13	1235251.89
4824	351842.40	1235240.19
4825	351848.52	1235233.62
4826	351852.66	1235228.40
4827	351860.22	1235222.37
4828	351864.54	1235217.06
4829	351867.96	1235214.09
4830	351879.03	1235206.44
4831	351887.76	1235201.04
4832	351897.39	1235194.29
4833	351905.85	1235188.53
4834	351912.69	1235183.40
4835	351922.50	1235177.64
4836	351928.80	1235174.40
4837	351939.60	1235171.16
4838	351948.15	1235168.64
4839	351967.86	1235167.56
4840	351988.56	1235165.04
4841	352023.75	1235164.23
4842	352034.28	1235161.80
4843	352047.24	1235157.93
4844	352061.46	1235152.08

4845	352070.37	1235148.75
4846	352078.20	1235145.24
4847	352087.65	1235144.88
4848	352104.03	1235144.61
4849	352110.42	1235145.42
4850	352119.60	1235147.67
4851	352129.68	1235150.19
4852	352135.62	1235152.17
4853	352142.46	1235154.60
4854	352147.68	1235158.02
4855	352182.63	1235161.51
4856	352205.07	1235181.56
4857	352240.11	1235198.52
4858	352251.99	1235196.90
4859	352262.88	1235196.45
4860	352270.71	1235194.65
4861	352277.28	1235192.31
4862	352283.58	1235189.16
4863	352289.79	1235185.02
4864	352294.29	1235180.34
4865	352296.99	1235174.85
4866	352298.07	1235169.18
4867	352300.14	1235159.55
4868	352302.21	1235142.72
4869	352304.28	1235127.24
4870	352307.16	1235114.10
4871	352309.86	1235103.03
4872	352312.20	1235092.05
4873	352315.26	1235084.94
4874	352317.69	1235080.89
4875	352320.84	1235078.10
4876	352324.17	1235075.94
4877	352326.87	1235075.58
4878	352334.16	1235077.02
4879	352339.29	1235078.19
4880	352358.37	1235071.89
4881	352364.41	1235071.35
4882	352392.72	1235109.86
4883	352435.68	1235121.12
4884	352443.51	1235122.20
4885	352454.22	1235124.63
4886	352465.38	1235127.69
4887	352476.00	1235131.20
4888	352485.54	1235134.80
4889	352495.44	1235138.58
4890	352500.84	1235141.10
4891	352516.41	1235146.86
4892	352604.90	1235180.33
4893	352658.71	1235215.17
4894	352735.08	1235266.34

4895	352751.49	1235270.97
4896	352756.80	1235267.82
4897	352760.76	1235264.13
4898	352764.27	1235258.73
4899	352768.77	1235249.55
4900	352775.16	1235235.69
4901	352779.66	1235225.07
4902	352783.44	1235213.46
4903	352787.76	1235198.70
4904	352791.09	1235186.73
4905	352796.13	1235167.65
4906	352799.73	1235160.18
4907	352803.60	1235151.27
4908	352809.09	1235141.19
4909	352814.85	1235132.37
4910	352821.87	1235123.10
4911	352827.63	1235117.07
4912	352834.38	1235111.85
4913	352840.41	1235107.89
4914	352849.86	1235102.40
4915	352857.87	1235099.16
4916	352869.75	1235094.48
4917	352879.47	1235091.96
4918	352890.00	1235089.26
4919	352934.46	1235076.75
4920	353025.18	1235085.30
4921	353031.66	1235079.81
4922	353037.33	1235074.68
4923	353043.09	1235066.85
4924	353055.24	1235054.34
4925	353069.82	1235039.22
4926	353078.37	1235031.30
4927	353086.74	1235023.65
4928	353093.58	1235019.24
4929	353104.29	1235013.03
4930	353112.84	1235008.89
4931	353120.58	1235005.11
4932	353129.31	1235002.59
4933	353143.57	1234994.36
4934	353180.86	1234994.77
4935	353221.10	1235023.11
4936	353257.85	1235065.73
4937	353301.64	1235086.75
4938	353380.29	1235106.61
4939	353404.57	1235118.11
4940	353433.79	1235163.61
4941	353458.35	1235179.44
4942	353462.40	1235179.35
4943	353471.49	1235177.64
4944	353476.44	1235175.12

4945	353481.57	1235171.43
4946	353486.34	1235166.12
4947	353491.38	1235158.56
4948	353494.62	1235153.25
4949	353497.14	1235148.48
4950	353499.48	1235141.01
4951	353502.18	1235131.11
4952	353504.52	1235115.99
4953	353508.03	1235098.98
4954	353510.28	1235082.24
4955	353513.43	1235068.65
4956	353517.48	1235052.36
4957	353523.78	1235034.72
4958	353529.63	1235021.58
4959	353536.20	1235009.61
4960	353542.50	1234999.89
4961	353547.81	1234993.59
4962	353554.74	1234986.39
4963	353559.69	1234981.53
4964	353563.11	1234979.28
4965	353571.57	1234976.85
4966	353579.04	1234975.50
4967	353589.84	1234973.88
4968	353594.88	1234973.79
4969	353615.36	1234965.81
4970	353638.19	1234969.47
4971	353679.84	1235015.64
4972	353688.93	1235023.47
4973	353697.21	1235030.67
4974	353708.10	1235040.57
4975	353714.04	1235046.06
4976	353721.33	1235051.55
4977	353732.85	1235060.55
4978	353736.99	1235062.26
4979	353741.31	1235065.59
4980	353749.23	1235070.99
4981	353756.79	1235075.40
4982	353763.90	1235079.00
4983	353825.82	1235092.23
4984	353837.34	1235088.36
4985	353845.26	1235083.59
4986	353852.19	1235078.82
4987	353860.56	1235070.09
4988	353868.84	1235061.63
4989	353876.13	1235052.45
4990	353882.79	1235043.99
4991	353888.55	1235035.35
4992	353892.87	1235027.88
4993	353897.10	1235019.33
4994	353901.33	1235009.79

4995	353904.21	1235000.70
4996	353907.00	1234989.81
4997	353907.99	1234982.07
4998	353907.99	1234976.31
4999	353907.54	1234966.05
5000	353905.83	1234958.04
5001	353903.04	1234948.05
5002	353897.73	1234935.36
5003	353891.79	1234924.11
5004	353885.58	1234913.40
5005	353879.73	1234903.41
5006	353872.71	1234892.16
5007	353866.86	1234882.71
5008	353860.74	1234873.35
5009	353854.62	1234863.72
5010	353846.52	1234851.84
5011	353840.58	1234841.58
5012	353832.48	1234828.35
5013	353824.29	1234815.84
5014	353818.89	1234806.84
5015	353812.95	1234798.29
5016	353806.74	1234789.29
5017	353799.63	1234779.39
5018	353793.51	1234770.30
5019	353786.76	1234762.56
5020	353783.16	1234754.28
5021	353780.01	1234746.00
5022	353779.56	1234741.32
5023	353779.56	1234736.28
5024	353780.19	1234731.15
5025	353781.99	1234723.95
5026	353785.32	1234717.02
5027	353789.82	1234709.82
5028	353795.49	1234702.44
5029	353801.07	1234697.58
5030	353805.39	1234693.98
5031	353810.43	1234691.28
5032	353818.89	1234686.96
5033	353828.79	1234684.62
5034	353837.16	1234682.01
5035	353844.36	1234680.48
5036	353852.82	1234679.22
5037	353861.01	1234678.50
5038	353869.92	1234678.41
5039	353878.02	1234680.30
5040	353885.58	1234683.90
5041	353890.84	1234685.05
5042	353913.80	1234695.08
5043	353942.04	1234722.46
5044	353950.94	1234742.52

5045	353951.91	1234802.29
5046	353967.73	1234822.26
5047	354013.47	1234840.86
5048	354021.93	1234841.40
5049	354030.75	1234841.22
5050	354037.59	1234839.78
5051	354043.71	1234836.54
5052	354049.74	1234832.31
5053	354056.94	1234827.27
5054	354065.13	1234823.67
5055	354074.04	1234820.61
5056	354082.59	1234819.08
5057	354090.24	1234817.73
5058	354099.33	1234816.38
5059	354107.70	1234816.11
5060	354112.04	1234815.10
5061	354147.30	1234812.65
5062	354191.13	1234824.41
5063	354243.34	1234851.86
5064	354323.80	1234914.07
5065	354366.32	1234948.00
5066	354410.40	1235005.98
5067	354497.54	1235116.00
5068	354559.31	1235184.39
5069	354608.73	1235223.27
5070	354623.67	1235231.37
5071	354634.38	1235236.68
5072	354650.85	1235244.42
5073	354658.05	1235247.21
5074	354672.27	1235253.42
5075	354684.33	1235258.91
5076	354694.32	1235262.96
5077	354711.96	1235270.79
5078	354722.31	1235275.56
5079	354734.46	1235281.59
5080	354740.85	1235283.48
5081	354755.61	1235290.86
5082	354766.23	1235296.17
5083	354779.19	1235302.29
5084	354796.08	1235307.05
5085	354812.98	1235321.79
5086	354828.82	1235376.53
1	354849.72	1235427.13

