



# **ЗАКОН**

## **Калужской области**

**О преобразовании всех поселений, входящих в состав муниципального района "Мосальский 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 "Мосальский район": городское поселение "Город Мосальск", сельское поселение "Село Боровенск", сельское поселение "Деревня Воронино", сельское поселение "Деревня Долгое", сельское поселение "Село Дашино", сельское поселение "Деревня Посконь", сельское поселение "Деревня Путогино", сельское поселение "Деревня Людково", сельское поселение "Поселок Раменский", сельское поселение "Деревня Савино", сельское поселение "Деревня Гачки" 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 "Мосальский район": городское поселение "Город Мосальск", сельское поселение "Село Боровенск", сельское поселение "Деревня Воронино", сельское поселение "Деревня Долгое", сельское поселение "Село Дашино", сельское поселение "Деревня Посконь", сельское поселение "Деревня Путогино", сельское поселение "Деревня Людково", сельское поселение "Поселок Раменский", сельское поселение "Деревня Савино", сельское поселение "Деревня Гачки" (далее - преобразуемые поселения), путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Мосальский 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 "Мосальский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

4. Установить административный центр вновь образованного муниципального округа в городе Мосальске.

5. Преобразование всех поселений, входящих в состав муниципального района "Мосальский 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:

город Мосальск, село Боровенск, деревня Бараньи Рога, деревня Боровенка, село Быстрое, деревня Дубровка, деревня Моцково, деревня Мягкое, деревня Ольхи, деревня Плотки, деревня Почерпихи, деревня Речицы, деревня Сельцо, деревня Товарково, деревня Горбачи, деревня Богослово, деревня Глотова, деревня Госточи, деревня Красная Береза, деревня Петушки, деревня Селино, деревня Стрельня, деревня Сушково, деревня Творищи, деревня Филатово, деревня Фошня, деревня Ханьково, село Тарасково, деревня Гридяки, деревня Лоск, деревня Павловичи, деревня Пищалово, деревня Симоново, деревня Воронино, деревня Берно, деревня Богатищево, деревня Васильевское, деревня Дубье, деревня Ивано-Дуброво, деревня Излятино, деревня Корное, деревня Проходы, деревня Тимофеевское, деревня Долгое, деревня Аристово, деревня Болва, деревня Василево, деревня Дубровки, деревня Калугово, поселок Калуговский, деревня Камушки, деревня Коровкино, деревня Новая Роща, деревня Новый Быт, деревня Сергеевка, деревня Старое Калугово, деревня Шиши, деревня Новое Калугово, село Дашино, деревня Аниконово, деревня Амшарово, деревня Зайцево, деревня им. Ленина, деревня Казарка, деревня Каменка, деревня Капорье, деревня Кочуково, деревня Липовка, деревня Лосево, деревня Ляды, деревня Мартеновка, деревня Ряполово, деревня Степановка, деревня Устоша, деревня Хирино, деревня Шубино, деревня Шиповка, деревня Новые Ляды, деревня Посконь, деревня Бурмакино, деревня Ерзуново, деревня Ефремово, деревня Заугорское, деревня Зюзино, деревня Никиткино, деревня Пузынино Малое, деревня Родионово, деревня Селезенево, деревня Селивёрстово, деревня Теплищево, деревня Фомин Починок, деревня Шитово, деревня Путогино, деревня Большие Крутицы, деревня Володино, деревня Гулино, деревня Елисеевка, деревня Каплино, деревня Крупец, село Ленское, деревня Леонтьево, деревня Малые Крутицы, деревня Малышево, деревня Подвязки, деревня Покровское, деревня Прожирино, деревня Прудичи, деревня Чертень, деревня Людково, деревня Адамовка, деревня Алферьево, деревня Бавыкино, деревня Вязичня, деревня Грачевка, деревня Круглик, деревня Лесутино, деревня Лиханово, деревня Тереньково, деревня Тимохино, деревня Трушково, поселок Шаховский, деревня Астапово, деревня Батищево, деревня Выгори, деревня Дертвая, деревня Жупаново, деревня Захарино, деревня Котово, деревня Подсосенское Лесничество, деревня Передовик, деревня Девятровка, деревня Емельяновка, деревня Мощины, деревня Ульянино, поселок Раменский, деревня Барсуки, деревня Бушнево, деревня Глагольня, деревня Гнездилово, деревня Кирпичного Завода, деревня Новоселки, деревня Павлово, деревня Поляны, деревня

Почепок, деревня Почернино, деревня Сычево, деревня Филино, деревня Шахово, деревня Рамено, деревня Бухоново, деревня Груздово, деревня Дубровка, деревня Подберезье, деревня Свирково, деревня Скулово, деревня Тиханово, деревня Харланово, деревня Щербинино, деревня Шаньково, деревня Азарово, деревня Бесово, деревня Савино, деревня Зубово, село Ивонино, деревня Кошелево, деревня Пышкино, деревня Родня, деревня Сельцо-Кольцово, деревня Харинки, деревня Хотибино, деревня Гачки, деревня Асетищи, деревня Высокое, деревня Григорово, деревня Гришинское, деревня Низовское, деревня Селичня.

### **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 Мосальского муниципального округа Калужской области является Дума Мосальского 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 "Мосальский 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 Мосальского муниципального округа - избирается Думой Мосальского муниципального округа из своего состава на первом заседании и является председателем Думы на срок ее полномочий.

2. Первый Глава Мосальского 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 Мосальского муниципального округа Калужской области на очередной финансовый год и на плановый период осуществляется:

1) до формирования администрации Мосальского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Мосальский район";

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

### **Статья 8**

Внести в Закон Калужской области от 28 декабря 2004 года № 7-ОЗ "Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории административно-территориальных единиц "Бабынинский район", "Боровский район", "Дзержинский район", "Жиздринский район", "Жуковский район", "Износковский район", "Козельский район", "Малоярославецкий район", "Мосальский район", "Ферзиковский район", "Хвастовичский район", "Город Калуга", "Город Обнинск", и наделении их статусом городского поселения, сельского поселения, городского округа, муниципального района" (в ред. Законов Калужской области от 05.07.2006 № 217-ОЗ, от 05.03.2007 № 290-ОЗ, от 27.04.2007 № 308-ОЗ, от 28.06.2007 № 332-ОЗ, от 11.02.2008 № 407-ОЗ, от 01.07.2008 № 452-ОЗ, от 30.09.2008

№ 467-ОЗ, от 27.02.2009 № 529-ОЗ, от 10.11.2009 № 592-ОЗ, от 11.12.2009 № 609-ОЗ, от 09.03.2010 № 646-ОЗ, от 09.03.2010 № 647-ОЗ, от 23.04.2010 № 6-ОЗ, от 11.01.2011 № 105-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 26.12.2012 № 374-ОЗ, от 26.12.2012 № 375-ОЗ, от 25.10.2013 № 497-ОЗ, от 27.03.2014 № 549-ОЗ, от 29.09.2014 № 620-ОЗ, от 23.12.2014 № 657-ОЗ, от 27.02.2015 № 695-ОЗ, от 24.04.2015 № 713-ОЗ, от 02.11.2015 № 14-ОЗ, от 24.12.2015 № 45-ОЗ, от 29.02.2016 № 61-ОЗ, от 03.06.2016 № 88-ОЗ, от 07.11.2016 № 128-ОЗ, от 24.11.2016 № 139-ОЗ, от 21.12.2016 № 162-ОЗ, от 30.03.2017 № 185-ОЗ, от 21.09.2017 № 251-ОЗ, от 27.11.2017 № 277-ОЗ, от 21.02.2018 № 306-ОЗ, от 22.03.2018 № 318-ОЗ, от 26.04.2018 № 330-ОЗ, от 26.04.2018 № 331-ОЗ, от 26.09.2018 № 382-ОЗ, от 26.09.2018 № 388-ОЗ, от 31.10.2018 № 394-ОЗ, от 29.11.2018 № 411-ОЗ, от 29.11.2018 № 412-ОЗ, от 29.11.2018 № 413-ОЗ, от 29.11.2018 № 415-ОЗ, от 11.12.2018 № 420-ОЗ, от 11.12.2018 № 423-ОЗ, от 26.12.2018 № 431-ОЗ, от 26.12.2018 № 432-ОЗ, от 27.03.2019 № 452-ОЗ, от 28.05.2019 № 477-ОЗ, от 27.06.2019 № 495-ОЗ, от 31.12.2019 № 557-ОЗ, от 17.06.2020 № 608-ОЗ, от 24.02.2021 № 70-ОЗ, от 25.06.2021 № 126-ОЗ, от 24.02.2022 № 197-ОЗ, от 26.10.2022 № 287-ОЗ, от 26.04.2023 № 374-ОЗ, от 31.05.2023 № 381-ОЗ, от 24.10.2023 № 420-ОЗ) следующие изменения:

- 1) в наименовании закона слова "Мосальский район", исключить;
- 2) в преамбуле слова "Мосальский район", исключить;
- 3) статью 9 признать утратившей силу;
- 4) приложения 17, 18, 35 к Закону признать утратившими силу.

## **Статья 9**

Внести в Закон 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) в приложении № 1 "Перечень населенных пунктов, расположенных на территории Калужской области, отнесенных к категории городских населенных пунктов":

а) пункт 15 изложить в следующей редакции:

"15. Муниципальное образование "Мосальский муниципальный округ Калужской области"	г. Мосальск
---	-------------

б) пункт 15.1. признать утратившим силу;

2) в приложении № 2 "Перечень населенных пунктов, расположенных на территории Калужской области, отнесенных к категории сельских населенных пунктов":

а) пункт 16 изложить в следующей редакции:

"16. Муниципальное образование "Мосальский муниципальный округ Калужской области";

б) слова "16.1. Муниципальное образование сельское поселение "Село Боровенск", 16.2. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Воронино", 16.6. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Долгое", 16.7. Муниципальное образование сельское поселение "Село Дашино", 16.8 Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Посконь", 16.9. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Путогино", 16.10 Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Людково", 16.11. Муниципальное образование сельское поселение "Поселок Раменский", 16.12. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Савино", 16.13. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Гачки" исключить.

## **Статья 10**

Признать утратившими силу:

1) Закон Калужской области от 06 июля 2011 года № 175-ОЗ "О преобразовании некоторых муниципальных образований на территории административно-территориальной единицы "Мосальский район" и внесении в связи с этим изменений в отдельные законы Калужской области";

2) Закон Калужской области от 02 ноября 2015 года № 14-ОЗ "О внесении изменений в отдельные законы Калужской области в части изменения границ муниципальных образований Калужской области в связи с изменением границ между субъектами Российской Федерации - Калужской областью и Смоленской областью";

3) Статью 1 Закона Калужской области от 23 сентября 2016 года № 113-ОЗ "О внесении изменений в отдельные законы Калужской области в связи с присвоением наименований географическим объектам, образованным на территории Мосальского района Калужской области";

4) Закон Калужской области от 26 апреля 2018 года № 330-ОЗ "О внесении изменений в законы Калужской области, устанавливающие границы муниципальных образований, расположенных на территории административно-территориальной единицы "Мосальский район".

**Статья 11**

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.

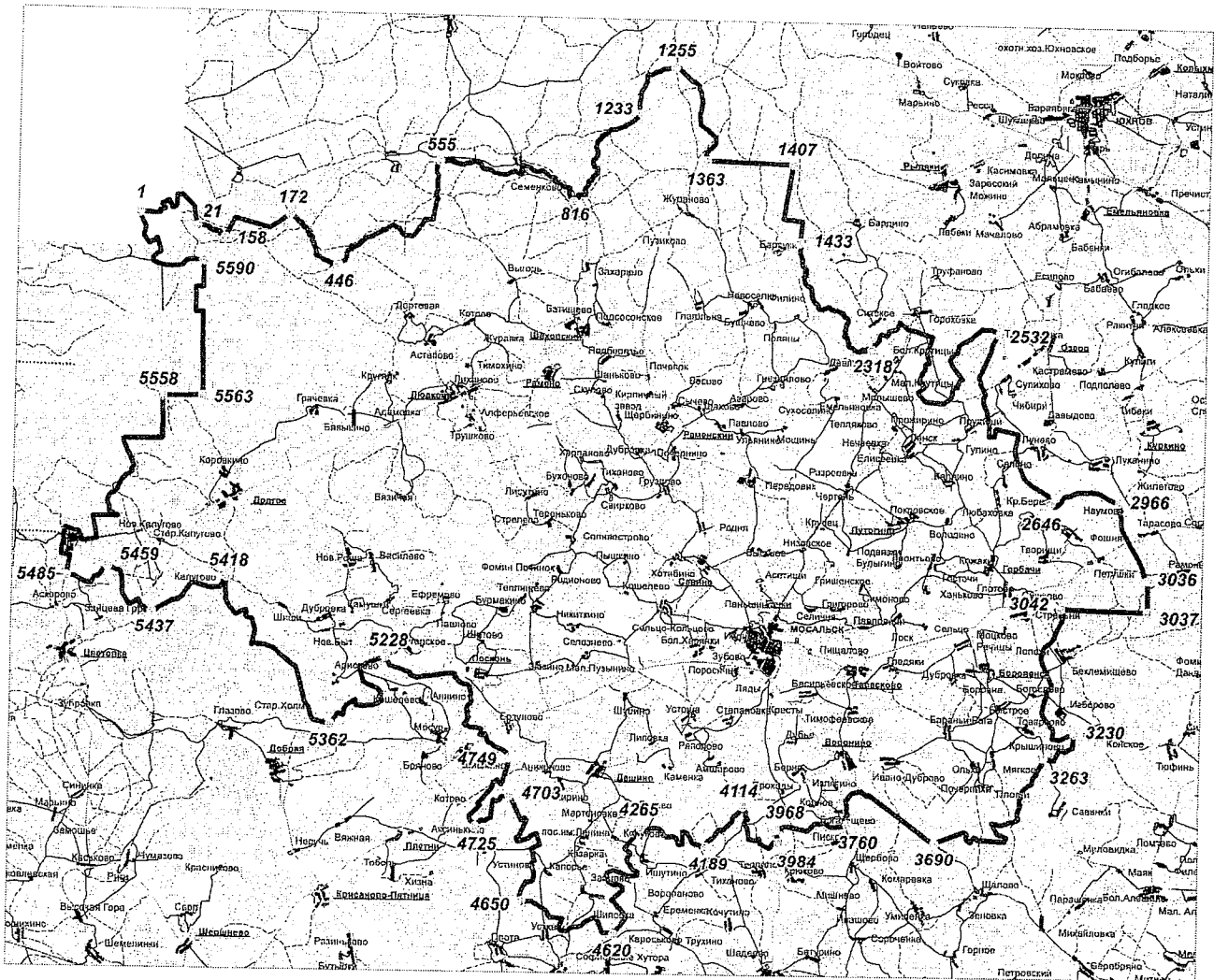
**Губернатор  
Калужской области**



**В.В. Шапша**

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

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





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

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

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

1) от точки 1, находящейся в лесном массиве на стыке лесных кварталов № 2, 4 Подсосонского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" в направлении восток - северо-восток 3938 м через лесной квартал № 2 Подсосонского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в общем южном направлении 1869 м по восточной границе лесного квартала № 3 до р. Пополты и границе Смоленской области (точка 21);

2) от точки 21 в общем юго-восточном направлении 2266 м по руслу р. Пополты и границе Смоленской области до точки 158;

3) от точки 158 в общем северо-восточном направлении 4266 м по границе Смоленской области, западной и северной границам лесного квартала № 6 Подсосонского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее через лесной массив вдоль р. Пополты до р. Песочни (точка 172);

4) от точки 172 в общем юго-восточном направлении 5032 м по границе Смоленской области и по руслу р. Песочни, далее по руслу р. Речицы до точки 446;

5) от точки 446 в общем северо-восточном направлении 10083 м по границе Смоленской области, вдоль северных границ лесных кварталов № 11, 9, 8 Долговского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", лесного квартала № 11 Подсосонского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", западных границ лесных кварталов № 10, 5, 20, 19 Подсосонского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" по руслу р. Дертовочки до точки 555;

6) от точки 555 в общем юго-восточном направлении 9841 м по границе Смоленской области и по руслу р. Пополты до точки 816;

7) от точки 816 в общем северо-восточном направлении 8098 м по границе Смоленской области, по руслу р. Волствицы, далее вдоль северных границ лесных кварталов № 21, 22, 36 и западной границе лесного квартала № 37 Подсосонского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения границ Смоленской области, муниципальных образований "Мосальский муниципальный округ Калужской области", "Юхновский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 1255);

8) от узловой точки 1255 в общем южном направлении 6207 м по границе муниципального образования "Юхновский муниципальный округ Калужской области", по восточным границам лесных кварталов № 36, 39, 42 Подсосонского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 1363;

9) от точки 1363 в восточном направлении 4511 м по северным границам лесного квартала № 31 Подсосонского участкового лесничества и лесных кварталов № 37, 38 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 1407;

10) от точки 1407 в общем южном направлении 5009 м по границе муниципального образования "Юхновский муниципальный округ Калужской области", по восточным границам лесных кварталов № 38, 53, 58 и северо-восточным границам лесного квартала № 67 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая автомобильную дорогу А-130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь до точки 1433;

11) от точки 1433 на северо-восток 179 м вдоль автомобильной дороги А-130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь, далее 9623 м в общем юго-восточном направлении по границе муниципального образования "Юхновский муниципальный округ Калужской области", по руслу безымянного ручья, а затем по руслу р. Лидии, пересекая ЛЭП, до р. Рессы (точка 2318);

12) от точки 2318 в общем северо-восточном направлении 1023 м по границе муниципального образования "Юхновский муниципальный округ Калужской области" и руслу р. Рессы, далее 3320 м в общем восточном направлении юго-восточном направлении по северной границе лесного квартала № 1 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее 4101 м в общем южном направлении по восточным границам лесных кварталов № 13, 16 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в общем северо-восточном направлении 7501 м по границам лесных кварталов № 7, 2 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 2532;

13) от точки 2532 в общем юго-восточном направлении 11886 м по границе муниципального образования "Юхновский муниципальный округ Калужской области", по границе лесных кварталов № 2 Мосальского участкового лесничества, № 4 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья до р. Сергеевки (точка 2646);

14) от точки 2646 в общем направлении на восток 4404 м по границе муниципального образования "Юхновский муниципальный округ Калужской области", по руслу р. Сергеевки, далее через сельскохозяйственные угодья, мимо урочища Наумово, до точки 2966;

15) от точки 2966 в общем юго-восточном направлении 4522 м по границе муниципального образования "Юхновский муниципальный округ Калужской области", по восточным границам лесных кварталов № 1, 2, 3, 34 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", до пересечения границ муниципальных образований "Мосальский муниципальный округ Калужской области", "Юхновский муниципальный округ Калужской области" и "Мещовский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 3036);

16) от узловой точки 3036 на юг 1631 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области" и восточной границе лесного квартала № 39 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 3037;

17) от точки 3037 в западном направлении 4541 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области" и южным границам лесных кварталов № 39, 38, 37, 36, 35 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 3042;

18) от точки 3042 в общем направлении 7929 м на юг по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области", по восточной границе лесного квартала № 5 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая ЛЭП, минуя дер. Богослово, пересекая р. Туросну, далее в северо-восточном направлении 1221 м через ур. Гвоздево Болото до точки 3230;

19) от точки 3230 в общем юго-западном направлении 2742 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области", по границам лесных кварталов № 49 Подкопаевского участкового лесничества, № 1 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 3263, расположенной на р. Каменке;

20) от точки 3263 в юго-западном направлении 4167 м по руслу р. Каменка, далее на юго-запад 7194 м по границам лесных кварталов № 45, 46, 43 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до автомобильной дороги А-130 "Москва - Малоярославец - Рославль" - Мосальск - Мещовск (точка 3690);

21) от точки 3690 в общем северо-западном направлении 3228 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области" вдоль автомобильной дороги А-130 "Москва - Малоярославец - Рославль" - Мосальск - Мещовск, далее 1466 м по северной границе лесного квартала № 24 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее 1339 м на юг по руслу р. Рессы до впадения в нее безымянного ручья (точки 3760);

22) от точки 3760 в западном направлении 4150 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области", по безымянному ручью, по южным границам лесных кварталов № 15, 14 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 3968;

23) от точки 3968 в общем южном направлении 667 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области", по западным границам лесных кварталов № 14, 16 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 3984;

24) от точки 3984 в общем северо-западном направлении 4004 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области", по южной границе лесного квартала № 16 и западной границе лесного квартала № 10 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4114;

25) от точки 4114 в общем юго-западном направлении 2987 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области" и по границам лесных кварталов № 30, 33 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4189;

26) от точки 4189 в общем северо-западном направлении 4913 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области" и по южным границам лесных кварталов № 32, 31, 14, 18, Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4265;

27) от точки 4265 в общем южном направлении 9654 м по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области", по восточным границам лесных кварталов № 18, 23, 20, 24 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая безымянный ручей, р. Серпейку, далее по р. Капорке до пересечения границ муниципальных

образований "Мосальский муниципальный округ Калужской области", "Мещовский муниципальный округ Калужской области", "Барятинский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 4620);

28) от узловой точки 4620 в общем северо-западном направлении 6785 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской области", по южным границам лесных кварталов № 25, 23, 22, 21, 22 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4650;

29) от точки 4650 в общем северном направлении 8576 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской области", по западным границам лесных кварталов № 21, 19, 16, 20, 10, 7 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4703;

30) от точки 4703 в общем юго-западном направлении 2903 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской области", по юго-восточной границе лесного квартала № 18 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая р. Свотицу, до точки 4725;

31) от точки 4725 в общем северо-восточном направлении 4975 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской области", по западным границам лесных кварталов № 18, 6, 3 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4749;

32) от точки 4749 в общем северо-западном направлении 11234 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской области", по западной границе лесного квартала № 17 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая автомобильную дорогу Мосальск - Барятино - "Брянск - Людиново - Киров" - А-130 "Москва - Малоярославец - Рославль" до р. Посконки, далее по руслу р. Посконки до впадения ее в р. Свотицу, далее по руслу р. Свотицы до впадения в нее безымянного ручья, далее по ручью и южным границам лесных кварталов № 8, 7 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 5228;

33) от точки 5228 в общем юго-западном направлении 7792 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской области", по южной границе лесного квартала № 7 Мосальского участкового лесничества, по восточным и южным границам лесных кварталов № 40, 43, 41, 42 Долговского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" и по руч. Сушанка до точки 5362;

34) от точки 5362 в общем северо-западном направлении 11313 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской области", по западным границам лесных кварталов № 42, 41, 79, 38, 34 Долговского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая безымянный ручей до точки 5418;

35) от точки 5418 в общем юго-западном направлении 4822 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской области", по западным и южным границам лесных кварталов № 28, 27, 33 Долговского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 5437;

36) от точки 5437 в общем северо-западном направлении 4091 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской

области", по западным границам лесных кварталов № 33, 32, 26 Долговского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая автомобильную дорогу А130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь до точки 5459;

37) от точки 5459 в общем юго-западном направлении 2696 м по границе муниципального образования "Барятинский муниципальный округ Калужской области", по северным границам лесных кварталов № 10, 16 Милятинского участкового лесничества ГКУ КО "Спас-Деменское лесничество" до пересечения границ Смоленской области, муниципальных образований "Мосальский муниципальный округ Калужской области" и "Барятинский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 5485);

38) от узловой точки 5485 в общем северо-восточном направлении 16702 м по границе Смоленской области, минуя пос. Калуговский, далее по западным границам лесных кварталов № 70, 67, 63, 60 Долговского участкового лесничества, по северной границе лесного квартала № 61 Долговского участкового лесничества, по западным границам лесных кварталов № 55, 48 Долговского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 5558;

39) от точки 5558 в общем восточном направлении 2102 м по границе Смоленской области, по северным границам лесных кварталов № 48, 49 Долговского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 5563;

40) от точки 5563 в общем северном направлении 7711 м по границе Смоленской области, по западным границам лесных кварталов № 42, 35, 26, 20, 17, 14, 5 Долговского участкового лесничества, по западной границе лесного квартала № 7 Подсосенского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая р. Песочню, до точки 5590;

41) от точки 5590 в общем северо-западном направлении 6655 м по границе Смоленской области, по западной и южной границам лесных кварталов № 7, 5, 4 Подсосенского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая р. Пополту, до точки 1.

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

№ точки	Координаты в системе МСК-40	
	X	Y
1	449560.13	1184457.41
2	449519.83	1185388.99
3	449543.11	1185383.23
4	449533.68	1185501.72
5	449563.55	1185532.97
6	449661.02	1185485.98
7	449739.75	1185764.20
8	449971.80	1185581.38
9	450185.55	1185953.88
10	450010.19	1186010.18
11	450033.41	1186045.73
12	449786.01	1186134.05
13	449865.07	1186362.20
14	450477.60	1186370.83
15	450456.11	1186623.67
16	450497.23	1186628.50
17	450497.00	1186646.00
18	449881.00	1187267.00
19	449548.00	1187328.00
20	448975.00	1187439.00
21	448904.00	1187454.00
22	448882.28	1187474.28
23	448874.43	1187480.55
24	448858.38	1187488.95
25	448853.91	1187502.79
26	448862.09	1187513.48
27	448874.29	1187520.91
28	448894.86	1187523.81
29	448905.11	1187527.58
30	448905.49	1187552.72
31	448904.57	1187575.53
32	448893.84	1187583.34
33	448879.77	1187594.07
34	448879.26	1187609.28
35	448888.10	1187621.63
36	448901.13	1187634.31
37	448911.39	1187647.39
38	448911.57	1187660.30
39	448907.93	1187687.04
40	448909.10	1187701.60
41	448921.27	1187712.01
42	448934.60	1187727.62
43	448931.43	1187749.67
44	448932.16	1187767.27
45	448933.07	1187784.60

46	448925.26	1187789.28
47	448914.45	1187793.11
48	448914.90	1187800.79
49	448921.51	1187807.61
50	448936.62	1187822.68
51	448937.79	1187836.25
52	448928.75	1187842.76
53	448907.79	1187845.47
54	448891.43	1187852.21
55	448873.35	1187865.21
56	448870.21	1187877.73
57	448872.57	1187903.90
58	448865.42	1187918.69
59	448863.97	1187929.91
60	448868.78	1187944.86
61	448870.55	1187964.39
62	448863.61	1187974.91
63	448855.76	1187982.41
64	448857.20	1187988.59
65	448866.24	1187992.79
66	448871.81	1187999.47
67	448873.70	1188008.43
68	448855.94	1188021.76
69	448843.94	1188031.70
70	448841.75	1188042.09
71	448848.83	1188062.35
72	448845.30	1188081.16
73	448832.89	1188090.60
74	448819.01	1188086.40
75	448805.41	1188083.30
76	448775.73	1188092.85
77	448750.08	1188098.80
78	448736.05	1188105.91
79	448731.24	1188119.41
80	448734.39	1188134.34
81	448744.57	1188145.37
82	448744.77	1188152.41
83	448740.75	1188160.21
84	448728.01	1188169.31
85	448706.09	1188169.04
86	448687.49	1188169.13
87	448678.26	1188182.66
88	448680.99	1188199.50
89	448695.66	1188209.58
90	448700.76	1188213.24
91	448704.02	1188218.04
92	448700.06	1188232.13
93	448687.36	1188238.26
94	448669.06	1188241.00
95	448659.05	1188245.50

96	448658.93	1188255.76
97	448671.71	1188271.13
98	448675.53	1188285.07
99	448664.92	1188314.26
100	448665.88	1188345.48
101	448668.07	1188352.13
102	448671.07	1188355.46
103	448689.66	1188356.36
104	448712.61	1188382.78
105	448711.81	1188395.34
106	448701.36	1188408.77
107	448687.35	1188413.88
108	448659.75	1188416.51
109	448650.41	1188419.04
110	448636.35	1188428.78
111	448627.57	1188441.57
112	448624.39	1188457.40
113	448624.78	1188458.25
114	448630.55	1188470.72
115	448633.38	1188485.63
116	448623.80	1188509.99
117	448628.60	1188525.60
118	448632.34	1188547.12
119	448629.96	1188580.85
120	448625.89	1188601.25
121	448615.03	1188608.77
122	448602.05	1188609.92
123	448597.06	1188612.79
124	448590.12	1188626.20
125	448590.54	1188636.79
126	448589.51	1188657.29
127	448579.43	1188667.47
128	448562.53	1188668.45
129	448544.58	1188668.74
130	448523.87	1188678.73
131	448515.76	1188680.03
132	448504.77	1188663.60
133	448493.32	1188655.14
134	448479.45	1188640.46
135	448470.49	1188640.35
136	448459.09	1188650.12
137	448452.29	1188676.33
138	448438.87	1188700.36
139	448444.14	1188707.49
140	448451.96	1188705.29
141	448459.04	1188701.28
142	448466.49	1188712.88
143	448465.60	1188721.08
144	448462.15	1188731.48
145	448439.88	1188759.69



146	448427.68	1188783.16
147	448417.43	1188806.37
148	448405.18	1188802.91
149	448394.93	1188798.81
150	448380.30	1188799.95
151	448383.52	1188807.93
152	448385.64	1188826.81
153	448380.53	1188837.66
154	448354.97	1188836.34
155	448331.78	1188849.29
156	448316.10	1188865.29
157	448315.25	1188877.53
158	448332.94	1188910.43
159	448341.00	1188919.00
160	449347.00	1189415.00
161	449339.22	1189443.70
162	449204.00	1189943.00
163	449162.00	1190121.00
164	449068.00	1190461.00
165	449017.00	1190658.00
166	448896.81	1191098.95
167	448869.20	1191195.32
168	449136.23	1191646.01
169	449433.86	1192039.60
170	449552.44	1192173.19
171	449593.34	1192228.25
172	449605.64	1192249.20
173	449593.07	1192240.53
174	449564.72	1192227.98
175	449552.86	1192223.54
176	449537.95	1192223.70
177	449527.57	1192233.50
178	449521.37	1192250.96
179	449535.09	1192246.87
180	449556.80	1192251.16
181	449568.68	1192258.53
182	449574.82	1192269.99
183	449576.46	1192281.85
184	449577.69	1192301.90
185	449573.80	1192316.64
186	449566.49	1192326.46
187	449560.83	1192333.44
188	449531.21	1192344.70
189	449522.07	1192347.23
190	449510.18	1192350.54
191	449497.29	1192357.29
192	449495.24	1192363.83
193	449494.55	1192370.37
194	449496.55	1192381.42
195	449501.04	1192391.57

196	449506.22	1192398.57
197	449514.96	1192405.20
198	449513.30	1192406.64
199	449486.25	1192434.96
200	449413.79	1192501.67
201	449381.70	1192526.18
202	449369.32	1192532.67
203	449370.45	1192534.00
204	449387.61	1192541.89
205	449387.65	1192550.22
206	449379.21	1192558.73
207	449364.63	1192570.74
208	449349.68	1192592.12
209	449328.70	1192620.20
210	449302.90	1192640.28
211	449277.72	1192649.31
212	449250.29	1192648.90
213	449238.00	1192647.06
214	449233.29	1192645.85
215	449222.16	1192657.08
216	449210.83	1192674.28
217	449202.13	1192681.45
218	449187.59	1192690.42
219	449176.61	1192700.48
220	449176.76	1192710.79
221	449185.81	1192718.57
222	449200.68	1192716.37
223	449208.08	1192718.03
224	449209.45	1192724.67
225	449202.26	1192739.53
226	449201.48	1192749.97
227	449213.70	1192759.12
228	449210.47	1192763.31
229	449196.33	1192760.76
230	449194.33	1192760.67
231	449190.76	1192764.99
232	449181.02	1192761.91
233	449172.00	1192767.63
234	449169.02	1192773.69
235	449169.20	1192781.35
236	449186.99	1192801.13
237	449194.51	1192815.52
238	449193.08	1192824.24
239	449180.18	1192840.62
240	449135.89	1192878.75
241	449129.41	1192879.17
242	449122.17	1192886.31
243	449112.84	1192880.68
244	449106.20	1192854.60
245	449089.61	1192829.84

246	449080.52	1192825.59
247	449069.45	1192827.30
248	449061.69	1192834.24
249	449055.43	1192847.92
250	449054.66	1192880.59
251	449060.52	1192900.63
252	449058.59	1192908.03
253	449050.97	1192913.62
254	449036.25	1192915.57
255	449007.18	1192919.73
256	448984.60	1192925.29
257	448947.22	1192939.15
258	448924.56	1192950.80
259	448898.13	1192968.36
260	448884.21	1192980.10
261	448881.36	1192986.55
262	448884.48	1192991.75
263	448893.75	1192991.32
264	448904.00	1192988.01
265	448907.68	1192990.83
266	448908.28	1192995.60
267	448900.41	1193000.80
268	448890.67	1193007.03
269	448887.92	1193015.20
270	448894.76	1193020.05
271	448916.59	1193022.29
272	448917.01	1193031.55
273	448905.71	1193035.65
274	448896.91	1193040.31
275	448891.80	1193047.13
276	448894.02	1193060.92
277	448908.94	1193088.87
278	448909.44	1193103.30
279	448905.08	1193113.44
280	448884.01	1193125.10
281	448859.86	1193128.93
282	448773.23	1193142.78
283	448752.73	1193148.06
284	448737.04	1193153.18
285	448703.10	1193155.56
286	448683.82	1193161.83
287	448672.28	1193173.87
288	448657.70	1193197.91
289	448642.19	1193211.22
290	448622.92	1193216.16
291	448616.63	1193221.12
292	448616.24	1193231.69
293	448635.05	1193255.33
294	448636.30	1193273.20
295	448628.04	1193278.40

296	448614.65	1193278.65
297	448608.90	1193276.38
298	448597.84	1193269.42
299	448564.67	1193231.37
300	448550.10	1193225.16
301	448545.70	1193225.73
302	448528.12	1193235.71
303	448483.36	1193267.90
304	448481.19	1193282.10
305	448493.61	1193294.50
306	448513.02	1193304.65
307	448525.78	1193316.71
308	448529.01	1193323.69
309	448525.82	1193340.53
310	448522.50	1193342.22
311	448421.75	1193458.88
312	448407.70	1193452.76
313	448403.42	1193459.19
314	448397.68	1193461.03
315	448385.81	1193457.14
316	448364.16	1193437.09
317	448354.95	1193431.57
318	448344.51	1193433.00
319	448324.23	1193442.41
320	448310.51	1193435.86
321	448300.48	1193421.74
322	448296.95	1193413.88
323	448233.67	1193410.15
324	448164.42	1193448.88
325	448163.14	1193451.90
326	448163.08	1193462.46
327	448159.60	1193473.51
328	448149.97	1193484.76
329	448148.99	1193485.26
330	448135.99	1193491.92
331	448133.59	1193493.15
332	448117.41	1193495.81
333	448109.43	1193494.79
334	448091.75	1193496.70
335	448081.17	1193503.35
336	448081.02	1193503.53
337	448080.92	1193503.51
338	448074.74	1193507.39
339	448064.57	1193501.65
340	448011.18	1193510.54
341	447987.63	1193511.81
342	447983.71	1193513.39
343	447981.51	1193519.64
344	447974.14	1193528.65
345	447964.31	1193549.11

346	447958.99	1193555.25
347	447949.36	1193556.47
348	447928.68	1193557.50
349	447908.61	1193572.84
350	447891.82	1193582.87
351	447870.93	1193587.16
352	447859.04	1193588.16
353	447857.20	1193589.57
354	447762.51	1193630.04
355	447734.26	1193629.18
356	447728.59	1193622.88
357	447709.04	1193623.99
358	447693.15	1193628.08
359	447673.08	1193639.13
360	447657.11	1193651.82
361	447636.22	1193665.12
362	447627.43	1193669.38
363	447621.88	1193672.07
364	447614.30	1193673.27
365	447608.98	1193674.12
366	447600.18	1193672.28
367	447587.07	1193663.48
368	447571.97	1193654.94
369	447569.82	1193648.08
370	447571.22	1193642.07
371	447558.93	1193639.62
372	447541.41	1193633.06
373	447514.72	1193632.84
374	447503.36	1193632.08
375	447467.74	1193657.13
376	447468.42	1193673.66
377	447450.65	1193687.71
378	447444.23	1193697.12
379	447440.31	1193727.19
380	447440.33	1193728.41
381	447445.47	1193761.26
382	447442.64	1193772.17
383	447431.02	1193781.02
384	447430.11	1193782.69
385	447428.08	1193797.74
386	447421.43	1193805.48
387	447422.72	1193827.47
388	447423.10	1193839.40
389	447417.21	1193859.01
390	447409.68	1193865.46
391	447378.25	1193872.07
392	447360.78	1193885.17
393	447358.73	1193885.94
394	447304.15	1193962.60
395	447300.49	1193984.11

396	447286.10	1193997.95
397	447284.15	1194023.40
398	447262.43	1194043.18
399	447240.91	1194058.25
400	447233.01	1194078.35
401	447224.99	1194083.55
402	447223.77	1194085.00
403	447234.56	1194100.53
404	447230.67	1194134.82
405	447221.68	1194157.29
406	447224.24	1194181.76
407	447209.95	1194215.77
408	447179.21	1194231.51
409	447178.09	1194233.46
410	447176.55	1194250.97
411	447168.05	1194258.04
412	447162.87	1194273.93
413	447158.33	1194309.26
414	447158.48	1194310.43
415	447163.69	1194324.89
416	447155.35	1194324.53
417	447149.70	1194332.67
418	447145.31	1194339.23
419	447153.75	1194347.91
420	447142.43	1194373.94
421	447133.61	1194377.24
422	447132.44	1194383.41
423	447103.52	1194413.68
424	447103.38	1194417.57
425	447085.80	1194432.64
426	447083.20	1194448.23
427	447067.82	1194465.44
428	447070.13	1194493.61
429	447080.67	1194519.75
430	447079.80	1194544.27
431	447086.84	1194554.68
432	447088.91	1194560.14
433	447084.34	1194581.58
434	447083.23	1194591.50
435	447088.71	1194602.47
436	447089.93	1194611.75
437	447078.03	1194636.42
438	447081.04	1194659.93
439	447078.88	1194673.80
440	447063.08	1194693.12
441	447056.31	1194704.28
442	447059.72	1194722.85
443	447045.62	1194739.21
444	447040.19	1194749.73
445	447041.29	1194766.94

446	447040.81	1194786.99
447	447097.82	1194904.30
448	447199.62	1195061.38
449	447240.10	1195163.00
450	447392.49	1195236.66
451	447629.53	1195251.95
452	447681.00	1195267.00
453	447795.00	1195328.00
454	447835.00	1195488.00
455	447989.00	1195444.00
456	447936.00	1195606.00
457	448002.00	1195752.00
458	448053.00	1195844.00
459	448194.00	1195981.00
460	448362.00	1196159.00
461	448427.00	1196232.00
462	448512.00	1196556.00
463	448638.00	1196758.00
464	448703.72	1196877.89
465	448748.39	1196971.71
466	448822.90	1197100.74
467	448822.70	1197204.72
468	448995.63	1197428.88
469	449108.74	1197612.81
470	448912.42	1197948.65
471	448594.83	1198171.57
472	448583.25	1198412.25
473	448551.38	1198644.45
474	448552.69	1198645.97
475	448573.51	1198669.19
476	448607.49	1198703.87
477	448640.44	1198739.26
478	448714.58	1198803.77
479	448965.14	1198970.22
480	449057.79	1199003.37
481	449170.68	1199135.67
482	449347.79	1199202.64
483	449392.62	1199222.90
484	449447.94	1199253.90
485	449447.00	1199260.00
486	449423.00	1199494.00
487	449408.00	1199680.00
488	449484.00	1199691.00
489	449621.00	1199715.00
490	449795.28	1199750.67
491	449917.00	1199772.00
492	450068.00	1199798.00
493	450330.00	1199850.00
494	450373.50	1199858.22
495	450437.00	1199868.00

496	450491.00	1199931.00
497	450732.00	1199821.00
498	450775.00	1199843.00
499	450799.00	1199834.00
500	450831.00	1199840.00
501	450864.00	1199883.00
502	450902.00	1199890.00
503	450945.00	1199896.00
504	451002.00	1199920.00
505	451036.00	1199922.00
506	451054.00	1199915.00
507	451086.00	1199895.00
508	451114.00	1199896.00
509	451135.00	1199906.00
510	451157.00	1199906.00
511	451191.00	1199888.00
512	451217.00	1199898.00
513	451245.00	1199888.00
514	451281.00	1199890.00
515	451298.00	1199888.00
516	451342.00	1199901.00
517	451386.00	1199886.00
518	451442.00	1199899.00
519	451499.00	1199878.00
520	451611.00	1199916.00
521	451655.00	1199932.00
522	451730.00	1199932.00
523	451798.00	1199902.00
524	451844.00	1199865.00
525	451880.00	1199857.00
526	451893.00	1199843.00
527	451921.00	1199835.00
528	451935.47	1199839.83
529	451953.30	1199844.96
530	451980.70	1199852.49
531	451988.70	1199847.94
532	451990.10	1199839.69
533	451994.18	1199828.15
534	452007.91	1199820.68
535	452022.39	1199821.47
536	452038.70	1199827.31
537	452063.07	1199826.48
538	452097.92	1199851.28
539	452113.23	1199843.82
540	452126.48	1199842.95
541	452148.52	1199857.05
542	452167.04	1199859.21
543	452205.51	1199847.13
544	452225.80	1199844.95
545	452247.01	1199857.56



546	452266.37	1199855.92
547	452286.51	1199854.93
548	452350.89	1199889.91
549	452397.58	1199925.39
550	452446.96	1199931.84
551	452493.39	1199948.05
552	452536.41	1199951.72
553	452543.62	1199958.41
554	452562.08	1199967.84
555	452561.20	1199992.13
556	452569.71	1199999.65
557	452576.25	1200008.30
558	452588.08	1200018.99
559	452593.21	1200035.58
560	452582.55	1200042.10
561	452563.85	1200044.55
562	452560.53	1200058.80
563	452559.95	1200077.45
564	452559.49	1200098.12
565	452571.95	1200108.92
566	452587.85	1200108.43
567	452598.18	1200099.13
568	452599.24	1200097.81
569	452602.11	1200074.69
570	452609.50	1200062.84
571	452613.54	1200056.26
572	452628.67	1200067.64
573	452633.77	1200087.32
574	452627.91	1200103.41
575	452618.88	1200118.54
576	452614.33	1200136.34
577	452618.36	1200171.31
578	452607.48	1200186.15
579	452575.71	1200201.46
580	452552.36	1200214.18
581	452547.58	1200232.97
582	452548.02	1200256.12
583	452540.62	1200267.96
584	452520.09	1200267.12
585	452504.89	1200264.34
586	452500.04	1200284.81
587	452500.37	1200312.60
588	452524.22	1200325.28
589	452540.82	1200347.42
590	452552.79	1200377.22
591	452550.17	1200444.01
592	452552.29	1200458.40
593	452558.89	1200487.83
594	452561.97	1200510.36
595	452565.03	1200536.58

596	452576.99	1200544.78
597	452584.78	1200562.71
598	452581.28	1200581.87
599	452569.18	1200600.28
600	452571.51	1200629.52
601	452577.99	1200630.50
602	452582.02	1200626.00
603	452598.99	1200599.21
604	452610.23	1200600.64
605	452617.39	1200614.59
606	452604.59	1200636.31
607	452594.33	1200669.29
608	452582.05	1200706.23
609	452578.50	1200730.02
610	452563.19	1200737.82
611	452544.67	1200735.67
612	452536.20	1200721.71
613	452534.50	1200691.92
614	452526.09	1200671.34
615	452504.30	1200663.88
616	452485.01	1200672.98
617	452477.56	1200690.11
618	452483.97	1200711.33
619	452480.13	1200733.38
620	452488.98	1200748.94
621	452493.41	1200763.01
622	452497.90	1200784.09
623	452500.94	1200798.28
624	452494.25	1200812.63
625	452490.81	1200826.48
626	452478.15	1200833.66
627	452462.95	1200829.55
628	452451.16	1200815.56
629	452437.97	1200811.48
630	452424.62	1200821.28
631	452416.48	1200841.05
632	452414.83	1200874.77
633	452413.15	1200910.48
634	452402.70	1200964.64
635	452391.10	1200998.27
636	452381.52	1201030.60
637	452387.99	1201046.53
638	452385.86	1201061.72
639	452367.28	1201064.20
640	452361.12	1201084.66
641	452356.10	1201124.97
642	452349.09	1201164.60
643	452352.19	1201186.45
644	452364.51	1201213.02
645	452359.62	1201238.77

646	452364.04	1201261.30
647	452378.33	1201289.87
648	452392.51	1201330.35
649	452408.29	1201410.52
650	452419.16	1201450.31
651	452440.05	1201482.25
652	452452.16	1201530.64
653	452451.23	1201558.41
654	452439.61	1201595.35
655	452439.33	1201623.79
656	452448.30	1201654.30
657	452463.89	1201686.85
658	452479.47	1201719.39
659	452505.69	1201746.75
660	452526.64	1201772.73
661	452538.98	1201797.32
662	452540.69	1201825.11
663	452527.15	1201855.42
664	452506.24	1201894.27
665	452499.38	1201918.69
666	452491.10	1201953.01
667	452472.84	1201991.87
668	452463.30	1202019.57
669	452444.57	1202039.26
670	452428.41	1202066.24
671	452424.20	1202090.00
672	452423.89	1202121.10
673	452411.09	1202144.14
674	452387.72	1202163.12
675	452358.45	1202176.09
676	452306.02	1202186.88
677	452258.24	1202196.39
678	452213.07	1202209.89
679	452189.07	1202226.22
680	452164.94	1202255.78
681	452143.96	1202301.23
682	452117.30	1202386.33
683	452105.56	1202435.84
684	452109.25	1202464.98
685	452128.19	1202492.92
686	452142.45	1202524.79
687	452132.91	1202552.49
688	452119.95	1202590.76
689	452112.27	1202631.03
690	452085.39	1202671.81
691	452029.16	1202732.83
692	451975.56	1202795.87
693	451945.21	1202851.17
694	451926.19	1202899.96
695	451919.70	1202954.14

696	451905.16	1203018.84
697	451880.18	1203135.71
698	451871.63	1203198.48
699	451866.54	1203244.74
700	451866.61	1203305.59
701	451861.66	1203337.30
702	451851.26	1203384.84
703	451849.42	1203438.40
704	451864.76	1203496.10
705	451884.82	1203543.88
706	451922.65	1203604.42
707	451946.13	1203642.32
708	451998.06	1203750.59
709	452025.07	1203834.17
710	452050.28	1203896.58
711	452052.78	1203912.48
712	452043.22	1203942.16
713	452010.93	1203993.47
714	451940.35	1204100.02
715	451885.16	1204190.16
716	451878.27	1204217.23
717	451887.99	1204239.14
718	451928.68	1204277.86
719	451985.24	1204318.05
720	452014.88	1204335.51
721	452041.30	1204343.02
722	452066.52	1204337.93
723	452079.27	1204320.85
724	452090.16	1204290.52
725	452099.75	1204258.85
726	452119.09	1204244.47
727	452141.64	1204242.02
728	452162.75	1204250.14
729	452188.49	1204259.62
730	452215.61	1204263.83
731	452242.56	1204283.92
732	452259.06	1204290.67
733	452267.76	1204281.49
734	452283.24	1204255.17
735	452295.21	1204251.29
736	452319.64	1204258.78
737	452355.82	1204284.90
738	452369.45	1204312.80
739	452373.81	1204341.28
740	452354.74	1204395.36
741	452321.58	1204536.63
742	452303.81	1204592.04
743	452297.51	1204627.04
744	452267.92	1204673.08
745	452214.10	1204758.62

746	452192.66	1204783.56
747	452164.01	1204801.84
748	452129.42	1204816.08
749	452113.97	1204839.10
750	452100.92	1204886.62
751	452095.99	1204917.67
752	452066.14	1204990.16
753	452047.58	1205060.12
754	452048.54	1205165.30
755	452062.61	1205216.37
756	452078.16	1205252.22
757	452092.91	1205301.29
758	452098.59	1205330.45
759	452093.56	1205370.76
760	452081.25	1205411.00
761	452070.45	1205432.08
762	452044.39	1205455.66
763	452006.96	1205490.39
764	451976.81	1205525.85
765	451944.68	1205559.96
766	451921.15	1205596.81
767	451879.75	1205631.51
768	451852.27	1205664.35
769	451820.85	1205693.83
770	451790.66	1205733.26
771	451765.66	1205784.64
772	451749.34	1205827.49
773	451741.68	1205865.79
774	451732.01	1205907.38
775	451729.73	1205937.13
776	451735.43	1205964.30
777	451737.85	1205988.13
778	451729.70	1206009.23
779	451715.01	1206020.35
780	451693.16	1206020.15
781	451643.06	1205995.24
782	451612.67	1205987.70
783	451583.47	1205993.39
784	451557.48	1206009.71
785	451530.05	1206037.91
786	451493.15	1206086.54
787	451450.08	1206156.28
788	451410.95	1206230.02
789	451387.87	1206288.03
790	451362.29	1206330.81
791	451348.35	1206333.33
792	451333.04	1206341.13
793	451315.55	1206368.77
794	451290.53	1206422.14
795	451266.73	1206484.76

796	451239.68	1206610.87
797	451231.32	1206652.47
798	451230.99	1206686.87
799	451230.79	1206707.37
800	451225.27	1206729.81
801	451216.99	1206764.15
802	451202.22	1206785.17
803	451182.89	1206796.92
804	451158.41	1206794.72
805	451114.77	1206787.72
806	451061.84	1206781.31
807	450962.51	1206779.12
808	450938.83	1206762.38
809	450922.37	1206752.97
810	450905.12	1206754.80
811	450817.36	1206789.75
812	450694.43	1206830.35
813	450661.72	1206856.53
814	450574.34	1206919.94
815	450539.56	1206957.29
816	450488.97	1207015.98
817	450504.75	1207018.87
818	450526.69	1207020.00
819	450542.82	1207028.76
820	450546.39	1207029.22
821	450557.08	1207026.92
822	450568.11	1207016.78
823	450581.07	1207012.28
824	450599.96	1207011.15
825	450611.29	1207003.66
826	450617.40	1206988.84
827	450623.08	1206983.94
828	450634.32	1206986.03
829	450655.49	1206999.49
830	450659.73	1207003.29
831	450668.44	1207017.80
832	450670.94	1207032.37
833	450681.18	1207036.12
834	450697.04	1207038.59
835	450707.56	1207046.97
836	450714.05	1207059.94
837	450712.53	1207079.77
838	450713.98	1207100.28
839	450716.73	1207123.79
840	450713.49	1207149.23
841	450713.28	1207170.07
842	450714.70	1207193.23
843	450711.12	1207220.65
844	450713.54	1207243.49
845	450715.90	1207272.62

846	450720.73	1207286.23
847	450732.59	1207291.65
848	450749.19	1207287.84
849	450763.51	1207279.06
850	450772.92	1207266.59
851	450785.25	1207258.44
852	450803.97	1207241.11
853	450820.73	1207221.76
854	450827.70	1207218.85
855	450838.29	1207220.28
856	450849.11	1207230.98
857	450856.90	1207246.93
858	450859.34	1207266.88
859	450856.23	1207279.43
860	450854.71	1207288.89
861	450853.56	1207295.99
862	450852.10	1207310.20
863	450849.67	1207334.66
864	450849.99	1207342.35
865	450850.54	1207356.70
866	450848.69	1207372.20
867	450849.99	1207407.61
868	450855.43	1207426.85
869	450863.60	1207442.57
870	450862.24	1207462.88
871	450863.96	1207486.02
872	450868.63	1207510.29
873	450871.74	1207526.58
874	450871.57	1207534.17
875	450875.58	1207564.97
876	450881.31	1207586.86
877	450890.67	1207611.10
878	450904.41	1207628.43
879	450916.50	1207636.48
880	450918.55	1207637.83
881	450940.69	1207643.35
882	450956.19	1207649.13
883	450972.05	1207653.59
884	450987.62	1207653.08
885	450997.29	1207646.25
886	451002.68	1207636.70
887	451010.43	1207623.55
888	451020.79	1207615.39
889	451028.73	1207616.13
890	451046.82	1207627.23
891	451056.75	1207628.65
892	451063.09	1207623.75
893	451062.18	1207614.15
894	451056.09	1207594.58
895	451065.74	1207589.72

896	451076.99	1207591.49
897	451091.84	1207595.93
898	451101.78	1207595.71
899	451108.45	1207591.14
900	451114.83	1207581.62
901	451122.18	1207576.39
902	451131.49	1207577.13
903	451143.47	1207597.84
904	451145.42	1207603.09
905	451150.64	1207610.25
906	451152.28	1207612.09
907	451162.86	1207613.85
908	451174.17	1207609.66
909	451187.81	1207603.19
910	451200.39	1207602.99
911	451207.65	1207606.70
912	451209.89	1207613.99
913	451206.50	1207621.91
914	451201.11	1207631.44
915	451199.32	1207635.93
916	451223.08	1207673.04
917	451227.15	1207676.03
918	451238.39	1207678.45
919	451245.38	1207674.88
920	451255.75	1207664.73
921	451265.74	1207658.56
922	451277.09	1207659.41
923	451277.77	1207659.52
924	451281.70	1207665.53
925	451281.92	1207667.75
926	451281.14	1207674.58
927	451271.78	1207683.09
928	451267.46	1207691.26
929	451267.72	1207691.65
930	451277.54	1207703.66
931	451297.62	1207716.43
932	451299.90	1207718.30
933	451321.35	1207727.58
934	451348.45	1207732.82
935	451357.37	1207735.23
936	451368.59	1207739.31
937	451377.76	1207748.66
938	451378.63	1207761.57
939	451379.44	1207766.70
940	451381.79	1207776.81
941	451393.93	1207787.52
942	451409.76	1207795.29
943	451424.66	1207795.11
944	451439.99	1207784.36
945	451451.28	1207782.48



946	451468.79	1207785.97
947	451483.70	1207786.45
948	451492.01	1207783.54
949	451506.69	1207772.46
950	451518.67	1207766.63
951	451527.92	1207767.97
952	451543.34	1207771.64
953	451568.19	1207781.02
954	451596.54	1207793.88
955	451607.05	1207802.59
956	451616.63	1207813.72
957	451618.70	1207816.48
958	451621.38	1207827.21
959	451621.56	1207843.08
960	451610.16	1207889.60
961	451608.39	1207901.16
962	451611.92	1207912.11
963	451623.71	1207925.45
964	451634.56	1207932.84
965	451646.15	1207933.30
966	451657.52	1207922.50
967	451665.17	1207919.26
968	451676.07	1207921.69
969	451682.64	1207927.38
970	451688.77	1207943.97
971	451693.34	1207949.65
972	451703.56	1207954.38
973	451715.19	1207950.53
974	451727.81	1207947.35
975	451735.73	1207949.75
976	451738.65	1207956.06
977	451736.85	1207970.26
978	451736.39	1207982.83
979	451747.88	1207992.87
980	451766.35	1208000.33
981	451781.55	1208004.13
982	451791.50	1208001.91
983	451809.21	1207987.53
984	451819.49	1207984.66
985	451830.71	1207989.73
986	451849.46	1208002.17
987	451868.88	1208013.94
988	451877.72	1208023.28
989	451879.98	1208029.60
990	451877.24	1208038.83
991	451869.48	1208053.63
992	451872.03	1208063.25
993	451881.25	1208068.97
994	451893.17	1208069.41
995	451903.42	1208070.19

996	451911.64	1208076.55
997	451913.85	1208086.83
998	451909.48	1208093.73
999	451905.71	1208106.26
1000	451909.95	1208112.59
1001	451919.20	1208115.32
1002	451937.43	1208113.19
1003	451947.36	1208113.95
1004	451959.83	1208125.99
1005	451981.66	1208128.19
1006	451988.90	1208132.24
1007	451989.45	1208143.49
1008	451983.69	1208156.65
1009	451974.21	1208178.06
1010	451975.38	1208192.63
1011	451982.15	1208211.88
1012	451990.65	1208222.88
1013	451999.56	1208225.30
1014	452004.77	1208233.93
1015	452023.29	1208237.10
1016	452042.03	1208230.97
1017	452065.91	1208222.68
1018	452083.70	1208207.50
1019	452100.49	1208199.19
1020	452111.45	1208196.66
1021	452121.72	1208196.76
1022	452134.24	1208201.85
1023	452142.78	1208210.53
1024	452146.30	1208222.47
1025	452149.45	1208238.05
1026	452158.90	1208253.03
1027	452167.16	1208255.43
1028	452184.73	1208252.96
1029	452197.32	1208254.08
1030	452208.16	1208261.14
1031	452217.73	1208264.54
1032	452230.01	1208262.68
1033	452242.75	1208247.26
1034	452249.74	1208243.03
1035	452258.68	1208244.12
1036	452268.27	1208244.88
1037	452284.23	1208238.42
1038	452299.49	1208236.26
1039	452319.20	1208231.56
1040	452331.06	1208225.34
1041	452338.42	1208217.47
1042	452338.18	1208208.54
1043	452328.62	1208203.82
1044	452314.70	1208205.33
1045	452305.12	1208203.57

1046	452300.71	1208195.84
1047	452302.00	1208183.70
1048	452310.07	1208171.88
1049	452327.39	1208155.26
1050	452340.36	1208139.77
1051	452340.15	1208110.33
1052	452354.74	1208076.08
1053	452361.81	1208064.24
1054	452373.49	1208055.44
1055	452392.06	1208052.65
1056	452409.92	1208055.47
1057	452429.38	1208063.61
1058	452445.22	1208069.73
1059	452455.82	1208069.17
1060	452463.47	1208065.27
1061	452470.18	1208057.41
1062	452470.68	1208040.22
1063	452475.44	1208027.69
1064	452481.68	1208019.61
1065	452492.34	1208011.33
1066	452501.82	1208008.96
1067	452519.99	1208018.42
1068	452537.77	1208020.79
1069	452544.09	1208012.90
1070	452544.18	1208007.89
1071	452540.30	1207998.59
1072	452536.46	1207986.63
1073	452542.14	1207981.07
1074	452557.62	1207975.49
1075	452612.65	1208002.24
1076	452629.95	1208004.73
1077	452640.24	1208006.21
1078	452659.90	1207994.18
1079	452670.55	1207989.66
1080	452684.09	1207993.09
1081	452697.91	1208001.83
1082	452713.11	1208004.96
1083	452728.70	1208002.81
1084	452738.25	1208007.54
1085	452738.15	1208018.11
1086	452744.37	1208032.28
1087	452745.26	1208038.68
1088	452748.06	1208045.80
1089	452754.35	1208049.93
1090	452762.18	1208052.36
1091	452768.04	1208059.38
1092	452771.73	1208068.02
1093	452771.37	1208082.23
1094	452773.61	1208095.65
1095	452776.94	1208105.55

1096	452782.43	1208112.75
1097	452789.01	1208116.26
1098	452796.02	1208117.61
1099	452813.49	1208116.71
1100	452829.68	1208118.24
1101	452840.39	1208121.84
1102	452850.38	1208127.06
1103	452861.90	1208137.95
1104	452876.39	1208157.30
1105	452883.95	1208169.99
1106	452889.08	1208181.86
1107	452905.93	1208194.45
1108	452937.27	1208207.01
1109	452966.00	1208215.23
1110	452991.75	1208223.44
1111	453004.02	1208221.58
1112	453021.99	1208213.16
1113	453034.97	1208206.67
1114	453053.55	1208203.56
1115	453073.07	1208204.41
1116	453086.91	1208212.17
1117	453101.60	1208233.81
1118	453118.68	1208244.06
1119	453141.44	1208244.96
1120	453151.79	1208246.39
1121	453159.62	1208249.82
1122	453163.42	1208243.70
1123	453180.04	1208237.92
1124	453198.89	1208240.09
1125	453214.17	1208236.61
1126	453224.15	1208231.08
1127	453222.35	1208219.67
1128	453220.55	1208209.23
1129	453219.92	1208201.31
1130	453221.91	1208194.92
1131	453226.94	1208188.43
1132	453235.76	1208183.22
1133	453247.55	1208182.68
1134	453256.55	1208185.02
1135	453263.13	1208185.29
1136	453269.25	1208183.31
1137	453275.91	1208177.64
1138	453284.10	1208173.40
1139	453291.74	1208170.35
1140	453298.40	1208169.09
1141	453311.81	1208168.82
1142	453322.80	1208170.62
1143	453333.86	1208171.34
1144	453342.78	1208170.08
1145	453351.50	1208164.13

1146	453359.88	1208156.12
1147	453370.05	1208149.47
1148	453379.31	1208145.87
1149	453392.55	1208141.55
1150	453403.25	1208139.02
1151	453410.27	1208138.13
1152	453419.73	1208138.40
1153	453430.71	1208140.56
1154	453447.63	1208148.29
1155	453462.12	1208154.06
1156	453485.52	1208160.18
1157	453507.20	1208164.40
1158	453519.22	1208165.75
1159	453530.11	1208166.98
1160	453542.49	1208168.37
1161	453557.97	1208169.90
1162	453572.90	1208170.17
1163	453596.57	1208171.25
1164	453627.36	1208170.71
1165	453646.71	1208171.78
1166	453661.20	1208174.67
1167	453673.71	1208180.51
1168	453686.48	1208189.15
1169	453700.16	1208200.86
1170	453711.32	1208213.99
1171	453720.33	1208226.87
1172	453727.43	1208238.56
1173	453734.09	1208247.65
1174	453742.74	1208254.67
1175	453749.04	1208257.29
1176	453766.32	1208258.91
1177	453776.67	1208261.52
1178	453785.66	1208264.58
1179	453797.28	1208272.58
1180	453800.07	1208278.53
1181	453800.51	1208286.36
1182	453798.26	1208295.00
1183	453793.32	1208308.50
1184	453791.60	1208316.60
1185	453792.50	1208323.89
1186	453794.85	1208329.00
1187	453799.25	1208332.71
1188	453815.82	1208339.82
1189	453830.67	1208344.77
1190	453835.25	1208347.47
1191	453838.31	1208351.88
1192	453840.38	1208359.44
1193	453844.08	1208367.00
1194	453847.67	1208372.22
1195	453852.99	1208375.19

1196	453864.24	1208375.19
1197	453877.02	1208375.46
1198	453886.46	1208378.33
1199	453896.37	1208382.93
1200	453903.47	1208390.67
1201	453908.33	1208406.33
1202	453915.80	1208421.81
1203	453920.85	1208426.13
1204	453922.42	1208439.85
1205	453927.61	1208440.79
1206	453958.86	1208423.42
1207	453987.47	1208428.62
1208	454005.13	1208454.00
1209	454013.74	1208489.89
1210	454046.88	1208530.06
1211	454056.62	1208548.39
1212	454072.76	1208560.02
1213	454088.59	1208580.36
1214	454088.62	1208600.89
1215	454076.23	1208647.18
1216	454089.81	1208657.56
1217	454117.01	1208662.22
1218	454136.12	1208669.22
1219	454141.56	1208690.40
1220	454165.37	1208705.34
1221	454164.74	1208738.12
1222	454171.10	1208752.72
1223	454197.93	1208760.67
1224	454214.39	1208784.83
1225	454237.08	1208783.45
1226	454275.60	1208795.82
1227	454310.78	1208821.77
1228	454348.18	1209142.68
1229	454423.13	1209374.51
1230	454626.45	1209791.89
1231	454673.36	1209884.43
1232	454827.61	1210081.74
1233	455189.59	1210505.04
1234	455264.10	1210460.74
1235	455322.69	1210429.80
1236	455417.28	1210376.79
1237	455615.65	1210327.49
1238	455822.64	1210357.38
1239	456043.23	1210423.57
1240	456285.21	1210411.22
1241	456582.03	1210584.56
1242	456826.95	1210712.33
1243	456997.31	1210734.89
1244	457105.73	1210713.26
1245	457221.74	1210760.19

1246	457192.08	1210949.65
1247	457253.15	1211035.90
1248	457328.25	1211157.47
1249	457373.58	1211289.62
1250	457424.38	1211464.16
1251	457484.49	1211508.07
1252	457503.19	1211598.55
1253	457502.78	1211604.80
1254	457528.38	1211765.44
1255	457601.98	1212183.78
1256	457598.95	1212220.53
1257	457595.27	1212240.50
1258	457592.19	1212272.73
1259	457582.68	1212338.46
1260	457572.84	1212369.17
1261	457561.48	1212401.10
1262	457520.64	1212429.66
1263	457468.73	1212464.97
1264	457444.49	1212487.10
1265	457423.29	1212511.35
1266	457383.05	1212561.41
1267	457348.05	1212598.88
1268	457325.93	1212621.59
1269	457284.18	1212666.12
1270	457206.16	1212753.03
1271	457176.68	1212786.51
1272	457122.33	1212844.55
1273	457068.89	1212900.75
1274	457001.47	1212972.77
1275	456949.13	1213027.59
1276	456904.91	1213073.36
1277	456900.75	1213101.77
1278	456896.31	1213120.95
1279	456881.12	1213200.99
1280	456861.00	1213240.46
1281	456851.27	1213254.30
1282	456792.87	1213344.21
1283	456780.86	1213361.76
1284	456752.30	1213408.13
1285	456741.95	1213422.12
1286	456727.88	1213441.14
1287	456724.02	1213444.10
1288	456709.74	1213443.63
1289	456619.16	1213445.18
1290	456580.92	1213444.25
1291	456560.27	1213456.14
1292	456514.67	1213481.93
1293	456472.52	1213509.08
1294	456463.52	1213515.68
1295	456429.92	1213525.88

1296	456366.17	1213543.44
1297	456296.57	1213561.44
1298	456229.32	1213578.12
1299	456197.30	1213587.27
1300	456107.60	1213609.47
1301	456008.60	1213632.87
1302	455922.80	1213651.77
1303	455859.20	1213665.27
1304	455743.70	1213636.47
1305	455690.30	1213622.67
1306	455650.70	1213622.37
1307	455579.60	1213622.67
1308	455514.20	1213623.27
1309	455457.50	1213605.27
1310	455361.20	1213571.67
1311	455288.00	1213548.87
1312	455243.00	1213532.07
1313	455220.20	1213524.27
1314	455191.82	1213528.37
1315	455161.67	1213528.89
1316	455149.07	1213530.75
1317	455127.84	1213532.25
1318	455096.40	1213534.49
1319	455029.05	1213538.67
1320	454963.14	1213543.02
1321	454902.24	1213546.88
1322	454858.44	1213549.74
1323	454792.67	1213553.97
1324	454745.57	1213556.82
1325	454691.57	1213557.77
1326	454643.42	1213620.47
1327	454617.39	1213653.92
1328	454584.84	1213695.60
1329	454561.52	1213729.97
1330	454517.04	1213784.48
1331	454463.12	1213856.63
1332	454430.79	1213904.34
1333	454440.02	1213940.10
1334	454374.02	1214005.20
1335	454323.99	1214055.38
1336	454273.14	1214109.30
1337	454221.62	1214161.74
1338	454144.07	1214245.59
1339	454095.17	1214295.24
1340	454071.32	1214314.95
1341	454028.42	1214345.49
1342	453962.72	1214392.28
1343	453914.01	1214418.23
1344	453833.48	1214413.85
1345	453749.82	1214411.78



1346	453696.77	1214376.80
1347	453652.25	1214344.07
1348	453580.86	1214296.70
1349	453558.53	1214232.54
1350	453469.07	1214194.85
1351	453436.80	1214181.44
1352	453412.92	1214119.73
1353	453395.49	1214070.29
1354	453369.42	1214056.43
1355	453307.07	1214019.95
1356	453283.22	1213967.48
1357	453243.51	1213949.58
1358	453178.76	1213923.35
1359	453128.33	1213899.66
1360	453077.03	1213911.92
1361	453021.48	1213926.41
1362	452876.48	1213947.36
1363	452806.61	1213956.47
1364	452803.13	1214064.74
1365	452795.45	1214216.87
1366	452782.71	1214357.76
1367	452779.71	1214385.14
1368	452779.83	1214412.48
1369	452778.90	1214486.13
1370	452777.85	1214568.62
1371	452777.53	1214580.08
1372	452773.44	1214724.42
1373	452772.71	1214741.68
1374	452772.06	1214756.42
1375	452770.70	1214787.11
1376	452769.38	1214817.03
1377	452769.65	1214827.82
1378	452770.08	1214845.33
1379	452770.11	1214846.81
1380	452770.00	1214879.42
1381	452768.08	1214978.04
1382	452764.08	1215181.98
1383	452757.78	1215403.91
1384	452755.49	1215450.74
1385	452751.92	1215523.76
1386	452750.27	1215730.51
1387	452741.39	1215908.58
1388	452741.04	1215915.74
1389	452741.03	1215916.55
1390	452740.19	1215994.59
1391	452737.63	1216044.99
1392	452734.28	1216109.88
1393	452727.00	1216249.68
1394	452725.09	1216285.93
1395	452725.97	1216366.92

1396	452717.12	1216510.62
1397	452716.73	1216516.95
1398	452715.74	1216624.61
1399	452715.12	1216691.89
1400	452714.11	1216713.93
1401	452690.09	1217236.41
1402	452672.64	1217736.99
1403	452675.15	1217817.45
1404	452669.56	1217997.03
1405	452660.20	1218297.25
1406	452652.56	1218406.66
1407	452648.60	1218463.20
1408	452460.68	1218434.67
1409	451524.77	1218285.81
1410	450698.13	1218153.42
1411	450392.93	1218108.18
1412	449781.87	1218017.58
1413	449733.24	1218488.40
1414	449705.20	1218742.23
1415	449676.32	1219003.46
1416	449533.35	1218987.05
1417	449501.45	1218983.39
1418	449450.29	1218975.00
1419	449350.78	1218965.75
1420	449342.10	1218964.94
1421	449249.31	1218957.38
1422	449135.96	1218946.49
1423	448971.31	1218930.62
1424	448898.61	1218922.29
1425	448890.74	1218921.39
1426	448876.02	1218919.37
1427	448768.75	1218904.63
1428	448726.34	1218900.20
1429	448687.11	1218896.12
1430	448641.84	1218893.36
1431	448631.60	1218892.50
1432	448597.75	1218889.26
1433	448567.27	1218886.42
1434	448640.94	1219049.33
1435	448595.57	1219038.98
1436	448502.35	1219001.98
1437	448442.18	1218975.84
1438	448418.50	1218970.42
1439	448394.34	1218968.45
1440	448342.55	1218949.21
1441	448312.46	1218934.41
1442	448277.61	1218928.83
1443	448276.25	1218928.62
1444	448256.91	1218918.66
1445	448241.28	1218909.87

1446	448227.81	1218903.62
1447	448220.00	1218901.08
1448	448209.45	1218900.50
1449	448195.97	1218901.08
1450	448174.88	1218903.42
1451	448151.06	1218906.35
1452	448132.89	1218906.35
1453	448116.29	1218905.96
1454	448099.10	1218904.01
1455	448085.63	1218902.25
1456	448073.70	1218900.11
1457	448069.61	1218901.67
1458	448064.52	1218904.01
1459	448055.16	1218905.76
1460	448043.43	1218906.74
1461	448036.01	1218907.71
1462	448026.63	1218911.63
1463	448014.92	1218918.08
1464	447999.68	1218927.63
1465	447981.33	1218937.61
1466	447969.21	1218943.85
1467	447959.06	1218946.79
1468	447947.34	1218948.93
1469	447936.99	1218951.47
1470	447929.76	1218955.77
1471	447921.17	1218962.79
1472	447912.77	1218968.85
1473	447899.10	1218972.75
1474	447884.64	1218974.31
1475	447872.34	1218976.47
1476	447852.81	1218982.14
1477	447834.45	1218987.99
1478	447816.48	1218994.44
1479	447802.61	1218999.71
1480	447783.47	1219010.25
1481	447767.85	1219018.85
1482	447752.81	1219024.71
1483	447740.12	1219027.64
1484	447732.11	1219028.42
1485	447721.76	1219029.78
1486	447711.21	1219033.89
1487	447704.37	1219035.26
1488	447699.30	1219035.06
1489	447690.51	1219031.94
1490	447680.15	1219026.27
1491	447668.63	1219022.37
1492	447652.02	1219021.59
1493	447637.19	1219021.79
1494	447628.59	1219019.82
1495	447616.88	1219016.12

1496	447603.20	1219015.53
1497	447593.24	1219015.92
1498	447583.86	1219018.46
1499	447577.62	1219021.40
1500	447570.39	1219025.69
1501	447561.80	1219026.08
1502	447544.80	1219025.69
1503	447521.55	1219023.74
1504	447501.24	1219024.13
1505	447485.24	1219024.91
1506	447473.31	1219026.66
1507	447467.06	1219029.20
1508	447454.56	1219034.67
1509	447441.09	1219042.88
1510	447427.80	1219051.67
1511	447413.16	1219058.70
1512	447396.75	1219065.14
1513	447381.71	1219069.05
1514	447365.12	1219075.49
1515	447354.96	1219080.77
1516	447333.47	1219095.23
1517	447321.75	1219109.87
1518	447307.11	1219128.81
1519	447295.38	1219135.85
1520	447286.59	1219139.16
1521	447281.52	1219143.66
1522	447279.18	1219148.34
1523	447279.77	1219155.96
1524	447276.83	1219162.22
1525	447271.56	1219167.29
1526	447264.72	1219169.24
1527	447253.01	1219170.23
1528	447246.17	1219172.37
1529	447241.10	1219178.61
1530	447229.76	1219202.25
1531	447215.90	1219229.01
1532	447205.74	1219242.87
1533	447200.07	1219248.35
1534	447189.33	1219252.64
1535	447181.32	1219253.81
1536	447169.61	1219252.64
1537	447162.96	1219247.37
1538	447153.20	1219232.52
1539	447144.99	1219217.28
1540	447130.55	1219204.98
1541	447120.20	1219198.94
1542	447111.60	1219197.18
1543	447098.31	1219200.11
1544	447085.04	1219201.67
1545	447074.10	1219199.72

1546	447056.91	1219193.07
1547	447045.59	1219191.51
1548	447034.83	1219191.71
1549	447019.41	1219196.78
1550	447007.50	1219202.64
1551	446990.90	1219215.72
1552	446991.09	1219222.17
1553	446995.98	1219235.25
1554	446997.14	1219242.68
1555	446995.38	1219250.69
1556	446991.48	1219258.50
1557	446986.40	1219262.81
1558	446981.13	1219262.99
1559	446974.29	1219261.43
1560	446964.92	1219253.81
1561	446953.98	1219241.90
1562	446947.34	1219237.02
1563	446942.27	1219235.84
1564	446933.48	1219236.62
1565	446922.54	1219240.14
1566	446916.29	1219241.90
1567	446910.83	1219241.31
1568	446904.77	1219236.81
1569	446895.59	1219221.78
1570	446885.82	1219198.74
1571	446875.28	1219175.49
1572	446868.44	1219164.95
1573	446859.45	1219156.74
1574	446852.61	1219153.02
1575	446845.58	1219150.88
1576	446836.40	1219150.88
1577	446825.85	1219154.21
1578	446819.42	1219151.66
1579	446811.21	1219143.26
1580	446799.30	1219132.52
1581	446789.13	1219128.81
1582	446779.17	1219126.28
1583	446769.80	1219126.28
1584	446761.41	1219126.86
1585	446751.24	1219131.15
1586	446741.28	1219137.99
1587	446727.62	1219144.64
1588	446712.96	1219151.09
1589	446702.42	1219153.82
1590	446688.75	1219154.79
1591	446675.07	1219153.62
1592	446654.18	1219151.28
1593	446641.29	1219152.45
1594	446631.33	1219153.43
1595	446618.82	1219161.23

1596	446605.35	1219168.07
1597	446596.76	1219174.91
1598	446584.44	1219179.99
1599	446575.28	1219181.75
1600	446559.65	1219181.16
1601	446546.96	1219178.22
1602	446532.11	1219176.27
1603	446519.01	1219176.86
1604	446507.49	1219179.39
1605	446499.29	1219185.26
1606	446495.39	1219194.05
1607	446490.71	1219208.51
1608	446482.11	1219221.39
1609	446476.05	1219225.29
1610	446469.80	1219227.26
1611	446461.20	1219226.07
1612	446452.02	1219221.20
1613	446445.59	1219218.86
1614	446440.11	1219219.44
1615	446434.44	1219224.32
1616	446431.71	1219230.96
1617	446431.71	1219243.07
1618	446427.62	1219255.19
1619	446424.87	1219263.59
1620	446419.41	1219268.85
1621	446412.96	1219270.61
1622	446403.00	1219269.24
1623	446392.07	1219264.76
1624	446379.96	1219264.37
1625	446372.54	1219264.95
1626	446366.32	1219268.28
1627	446366.28	1219268.27
1628	446367.12	1219279.02
1629	446375.81	1219286.90
1630	446385.27	1219294.01
1631	446390.00	1219301.10
1632	446388.42	1219308.20
1633	446379.75	1219313.73
1634	446366.34	1219310.57
1635	446359.25	1219312.14
1636	446353.73	1219318.46
1637	446352.93	1219327.92
1638	446360.82	1219335.81
1639	446362.40	1219344.50
1640	446356.88	1219352.37
1641	446350.56	1219360.26
1642	446345.04	1219367.36
1643	446339.52	1219376.04
1644	446337.54	1219388.27
1645	446332.43	1219396.55

1646	446328.87	1219401.68
1647	446324.54	1219406.81
1648	446321.78	1219412.72
1649	446321.37	1219421.79
1650	446320.98	1219438.35
1651	446317.43	1219445.85
1652	446313.09	1219450.58
1653	446303.63	1219450.98
1654	446293.77	1219448.61
1655	446286.27	1219449.39
1656	446280.75	1219449.80
1657	446277.99	1219453.74
1658	446277.99	1219459.26
1659	446283.12	1219460.45
1660	446284.31	1219466.36
1661	446283.92	1219472.67
1662	446283.12	1219477.01
1663	446278.79	1219480.95
1664	446274.44	1219484.51
1665	446266.16	1219487.66
1666	446262.21	1219493.57
1667	446261.43	1219499.10
1668	446259.06	1219507.77
1669	446254.34	1219512.50
1670	446247.23	1219518.42
1671	446240.91	1219519.61
1672	446233.43	1219523.94
1673	446225.15	1219524.33
1674	446218.44	1219525.91
1675	446206.22	1219525.52
1676	446199.12	1219522.37
1677	446188.07	1219523.15
1678	446181.36	1219524.72
1679	446171.90	1219532.22
1680	446163.23	1219540.50
1681	446156.52	1219540.50
1682	446142.72	1219542.48
1683	446131.28	1219531.04
1684	446115.11	1219529.46
1685	446104.07	1219535.39
1686	446096.57	1219537.74
1687	446076.45	1219539.32
1688	446069.36	1219536.96
1689	446061.08	1219536.56
1690	446052.00	1219536.17
1691	446046.09	1219539.72
1692	446037.02	1219543.26
1693	446029.52	1219550.37
1694	446024.40	1219556.67
1695	446021.24	1219560.81

1696	446019.27	1219564.17
1697	446015.91	1219567.73
1698	446012.57	1219569.09
1699	446008.62	1219571.27
1700	446003.30	1219571.66
1701	445998.96	1219572.26
1702	445993.83	1219572.06
1703	445988.31	1219571.07
1704	445984.95	1219570.08
1705	445978.44	1219568.51
1706	445971.95	1219566.74
1707	445966.62	1219564.95
1708	445957.74	1219564.76
1709	445953.99	1219562.60
1710	445945.52	1219563.38
1711	445939.80	1219565.36
1712	445933.49	1219565.15
1713	445928.96	1219566.53
1714	445926.59	1219568.31
1715	445921.07	1219568.90
1716	445916.33	1219569.50
1717	445907.06	1219570.68
1718	445876.89	1219571.27
1719	445873.34	1219572.65
1720	445869.20	1219575.02
1721	445853.03	1219575.41
1722	445848.50	1219572.06
1723	445843.95	1219567.13
1724	445839.81	1219562.19
1725	445835.09	1219560.03
1726	445822.07	1219559.43
1727	445814.57	1219561.80
1728	445809.24	1219564.76
1729	445804.32	1219565.94
1730	445798.01	1219570.08
1731	445791.11	1219574.22
1732	445782.83	1219578.57
1733	445775.72	1219583.88
1734	445766.66	1219588.23
1735	445756.40	1219589.81
1736	445742.21	1219589.81
1737	445732.34	1219589.40
1738	445728.00	1219590.99
1739	445725.63	1219592.57
1740	445719.53	1219593.35
1741	445717.16	1219596.32
1742	445712.61	1219596.71
1743	445708.08	1219598.67
1744	445705.13	1219600.85
1745	445699.02	1219601.04



1746	445693.10	1219604.99
1747	445687.19	1219607.55
1748	445683.24	1219610.51
1749	445678.50	1219613.46
1750	445673.18	1219616.63
1751	445668.05	1219619.58
1752	445663.32	1219620.38
1753	445655.82	1219622.15
1754	445650.11	1219624.52
1755	445644.20	1219628.46
1756	445641.63	1219630.23
1757	445637.09	1219636.34
1758	445633.55	1219644.23
1759	445629.20	1219648.37
1760	445623.89	1219655.48
1761	445616.19	1219661.58
1762	445607.12	1219660.40
1763	445602.78	1219660.80
1764	445598.04	1219661.58
1765	445593.71	1219665.33
1766	445588.38	1219665.74
1767	445582.26	1219669.28
1768	445577.73	1219672.04
1769	445571.03	1219675.98
1770	445565.31	1219681.70
1771	445559.60	1219685.45
1772	445552.29	1219692.75
1773	445547.16	1219699.05
1774	445542.05	1219705.76
1775	445536.92	1219708.71
1776	445530.99	1219712.07
1777	445521.53	1219713.45
1778	445514.63	1219713.65
1779	445505.36	1219714.64
1780	445497.47	1219719.77
1781	445492.94	1219722.53
1782	445488.41	1219729.22
1783	445487.22	1219735.14
1784	445486.04	1219747.17
1785	445483.47	1219753.08
1786	445482.09	1219758.60
1787	445477.37	1219763.93
1788	445470.06	1219769.85
1789	445460.21	1219776.36
1790	445453.11	1219783.07
1791	445447.98	1219787.21
1792	445443.84	1219797.06
1793	445442.46	1219804.55
1794	445441.28	1219813.23
1795	445442.66	1219831.77

1796	445440.87	1219840.85
1797	445439.10	1219847.34
1798	445436.54	1219853.27
1799	445431.41	1219859.78
1800	445428.06	1219864.91
1801	445424.51	1219867.07
1802	445422.35	1219869.05
1803	445419.98	1219871.40
1804	445418.00	1219872.78
1805	445415.34	1219875.75
1806	445412.97	1219876.04
1807	445410.81	1219878.21
1808	445407.65	1219880.67
1809	445404.11	1219882.65
1810	445400.85	1219883.04
1811	445397.99	1219885.31
1812	445394.34	1219885.91
1813	445391.09	1219887.48
1814	445388.72	1219888.17
1815	445386.15	1219890.44
1816	445382.90	1219890.44
1817	445380.24	1219892.70
1818	445375.50	1219892.70
1819	445371.86	1219895.46
1820	445368.02	1219896.84
1821	445362.20	1219897.44
1822	445360.92	1219898.72
1823	445355.30	1219898.63
1824	445353.51	1219899.71
1825	445351.74	1219900.20
1826	445348.10	1219901.58
1827	445342.08	1219901.09
1828	445339.22	1219902.47
1829	445335.68	1219903.25
1830	445326.41	1219904.63
1831	445319.51	1219904.63
1832	445317.63	1219905.62
1833	445313.58	1219905.62
1834	445311.32	1219904.15
1835	445298.79	1219904.15
1836	445289.93	1219903.94
1837	445287.26	1219901.88
1838	445277.79	1219901.78
1839	445274.24	1219899.21
1840	445272.66	1219897.34
1841	445265.87	1219897.44
1842	445263.80	1219896.75
1843	445261.92	1219895.07
1844	445250.19	1219895.57
1845	445247.82	1219897.44

1846	445240.53	1219897.04
1847	445238.25	1219899.80
1848	445236.29	1219900.01
1849	445234.71	1219901.58
1850	445232.34	1219903.16
1851	445229.39	1219904.24
1852	445227.21	1219907.49
1853	445225.53	1219910.66
1854	445223.76	1219913.81
1855	445222.49	1219915.88
1856	445221.20	1219917.84
1857	445218.74	1219920.60
1858	445216.95	1219922.48
1859	445214.49	1219925.24
1860	445212.03	1219926.33
1861	445209.77	1219928.00
1862	445207.70	1219929.68
1863	445204.25	1219932.44
1864	445202.57	1219932.84
1865	445200.11	1219934.91
1866	445196.85	1219935.20
1867	445194.57	1219937.37
1868	445192.22	1219939.05
1869	445189.16	1219940.63
1870	445186.40	1219941.21
1871	445184.42	1219943.58
1872	445182.54	1219945.46
1873	445181.76	1219946.84
1874	445179.39	1219948.71
1875	445178.60	1219951.28
1876	445176.93	1219954.13
1877	445174.65	1219956.11
1878	445174.76	1219961.43
1879	445172.99	1219962.71
1880	445172.30	1219967.64
1881	445170.23	1219969.61
1882	445169.04	1219972.08
1883	445167.17	1219974.54
1884	445164.99	1219977.69
1885	445162.83	1219981.74
1886	445162.23	1219983.92
1887	445162.34	1219986.47
1888	445159.97	1219988.34
1889	445160.46	1219997.61
1890	445158.09	1219999.49
1891	445156.82	1220001.86
1892	445155.83	1220015.46
1893	445154.15	1220017.04
1894	445154.75	1220058.45
1895	445156.52	1220061.41

1896	445156.61	1220065.46
1897	445155.63	1220067.03
1898	445155.72	1220085.38
1899	445155.14	1220089.11
1900	445146.17	1220103.71
1901	445135.11	1220121.06
1902	445130.39	1220133.68
1903	445135.91	1220147.09
1904	445143.00	1220153.79
1905	445148.52	1220161.29
1906	445154.06	1220162.87
1907	445159.17	1220170.37
1908	445163.91	1220175.09
1909	445168.64	1220180.61
1910	445172.58	1220188.91
1911	445172.19	1220194.43
1912	445175.75	1220201.91
1913	445179.69	1220207.84
1914	445181.27	1220213.75
1915	445184.81	1220220.45
1916	445186.79	1220224.79
1917	445187.18	1220231.49
1918	445188.75	1220237.81
1919	445188.36	1220245.70
1920	445185.60	1220250.03
1921	445185.21	1220265.41
1922	445189.16	1220268.96
1923	445191.51	1220272.91
1924	445193.88	1220278.82
1925	445196.25	1220282.37
1926	445200.20	1220285.93
1927	445200.59	1220289.08
1928	445206.51	1220291.45
1929	445208.09	1220295.59
1930	445211.63	1220297.16
1931	445213.01	1220299.73
1932	445217.16	1220303.09
1933	445219.91	1220306.82
1934	445220.49	1220309.12
1935	445222.33	1220340.00
1936	445225.99	1220353.42
1937	445231.88	1220365.62
1938	445243.06	1220379.25
1939	445274.78	1220409.76
1940	445276.42	1220414.23
1941	445277.23	1220424.19
1942	445279.66	1220447.57
1943	445279.46	1220478.88
1944	445277.42	1220494.96
1945	445272.95	1220508.57

1946	445265.22	1220522.01
1947	445259.12	1220527.52
1948	445247.32	1220533.62
1949	445239.60	1220539.50
1950	445226.79	1220556.37
1951	445215.60	1220563.29
1952	445203.60	1220570.01
1953	445186.12	1220574.27
1954	445165.59	1220579.76
1955	445148.91	1220587.08
1956	445140.37	1220592.97
1957	445136.31	1220599.48
1958	445135.09	1220606.39
1959	445134.88	1220616.15
1960	445138.54	1220636.87
1961	445148.32	1220662.10
1962	445151.14	1220670.44
1963	445151.77	1220676.14
1964	445150.33	1220682.45
1965	445147.37	1220686.42
1966	445142.50	1220689.98
1967	445132.73	1220692.81
1968	445126.64	1220695.05
1969	445124.82	1220696.28
1970	445123.09	1220700.45
1971	445118.20	1220707.46
1972	445105.49	1220717.52
1973	445100.41	1220725.05
1974	445096.45	1220733.58
1975	445093.30	1220744.37
1976	445091.77	1220758.58
1977	445090.06	1220797.11
1978	445090.96	1220803.00
1979	445092.79	1220807.57
1980	445105.50	1220823.34
1981	445107.34	1220827.41
1982	445108.24	1220834.93
1983	445109.47	1220843.68
1984	445114.65	1220854.97
1985	445117.19	1220863.50
1986	445117.29	1220875.80
1987	445117.70	1220891.56
1988	445118.83	1220906.00
1989	445118.72	1220909.58
1990	445116.48	1220917.39
1991	445111.09	1220933.05
1992	445096.35	1220964.97
1993	445090.86	1220973.52
1994	445085.97	1220979.02
1995	445066.95	1220993.15

1996	445058.52	1221000.37
1997	445051.10	1221008.70
1998	445047.13	1221018.47
1999	445044.09	1221032.08
2000	445043.99	1221043.17
2001	445041.64	1221052.32
2002	445036.03	1221066.70
2003	445028.97	1221073.34
2004	445022.34	1221081.54
2005	445014.72	1221087.99
2006	445003.59	1221092.48
2007	444992.46	1221100.29
2008	444984.26	1221112.01
2009	444978.78	1221123.35
2010	444975.66	1221132.92
2011	444973.91	1221147.56
2012	444975.08	1221155.37
2013	444980.73	1221172.56
2014	444985.43	1221182.52
2015	444993.44	1221198.15
2016	444997.73	1221209.09
2017	444997.53	1221215.34
2018	444994.41	1221221.00
2019	444988.74	1221225.89
2020	444978.59	1221226.67
2021	444967.85	1221224.72
2022	444960.42	1221225.69
2023	444953.79	1221229.20
2024	444949.68	1221234.09
2025	444947.34	1221244.44
2026	444946.17	1221258.30
2027	444942.06	1221266.12
2028	444935.04	1221270.81
2029	444928.40	1221271.40
2030	444919.61	1221271.40
2031	444906.72	1221267.48
2032	444893.43	1221261.05
2033	444882.50	1221252.65
2034	444875.27	1221252.06
2035	444867.84	1221252.65
2036	444862.38	1221254.79
2037	444858.08	1221260.64
2038	444857.49	1221271.79
2039	444857.30	1221278.22
2040	444853.01	1221281.94
2041	444838.16	1221290.13
2042	444815.70	1221299.91
2043	444804.38	1221306.35
2044	444798.71	1221313.77
2045	444798.32	1221321.78

2046	444799.10	1221336.44
2047	444798.71	1221342.48
2048	444795.59	1221348.74
2049	444789.53	1221351.66
2050	444780.74	1221353.81
2051	444769.41	1221359.87
2052	444762.57	1221365.73
2053	444754.56	1221379.20
2054	444751.44	1221394.44
2055	444750.47	1221403.82
2056	444745.58	1221410.27
2057	444737.37	1221416.31
2058	444729.38	1221424.32
2059	444725.27	1221433.31
2060	444722.34	1221441.32
2061	444716.67	1221449.91
2062	444711.21	1221455.96
2063	444703.40	1221459.09
2064	444692.46	1221461.43
2065	444683.28	1221465.33
2066	444676.64	1221475.49
2067	444670.97	1221486.83
2068	444663.95	1221496.20
2069	444655.55	1221503.22
2070	444643.62	1221507.72
2071	444637.19	1221509.09
2072	444584.66	1221512.81
2073	444573.44	1221511.11
2074	444537.98	1221503.04
2075	444522.72	1221501.08
2076	444501.74	1221497.82
2077	444490.40	1221494.43
2078	444481.13	1221490.38
2079	444475.26	1221484.26
2080	444469.14	1221472.79
2081	444459.89	1221455.84
2082	444456.75	1221452.45
2083	444449.72	1221445.28
2084	444437.58	1221437.46
2085	444426.12	1221431.72
2086	444411.65	1221427.68
2087	444406.04	1221426.77
2088	444399.65	1221426.24
2089	444382.05	1221425.99
2090	444364.58	1221421.68
2091	444345.41	1221412.94
2092	444321.29	1221403.29
2093	444306.81	1221399.51
2094	444291.17	1221397.56
2095	444276.83	1221398.60

2096	444254.54	1221403.95
2097	444240.45	1221406.95
2098	444229.25	1221407.07
2099	444224.16	1221406.55
2100	444214.25	1221401.07
2101	444203.94	1221390.12
2102	444186.99	1221379.31
2103	444161.45	1221378.14
2104	444122.07	1221377.75
2105	444112.68	1221377.61
2106	444104.60	1221377.09
2107	444094.82	1221374.88
2108	444086.48	1221372.00
2109	444085.31	1221369.53
2110	444083.87	1221351.93
2111	444082.31	1221346.19
2112	444080.61	1221343.97
2113	444071.36	1221338.24
2114	444063.66	1221336.80
2115	444053.75	1221338.10
2116	444037.32	1221343.07
2117	444026.12	1221344.24
2118	444003.17	1221344.49
2119	443991.17	1221346.58
2120	443971.88	1221353.36
2121	443933.93	1221369.92
2122	443922.03	1221374.34
2123	443913.57	1221374.97
2124	443906.01	1221374.88
2125	443898.45	1221373.71
2126	443886.48	1221372.27
2127	443874.06	1221367.32
2128	443849.22	1221349.59
2129	443825.46	1221334.47
2130	443815.92	1221329.34
2131	443785.86	1221315.84
2132	443771.10	1221311.79
2133	443765.34	1221309.99
2134	443761.29	1221309.45
2135	443757.78	1221309.45
2136	443754.45	1221310.71
2137	443751.03	1221314.76
2138	443747.88	1221320.61
2139	443746.35	1221329.61
2140	443744.28	1221333.39
2141	443740.68	1221342.03
2142	443738.61	1221349.23
2143	443734.29	1221369.66
2144	443733.03	1221380.91
2145	443732.67	1221395.13



2146	443732.67	1221410.97
2147	443736.18	1221440.85
2148	443737.98	1221451.83
2149	443740.23	1221460.02
2150	443740.86	1221467.94
2151	443740.68	1221473.34
2152	443739.24	1221476.04
2153	443731.68	1221486.84
2154	443728.35	1221487.65
2155	443722.23	1221488.46
2156	443714.94	1221487.02
2157	443701.08	1221484.14
2158	443682.72	1221478.29
2159	443667.96	1221473.70
2160	443662.47	1221472.62
2161	443657.88	1221472.17
2162	443653.74	1221472.44
2163	443646.36	1221473.97
2164	443636.01	1221476.22
2165	443622.87	1221480.72
2166	443608.38	1221488.01
2167	443598.75	1221491.07
2168	443585.52	1221491.79
2169	443577.60	1221490.62
2170	443567.07	1221488.01
2171	443554.83	1221485.31
2172	443540.34	1221483.06
2173	443523.78	1221483.96
2174	443516.58	1221488.28
2175	443508.21	1221493.77
2176	443492.46	1221501.24
2177	443466.63	1221520.50
2178	443461.95	1221522.84
2179	443450.88	1221527.07
2180	443437.83	1221530.04
2181	443426.67	1221534.81
2182	443403.27	1221554.16
2183	443399.40	1221558.21
2184	443394.99	1221562.53
2185	443389.05	1221565.23
2186	443375.10	1221568.47
2187	443368.26	1221567.57
2188	443347.20	1221564.96
2189	443309.94	1221555.15
2190	443297.97	1221551.64
2191	443286.09	1221547.50
2192	443280.87	1221546.06
2193	443275.11	1221546.33
2194	443268.45	1221547.77
2195	443257.38	1221551.19

2196	443252.07	1221552.63
2197	443241.45	1221553.62
2198	443229.66	1221555.96
2199	443222.19	1221560.01
2200	443218.68	1221564.87
2201	443214.36	1221570.99
2202	443209.68	1221579.54
2203	443204.55	1221589.89
2204	443199.87	1221603.84
2205	443194.92	1221624.90
2206	443193.21	1221638.40
2207	443191.95	1221645.15
2208	443190.69	1221651.00
2209	443188.80	1221656.49
2210	443187.90	1221660.00
2211	443183.58	1221670.44
2212	443180.97	1221677.64
2213	443179.80	1221682.05
2214	443179.17	1221706.53
2215	443178.81	1221712.47
2216	443175.75	1221721.83
2217	443172.78	1221729.66
2218	443167.83	1221737.85
2219	443159.55	1221745.23
2220	443137.23	1221765.57
2221	443133.09	1221768.00
2222	443121.30	1221778.71
2223	443113.65	1221787.62
2224	443097.36	1221803.73
2225	443085.84	1221815.34
2226	443071.89	1221833.43
2227	443060.37	1221848.91
2228	443044.26	1221869.43
2229	443030.76	1221890.40
2230	443022.12	1221901.56
2231	443017.44	1221906.15
2232	443012.22	1221915.06
2233	443007.09	1221926.76
2234	443003.04	1221943.14
2235	443002.77	1221971.04
2236	443001.69	1221992.82
2237	442998.45	1222008.48
2238	442995.30	1222020.81
2239	442988.28	1222036.47
2240	442980.09	1222052.76
2241	442972.71	1222067.43
2242	442968.93	1222073.55
2243	442960.65	1222088.40
2244	442957.14	1222100.01
2245	442954.53	1222109.91

2246	442953.27	1222136.73
2247	442955.88	1222144.56
2248	442960.56	1222152.21
2249	442965.33	1222157.43
2250	442971.00	1222161.84
2251	442980.72	1222166.34
2252	442987.92	1222170.48
2253	442998.63	1222176.15
2254	443010.60	1222183.98
2255	443028.51	1222197.03
2256	443046.69	1222212.33
2257	443054.97	1222220.88
2258	443061.45	1222228.80
2259	443066.40	1222239.15
2260	443074.23	1222255.08
2261	443080.53	1222271.55
2262	443084.76	1222286.49
2263	443086.29	1222297.11
2264	443087.01	1222307.28
2265	443086.56	1222312.77
2266	443084.67	1222323.30
2267	443081.43	1222330.32
2268	443075.13	1222335.99
2269	443069.10	1222337.70
2270	443044.89	1222336.71
2271	443028.78	1222337.43
2272	443019.69	1222342.02
2273	443015.46	1222346.88
2274	443011.32	1222354.89
2275	443008.44	1222360.83
2276	443007.81	1222377.12
2277	443010.87	1222387.38
2278	443016.45	1222402.41
2279	443027.79	1222419.96
2280	443036.79	1222431.03
2281	443043.27	1222436.52
2282	443048.31	1222440.12
2283	443054.34	1222445.07
2284	443062.35	1222451.55
2285	443073.60	1222458.84
2286	443081.88	1222463.97
2287	443087.28	1222465.95
2288	443092.86	1222469.64
2289	443098.98	1222472.16
2290	443103.21	1222475.40
2291	443118.87	1222498.80
2292	443126.16	1222512.12
2293	443128.59	1222524.81
2294	443129.40	1222532.64
2295	443127.69	1222543.35

2296	443124.81	1222550.82
2297	443120.31	1222557.66
2298	443108.61	1222567.20
2299	443097.54	1222574.40
2300	443091.33	1222576.56
2301	443075.13	1222580.43
2302	443056.23	1222582.86
2303	443050.83	1222584.57
2304	443045.34	1222594.65
2305	443042.91	1222600.59
2306	443040.57	1222605.63
2307	443039.04	1222613.91
2308	443037.78	1222615.80
2309	443032.29	1222649.64
2310	443027.79	1222677.36
2311	443026.35	1222696.26
2312	443026.62	1222705.44
2313	443027.61	1222709.22
2314	443033.01	1222719.21
2315	443037.78	1222726.59
2316	443047.05	1222736.31
2317	443053.17	1222743.78
2318	443059.65	1222763.94
2319	443114.90	1222772.31
2320	443161.64	1222782.33
2321	443191.68	1222794.02
2322	443229.24	1222819.89
2323	443275.98	1222857.03
2324	443303.91	1222879.59
2325	443328.56	1222904.60
2326	443364.45	1222945.08
2327	443393.66	1222978.88
2328	443434.56	1223015.61
2329	443485.05	1223065.68
2330	443519.69	1223096.57
2331	443553.92	1223122.44
2332	443578.11	1223130.36
2333	443612.75	1223140.38
2334	443656.16	1223146.23
2335	443712.48	1223154.99
2336	443798.87	1223166.68
2337	443827.25	1223172.09
2338	443850.62	1223185.46
2339	443871.06	1223205.48
2340	443890.68	1223235.53
2341	443903.22	1223259.75
2342	443900.21	1223271.99
2343	443878.05	1223352.11
2344	443854.23	1223425.58
2345	443827.91	1223512.34

2346	443822.64	1223537.16
2347	443929.95	1223599.85
2348	443991.14	1223636.46
2349	444076.40	1223637.47
2350	444077.90	1223679.08
2351	444099.33	1223765.34
2352	444114.00	1223814.48
2353	444144.09	1223926.82
2354	444180.71	1224052.70
2355	444295.55	1224096.32
2356	444345.84	1224114.63
2357	444404.37	1224135.95
2358	444549.80	1224188.09
2359	444520.22	1224215.67
2360	444505.61	1224224.54
2361	444469.56	1224259.31
2362	444434.96	1224287.39
2363	444374.78	1224387.18
2364	444351.00	1224428.06
2365	444328.14	1224463.91
2366	444313.59	1224486.98
2367	444241.88	1224535.62
2368	444217.82	1224578.75
2369	444184.71	1224596.81
2370	444164.97	1224674.79
2371	444143.91	1224757.79
2372	444120.84	1224842.28
2373	444129.03	1224867.33
2374	444132.18	1224879.39
2375	444134.97	1224890.46
2376	444118.14	1224944.10
2377	444092.58	1225024.56
2378	444053.25	1225140.39
2379	444042.72	1225181.07
2380	444016.17	1225262.25
2381	443980.53	1225371.87
2382	443947.05	1225478.25
2383	443928.78	1225525.59
2384	443915.82	1225566.99
2385	443910.51	1225576.44
2386	443902.32	1225604.52
2387	443875.95	1225678.05
2388	443858.40	1225731.15
2389	443843.73	1225778.58
2390	443824.29	1225842.48
2391	443814.12	1225874.07
2392	443811.87	1225888.92
2393	443813.58	1225902.96
2394	443778.30	1225894.41
2395	443739.69	1225882.62

2396	443688.57	1225868.13
2397	443573.28	1225835.46
2398	443427.39	1225794.60
2399	443393.91	1225785.06
2400	443341.71	1225767.78
2401	443313.90	1225757.52
2402	443299.23	1225752.48
2403	443274.66	1225744.47
2404	443203.47	1225720.89
2405	443143.53	1225701.36
2406	443023.92	1225654.92
2407	442934.19	1225624.14
2408	442886.31	1225639.62
2409	442827.63	1225660.68
2410	442722.51	1225671.03
2411	442605.42	1225714.86
2412	442523.97	1225741.95
2413	442447.56	1225768.32
2414	442441.81	1225747.13
2415	442376.09	1225571.50
2416	442282.78	1225563.61
2417	442192.14	1225557.18
2418	442120.95	1225551.87
2419	442092.87	1225549.17
2420	442008.90	1225491.75
2421	441995.31	1225479.69
2422	441897.75	1225413.09
2423	441878.40	1225398.69
2424	441826.74	1225361.61
2425	441767.07	1225341.54
2426	441673.20	1225310.94
2427	441488.07	1225248.21
2428	441428.40	1225307.43
2429	441325.35	1225411.47
2430	441235.08	1225503.27
2431	441193.86	1225544.40
2432	441098.64	1225422.00
2433	440997.84	1225284.12
2434	440921.88	1225179.00
2435	440872.47	1225214.64
2436	440829.81	1225249.29
2437	440728.02	1225335.51
2438	440639.28	1225418.04
2439	440471.52	1225552.41
2440	440460.99	1225583.28
2441	440445.51	1225639.62
2442	440428.77	1225709.10
2443	440428.23	1225771.02
2444	440421.21	1225819.71
2445	440410.95	1225949.85

2446	440407.71	1226022.30
2447	440400.33	1226174.58
2448	440393.31	1226278.62
2449	440386.47	1226403.63
2450	440383.69	1226454.73
2451	440377.57	1226569.33
2452	440467.51	1226680.22
2453	440525.95	1226754.68
2454	440655.84	1226921.53
2455	440684.06	1226926.73
2456	440731.17	1226934.27
2457	440771.04	1226942.28
2458	440847.54	1226957.04
2459	440920.53	1226969.91
2460	441035.10	1226992.41
2461	441115.83	1227006.72
2462	441186.93	1227020.49
2463	441233.73	1227027.51
2464	441223.92	1227095.28
2465	441215.90	1227153.95
2466	441207.80	1227231.25
2467	441371.34	1227278.52
2468	441582.75	1227365.82
2469	441593.55	1227414.96
2470	441606.78	1227454.47
2471	441628.29	1227533.58
2472	441649.17	1227518.01
2473	441685.81	1227483.78
2474	441861.43	1227331.93
2475	442004.39	1227203.10
2476	442041.57	1227173.49
2477	442060.56	1227157.92
2478	442106.37	1227120.30
2479	442183.14	1227061.89
2480	442288.53	1226985.66
2481	442330.20	1226954.79
2482	442389.15	1226932.02
2483	442479.33	1226891.16
2484	442548.54	1226857.32
2485	442581.66	1226842.47
2486	442634.31	1226865.51
2487	442726.83	1226906.64
2488	442746.90	1226916.72
2489	442765.53	1226930.04
2490	442799.10	1226950.02
2491	442825.65	1226960.82
2492	442897.92	1227035.07
2493	442947.60	1227086.46
2494	442944.81	1227208.32
2495	442954.62	1227209.04

2496	443022.39	1227224.61
2497	443173.86	1227254.67
2498	443185.74	1227258.18
2499	443359.53	1227292.11
2500	443403.99	1227348.00
2501	443480.67	1227449.25
2502	443520.00	1227520.71
2503	443556.00	1227585.42
2504	443582.82	1227635.37
2505	443645.37	1227752.91
2506	443659.14	1227775.50
2507	443686.50	1227827.70
2508	443731.41	1227921.93
2509	443759.04	1227974.85
2510	443839.86	1228041.54
2511	443883.87	1228079.88
2512	443972.52	1228155.66
2513	443988.18	1228173.48
2514	444014.82	1228207.32
2515	444027.69	1228225.59
2516	444083.85	1228325.13
2517	444167.64	1228409.64
2518	444269.97	1228511.97
2519	444236.58	1228573.17
2520	444231.09	1228618.80
2521	444230.10	1228732.83
2522	444231.09	1228794.03
2523	444236.58	1228973.58
2524	444213.81	1229028.48
2525	444174.93	1229114.97
2526	444160.17	1229138.28
2527	444142.80	1229176.17
2528	444117.96	1229220.09
2529	444076.92	1229291.55
2530	444024.27	1229384.25
2531	444014.55	1229402.61
2532	444003.84	1229421.42
2533	443984.04	1229412.60
2534	443933.10	1229374.53
2535	443862.99	1229316.30
2536	443781.99	1229253.39
2537	443756.78	1229231.56
2538	443671.64	1229173.04
2539	443573.46	1229117.76
2540	443531.07	1229094.90
2541	443510.82	1229080.86
2542	443485.17	1229074.65
2543	443395.44	1229055.84
2544	443351.16	1229046.03
2545	443282.94	1229031.27



2546	443215.58	1229016.78
2547	443172.88	1229007.50
2548	443123.55	1228995.90
2549	443097.54	1228995.19
2550	442155.39	1228578.98
2551	442130.66	1228560.63
2552	442089.01	1228541.03
2553	442029.16	1228515.85
2554	441995.82	1228498.23
2555	441886.49	1228447.37
2556	441748.62	1228383.54
2557	441721.35	1228371.75
2558	441633.06	1228410.18
2559	441622.17	1228414.50
2560	441557.55	1228445.73
2561	441525.16	1228464.06
2562	441468.49	1228465.87
2563	441412.00	1228470.55
2564	441366.39	1228474.35
2565	441309.69	1228501.89
2566	441236.03	1228539.43
2567	441196.10	1228559.83
2568	441178.34	1228569.20
2569	441098.54	1228611.23
2570	441056.01	1228634.45
2571	441051.55	1228637.06
2572	441013.49	1228651.50
2573	440980.28	1228662.88
2574	440967.51	1228671.90
2575	440948.88	1228685.13
2576	440894.25	1228722.57
2577	440847.09	1228706.73
2578	440821.71	1228696.29
2579	440704.98	1228650.39
2580	440695.17	1228645.35
2581	440676.72	1228638.06
2582	440637.75	1228623.03
2583	440514.63	1228625.82
2584	440479.53	1228630.05
2585	440454.87	1228633.56
2586	440347.77	1228646.07
2587	440258.76	1228689.00
2588	440073.72	1228780.98
2589	440003.97	1228800.33
2590	439981.92	1228805.82
2591	439932.06	1228820.85
2592	439862.31	1228834.89
2593	439828.74	1228841.19
2594	439775.82	1228850.73
2595	439721.19	1228861.53

2596	439660.17	1228874.31
2597	439562.16	1228893.57
2598	439431.75	1228919.67
2599	439355.88	1228934.34
2600	439295.13	1228936.23
2601	439200.54	1228937.85
2602	439170.57	1228937.85
2603	439145.28	1228938.57
2604	439081.74	1228938.93
2605	438938.55	1228938.39
2606	438753.96	1228935.87
2607	438722.82	1228933.80
2608	438723.90	1229037.57
2609	438730.60	1229224.76
2610	439118.46	1229297.33
2611	439038.94	1229653.27
2612	439038.60	1229658.93
2613	438867.32	1230475.41
2614	438735.12	1230449.80
2615	438655.42	1230433.75
2616	438142.98	1230324.33
2617	438023.70	1230294.99
2618	438007.71	1230291.98
2619	437961.95	1230305.33
2620	437787.81	1230354.68
2621	437570.66	1230414.84
2622	437530.04	1230427.64
2623	437477.39	1230461.49
2624	437435.01	1230486.56
2625	437394.89	1230511.38
2626	437384.73	1230517.16
2627	437336.22	1230548.49
2628	437299.35	1230560.03
2629	437288.75	1230559.77
2630	437198.43	1230586.61
2631	437161.32	1230597.14
2632	437105.54	1230620.21
2633	437053.83	1230639.47
2634	436688.83	1230784.28
2635	436678.44	1230793.86
2636	436508.74	1230932.28
2637	436333.35	1231161.78
2638	436310.82	1231192.80
2639	436300.76	1231205.07
2640	436231.86	1231289.99
2641	436217.56	1231315.19
2642	436092.11	1231548.98
2643	436068.41	1231591.75
2644	435791.23	1232074.79
2645	435423.02	1232178.32

2646	435378.68	1232195.65
2647	435351.69	1232204.04
2648	435349.25	1232205.46
2649	435310.29	1232214.59
2650	435295.08	1232215.56
2651	435289.32	1232216.10
2652	435285.27	1232217.99
2653	435282.03	1232220.51
2654	435280.05	1232223.75
2655	435278.97	1232226.99
2656	435278.79	1232230.86
2657	435280.05	1232233.92
2658	435285.63	1232239.23
2659	435289.14	1232243.01
2660	435290.76	1232247.33
2661	435290.94	1232251.02
2662	435289.86	1232255.52
2663	435289.68	1232258.04
2664	435290.40	1232261.73
2665	435292.38	1232264.43
2666	435299.85	1232268.93
2667	435302.19	1232271.54
2668	435302.55	1232273.52
2669	435301.65	1232274.96
2670	435299.49	1232276.40
2671	435296.90	1232277.29
2672	435287.43	1232276.94
2673	435283.11	1232276.04
2674	435281.85	1232276.40
2675	435281.49	1232277.84
2676	435282.75	1232280.72
2677	435282.75	1232282.43
2678	435282.03	1232284.59
2679	435279.51	1232286.93
2680	435273.66	1232289.27
2681	435267.18	1232291.88
2682	435264.93	1232293.68
2683	435262.23	1232296.56
2684	435260.25	1232300.16
2685	435258.99	1232305.47
2686	435258.63	1232313.66
2687	435257.91	1232318.34
2688	435256.02	1232322.12
2689	435250.62	1232327.97
2690	435249.36	1232330.67
2691	435249.36	1232333.19
2692	435250.44	1232336.34
2693	435251.70	1232339.76
2694	435251.52	1232342.82
2695	435250.08	1232345.07

2696	435246.66	1232347.59
2697	435236.31	1232352.63
2698	435229.92	1232356.50
2699	435225.96	1232360.82
2700	435224.52	1232363.88
2701	435223.89	1232367.39
2702	435224.52	1232370.99
2703	435226.32	1232374.95
2704	435229.56	1232378.28
2705	435235.77	1232381.52
2706	435241.53	1232383.68
2707	435244.77	1232385.30
2708	435245.94	1232387.37
2709	435245.31	1232389.89
2710	435242.61	1232393.49
2711	435240.09	1232396.19
2712	435236.31	1232398.08
2713	435232.26	1232399.70
2714	435229.74	1232401.68
2715	435228.48	1232403.84
2716	435228.30	1232406.18
2717	435227.76	1232410.41
2718	435226.14	1232412.93
2719	435224.25	1232415.81
2720	435223.53	1232419.32
2721	435224.16	1232422.20
2722	435226.68	1232425.62
2723	435229.20	1232427.24
2724	435232.44	1232427.42
2725	435241.35	1232427.96
2726	435243.87	1232429.04
2727	435246.30	1232431.29
2728	435247.02	1232434.53
2729	435247.20	1232439.39
2730	435246.30	1232443.98
2731	435244.77	1232447.22
2732	435240.27	1232451.99
2733	435235.41	1232455.23
2734	435229.92	1232459.19
2735	435226.32	1232462.70
2736	435223.71	1232467.02
2737	435222.27	1232472.60
2738	435221.73	1232478.27
2739	435222.09	1232484.48
2740	435224.88	1232492.58
2741	435226.68	1232494.83
2742	435232.62	1232499.33
2743	435242.97	1232503.65
2744	435250.08	1232506.62
2745	435255.84	1232509.68

2746	435260.43	1232513.46
2747	435264.57	1232517.33
2748	435270.24	1232521.29
2749	435276.18	1232525.79
2750	435278.79	1232529.84
2751	435280.59	1232534.88
2752	435282.75	1232541.45
2753	435285.09	1232544.87
2754	435290.76	1232549.64
2755	435293.28	1232553.06
2756	435296.88	1232561.25
2757	435303.63	1232578.44
2758	435307.41	1232590.95
2759	435311.10	1232597.97
2760	435316.86	1232604.00
2761	435328.02	1232606.97
2762	435345.12	1232609.40
2763	435351.24	1232610.75
2764	435356.73	1232613.54
2765	435360.51	1232618.40
2766	435362.67	1232623.08
2767	435364.02	1232630.55
2768	435363.03	1232645.13
2769	435365.01	1232655.75
2770	435367.08	1232660.16
2771	435373.47	1232666.01
2772	435382.38	1232672.04
2773	435387.24	1232676.36
2774	435391.74	1232682.21
2775	435394.98	1232690.22
2776	435397.77	1232700.39
2777	435399.48	1232707.14
2778	435402.18	1232711.91
2779	435405.78	1232715.60
2780	435411.54	1232722.35
2781	435415.95	1232730.00
2782	435421.08	1232736.12
2783	435424.32	1232738.28
2784	435431.61	1232742.87
2785	435435.21	1232747.91
2786	435437.55	1232754.03
2787	435443.76	1232761.05
2788	435450.15	1232764.11
2789	435461.58	1232764.47
2790	435472.11	1232765.46
2791	435478.59	1232767.35
2792	435483.90	1232770.14
2793	435487.68	1232772.48
2794	435491.19	1232776.89
2795	435498.66	1232783.37

2796	435505.23	1232788.50
2797	435511.08	1232791.92
2798	435519.00	1232794.44
2799	435527.91	1232795.97
2800	435540.33	1232796.60
2801	435547.80	1232797.14
2802	435552.48	1232797.95
2803	435556.71	1232799.57
2804	435560.13	1232800.92
2805	435565.53	1232805.24
2806	435572.91	1232809.74
2807	435575.07	1232811.72
2808	435581.28	1232813.52
2809	435605.40	1232812.89
2810	435610.17	1232815.77
2811	435613.95	1232822.79
2812	435615.30	1232827.38
2813	435618.90	1232831.52
2814	435624.21	1232835.57
2815	435630.24	1232838.09
2816	435638.07	1232839.80
2817	435645.36	1232841.69
2818	435649.05	1232843.22
2819	435653.91	1232846.37
2820	435658.50	1232849.34
2821	435662.28	1232854.83
2822	435668.67	1232864.01
2823	435675.06	1232872.29
2824	435682.53	1232880.66
2825	435690.09	1232887.95
2826	435695.94	1232892.36
2827	435703.77	1232897.58
2828	435715.83	1232904.24
2829	435720.51	1232906.67
2830	435729.78	1232912.16
2831	435735.18	1232919.45
2832	435743.91	1232933.67
2833	435749.04	1232943.66
2834	435750.66	1232951.67
2835	435750.84	1232959.50
2836	435749.22	1232966.16
2837	435745.08	1232974.44
2838	435744.54	1232980.02
2839	435746.79	1232985.78
2840	435752.19	1232992.62
2841	435753.36	1232998.02
2842	435753.54	1233007.56
2843	435749.31	1233017.37
2844	435749.94	1233025.83
2845	435750.93	1233032.04

2846	435759.93	1233038.79
2847	435764.97	1233043.92
2848	435769.02	1233050.22
2849	435769.11	1233057.87
2850	435767.85	1233064.89
2851	435763.71	1233076.77
2852	435763.44	1233085.14
2853	435767.76	1233090.72
2854	435779.55	1233104.49
2855	435780.99	1233110.25
2856	435779.55	1233120.24
2857	435776.85	1233125.28
2858	435763.89	1233132.39
2859	435758.49	1233136.44
2860	435753.45	1233142.56
2861	435751.47	1233146.97
2862	435751.20	1233152.73
2863	435752.19	1233156.78
2864	435754.98	1233161.01
2865	435761.37	1233162.27
2866	435764.34	1233161.64
2867	435774.78	1233149.94
2868	435782.07	1233146.70
2869	435788.19	1233145.26
2870	435792.60	1233147.06
2871	435796.29	1233153.27
2872	435794.04	1233163.62
2873	435785.40	1233168.57
2874	435779.55	1233173.07
2875	435777.66	1233177.48
2876	435777.75	1233185.67
2877	435780.00	1233189.63
2878	435783.78	1233192.33
2879	435789.27	1233193.77
2880	435795.57	1233196.11
2881	435800.88	1233201.42
2882	435802.68	1233206.37
2883	435802.95	1233211.41
2884	435802.05	1233216.09
2885	435798.45	1233220.86
2886	435788.46	1233228.33
2887	435782.43	1233233.10
2888	435781.89	1233238.59
2889	435784.14	1233241.92
2890	435789.54	1233246.15
2891	435793.95	1233248.67
2892	435798.18	1233252.27
2893	435801.42	1233256.68
2894	435802.32	1233260.82
2895	435801.42	1233264.33

2896	435796.92	1233270.18
2897	435789.45	1233278.01
2898	435788.64	1233289.80
2899	435790.17	1233296.55
2900	435796.47	1233302.31
2901	435806.46	1233303.66
2902	435813.39	1233303.57
2903	435821.31	1233307.53
2904	435829.41	1233309.42
2905	435839.67	1233319.59
2906	435847.77	1233337.41
2907	435851.28	1233345.78
2908	435852.00	1233355.32
2909	435851.73	1233368.01
2910	435853.35	1233378.18
2911	435854.61	1233383.67
2912	435860.28	1233391.23
2913	435867.39	1233398.70
2914	435875.31	1233405.00
2915	435881.97	1233409.86
2916	435885.93	1233415.53
2917	435889.35	1233424.26
2918	435892.86	1233432.45
2919	435897.54	1233437.85
2920	435903.39	1233441.63
2921	435908.70	1233444.15
2922	435914.19	1233447.75
2923	435920.04	1233452.97
2924	435923.10	1233458.28
2925	435924.81	1233465.66
2926	435924.99	1233473.94
2927	435924.36	1233482.49
2928	435922.92	1233496.26
2929	435924.54	1233507.78
2930	435927.60	1233513.81
2931	435930.48	1233517.32
2932	435935.07	1233523.98
2933	435937.23	1233534.78
2934	435938.04	1233540.72
2935	435940.38	1233548.19
2936	435943.80	1233554.04
2937	435949.11	1233561.33
2938	435955.05	1233568.62
2939	435959.73	1233574.20
2940	435965.67	1233578.25
2941	435966.12	1233585.36
2942	435966.57	1233604.80
2943	435966.30	1233620.55
2944	435964.95	1233633.69
2945	435960.27	1233642.60



2946	435962.25	1233678.96
2947	435962.25	1233714.24
2948	435965.85	1233827.01
2949	435966.21	1233837.90
2950	435979.89	1234226.43
2951	435984.30	1234305.18
2952	435983.49	1234317.42
2953	435979.26	1234398.42
2954	435977.46	1234438.29
2955	435975.21	1234479.15
2956	435970.26	1234564.47
2957	435971.80	1234583.11
2958	435968.75	1234650.89
2959	435943.89	1234704.13
2960	435941.63	1234709.66
2961	435838.85	1234925.47
2962	435699.94	1235162.30
2963	435588.20	1235363.47
2964	435481.41	1235668.28
2965	435479.17	1235670.31
2966	435473.76	1235808.40
2967	435292.29	1235836.26
2968	435270.24	1235846.16
2969	435208.14	1235841.21
2970	435150.27	1235837.88
2971	435088.17	1235833.29
2972	435020.40	1235847.51
2973	434946.06	1235860.74
2974	434865.78	1235876.22
2975	434836.35	1235882.16
2976	434792.70	1235898.36
2977	434680.38	1235944.35
2978	434661.21	1235951.28
2979	434650.32	1235947.59
2980	434554.83	1235940.03
2981	434467.89	1235934.45
2982	434438.82	1235931.48
2983	434394.81	1235927.16
2984	434382.30	1235929.14
2985	434270.61	1235947.59
2986	434224.35	1235953.89
2987	434198.25	1235959.83
2988	434184.03	1235960.55
2989	434109.69	1235975.04
2990	434088.00	1235977.65
2991	434080.08	1235979.09
2992	434046.87	1235991.24
2993	433990.98	1236022.02
2994	433967.85	1236033.54
2995	433903.32	1236069.27

2996	433851.21	1236096.63
2997	433764.63	1236141.63
2998	433730.97	1236158.10
2999	433690.92	1236185.28
3000	433610.64	1236241.08
3001	433505.25	1236270.51
3002	433434.47	1236307.66
3003	433426.03	1236312.75
3004	433417.58	1236317.84
3005	433318.86	1236376.26
3006	433270.53	1236406.32
3007	433248.75	1236419.82
3008	433164.51	1236470.13
3009	433121.85	1236494.52
3010	433098.72	1236508.74
3011	433014.48	1236557.34
3012	432970.56	1236584.07
3013	432912.83	1236616.33
3014	432906.75	1236619.79
3015	432814.55	1236676.64
3016	432757.38	1236710.01
3017	432716.40	1236736.77
3018	432637.43	1236781.73
3019	432526.05	1236845.49
3020	432456.32	1236880.53
3021	432378.66	1236916.22
3022	432235.58	1236985.29
3023	432080.25	1237057.32
3024	431987.51	1237099.37
3025	431964.92	1237108.22
3026	431930.88	1237107.89
3027	431869.74	1237106.90
3028	431815.74	1237105.86
3029	431787.47	1237144.25
3030	431664.86	1237163.40
3031	431641.40	1237194.47
3032	431632.47	1237206.69
3033	431623.88	1237208.67
3034	431441.13	1237269.48
3035	431399.82	1237283.37
3036	431410.10	1237358.60
3037	429779.00	1237369.00
3038	429796.90	1236716.40
3039	429817.20	1235976.90
3040	429836.30	1234670.50
3041	429872.20	1233597.10
3042	429925.90	1232830.90
3043	429861.80	1232617.30
3044	429792.70	1232786.00
3045	429781.50	1232856.70

3046	429449.60	1232968.10
3047	429312.90	1232929.10
3048	429144.60	1232843.60
3049	428880.70	1232713.30
3050	428611.70	1232598.40
3051	428605.50	1232593.04
3052	428581.33	1232583.63
3053	428568.60	1232575.22
3054	428540.83	1232562.17
3055	428507.76	1232548.76
3056	428469.73	1232528.28
3057	428457.18	1232524.46
3058	428421.31	1232506.28
3059	428405.79	1232502.50
3060	428378.70	1232488.78
3061	428363.49	1232483.96
3062	428349.94	1232475.05
3063	428290.27	1232449.27
3064	428262.15	1232435.72
3065	428243.16	1232427.44
3066	428223.49	1232405.66
3067	428208.82	1232388.74
3068	428198.88	1232377.72
3069	428171.74	1232347.29
3070	428167.11	1232342.07
3071	428140.65	1232312.78
3072	428124.99	1232297.12
3073	428102.85	1232260.27
3074	428075.13	1232227.82
3075	428041.87	1232178.32
3076	428026.21	1232156.99
3077	428021.04	1232146.51
3078	427994.89	1232117.03
3079	427985.49	1232102.27
3080	427946.43	1232048.36
3081	427891.75	1232024.06
3082	427840.50	1232001.02
3083	427836.31	1231996.29
3084	427789.87	1231982.16
3085	427773.72	1231975.96
3086	427743.79	1231960.75
3087	427691.91	1231937.26
3088	427663.20	1231925.06
3089	427640.02	1231922.72
3090	427621.26	1231917.46
3091	427584.40	1231911.65
3092	427568.07	1231905.26
3093	427557.27	1231906.75
3094	427538.32	1231904.00
3095	427521.99	1231900.04

3096	427480.99	1231891.31
3097	427436.35	1231883.88
3098	427400.17	1231877.09
3099	427385.64	1231873.94
3100	427373.89	1231874.30
3101	427349.10	1231879.38
3102	427310.89	1231887.98
3103	427277.10	1231895.09
3104	427227.55	1231909.13
3105	427204.06	1231913.13
3106	427183.41	1231921.05
3107	427175.71	1231921.86
3108	427168.11	1231922.72
3109	427149.61	1231925.51
3110	427135.39	1231931.45
3111	427098.04	1231938.74
3112	427076.40	1231944.18
3113	427048.63	1231950.98
3114	427002.33	1231970.64
3115	426953.59	1231993.10
3116	426910.44	1232014.11
3117	426858.87	1232037.06
3118	426827.64	1232052.28
3119	426816.43	1232058.71
3120	426802.57	1232059.56
3121	426792.00	1232066.99
3122	426783.94	1232071.22
3123	426767.43	1232077.11
3124	426747.58	1232088.54
3125	426711.40	1232101.51
3126	426670.18	1232120.00
3127	426629.46	1232138.00
3128	426617.85	1232142.77
3129	426581.58	1232161.53
3130	426555.03	1232173.91
3131	426522.31	1232187.32
3132	426516.87	1232190.97
3133	426504.94	1232194.75
3134	426478.53	1232208.11
3135	426445.77	1232222.51
3136	426438.84	1232226.97
3137	426404.95	1232242.49
3138	426362.65	1232260.85
3139	426331.74	1232273.40
3140	426287.28	1232293.92
3141	426258.21	1232305.62
3142	426214.74	1232327.63
3143	426185.49	1232339.37
3144	426160.38	1232349.32
3145	426101.52	1232373.93

3146	426044.32	1232404.62
3147	426026.14	1232414.34
3148	425998.24	1232426.27
3149	425979.79	1232439.73
3150	425974.84	1232436.49
3151	425934.43	1232415.56
3152	425856.94	1232375.91
3153	425837.07	1232367.57
3154	425813.43	1232357.42
3155	425779.68	1232313.86
3156	425744.53	1232266.25
3157	425727.84	1232249.06
3158	425688.96	1232196.01
3159	425670.24	1232175.17
3160	425628.88	1232179.53
3161	425497.75	1232196.73
3162	425432.05	1232205.59
3163	425385.61	1232178.54
3164	425290.66	1232131.21
3165	425189.05	1232079.90
3166	425125.15	1232067.12
3167	425073.81	1232055.42
3168	424915.81	1232023.03
3169	424867.21	1232012.31
3170	424848.00	1232007.31
3171	424743.69	1231987.25
3172	424678.26	1231974.15
3173	424627.32	1231966.05
3174	424613.95	1231961.96
3175	424569.36	1231953.59
3176	424553.79	1231949.85
3177	424534.66	1231944.63
3178	424530.97	1231943.64
3179	424525.12	1231950.71
3180	424515.13	1231957.73
3181	424497.31	1231965.06
3182	424447.72	1231981.00
3183	424381.17	1232002.32
3184	424363.62	1232009.16
3185	424358.13	1232014.65
3186	424300.17	1232063.75
3187	424207.69	1232140.70
3188	424167.96	1232175.80
3189	424100.05	1232233.62
3190	423989.49	1232329.56
3191	423941.88	1232371.68
3192	423931.66	1232375.42
3193	423883.20	1232376.95
3194	423842.34	1232378.93
3195	423820.24	1232403.50

3196	423743.47	1232502.90
3197	423716.34	1232534.31
3198	423500.74	1232546.55
3199	423486.03	1232545.79
3200	423424.38	1232525.04
3201	423369.25	1232514.02
3202	423361.02	1232512.53
3203	423350.08	1232516.27
3204	423344.23	1232522.98
3205	423340.59	1232531.57
3206	423337.48	1232532.60
3207	423318.99	1232530.72
3208	423310.53	1232528.74
3209	423301.80	1232522.98
3210	423298.83	1232511.28
3211	423297.07	1232503.53
3212	423294.33	1232500.29
3213	423288.34	1232497.32
3214	423280.60	1232498.04
3215	423268.41	1232503.31
3216	423218.28	1232495.07
3217	423183.67	1232677.78
3218	423147.18	1232867.85
3219	423156.76	1232888.87
3220	423190.38	1232963.39
3221	423213.82	1233008.53
3222	423231.01	1233050.37
3223	423247.71	1233084.03
3224	423340.45	1233289.91
3225	423353.64	1233321.32
3226	423388.29	1233395.34
3227	423419.70	1233467.61
3228	423485.98	1233608.42
3229	423490.57	1233619.17
3230	423497.60	1233633.20
3231	422740.60	1233573.40
3232	422724.88	1233541.34
3233	422707.15	1233492.47
3234	422696.62	1233465.74
3235	422651.62	1233355.13
3236	422600.50	1233283.67
3237	422536.24	1233182.69
3238	422529.04	1233171.80
3239	422539.48	1233167.03
3240	422629.12	1233139.04
3241	422617.60	1233009.53
3242	422599.51	1232872.37
3243	422579.80	1232861.21
3244	422494.75	1232820.17
3245	422333.56	1232729.36

3246	422259.58	1232696.96
3247	422144.56	1232648.99
3248	422127.19	1232638.10
3249	422078.14	1232619.47
3250	422083.53	1232588.52
3251	422092.71	1232547.75
3252	422097.21	1232527.68
3253	422102.97	1232502.30
3254	422115.93	1232446.95
3255	422121.42	1232427.51
3256	422152.29	1232296.92
3257	422162.82	1232251.11
3258	422166.78	1232236.62
3259	422206.11	1232120.43
3260	422211.15	1232106.48
3261	422215.11	1232094.51
3262	422222.58	1232079.57
3263	422227.71	1232068.86
3264	422216.82	1232063.91
3265	422200.89	1232063.64
3266	422185.05	1232068.05
3267	422174.61	1232066.79
3268	422160.75	1232063.55
3269	422155.71	1232060.67
3270	422149.59	1232057.16
3271	422139.06	1232047.44
3272	422130.24	1232037.45
3273	422123.85	1232033.58
3274	422116.29	1232030.52
3275	422104.86	1232029.62
3276	422098.11	1232029.53
3277	422084.34	1232026.65
3278	422079.12	1232024.22
3279	422070.30	1232019.18
3280	422060.85	1232014.41
3281	422040.60	1232007.93
3282	422031.78	1232006.31
3283	422006.76	1232006.58
3284	421997.67	1232002.71
3285	421990.65	1232000.82
3286	421983.09	1232000.19
3287	421975.71	1232003.43
3288	421967.97	1232009.28
3289	421958.25	1232017.38
3290	421953.75	1232017.65
3291	421946.64	1232015.67
3292	421938.36	1232010.54
3293	421931.97	1232005.05
3294	421923.87	1232004.06
3295	421913.79	1232005.41

3296	421906.32	1232008.65
3297	421895.25	1232009.91
3298	421879.77	1232009.64
3299	421868.43	1232006.58
3300	421858.26	1231996.23
3301	421855.74	1231987.86
3302	421855.74	1231973.46
3303	421853.85	1231964.10
3304	421849.62	1231958.97
3305	421842.24	1231951.23
3306	421835.40	1231948.62
3307	421828.92	1231947.45
3308	421823.79	1231948.35
3309	421820.28	1231952.58
3310	421813.62	1231960.77
3311	421807.50	1231971.03
3312	421802.10	1231972.92
3313	421795.17	1231970.40
3314	421790.67	1231962.93
3315	421790.13	1231956.63
3316	421789.50	1231939.62
3317	421785.54	1231933.14
3318	421774.11	1231924.05
3319	421765.47	1231917.57
3320	421765.47	1231908.03
3321	421774.56	1231898.04
3322	421780.68	1231893.90
3323	421783.29	1231886.70
3324	421783.20	1231881.03
3325	421782.21	1231878.24
3326	421777.71	1231875.99
3327	421768.98	1231873.74
3328	421759.26	1231876.44
3329	421744.68	1231883.73
3330	421728.75	1231886.43
3331	421706.52	1231884.45
3332	421697.16	1231879.59
3333	421689.69	1231870.23
3334	421685.19	1231861.05
3335	421678.35	1231851.42
3336	421670.25	1231846.83
3337	421660.26	1231843.95
3338	421639.47	1231840.80
3339	421623.18	1231834.50
3340	421614.27	1231828.74
3341	421606.71	1231820.73
3342	421602.66	1231806.42
3343	421600.59	1231795.71
3344	421596.72	1231787.70
3345	421591.77	1231783.83



3346	421581.87	1231782.12
3347	421571.43	1231782.66
3348	421554.24	1231785.27
3349	421547.49	1231782.39
3350	421539.03	1231773.30
3351	421537.77	1231764.84
3352	421538.67	1231760.16
3353	421541.28	1231749.00
3354	421542.63	1231736.40
3355	421539.66	1231726.32
3356	421534.44	1231719.66
3357	421521.57	1231712.46
3358	421508.61	1231708.14
3359	421499.52	1231702.83
3360	421495.56	1231696.98
3361	421492.77	1231691.94
3362	421484.22	1231684.38
3363	421479.45	1231683.30
3364	421474.23	1231682.94
3365	421468.02	1231686.81
3366	421464.78	1231692.66
3367	421458.93	1231697.61
3368	421456.05	1231704.27
3369	421454.97	1231714.08
3370	421454.16	1231725.15
3371	421449.57	1231733.16
3372	421444.35	1231743.60
3373	421436.61	1231753.23
3374	421430.22	1231758.54
3375	421426.53	1231759.80
3376	421418.88	1231758.54
3377	421409.16	1231751.34
3378	421397.37	1231748.37
3379	421393.50	1231740.72
3380	421385.67	1231741.26
3381	421372.53	1231742.25
3382	421350.39	1231740.27
3383	421342.38	1231735.77
3384	421338.06	1231730.01
3385	421334.19	1231725.15
3386	421334.82	1231719.30
3387	421335.45	1231714.35
3388	421338.42	1231702.83
3389	421344.27	1231685.91
3390	421345.71	1231673.22
3391	421345.98	1231662.87
3392	421342.11	1231651.26
3393	421337.25	1231642.53
3394	421328.79	1231636.95
3395	421320.33	1231633.80

3396	421311.33	1231633.71
3397	421300.26	1231637.40
3398	421292.07	1231641.81
3399	421284.78	1231642.17
3400	421279.11	1231637.04
3401	421278.21	1231628.22
3402	421276.95	1231620.03
3403	421273.35	1231614.63
3404	421270.11	1231610.67
3405	421262.73	1231609.14
3406	421252.83	1231606.17
3407	421246.08	1231600.68
3408	421239.06	1231587.72
3409	421232.85	1231574.67
3410	421225.83	1231565.13
3411	421216.29	1231556.94
3412	421206.39	1231554.15
3413	421197.75	1231554.96
3414	421174.80	1231560.72
3415	421159.64	1231563.43
3416	421151.76	1231565.67
3417	421139.25	1231564.05
3418	421131.87	1231559.91
3419	421123.95	1231549.38
3420	421115.94	1231534.17
3421	421105.14	1231525.53
3422	421097.67	1231524.27
3423	421077.42	1231522.83
3424	421051.32	1231528.14
3425	421034.22	1231529.31
3426	421013.88	1231525.62
3427	421006.77	1231522.29
3428	420999.48	1231513.11
3429	420991.11	1231505.10
3430	420979.50	1231500.24
3431	420964.83	1231499.61
3432	420951.60	1231501.23
3433	420933.15	1231506.72
3434	420919.65	1231513.83
3435	420913.08	1231513.56
3436	420906.51	1231512.84
3437	420899.49	1231509.42
3438	420891.03	1231503.39
3439	420883.29	1231496.37
3440	420877.53	1231489.62
3441	420867.99	1231480.26
3442	420825.06	1231450.38
3443	420822.81	1231444.17
3444	420825.60	1231439.40
3445	420828.84	1231433.19

3446	420831.09	1231426.35
3447	420828.93	1231419.24
3448	420823.71	1231412.04
3449	420816.60	1231405.56
3450	420811.65	1231397.28
3451	420810.39	1231366.23
3452	420807.69	1231358.67
3453	420803.64	1231351.92
3454	420795.81	1231343.10
3455	420780.96	1231328.34
3456	420776.01	1231317.72
3457	420774.03	1231301.70
3458	420769.89	1231289.73
3459	420762.78	1231277.94
3460	420748.47	1231260.84
3461	420741.00	1231256.61
3462	420731.10	1231255.62
3463	420722.19	1231251.84
3464	420717.06	1231246.35
3465	420712.02	1231237.17
3466	420702.75	1231221.96
3467	420691.23	1231215.84
3468	420676.02	1231204.05
3469	420670.89	1231195.05
3470	420670.17	1231187.58
3471	420666.57	1231170.03
3472	420656.98	1231158.06
3473	420651.26	1231154.54
3474	420644.03	1231151.67
3475	420640.90	1231146.39
3476	420611.72	1231120.40
3477	420606.98	1231113.17
3478	420601.49	1231106.69
3479	420591.26	1231100.69
3480	420567.10	1231082.25
3481	420562.12	1231073.54
3482	420557.38	1231067.30
3483	420545.42	1231051.61
3484	420536.45	1231045.37
3485	420525.22	1231041.89
3486	420483.68	1231011.80
3487	420478.38	1231004.49
3488	420469.40	1231000.26
3489	420460.67	1230996.77
3490	420409.58	1230981.56
3491	420329.57	1230951.15
3492	420316.13	1230943.19
3493	420302.40	1230941.18
3494	420293.43	1230941.18
3495	420277.73	1230946.17

3496	420209.19	1230945.17
3497	420195.74	1230938.94
3498	420186.77	1230935.70
3499	420177.80	1230935.96
3500	420168.32	1230938.18
3501	420159.84	1230942.17
3502	420154.60	1230942.69
3503	420146.13	1230943.19
3504	420140.66	1230940.19
3505	420130.68	1230933.96
3506	420114.74	1230918.26
3507	420107.25	1230908.04
3508	420097.29	1230896.82
3509	420085.06	1230887.85
3510	420070.86	1230878.37
3511	420058.91	1230873.65
3512	420044.93	1230872.39
3513	420028.50	1230873.88
3514	420005.56	1230879.38
3515	419994.86	1230881.37
3516	419984.37	1230881.37
3517	419973.91	1230878.37
3518	419961.71	1230873.38
3519	419954.71	1230868.65
3520	419945.74	1230867.65
3521	419928.54	1230869.39
3522	419896.16	1230878.37
3523	419869.83	1230886.67
3524	419843.91	1230899.12
3525	419807.16	1230914.76
3526	419789.48	1230921.00
3527	419784.50	1230919.25
3528	419780.51	1230915.77
3529	419776.26	1230910.04
3530	419775.02	1230903.05
3531	419771.03	1230886.10
3532	419765.79	1230876.88
3533	419758.06	1230871.40
3534	419753.58	1230869.39
3535	419748.11	1230868.65
3536	419737.88	1230872.14
3537	419731.64	1230880.37
3538	419716.98	1230888.23
3539	419702.74	1230918.26
3540	419697.75	1230911.78
3541	419690.78	1230904.04
3542	419683.79	1230899.80
3543	419677.56	1230898.81
3544	419665.85	1230897.57
3545	419651.14	1230893.08

3546	419646.65	1230891.09
3547	419642.93	1230886.60
3548	419640.44	1230881.87
3549	419637.92	1230876.14
3550	419632.70	1230871.89
3551	419626.21	1230866.66
3552	419620.23	1230864.42
3553	419607.53	1230863.41
3554	419598.79	1230859.68
3555	419579.61	1230845.97
3556	419559.17	1230830.52
3557	419548.46	1230819.80
3558	419539.97	1230815.33
3559	419534.48	1230813.82
3560	419528.03	1230813.82
3561	419519.55	1230814.32
3562	419503.35	1230821.79
3563	419482.66	1230824.54
3564	419477.17	1230820.56
3565	419474.18	1230817.07
3566	419471.70	1230812.82
3567	419468.95	1230807.59
3568	419464.70	1230800.60
3569	419459.47	1230792.88
3570	419447.76	1230788.39
3571	419427.56	1230782.42
3572	419415.11	1230777.43
3573	419404.40	1230772.46
3574	419398.17	1230769.22
3575	419390.93	1230769.22
3576	419377.73	1230769.71
3577	419243.64	1230781.17
3578	419219.46	1230781.42
3579	419202.50	1230784.40
3580	419193.80	1230787.40
3581	419173.09	1230792.14
3582	419125.50	1230815.57
3583	419113.52	1230821.30
3584	419096.11	1230833.03
3585	419089.16	1230835.65
3586	419085.31	1230840.68
3587	419081.26	1230849.61
3588	419077.07	1230854.44
3589	419060.19	1230824.89
3590	419055.06	1230816.60
3591	419037.24	1230785.54
3592	418920.80	1230576.32
3593	418917.35	1230478.73
3594	418917.59	1230416.65
3595	418915.94	1230386.64

3596	418832.72	1230238.73
3597	418809.17	1230133.77
3598	418788.50	1230029.09
3599	418759.78	1229914.14
3600	418795.94	1229736.06
3601	418804.40	1229701.94
3602	418806.86	1229693.99
3603	418812.62	1229674.26
3604	418821.37	1229640.27
3605	418825.50	1229622.74
3606	418826.60	1229611.50
3607	418827.44	1229603.39
3608	418830.56	1229589.03
3609	418836.60	1229554.77
3610	418846.74	1229504.88
3611	418856.59	1229458.85
3612	418858.79	1229447.32
3613	418853.84	1229451.99
3614	418803.70	1229478.30
3615	418769.45	1229498.85
3616	418722.86	1229524.89
3617	418670.78	1229553.68
3618	418625.57	1229579.43
3619	418582.26	1229603.55
3620	418535.67	1229629.03
3621	418485.79	1229657.54
3622	418446.59	1229680.01
3623	418404.17	1229701.38
3624	418361.11	1229715.57
3625	418330.88	1229725.52
3626	418311.89	1229776.53
3627	418293.63	1229825.45
3628	418284.89	1229849.64
3629	418273.20	1229874.81
3630	418200.55	1230078.86
3631	418145.43	1230217.07
3632	417936.20	1230118.24
3633	418001.69	1228998.82
3634	418018.20	1228747.11
3635	418011.92	1228742.04
3636	418087.53	1228675.02
3637	418099.14	1228663.85
3638	418117.18	1228586.10
3639	418128.78	1228535.84
3640	418112.46	1228518.66
3641	418095.87	1228503.42
3642	418068.16	1228484.94
3643	418057.00	1228467.32
3644	418041.11	1228454.88
3645	417955.62	1228390.00

3646	417886.02	1228338.02
3647	417917.29	1228302.73
3648	417931.98	1228283.90
3649	417974.94	1228235.36
3650	418044.97	1228162.76
3651	418058.46	1228146.00
3652	418141.66	1228125.15
3653	418237.47	1228188.73
3654	418380.53	1228062.00
3655	418398.99	1228043.10
3656	418361.61	1227924.11
3657	418359.47	1227914.22
3658	418318.65	1227808.55
3659	418308.34	1227782.33
3660	418301.75	1227764.52
3661	418281.29	1227715.32
3662	418278.71	1227707.58
3663	418273.12	1227687.39
3664	418250.35	1227622.10
3665	418222.42	1227533.59
3666	418217.70	1227524.15
3667	418203.09	1227482.06
3668	418191.06	1227445.96
3669	418177.31	1227406.44
3670	418158.86	1227351.88
3671	418137.79	1227292.16
3672	418136.51	1227284.45
3673	418132.64	1227265.53
3674	418122.33	1227240.63
3675	418088.40	1227139.67
3676	418072.94	1227088.55
3677	418056.18	1227046.46
3678	418037.70	1226994.03
3679	417992.16	1226875.90
3680	417989.16	1226864.30
3681	417940.19	1226745.30
3682	417920.85	1226695.04
3683	417902.39	1226658.95
3684	417877.90	1226602.25
3685	417865.01	1226571.75
3686	417839.23	1226518.49
3687	417807.87	1226453.17
3688	417800.97	1226446.95
3689	417793.43	1226440.13
3690	417783.28	1226440.33
3691	417801.43	1226403.83
3692	417867.62	1226270.76
3693	417900.44	1226225.35
3694	417933.23	1226179.83
3695	418065.83	1225997.75

3696	418198.38	1225815.56
3697	418292.21	1225682.72
3698	418383.67	1225553.25
3699	418502.70	1225389.43
3700	418700.10	1225116.64
3701	418786.45	1224996.87
3702	418872.77	1224876.98
3703	418967.90	1224745.83
3704	419063.03	1224614.68
3705	419182.26	1224449.05
3706	419301.49	1224283.42
3707	419425.68	1224110.13
3708	419564.03	1223917.11
3709	419665.02	1223774.58
3710	419766.00	1223632.05
3711	419891.46	1223457.29
3712	420016.91	1223282.54
3713	420112.37	1223152.28
3714	420207.82	1223022.03
3715	420225.86	1222998.37
3716	420228.59	1222994.79
3717	420225.92	1222992.60
3718	420218.64	1222986.24
3719	420142.41	1222923.96
3720	420376.32	1222602.66
3721	420342.39	1222454.88
3722	420329.07	1222401.15
3723	420312.33	1222321.23
3724	420298.11	1222255.98
3725	420290.28	1222223.58
3726	420278.85	1222151.13
3727	420263.37	1222136.55
3728	420221.70	1222101.72
3729	420179.13	1222065.27
3730	420140.07	1222035.57
3731	420101.82	1222001.64
3732	420069.60	1221979.32
3733	420056.91	1221969.87
3734	419976.99	1221932.52
3735	419943.51	1221918.75
3736	419936.67	1221875.37
3737	419934.06	1221858.36
3738	419930.46	1221836.40
3739	419636.97	1221878.79
3740	419570.28	1221890.13
3741	419438.07	1221879.15
3742	419381.82	1221867.99
3743	419344.68	1221867.60
3744	419312.59	1221882.54
3745	419276.14	1221905.31



3746	419221.92	1221943.11
3747	419188.66	1221959.54
3748	419175.03	1221959.99
3749	419152.26	1221946.31
3750	419120.35	1221914.45
3751	419083.00	1221855.23
3752	419067.52	1221847.45
3753	419035.17	1221845.20
3754	419007.36	1221847.45
3755	418972.30	1221861.57
3756	418940.85	1221879.35
3757	418878.93	1221908.06
3758	418836.54	1221919.89
3759	418735.87	1221927.63
3760	418690.33	1221920.79
3761	418693.17	1221902.98
3762	418693.93	1221898.25
3763	418698.97	1221882.81
3764	418705.18	1221868.96
3765	418714.00	1221854.78
3766	418720.75	1221844.16
3767	418728.58	1221835.75
3768	418733.13	1221833.09
3769	418743.12	1221824.36
3770	418754.05	1221814.73
3771	418758.69	1221810.63
3772	418763.19	1221805.46
3773	418765.98	1221801.41
3774	418767.12	1221800.22
3775	418768.45	1221797.31
3776	418769.31	1221790.43
3777	418770.25	1221781.83
3778	418769.40	1221771.98
3779	418766.74	1221762.53
3780	418759.41	1221752.54
3781	418751.35	1221742.64
3782	418742.58	1221736.75
3783	418727.64	1221730.17
3784	418711.08	1221725.67
3785	418700.14	1221723.52
3786	418686.91	1221719.78
3787	418668.24	1221712.67
3788	418656.31	1221705.38
3789	418647.40	1221701.64
3790	418633.45	1221693.77
3791	418625.08	1221686.48
3792	418615.81	1221675.86
3793	418607.98	1221663.62
3794	418604.88	1221655.56
3795	418602.09	1221647.82

3796	418600.47	1221636.76
3797	418601.46	1221624.20
3798	418602.54	1221615.83
3799	418602.00	1221607.64
3800	418599.61	1221600.03
3801	418596.19	1221590.63
3802	418598.67	1221573.17
3803	418600.51	1221559.72
3804	418599.57	1221544.32
3805	418597.09	1221523.35
3806	418594.62	1221512.28
3807	418590.48	1221503.91
3808	418586.43	1221493.61
3809	418582.11	1221486.86
3810	418579.50	1221478.27
3811	418577.97	1221470.16
3812	418574.19	1221460.13
3813	418570.41	1221452.03
3814	418565.68	1221444.11
3815	418562.94	1221436.91
3816	418561.14	1221428.18
3817	418559.70	1221421.25
3818	418561.63	1221405.50
3819	418561.63	1221391.41
3820	418561.54	1221380.07
3821	418559.43	1221371.34
3822	418556.82	1221362.07
3823	418555.24	1221345.52
3824	418554.75	1221340.16
3825	418553.31	1221334.31
3826	418551.46	1221330.03
3827	418548.99	1221326.12
3828	418546.02	1221319.59
3829	418544.71	1221313.34
3830	418544.04	1221304.21
3831	418543.41	1221295.61
3832	418542.87	1221283.46
3833	418541.29	1221276.93
3834	418538.19	1221267.17
3835	418536.88	1221255.56
3836	418538.05	1221248.00
3837	418539.76	1221239.40
3838	418541.83	1221230.40
3839	418542.51	1221222.17
3840	418542.10	1221212.27
3841	418541.20	1221199.35
3842	418538.59	1221190.40
3843	418533.24	1221175.28
3844	418531.66	1221160.25
3845	418532.83	1221150.89

3846	418538.05	1221134.82
3847	418546.02	1221118.04
3848	418547.95	1221110.71
3849	418549.12	1221101.98
3850	418550.29	1221088.56
3851	418552.54	1221077.09
3852	418560.33	1221056.61
3853	418565.19	1221040.96
3854	418570.90	1221025.97
3855	418575.72	1221011.12
3856	418578.87	1221000.28
3857	418586.83	1220988.71
3858	418602.18	1220974.49
3859	418617.70	1220956.35
3860	418622.65	1220945.78
3861	418634.13	1220930.93
3862	418638.58	1220924.54
3863	418649.11	1220907.22
3864	418657.35	1220896.78
3865	418669.72	1220880.89
3866	418692.54	1220833.55
3867	418707.93	1220799.26
3868	418718.50	1220775.41
3869	418729.57	1220755.97
3870	418733.08	1220747.37
3871	418734.79	1220741.75
3872	418735.20	1220729.91
3873	418734.52	1220711.02
3874	418737.27	1220663.95
3875	418738.44	1220655.22
3876	418739.74	1220647.88
3877	418739.88	1220643.74
3878	418739.34	1220639.15
3879	418738.57	1220632.49
3880	418735.69	1220623.13
3881	418731.42	1220609.81
3882	418728.27	1220590.28
3883	418724.22	1220568.90
3884	418723.05	1220558.74
3885	418720.84	1220552.07
3886	418718.64	1220545.41
3887	418713.69	1220537.09
3888	418708.96	1220518.68
3889	418705.72	1220493.80
3890	418704.28	1220459.10
3891	418702.44	1220433.18
3892	418699.96	1220416.89
3893	418699.96	1220395.61
3894	418702.35	1220380.76
3895	418703.25	1220354.03

3896	418703.25	1220324.55
3897	418706.35	1220300.21
3898	418714.99	1220264.48
3899	418722.15	1220236.72
3900	418707.66	1220223.80
3901	418689.79	1220204.36
3902	418676.11	1220193.56
3903	418642.72	1220159.50
3904	418615.90	1220133.03
3905	418596.60	1220115.44
3906	418560.24	1220077.51
3907	418547.19	1220065.89
3908	418528.56	1220048.30
3909	418508.08	1220027.82
3910	418489.05	1220011.40
3911	418454.76	1219971.89
3912	418423.44	1219934.99
3913	418408.05	1219916.77
3914	418392.84	1219898.50
3915	418364.53	1219865.78
3916	418353.06	1219851.06
3917	418350.99	1219836.84
3918	418347.21	1219827.44
3919	418345.36	1219796.71
3920	418353.69	1219744.68
3921	418360.35	1219719.49
3922	418363.99	1219691.23
3923	418374.30	1219639.21
3924	418384.87	1219588.49
3925	418388.52	1219566.30
3926	418399.72	1219514.96
3927	418408.45	1219471.00
3928	418413.54	1219437.78
3929	418418.35	1219412.72
3930	418426.72	1219376.09
3931	418435.86	1219331.00
3932	418444.72	1219294.10
3933	418458.13	1219232.04
3934	418464.25	1219202.16
3935	418470.78	1219181.06
3936	418484.46	1219128.14
3937	418489.41	1219101.28
3938	418494.00	1219078.59
3939	418495.66	1219068.92
3940	418495.75	1219066.80
3941	418496.07	1219048.49
3942	418496.22	1219039.74
3943	418498.92	1219013.37
3944	418500.90	1218999.15
3945	418504.41	1218974.85

3946	418508.19	1218952.89
3947	418515.21	1218886.02
3948	418522.50	1218819.24
3949	418525.29	1218796.20
3950	418530.33	1218737.88
3951	418531.68	1218729.06
3952	418536.99	1218680.55
3953	418540.95	1218658.14
3954	418539.24	1218650.22
3955	418526.46	1218618.36
3956	418520.43	1218607.65
3957	418502.07	1218567.15
3958	418483.71	1218531.96
3959	418461.75	1218488.13
3960	418433.40	1218431.43
3961	418409.01	1218383.19
3962	418390.29	1218348.90
3963	418383.27	1218334.32
3964	418382.64	1218304.80
3965	418381.20	1218277.44
3966	418378.32	1218228.66
3967	418376.88	1218185.82
3968	418375.98	1218175.74
3969	418369.05	1218176.55
3970	418351.32	1218180.42
3971	418301.82	1218194.64
3972	418233.51	1218211.83
3973	418192.56	1218223.89
3974	418130.73	1218240.90
3975	418062.87	1218257.37
3976	418006.80	1218273.30
3977	417960.27	1218288.24
3978	417904.83	1218304.80
3979	417869.10	1218315.24
3980	417857.76	1218319.38
3981	417806.55	1218333.42
3982	417767.67	1218343.95
3983	417743.64	1218351.24
3984	417733.74	1218353.58
3985	417739.86	1218300.12
3986	417745.80	1218252.42
3987	417749.40	1218203.55
3988	417751.74	1218159.99
3989	417753.18	1218112.11
3990	417756.87	1218072.06
3991	417733.11	1218056.76
3992	417689.55	1218027.51
3993	417651.93	1218002.31
3994	417613.86	1217981.97
3995	417576.78	1217960.28

3996	417535.47	1217937.78
3997	417494.43	1217916.09
3998	417468.69	1217903.49
3999	417468.96	1217861.82
4000	417468.87	1217835.45
4001	417480.75	1217803.05
4002	417493.62	1217764.53
4003	417502.62	1217740.86
4004	417520.98	1217697.66
4005	417528.81	1217678.67
4006	417552.66	1217627.91
4007	417557.61	1217616.30
4008	417566.25	1217596.86
4009	417582.00	1217568.96
4010	417606.12	1217528.73
4011	417617.37	1217522.70
4012	417632.85	1217484.36
4013	417649.95	1217449.17
4014	417655.71	1217437.02
4015	417660.66	1217426.49
4016	417666.60	1217415.42
4017	417672.45	1217402.01
4018	417707.73	1217368.08
4019	417734.01	1217343.06
4020	417742.47	1217342.16
4021	417763.89	1217345.49
4022	417795.57	1217349.81
4023	417849.57	1217356.74
4024	417879.36	1217360.43
4025	417914.73	1217364.93
4026	417924.00	1217353.23
4027	417941.19	1217322.72
4028	417924.63	1217301.84
4029	417896.46	1217265.75
4030	417876.03	1217234.34
4031	417858.12	1217208.78
4032	417850.11	1217200.95
4033	417842.28	1217189.07
4034	417830.94	1217177.10
4035	417826.17	1217172.42
4036	417825.27	1217166.93
4037	417827.79	1217161.08
4038	417830.49	1217153.25
4039	417834.27	1217134.62
4040	417839.94	1217110.05
4041	417844.35	1217089.35
4042	417848.67	1217070.27
4043	417853.35	1217048.76
4044	417855.69	1217041.20
4045	417857.13	1217030.67

4046	417860.91	1217012.85
4047	417869.19	1216970.28
4048	417880.44	1216918.53
4049	417888.90	1216880.64
4050	417894.39	1216856.52
4051	417902.85	1216825.38
4052	417908.70	1216787.76
4053	417930.12	1216785.42
4054	417996.99	1216782.18
4055	418060.08	1216778.76
4056	418092.30	1216777.50
4057	418120.74	1216774.53
4058	418143.15	1216771.92
4059	418186.53	1216763.28
4060	418215.60	1216760.13
4061	418233.60	1216755.45
4062	418268.16	1216747.53
4063	418289.40	1216742.67
4064	418299.30	1216740.69
4065	418322.97	1216735.74
4066	418362.93	1216726.11
4067	418393.17	1216718.82
4068	418431.78	1216709.73
4069	418457.52	1216703.97
4070	418490.10	1216698.12
4071	418509.00	1216679.31
4072	418540.41	1216645.20
4073	418578.21	1216607.85
4074	418591.53	1216592.46
4075	418607.37	1216577.61
4076	418623.75	1216560.51
4077	418632.57	1216551.15
4078	418641.93	1216542.42
4079	418668.12	1216548.81
4080	418696.47	1216557.18
4081	418731.12	1216568.52
4082	418758.03	1216581.84
4083	418776.75	1216591.20
4084	418816.44	1216608.12
4085	418840.11	1216620.27
4086	418858.02	1216628.64
4087	418865.40	1216664.82
4088	418875.57	1216724.31
4089	418882.50	1216752.84
4090	418903.74	1216738.26
4091	418943.79	1216710.09
4092	418984.02	1216681.92
4093	419023.71	1216653.12
4094	419042.07	1216639.80
4095	419051.34	1216632.78

4096	419067.27	1216623.42
4097	419080.41	1216622.97
4098	419108.58	1216623.87
4099	419142.96	1216624.41
4100	419193.09	1216625.31
4101	419233.23	1216626.48
4102	419253.66	1216627.47
4103	419281.74	1216627.92
4104	419302.98	1216616.85
4105	419355.09	1216592.46
4106	419400.09	1216571.76
4107	419432.31	1216555.47
4108	419464.35	1216542.06
4109	419481.99	1216532.25
4110	419497.92	1216522.71
4111	419502.60	1216505.79
4112	419504.85	1216498.23
4113	419517.00	1216463.58
4114	419526.72	1216441.26
4115	419498.73	1216431.36
4116	419457.24	1216418.85
4117	419399.10	1216400.67
4118	419353.83	1216387.53
4119	419316.57	1216375.56
4120	419303.43	1216371.78
4121	419287.50	1216353.24
4122	419257.26	1216313.46
4123	419235.84	1216285.74
4124	419216.49	1216262.25
4125	419183.46	1216215.72
4126	419159.25	1216186.65
4127	419125.59	1216143.00
4128	419106.69	1216118.70
4129	419081.40	1216087.92
4130	419051.88	1216053.63
4131	419014.98	1216007.73
4132	418977.90	1215959.76
4133	418957.11	1215932.40
4134	418918.59	1215932.94
4135	418909.05	1215933.84
4136	418902.93	1215933.75
4137	418867.47	1215933.21
4138	418830.84	1215934.20
4139	418778.55	1215933.84
4140	418758.57	1215911.70
4141	418711.50	1215863.19
4142	418676.85	1215825.75
4143	418628.97	1215773.19
4144	418590.27	1215733.59
4145	418553.01	1215694.35



4146	418532.94	1215676.08
4147	418488.03	1215628.29
4148	418431.33	1215567.45
4149	418380.75	1215513.63
4150	418344.21	1215472.05
4151	418340.88	1215449.64
4152	418337.46	1215418.32
4153	418332.15	1215357.57
4154	418326.75	1215301.95
4155	418324.05	1215266.85
4156	418315.59	1215206.64
4157	418307.58	1215197.91
4158	418296.69	1215191.79
4159	418266.54	1215172.35
4160	418227.21	1215143.01
4161	418182.84	1215113.31
4162	418167.81	1215103.50
4163	418145.85	1215087.75
4164	418104.72	1215060.75
4165	418059.63	1215030.60
4166	418028.76	1215009.63
4167	417992.40	1214983.80
4168	417972.15	1214968.41
4169	417960.45	1214951.04
4170	417941.28	1214924.40
4171	417925.98	1214903.25
4172	417904.74	1214874.90
4173	417890.25	1214852.67
4174	417887.82	1214850.42
4175	417880.80	1214841.42
4176	417872.07	1214826.48
4177	417841.29	1214785.35
4178	417825.00	1214762.04
4179	417792.15	1214716.95
4180	417773.25	1214689.77
4181	417754.53	1214664.30
4182	417735.36	1214637.93
4183	417723.57	1214622.63
4184	417692.79	1214613.90
4185	417639.15	1214599.05
4186	417580.92	1214581.77
4187	417526.29	1214566.83
4188	417487.05	1214555.40
4189	417465.00	1214547.48
4190	417467.70	1214533.35
4191	417480.75	1214488.62
4192	417489.75	1214459.82
4193	417496.59	1214426.07
4194	417517.56	1214347.68
4195	417525.75	1214320.68

4196	417531.24	1214300.25
4197	417547.53	1214241.21
4198	417569.22	1214166.78
4199	417579.84	1214130.24
4200	417589.65	1214099.19
4201	417616.74	1214010.09
4202	417634.20	1213948.62
4203	417649.59	1213897.77
4204	417667.23	1213833.87
4205	417689.64	1213823.88
4206	417705.84	1213820.37
4207	417725.91	1213808.85
4208	417767.31	1213790.22
4209	417785.85	1213782.57
4210	417816.90	1213771.23
4211	417863.07	1213749.99
4212	417914.82	1213727.94
4213	417962.16	1213707.42
4214	417978.54	1213700.58
4215	417994.74	1213686.99
4216	418017.15	1213666.92
4217	418025.70	1213659.18
4218	418054.59	1213635.24
4219	418100.22	1213594.02
4220	418142.07	1213557.12
4221	418153.14	1213539.57
4222	418173.84	1213499.07
4223	418187.70	1213473.06
4224	418206.87	1213404.93
4225	418231.08	1213323.66
4226	418152.15	1213323.84
4227	418051.44	1213325.19
4228	417798.45	1213326.81
4229	417592.62	1213324.65
4230	417594.24	1213119.45
4231	417884.31	1213034.13
4232	417941.37	1212902.19
4233	417956.49	1212866.19
4234	417970.35	1212839.28
4235	417981.06	1212816.33
4236	417985.29	1212806.43
4237	417981.60	1212769.44
4238	417933.00	1212593.13
4239	417976.29	1212467.13
4240	418087.17	1212345.54
4241	418124.97	1212324.21
4242	418166.55	1212293.07
4243	418184.73	1212278.58
4244	418294.71	1212186.60
4245	418316.58	1212161.58

4246	418341.69	1212057.63
4247	418374.72	1211940.36
4248	418355.55	1211745.15
4249	418347.63	1211606.37
4250	418347.09	1211566.59
4251	418301.28	1211543.73
4252	418278.87	1211518.08
4253	418252.68	1211473.89
4254	418231.44	1211430.15
4255	418221.27	1211392.26
4256	418219.65	1211369.85
4257	418228.47	1211348.79
4258	418246.02	1211322.15
4259	418274.82	1211300.82
4260	418310.01	1211276.88
4261	418345.74	1211240.61
4262	418357.98	1211224.05
4263	418365.45	1211211.00
4264	418369.50	1211203.53
4265	418391.10	1211130.27
4266	418342.86	1211081.49
4267	418274.55	1210997.25
4268	418140.72	1210849.02
4269	417949.47	1210791.15
4270	417929.76	1210784.67
4271	417725.28	1210632.03
4272	417680.55	1210600.80
4273	417610.35	1210536.18
4274	417601.71	1210528.53
4275	417435.66	1210391.28
4276	417426.75	1210382.19
4277	417419.86	1210372.84
4278	417361.72	1210309.29
4279	417328.13	1210334.61
4280	417257.49	1210427.38
4281	417240.42	1210452.17
4282	417202.19	1210497.65
4283	417171.92	1210536.41
4284	417163.12	1210568.93
4285	417079.06	1210619.67
4286	417030.09	1210602.78
4287	416916.27	1210502.02
4288	416889.80	1210490.38
4289	416885.89	1210492.50
4290	416868.29	1210483.33
4291	416841.70	1210470.78
4292	416804.45	1210449.44
4293	416772.62	1210432.78
4294	416764.39	1210435.40
4295	416736.30	1210444.76

4296	416711.78	1210452.06
4297	416658.42	1210469.84
4298	416633.71	1210479.77
4299	416623.03	1210482.95
4300	416603.38	1210491.75
4301	416578.45	1210510.53
4302	416573.80	1210514.03
4303	416558.07	1210526.20
4304	416509.58	1210563.83
4305	416485.24	1210582.93
4306	416464.09	1210598.47
4307	416455.48	1210602.77
4308	416424.96	1210621.12
4309	416394.63	1210638.91
4310	416386.17	1210643.98
4311	416342.21	1210670.36
4312	416306.45	1210690.58
4313	416286.98	1210702.00
4314	416252.72	1210723.90
4315	416227.82	1210736.82
4316	416202.92	1210754.42
4317	416196.55	1210760.22
4318	416188.13	1210770.14
4319	416164.92	1210799.35
4320	416163.01	1210804.97
4321	416155.55	1210826.87
4322	416145.23	1210855.33
4323	416142.54	1210869.95
4324	416134.60	1210905.05
4325	416130.43	1210918.58
4326	416126.17	1210932.38
4327	416125.48	1210938.36
4328	416122.60	1210949.12
4329	416120.43	1210961.28
4330	416115.49	1210989.00
4331	416074.23	1210989.94
4332	416042.66	1210987.32
4333	416016.19	1210988.44
4334	415984.43	1210986.00
4335	415940.44	1210986.01
4336	415908.24	1210985.44
4337	415906.99	1210967.18
4338	415904.31	1210927.78
4339	415899.00	1210903.82
4340	415897.57	1210883.41
4341	415891.95	1210825.37
4342	415888.02	1210776.70
4343	415880.72	1210712.48
4344	415873.79	1210649.58
4345	415869.79	1210624.86

4346	415869.86	1210605.02
4347	415865.86	1210581.05
4348	415865.55	1210570.38
4349	415865.42	1210563.36
4350	415865.18	1210549.60
4351	415887.94	1210492.75
4352	415889.14	1210489.80
4353	415908.61	1210442.70
4354	415932.20	1210380.73
4355	415937.56	1210364.63
4356	415944.75	1210349.65
4357	415964.59	1210300.04
4358	415980.81	1210261.85
4359	415984.43	1210247.43
4360	415994.92	1210221.41
4361	416004.96	1210192.01
4362	416011.02	1210181.16
4363	416019.45	1210156.26
4364	416033.49	1210112.82
4365	416055.02	1210056.09
4366	416068.49	1210021.09
4367	416089.09	1209966.04
4368	416099.13	1209937.02
4369	416111.37	1209908.38
4370	416129.15	1209861.20
4371	416144.88	1209821.32
4372	416151.81	1209797.92
4373	416160.80	1209775.64
4374	416146.19	1209725.28
4375	416132.90	1209681.47
4376	416119.98	1209643.28
4377	416108.19	1209603.03
4378	416098.64	1209572.32
4379	416082.91	1209521.03
4380	416070.93	1209500.62
4381	416050.53	1209473.47
4382	416043.41	1209454.38
4383	416031.24	1209421.62
4384	415969.83	1209420.11
4385	415935.20	1209418.24
4386	415914.23	1209407.57
4387	415890.26	1209393.15
4388	415846.78	1209373.18
4389	415840.48	1209370.29
4390	415801.32	1209351.87
4391	415800.90	1209351.69
4392	415800.18	1209353.67
4393	415794.96	1209361.68
4394	415786.32	1209367.98
4395	415772.37	1209377.88

4396	415760.04	1209388.95
4397	415718.37	1209400.11
4398	415697.04	1209410.46
4399	415683.90	1209419.55
4400	415671.30	1209430.71
4401	415659.24	1209439.71
4402	415647.63	1209447.09
4403	415629.00	1209462.66
4404	415611.18	1209477.51
4405	415602.45	1209483.27
4406	415593.36	1209488.31
4407	415584.54	1209492.09
4408	415572.48	1209497.31
4409	415557.99	1209508.56
4410	415544.94	1209524.13
4411	415537.38	1209536.10
4412	415530.81	1209549.15
4413	415526.58	1209560.31
4414	415523.43	1209567.78
4415	415512.36	1209582.54
4416	415500.39	1209596.67
4417	415493.55	1209605.58
4418	415487.61	1209616.65
4419	415482.48	1209630.69
4420	415479.24	1209641.40
4421	415475.55	1209649.95
4422	415470.60	1209658.05
4423	415459.17	1209678.93
4424	415456.11	1209687.66
4425	415453.05	1209696.93
4426	415451.97	1209704.40
4427	415451.16	1209712.59
4428	415451.52	1209729.69
4429	415452.33	1209737.79
4430	415454.76	1209746.25
4431	415455.21	1209752.46
4432	415457.10	1209761.10
4433	415457.37	1209780.09
4434	415452.69	1209792.33
4435	415447.56	1209799.17
4436	415443.69	1209801.60
4437	415439.10	1209804.30
4438	415425.60	1209805.02
4439	415419.48	1209803.58
4440	415410.75	1209800.88
4441	415395.63	1209801.60
4442	415394.28	1209811.14
4443	415393.11	1209821.49
4444	415391.76	1209825.81
4445	415389.42	1209831.48

4446	415384.56	1209840.39
4447	415381.77	1209846.33
4448	415381.41	1209851.73
4449	415386.63	1209860.28
4450	415393.83	1209868.56
4451	415394.73	1209873.06
4452	415394.19	1209881.25
4453	415394.10	1209892.68
4454	415397.16	1209898.89
4455	415403.91	1209905.46
4456	415406.43	1209907.17
4457	415413.09	1209908.88
4458	415430.19	1209908.52
4459	415440.36	1209913.20
4460	415449.18	1209919.86
4461	415451.97	1209927.15
4462	415450.89	1209932.55
4463	415447.47	1209937.14
4464	415439.28	1209942.72
4465	415432.80	1209947.76
4466	415427.49	1209955.77
4467	415426.23	1209963.42
4468	415426.95	1209977.01
4469	415427.31	1209982.32
4470	415426.86	1209989.07
4471	415425.33	1209992.94
4472	415421.46	1209998.34
4473	415414.53	1210003.74
4474	415410.21	1210006.89
4475	415408.50	1210011.30
4476	415406.88	1210015.08
4477	415406.43	1210021.11
4478	415407.33	1210027.05
4479	415409.49	1210032.63
4480	415412.28	1210040.01
4481	415412.46	1210045.68
4482	415410.30	1210056.48
4483	415409.58	1210060.08
4484	415403.19	1210068.72
4485	415398.06	1210076.01
4486	415390.59	1210085.37
4487	415383.84	1210093.29
4488	415378.98	1210102.47
4489	415375.56	1210109.31
4490	415372.95	1210116.33
4491	415371.96	1210125.06
4492	415372.05	1210143.87
4493	415373.67	1210153.32
4494	415373.94	1210159.89
4495	415346.97	1210189.19

4496	415320.30	1210197.26
4497	415318.76	1210197.86
4498	415295.16	1210207.10
4499	415292.31	1210208.01
4500	415275.37	1210212.23
4501	415252.90	1210218.79
4502	415232.31	1210225.15
4503	415203.85	1210233.95
4504	415175.40	1210242.00
4505	415136.08	1210254.55
4506	415111.93	1210257.35
4507	415089.28	1210229.09
4508	415083.47	1210217.48
4509	415054.64	1210173.67
4510	415034.61	1210135.29
4511	415023.94	1210116.75
4512	415005.96	1210096.72
4513	414992.86	1210082.30
4514	414970.58	1210059.28
4515	414964.03	1210048.98
4516	414941.37	1210024.64
4517	414921.34	1210002.36
4518	414913.11	1209990.01
4519	414890.45	1209963.04
4520	414882.59	1209952.75
4521	414860.68	1209927.85
4522	414844.21	1209906.69
4523	414831.48	1209895.83
4524	414819.68	1209878.80
4525	414795.72	1209855.58
4526	414786.73	1209845.29
4527	414764.45	1209820.95
4528	414740.49	1209796.23
4529	414735.25	1209791.18
4530	414722.89	1209779.01
4531	414701.36	1209758.04
4532	414689.56	1209743.25
4533	414666.16	1209717.69
4534	414644.45	1209697.38
4535	414628.16	1209677.73
4536	414605.32	1209712.36
4537	414590.34	1209737.26
4538	414575.17	1209760.66
4539	414565.07	1209779.76
4540	414548.78	1209803.35
4541	414536.23	1209824.32
4542	414526.68	1209833.68
4543	414497.85	1209851.84
4544	414480.63	1209866.26
4545	414453.11	1209885.17



4546	414442.62	1209893.59
4547	414412.67	1209915.31
4548	414391.89	1209931.97
4549	414363.06	1209953.69
4550	414341.90	1209967.91
4551	414315.69	1209984.58
4552	414289.11	1210000.68
4553	414265.33	1210011.72
4554	414249.42	1210023.33
4555	414221.14	1210038.68
4556	414223.02	1210067.33
4557	414224.51	1210072.57
4558	414229.01	1210095.60
4559	414221.52	1210103.09
4560	414204.86	1210118.63
4561	414190.44	1210128.55
4562	414165.92	1210154.20
4563	414152.25	1210166.37
4564	414129.97	1210183.78
4565	414114.62	1210196.13
4566	414088.78	1210217.48
4567	414062.95	1210235.64
4568	414050.96	1210245.56
4569	414030.24	1210260.35
4570	414018.95	1210268.40
4571	413997.99	1210283.38
4572	413973.27	1210303.97
4573	413947.06	1210324.95
4574	413921.04	1210344.60
4575	413885.65	1210372.31
4576	413868.80	1210385.23
4577	413839.60	1210407.13
4578	413819.19	1210422.11
4579	413802.16	1210436.34
4580	413783.25	1210448.32
4581	413774.67	1210456.89
4582	413766.58	1210464.98
4583	413741.87	1210445.89
4584	413693.01	1210408.26
4585	413660.62	1210383.54
4586	413644.33	1210371.19
4587	413605.39	1210344.23
4588	413570.38	1210321.76
4589	413544.73	1210303.60
4590	413516.09	1210286.19
4591	413476.77	1210261.29
4592	413445.50	1210239.38
4593	413422.85	1210225.91
4594	413382.41	1210201.19
4595	413356.20	1210184.72

4596	413329.99	1210167.50
4597	413314.26	1210155.51
4598	413288.99	1210135.11
4599	413262.60	1210113.01
4600	413253.98	1210103.46
4601	413223.84	1210074.82
4602	413216.91	1210067.52
4603	413190.14	1210043.18
4604	413181.90	1210033.07
4605	413154.19	1210008.74
4606	413139.22	1209993.94
4607	413125.17	1209982.90
4608	413097.84	1209957.81
4609	413087.36	1209947.70
4610	413058.34	1209919.99
4611	413038.49	1209910.44
4612	413015.46	1209894.90
4613	412997.49	1209884.61
4614	412981.58	1209874.50
4615	412958.92	1209860.64
4616	412931.59	1209845.29
4617	412895.83	1209823.20
4618	412874.86	1209810.84
4619	412863.63	1209802.42
4620	412843.13	1209789.69
4621	412846.07	1209768.31
4622	412932.62	1209598.72
4623	412932.42	1209583.18
4624	412927.04	1209411.09
4625	412924.08	1209280.51
4626	412932.60	1209211.14
4627	413060.98	1209170.35
4628	413471.88	1209005.76
4629	413491.45	1208996.31
4630	413723.44	1208847.63
4631	413706.96	1208747.69
4632	413666.50	1208692.52
4633	413660.79	1208671.28
4634	413644.74	1208636.03
4635	413465.68	1208286.07
4636	413296.54	1208157.95
4637	413288.95	1208147.67
4638	413234.10	1208009.28
4639	413227.85	1207938.35
4640	413191.85	1207676.91
4641	413155.47	1207554.93
4642	412989.06	1207409.04
4643	413004.73	1207041.31
4644	413152.34	1206912.72
4645	413641.76	1207119.76

4646	413689.27	1206437.99
4647	414056.16	1206241.66
4648	414059.83	1206231.09
4649	414497.65	1205491.24
4650	414503.71	1204928.34
4651	414529.40	1204922.14
4652	414797.95	1204848.18
4653	415088.48	1204940.79
4654	415125.77	1204964.10
4655	415504.55	1205196.18
4656	415487.02	1205304.20
4657	415533.54	1205488.82
4658	415540.29	1205503.38
4659	415799.13	1205604.73
4660	416086.28	1205553.32
4661	416099.43	1205552.42
4662	416159.91	1205515.98
4663	416233.87	1205476.01
4664	416241.80	1205473.49
4665	416313.27	1205442.09
4666	416361.24	1205421.57
4667	416396.70	1205407.08
4668	416478.71	1205471.51
4669	416517.66	1205496.50
4670	416561.30	1205517.59
4671	416586.06	1205570.43
4672	416600.10	1205602.47
4673	416612.07	1205620.92
4674	416654.55	1205603.46
4675	416748.96	1205560.98
4676	416773.49	1205551.42
4677	416818.30	1205545.94
4678	416870.77	1205541.45
4679	416897.32	1205536.97
4680	416935.67	1205529.74
4681	417010.70	1205519.43
4682	417062.86	1205500.97
4683	417200.58	1205453.97
4684	417262.65	1205435.54
4685	417283.66	1205486.02
4686	417304.61	1205538.38
4687	417352.36	1205632.01
4688	417392.05	1205718.46
4689	417465.81	1205884.62
4690	417633.98	1205819.21
4691	418017.52	1205690.02
4692	417955.18	1205482.69
4693	417760.53	1205259.76
4694	417615.61	1204714.54
4695	417776.77	1204627.80

4696	417887.82	1204790.69
4697	418687.20	1205167.05
4698	418722.06	1205131.88
4699	418796.64	1205041.18
4700	418666.23	1204966.51
4701	418671.44	1204936.17
4702	418689.89	1204859.79
4703	419952.12	1204238.80
4704	419881.44	1204103.64
4705	419861.11	1203811.99
4706	419814.90	1203802.11
4707	419716.25	1203781.70
4708	419711.00	1203772.56
4709	419710.13	1203770.99
4710	419653.51	1203678.68
4711	419616.17	1203584.87
4712	419676.86	1203418.11
4713	419635.84	1203401.13
4714	419587.62	1203414.40
4715	419572.22	1203417.88
4716	419551.49	1203408.45
4717	419486.23	1203378.76
4718	419145.87	1203329.26
4719	418765.99	1203300.83
4720	418616.15	1202963.11
4721	418631.51	1202780.06
4722	418589.00	1202746.31
4723	418542.72	1202667.90
4724	418373.68	1202543.08
4725	418322.28	1202486.56
4726	418512.45	1202366.45
4727	418593.02	1202251.49
4728	418707.68	1202188.01
4729	418714.49	1202185.81
4730	418838.56	1202148.72
4731	419395.78	1202733.35
4732	419479.60	1202605.39
4733	419480.04	1202605.91
4734	419659.26	1202790.15
4735	419935.72	1203012.97
4736	420251.09	1203294.96
4737	420283.25	1203319.18
4738	420357.05	1203341.81
4739	420425.85	1203362.89
4740	420434.08	1203363.37
4741	420464.23	1203365.24
4742	420489.19	1203373.54
4743	420569.72	1203402.93
4744	420707.84	1203613.99
4745	420494.42	1203769.38

4746	420456.74	1203807.23
4747	421404.77	1204116.85
4748	421837.15	1204183.16
4749	421837.03	1204184.14
4750	421997.26	1204103.59
4751	422089.11	1204057.99
4752	422172.12	1203972.32
4753	422220.81	1203868.79
4754	422231.93	1203848.89
4755	422279.72	1203741.07
4756	422285.54	1203732.53
4757	422302.39	1203695.45
4758	422362.67	1203558.37
4759	422376.23	1203516.92
4760	422414.15	1203401.15
4761	422433.23	1203385.71
4762	422455.12	1203367.83
4763	422473.42	1203353.03
4764	422498.31	1203335.28
4765	422532.37	1203299.38
4766	422544.47	1203279.04
4767	422582.84	1203228.93
4768	422598.79	1203155.93
4769	422608.37	1203089.41
4770	422817.92	1203012.16
4771	422828.69	1203008.23
4772	422839.47	1203004.28
4773	423006.28	1202955.77
4774	423042.95	1202940.12
4775	423012.45	1202823.46
4776	422978.06	1202772.36
4777	423002.04	1202733.01
4778	422995.93	1202652.86
4779	423054.46	1202674.14
4780	423156.15	1202715.81
4781	423227.81	1202716.92
4782	423237.05	1202717.06
4783	423277.20	1202721.43
4784	423300.00	1202650.31
4785	423361.89	1202457.04
4786	423366.37	1202433.60
4787	423366.58	1202413.04
4788	423365.11	1202404.39
4789	423360.54	1202394.82
4790	423360.85	1202385.67
4791	423367.78	1202383.53
4792	423374.26	1202381.20
4793	423378.12	1202374.10
4794	423378.75	1202366.59
4795	423376.16	1202358.52

4796	423364.50	1202346.00
4797	423358.71	1202335.56
4798	423356.95	1202322.89
4799	423357.70	1202314.34
4800	423360.93	1202304.12
4801	423365.14	1202284.38
4802	423367.80	1202263.64
4803	423371.51	1202249.55
4804	423378.14	1202233.20
4805	423380.37	1202222.32
4806	423378.73	1202208.36
4807	423373.37	1202199.28
4808	423367.50	1202186.31
4809	423366.71	1202176.96
4810	423367.84	1202164.71
4811	423373.45	1202149.98
4812	423378.54	1202141.60
4813	423389.26	1202128.22
4814	423402.07	1202116.87
4815	423416.27	1202100.22
4816	423418.56	1202094.47
4817	423417.93	1202080.39
4818	423418.51	1202067.29
4819	423422.60	1202059.15
4820	423429.91	1202052.16
4821	423444.39	1202041.74
4822	423455.14	1202034.72
4823	423465.71	1202024.70
4824	423472.19	1202012.38
4825	423473.06	1202002.92
4826	423472.79	1201996.89
4827	423457.50	1201969.61
4828	423453.83	1201958.54
4829	423452.68	1201941.27
4830	423453.74	1201925.13
4831	423457.77	1201911.55
4832	423462.48	1201898.23
4833	423466.55	1201892.38
4834	423472.61	1201887.11
4835	423483.68	1201882.56
4836	423496.06	1201881.40
4837	423502.82	1201883.67
4838	423519.62	1201884.11
4839	423522.53	1201882.77
4840	423525.13	1201878.65
4841	423523.60	1201876.04
4842	423521.20	1201871.99
4843	423519.19	1201861.60
4844	423521.05	1201854.54
4845	423526.79	1201847.92

4846	423543.92	1201839.28
4847	423544.27	1201838.11
4848	423545.99	1201833.01
4849	423547.44	1201833.48
4850	423549.88	1201834.09
4851	423558.08	1201847.67
4852	423568.23	1201856.34
4853	423582.38	1201866.47
4854	423589.99	1201872.98
4855	423594.82	1201879.45
4856	423599.26	1201891.05
4857	423602.75	1201897.89
4858	423608.61	1201902.11
4859	423617.14	1201905.18
4860	423641.30	1201905.57
4861	423651.30	1201907.68
4862	423660.38	1201911.61
4863	423665.65	1201918.34
4864	423670.57	1201927.21
4865	423678.85	1201944.95
4866	423684.62	1201956.94
4867	423689.14	1201961.41
4868	423695.88	1201966.27
4869	423697.76	1201967.66
4870	423703.07	1201969.99
4871	423716.74	1201972.59
4872	423723.54	1201972.15
4873	423725.77	1201972.04
4874	423727.21	1201972.06
4875	423730.56	1201971.31
4876	423740.94	1201969.09
4877	423743.61	1201968.79
4878	423748.40	1201968.25
4879	423757.09	1201967.37
4880	423763.20	1201968.93
4881	423773.18	1201972.86
4882	423775.83	1201974.84
4883	423787.54	1201983.84
4884	423818.81	1202006.36
4885	423834.73	1202016.06
4886	423857.82	1202032.26
4887	423883.75	1202055.56
4888	423890.35	1202062.58
4889	423896.81	1202062.51
4890	423900.94	1202061.06
4891	423907.81	1202053.41
4892	423912.35	1202045.61
4893	423912.88	1202038.29
4894	423913.03	1202023.89
4895	423914.17	1202020.59

4896	423914.64	1202019.11
4897	423931.71	1201993.86
4898	423936.31	1201990.08
4899	423948.82	1201985.54
4900	423966.98	1201985.28
4901	423977.29	1201988.83
4902	423989.14	1201994.53
4903	423996.79	1201997.53
4904	424005.70	1201997.69
4905	424010.29	1201995.53
4906	424014.53	1201994.02
4907	424029.78	1201994.37
4908	424039.23	1201995.57
4909	424057.60	1202006.14
4910	424067.88	1202012.74
4911	424078.15	1202020.50
4912	424092.64	1202028.95
4913	424099.31	1202031.10
4914	424105.11	1202030.12
4915	424110.82	1202026.16
4916	424115.26	1202016.68
4917	424117.47	1201997.04
4918	424116.01	1201966.55
4919	424116.00	1201957.13
4920	424117.42	1201949.11
4921	424120.91	1201945.06
4922	424126.51	1201941.81
4923	424136.87	1201941.66
4924	424143.52	1201944.52
4925	424150.48	1201950.10
4926	424154.09	1201956.04
4927	424162.57	1201974.81
4928	424167.37	1201984.27
4929	424173.30	1201992.31
4930	424176.94	1201995.34
4931	424177.60	1201995.92
4932	424184.15	1201997.09
4933	424191.75	1201995.75
4934	424198.48	1201989.98
4935	424209.73	1201978.88
4936	424218.07	1201969.43
4937	424226.87	1201958.17
4938	424231.16	1201952.25
4939	424237.80	1201946.16
4940	424245.08	1201942.15
4941	424252.23	1201939.31
4942	424253.12	1201939.18
4943	424261.03	1201938.29
4944	424265.49	1201937.76
4945	424268.49	1201938.31



4946	424274.93	1201939.55
4947	424276.37	1201940.47
4948	424286.67	1201946.61
4949	424298.30	1201951.99
4950	424305.95	1201954.53
4951	424317.20	1201953.93
4952	424319.43	1201953.05
4953	424326.81	1201950.08
4954	424328.26	1201949.71
4955	424357.16	1201943.52
4956	424360.06	1201943.10
4957	424368.96	1201943.52
4958	424379.07	1201946.61
4959	424393.31	1201957.26
4960	424405.21	1201969.19
4961	424424.62	1201987.23
4962	424440.17	1202000.11
4963	424448.59	1202004.29
4964	424461.47	1202006.88
4965	424470.03	1202007.63
4966	424486.74	1202007.21
4967	424495.52	1202008.86
4968	424502.04	1202012.89
4969	424506.99	1202018.39
4970	424524.65	1202054.70
4971	424531.66	1202066.00
4972	424542.75	1202080.38
4973	424548.97	1202091.99
4974	424556.73	1202105.69
4975	424568.20	1202117.03
4976	424573.73	1202120.53
4977	424587.49	1202124.44
4978	424599.71	1202126.57
4979	424611.17	1202126.56
4980	424626.30	1202128.21
4981	424637.96	1202130.80
4982	424647.59	1202136.09
4983	424657.43	1202142.42
4984	424662.83	1202147.99
4985	424671.97	1202157.62
4986	424690.49	1202174.54
4987	424702.85	1202184.21
4988	424707.62	1202187.17
4989	424716.82	1202190.65
4990	424733.62	1202191.66
4991	424745.68	1202187.90
4992	424762.34	1202181.46
4993	424770.49	1202178.43
4994	424799.69	1202165.83
4995	424825.54	1202152.03

4996	424842.76	1202144.75
4997	424855.49	1202141.25
4998	424873.66	1202138.98
4999	424888.25	1202138.03
5000	424901.86	1202135.77
5001	424938.65	1202130.25
5002	424952.93	1202128.26
5003	424964.74	1202126.71
5004	424976.92	1202122.42
5005	424983.74	1202119.58
5006	424988.89	1202117.23
5007	424996.93	1202114.52
5008	425010.85	1202114.15
5009	425021.60	1202118.09
5010	425028.01	1202122.89
5011	425035.17	1202131.14
5012	425048.12	1202148.66
5013	425052.40	1202154.60
5014	425056.38	1202157.17
5015	425067.92	1202160.21
5016	425087.74	1202160.22
5017	425092.85	1202161.31
5018	425096.74	1202162.14
5019	425105.75	1202161.97
5020	425125.57	1202161.40
5021	425136.94	1202160.35
5022	425148.74	1202160.35
5023	425157.63	1202161.80
5024	425160.64	1202161.70
5025	425176.68	1202161.42
5026	425187.72	1202158.80
5027	425193.88	1202155.17
5028	425199.50	1202150.37
5029	425205.91	1202143.57
5030	425207.83	1202141.45
5031	425213.01	1202135.60
5032	425219.88	1202129.12
5033	425228.40	1202122.92
5034	425243.85	1202114.52
5035	425257.15	1202109.47
5036	425264.40	1202107.80
5037	425265.29	1202107.61
5038	425275.09	1202108.04
5039	425287.88	1202108.69
5040	425295.64	1202111.63
5041	425301.52	1202113.96
5042	425307.63	1202115.12
5043	425319.77	1202114.86
5044	425333.29	1202110.40
5045	425346.15	1202103.92

5046	425360.51	1202094.48
5047	425369.91	1202089.39
5048	425374.61	1202086.90
5049	425387.12	1202083.27
5050	425402.83	1202081.10
5051	425436.90	1202081.59
5052	425457.58	1202084.21
5053	425468.57	1202086.53
5054	425473.46	1202087.62
5055	425485.36	1202088.33
5056	425495.53	1202085.00
5057	425498.10	1202084.11
5058	425497.09	1202073.93
5059	425499.73	1202066.63
5060	425504.28	1202058.11
5061	425506.98	1202054.84
5062	425512.50	1202045.17
5063	425555.13	1202016.33
5064	425555.50	1202013.91
5065	425555.70	1202006.26
5066	425557.66	1201999.48
5067	425558.95	1201993.39
5068	425564.23	1201988.32
5069	425571.69	1201977.83
5070	425573.32	1201970.72
5071	425574.75	1201962.04
5072	425577.55	1201949.75
5073	425577.52	1201942.36
5074	425576.18	1201931.58
5075	425573.34	1201916.05
5076	425572.71	1201902.11
5077	425572.46	1201893.74
5078	425574.77	1201886.30
5079	425582.60	1201871.41
5080	425588.88	1201856.82
5081	425589.46	1201844.32
5082	425591.45	1201835.13
5083	425598.67	1201815.62
5084	425604.55	1201796.55
5085	425612.23	1201775.50
5086	425613.41	1201769.35
5087	425613.65	1201756.84
5088	425612.62	1201749.31
5089	425610.97	1201736.77
5090	425610.28	1201727.94
5091	425611.75	1201715.58
5092	425613.33	1201703.21
5093	425617.19	1201695.47
5094	425620.80	1201691.10
5095	425629.93	1201680.11

5096	425636.05	1201669.74
5097	425641.09	1201658.05
5098	425643.96	1201649.33
5099	425644.32	1201636.81
5100	425649.41	1201629.08
5101	425656.40	1201620.34
5102	425660.71	1201612.35
5103	425661.89	1201606.65
5104	425661.67	1201595.24
5105	425662.60	1201592.01
5106	425670.04	1201583.27
5107	425687.52	1201573.28
5108	425695.82	1201567.21
5109	425703.46	1201560.15
5110	425708.25	1201549.25
5111	425709.86	1201543.94
5112	425709.43	1201532.79
5113	425708.30	1201523.31
5114	425709.15	1201517.35
5115	425712.99	1201511.49
5116	425719.72	1201506.51
5117	425737.03	1201502.28
5118	425755.99	1201498.27
5119	425764.03	1201496.47
5120	425770.29	1201493.36
5121	425776.46	1201488.82
5122	425781.22	1201482.20
5123	425784.07	1201475.68
5124	425790.13	1201470.68
5125	425798.95	1201468.77
5126	425809.09	1201466.99
5127	425815.36	1201463.63
5128	425820.10	1201457.77
5129	425822.94	1201452.55
5130	425825.59	1201443.38
5131	425828.71	1201434.14
5132	425833.90	1201427.64
5133	425841.53	1201421.95
5134	425851.25	1201417.84
5135	425866.77	1201413.14
5136	425874.73	1201409.21
5137	425880.03	1201402.72
5138	425884.57	1201394.47
5139	425889.22	1201386.08
5140	425892.12	1201375.15
5141	425897.42	1201368.21
5142	425912.99	1201358.98
5143	425930.72	1201346.52
5144	425947.01	1201332.95
5145	425964.20	1201317.76

5146	425976.43	1201309.01
5147	425994.44	1201301.03
5148	426010.96	1201296.35
5149	426022.77	1201295.70
5150	426038.13	1201295.66
5151	426049.15	1201295.72
5152	426057.47	1201298.60
5153	426067.56	1201303.37
5154	426079.54	1201306.49
5155	426100.91	1201306.52
5156	426110.00	1201301.03
5157	426115.31	1201292.93
5158	426117.28	1201286.07
5159	426118.81	1201278.24
5160	426121.64	1201274.26
5161	426125.48	1201268.79
5162	426134.37	1201259.54
5163	426139.48	1201249.62
5164	426142.85	1201236.29
5165	426143.76	1201224.76
5166	426141.58	1201210.09
5167	426138.17	1201195.91
5168	426130.38	1201174.31
5169	426127.59	1201164.68
5170	426123.67	1201125.35
5171	426126.17	1201100.22
5172	426129.24	1201072.96
5173	426129.98	1201045.93
5174	426128.41	1201015.63
5175	426124.81	1200988.24
5176	426119.97	1200961.73
5177	426117.92	1200945.43
5178	426119.29	1200931.77
5179	426122.39	1200912.94
5180	426124.21	1200899.08
5181	426122.89	1200887.52
5182	426115.68	1200853.73
5183	426111.76	1200825.10
5184	426112.33	1200792.75
5185	426113.45	1200782.20
5186	426118.24	1200771.16
5187	426124.21	1200762.00
5188	426094.68	1200724.01
5189	426073.45	1200609.43
5190	426062.27	1200501.09
5191	426055.21	1200433.07
5192	426033.00	1200274.56
5193	425993.69	1200061.60
5194	425984.04	1199906.53
5195	425982.46	1199878.04

5196	425983.27	1199864.76
5197	425982.66	1199859.31
5198	425980.74	1199841.78
5199	425978.01	1199806.80
5200	425975.93	1199783.24
5201	425949.74	1199634.22
5202	425938.33	1199568.86
5203	425930.71	1199523.07
5204	425925.28	1199490.85
5205	425891.08	1199301.46
5206	425949.96	1199142.03
5207	425967.30	1199094.11
5208	426014.63	1198963.28
5209	426127.61	1198965.32
5210	426173.16	1198854.38
5211	426187.25	1198822.74
5212	426214.24	1198741.61
5213	426216.13	1198735.92
5214	426255.68	1198616.93
5215	426316.58	1198455.57
5216	426379.57	1198240.58
5217	426422.77	1198103.56
5218	426485.44	1197925.32
5219	426497.68	1197891.00
5220	426530.56	1197872.84
5221	426581.45	1197846.82
5222	426698.50	1197783.79
5223	426722.15	1197770.51
5224	426796.09	1197728.77
5225	426862.18	1197694.06
5226	426885.92	1197681.70
5227	426926.84	1197660.82
5228	426954.81	1197645.91
5229	426825.29	1197336.71
5230	426780.29	1197228.35
5231	426756.78	1197171.54
5232	426713.69	1197067.93
5233	426623.94	1196828.73
5234	426612.78	1196798.49
5235	426565.51	1196679.02
5236	426385.94	1196324.75
5237	426127.39	1196398.31
5238	426010.34	1196432.43
5239	425646.96	1196526.27
5240	425630.52	1196531.41
5241	425487.76	1196793.98
5242	425301.51	1197268.92
5243	425247.07	1197315.48
5244	425243.65	1197324.04
5245	425123.83	1197439.20

5246	425077.26	1197444.25
5247	425040.97	1197443.22
5248	425013.24	1197430.90
5249	425008.96	1197403.00
5250	425004.17	1197389.65
5251	424991.84	1197383.65
5252	424963.77	1197393.07
5253	424928.16	1197414.47
5254	424918.58	1197425.08
5255	424909.85	1197440.49
5256	424905.40	1197444.42
5257	424898.55	1197444.94
5258	424862.60	1197419.77
5259	424837.61	1197408.65
5260	424816.21	1197410.19
5261	424806.11	1197415.66
5262	424800.64	1197428.67
5263	424786.43	1197438.60
5264	424772.39	1197443.40
5265	424720.35	1197439.72
5266	424709.05	1197440.57
5267	424697.07	1197446.73
5268	424681.83	1197457.69
5269	424665.75	1197460.94
5270	424644.18	1197451.01
5271	424594.36	1197414.89
5272	424580.50	1197406.68
5273	424566.80	1197392.09
5274	424540.44	1197375.31
5275	424529.14	1197369.49
5276	424538.04	1197308.16
5277	424530.68	1197300.37
5278	424509.63	1197290.06
5279	424491.66	1197288.01
5280	424485.06	1197273.80
5281	424479.07	1197263.95
5282	424471.29	1197255.57
5283	424469.31	1197252.49
5284	424474.54	1197246.50
5285	424495.08	1197249.83
5286	424500.81	1197248.63
5287	424503.64	1197238.70
5288	424496.45	1197226.38
5289	424479.16	1197186.67
5290	424462.55	1197158.17
5291	424452.28	1197151.92
5292	424446.38	1197143.62
5293	424430.54	1197098.60
5294	424429.60	1197094.74
5295	424435.59	1197062.82

5296	424434.65	1197049.55
5297	424423.61	1197028.75
5298	424422.33	1197000.08
5299	424413.00	1196967.81
5300	424412.23	1196948.64
5301	424406.66	1196928.78
5302	424395.62	1196909.18
5303	424393.31	1196893.60
5304	424404.10	1196867.93
5305	424405.55	1196859.88
5306	424398.53	1196840.03
5307	424396.48	1196829.50
5308	424402.21	1196813.32
5309	424428.32	1196784.99
5310	424438.33	1196769.50
5311	424436.11	1196762.14
5312	424419.16	1196747.59
5313	424374.74	1196698.55
5314	424371.57	1196688.79
5315	424372.85	1196684.08
5316	424378.50	1196668.76
5317	424379.10	1196663.71
5318	424375.34	1196634.18
5319	424374.05	1196631.44
5320	424364.04	1196622.80
5321	424361.81	1196619.89
5322	424358.48	1196609.79
5323	424355.91	1196580.26
5324	424352.06	1196568.79
5325	424343.41	1196553.04
5326	424349.49	1196549.96
5327	424360.79	1196554.15
5328	424369.52	1196561.00
5329	424378.25	1196550.64
5330	424386.04	1196527.79
5331	424394.34	1196476.35
5332	424394.51	1196469.33
5333	424388.26	1196443.57
5334	424380.22	1196412.33
5335	424374.74	1196383.83
5336	424375.60	1196378.61
5337	424396.99	1196332.99
5338	424408.46	1196287.03
5339	424409.40	1196281.21
5340	424409.06	1196265.72
5341	424404.61	1196225.83
5342	424396.56	1196200.84
5343	424391.68	1196184.66
5344	424394.62	1196177.57
5345	424497.65	1196159.41



5346	424585.29	1196152.91
5347	424710.59	1196145.37
5348	424703.19	1196133.45
5349	424505.01	1195866.09
5350	424486.18	1195837.59
5351	424487.89	1195831.43
5352	424445.95	1195724.52
5353	424234.37	1195566.35
5354	424139.19	1195562.93
5355	424007.38	1195534.17
5356	423932.06	1195519.28
5357	423902.28	1195510.03
5358	423929.67	1195451.58
5359	423943.71	1195416.31
5360	424003.96	1195262.25
5361	424004.30	1195254.46
5362	423442.15	1194835.15
5363	423635.24	1193955.46
5364	423800.25	1193823.65
5365	424284.78	1193692.52
5366	424565.18	1193464.93
5367	424904.46	1193389.28
5368	424936.98	1193386.53
5369	425616.78	1193208.57
5370	425728.75	1193178.61
5371	425741.06	1193175.23
5372	426043.97	1193092.32
5373	426343.58	1192992.21
5374	426357.17	1192967.18
5375	426471.80	1192809.32
5376	426520.38	1192747.97
5377	426551.76	1192705.74
5378	426569.58	1192681.77
5379	426731.75	1192476.18
5380	426784.58	1192411.50
5381	426831.05	1192353.51
5382	426841.67	1192338.02
5383	426941.37	1192213.49
5384	426966.84	1192182.18
5385	427122.16	1192016.61
5386	427156.23	1191995.39
5387	427174.71	1191975.53
5388	427217.51	1191930.00
5389	427277.76	1191847.32
5390	427306.35	1191792.37
5391	427346.41	1191687.77
5392	427374.31	1191607.83
5393	427452.88	1191374.17
5394	427468.29	1191315.80
5395	427473.85	1191275.74

5396	427492.34	1191116.20
5397	427498.50	1191058.68
5398	427468.97	1191039.52
5399	427511.26	1190938.52
5400	427540.87	1190842.65
5401	427559.36	1190780.52
5402	427548.74	1190776.75
5403	427540.87	1190770.42
5404	427456.65	1190682.94
5405	428194.27	1190864.61
5406	428781.42	1190682.64
5407	428880.36	1190371.10
5408	429240.01	1190363.05
5409	429166.75	1190152.32
5410	429015.59	1189850.02
5411	429363.09	1189517.76
5412	429366.17	1189510.91
5413	429802.34	1189293.85
5414	429950.92	1189338.87
5415	430255.97	1189282.90
5416	430674.85	1189308.06
5417	430694.02	1189308.74
5418	430929.99	1189301.71
5419	430906.70	1189284.59
5420	430374.64	1189012.57
5421	430376.67	1188782.02
5422	430340.03	1188529.58
5423	430395.00	1188283.77
5424	430548.95	1187762.61
5425	430556.58	1187729.78
5426	430574.33	1187491.85
5427	430269.42	1187291.52
5428	430171.20	1187208.56
5429	430112.41	1187169.18
5430	429899.67	1187079.10
5431	429743.17	1186833.03
5432	429639.60	1186429.44
5433	429526.75	1186252.77
5434	429440.23	1186071.08
5435	429242.44	1185752.54
5436	429129.96	1185653.81
5437	429087.72	1185454.81
5438	429183.40	1185148.43
5439	429214.44	1185121.46
5440	429332.46	1184996.19
5441	429448.50	1184860.81
5442	429638.05	1184786.23
5443	429652.16	1184775.44
5444	429664.46	1184766.04
5445	429679.04	1184744.84

5446	429555.88	1184559.08
5447	429407.78	1184278.14
5448	429423.25	1184271.46
5449	429745.06	1184064.55
5450	429957.31	1183925.95
5451	430054.13	1183904.07
5452	430155.16	1183902.80
5453	430203.25	1183908.65
5454	430426.93	1183911.19
5455	430794.97	1183878.31
5456	431148.02	1183785.11
5457	431163.46	1183610.44
5458	431245.46	1183465.35
5459	431399.37	1183125.18
5460	431279.82	1182962.49
5461	431127.21	1182856.16
5462	430989.15	1182774.40
5463	430894.63	1182713.42
5464	430850.42	1182683.60
5465	430840.84	1182637.53
5466	430836.71	1182610.77
5467	430821.54	1182539.01
5468	430821.00	1182533.49
5469	430802.76	1182442.56
5470	430559.13	1182322.20
5471	430489.70	1182289.59
5472	430511.80	1182087.49
5473	430521.65	1182002.55
5474	430528.57	1181944.76
5475	430616.44	1181793.52
5476	430626.09	1181776.35
5477	430690.20	1181657.46
5478	430729.87	1181591.16
5479	430808.55	1181456.83
5480	430824.13	1181429.27
5481	430832.65	1181413.55
5482	430841.73	1181399.36
5483	430842.60	1181325.78
5484	430862.39	1180988.66
5485	430862.61	1180988.61
5486	431821.80	1181152.16
5487	431890.51	1181165.52
5488	431911.30	1181034.24
5489	431965.60	1180691.44
5490	432254.05	1180702.29
5491	432324.13	1180731.54
5492	432760.61	1180820.06
5493	432880.02	1180786.88
5494	432992.51	1180810.80
5495	433001.08	1180813.43

5496	433355.62	1180922.34
5497	433191.84	1181351.74
5498	433186.20	1181520.54
5499	433183.90	1181589.72
5500	432972.87	1181677.75
5501	432968.94	1181679.10
5502	432659.48	1181785.37
5503	432784.07	1182528.77
5504	432788.22	1182554.01
5505	432808.41	1182550.01
5506	432934.56	1182524.49
5507	433640.73	1182383.13
5508	433980.50	1182317.56
5509	433983.53	1182712.37
5510	433989.40	1183129.51
5511	433994.89	1183615.18
5512	433995.17	1183631.29
5513	434002.59	1183610.56
5514	434068.97	1183424.88
5515	434168.90	1183282.35
5516	434215.58	1183143.53
5517	434251.34	1183148.30
5518	434311.48	1183156.30
5519	434406.13	1183165.58
5520	434450.74	1183168.01
5521	434466.66	1183160.09
5522	434690.48	1183048.42
5523	434724.47	1183048.22
5524	434792.69	1183047.75
5525	434908.01	1183092.78
5526	435030.81	1183125.90
5527	435140.25	1183251.82
5528	435199.98	1183421.32
5529	435380.21	1183559.36
5530	435573.92	1183642.54
5531	435701.66	1183708.92
5532	435852.86	1183777.85
5533	435985.78	1183927.89
5534	436068.66	1184010.48
5535	436236.79	1184295.99
5536	436415.18	1184260.41
5537	436544.75	1184386.61
5538	437150.00	1184146.00
5539	437150.24	1184124.70
5540	437611.73	1183906.13
5541	437733.23	1183849.50
5542	437829.79	1183847.02
5543	437923.91	1183838.17
5544	437935.60	1183992.93
5545	437928.76	1184198.12

5546	437942.75	1184549.44
5547	437950.07	1184825.49
5548	437956.09	1185113.92
5549	437959.95	1185316.71
5550	437970.65	1185846.13
5551	438105.45	1185840.14
5552	438488.65	1185838.49
5553	438944.67	1185852.47
5554	439258.38	1185839.76
5555	439579.99	1185824.90
5556	439809.31	1185818.95
5557	439940.84	1185815.08
5558	440132.08	1185801.86
5559	440131.76	1186044.02
5560	440150.20	1186604.08
5561	440148.30	1186950.98
5562	440157.34	1187316.04
5563	440185.47	1187903.26
5564	440469.18	1187902.47
5565	440753.96	1187899.44
5566	441052.29	1187894.33
5567	441379.86	1187890.73
5568	441610.65	1187885.87
5569	441845.91	1187883.31
5570	442408.75	1187876.03
5571	442989.68	1187863.35
5572	443246.26	1187865.58
5573	443410.66	1187859.85
5574	443589.73	1187850.92
5575	444005.04	1187850.73
5576	444229.08	1187845.77
5577	444375.43	1187843.18
5578	444497.99	1187851.54
5579	444485.17	1187475.17
5580	444697.97	1187468.95
5581	444897.24	1187464.79
5582	445043.44	1187467.90
5583	445437.62	1187460.50
5584	445561.68	1187446.31
5585	445744.05	1187448.62
5586	445757.74	1187841.88
5587	446116.94	1187840.79
5588	446646.34	1187827.22
5589	447022.44	1187819.37
5590	447125.01	1187816.38
5591	447130.57	1187740.99
5592	447161.57	1187373.07
5593	447159.94	1187246.88
5594	447132.28	1186968.34
5595	446864.37	1186719.40

5596	446797.88	1186398.68
5597	446794.78	1186053.97
5598	446823.01	1185804.29
5599	446849.59	1185673.96
5600	446894.28	1185449.17
5601	447020.85	1185181.72
5602	447214.66	1185164.14
5603	447435.30	1185387.96
5604	447545.95	1185579.96
5605	448054.46	1185419.78
5606	448248.23	1185372.06
5607	448196.79	1185302.84
5608	448102.67	1185252.13
5609	448053.44	1185104.43
5610	447970.79	1185029.72
5611	447955.89	1184947.96
5612	448160.08	1184816.39
5613	448349.94	1184683.86
5614	448569.79	1184730.83
5615	448806.53	1184778.04
5616	449068.38	1184647.63
5617	449202.13	1184580.78
5618	449538.64	1184423.24
5619	449539.00	1184423.00
1	449560.13	1184457.41

