



# **ЗАКОН**

## **Калужской области**

**О преобразовании всех поселений, входящих в состав муниципального района "Думиничский 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 17 октября 2024 года

Настоящим Законом в соответствии с пунктами 1, 2, 3.1-1, 8 статьи 13 Федерального закона от 6 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 "Думиничский район": городское поселение "Поселок Думиничи", сельское поселение "Село Брынь", сельское поселение "Деревня Буда", сельское поселение "Село Вертное", сельское поселение "Деревня Высокое", сельское поселение "Деревня Верхнее Гульцово", сельское поселение "Деревня Дубровка", сельское поселение "Деревня Думиничи", сельское поселение "Село Новослободск", сельское поселение "Село Которь", сельское поселение "Село Маклаки", сельское поселение "Деревня Маслово", сельское поселение "Село Хотьково", сельского поселения "Село Чернышено" - 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 "Думиничский район": городское поселение "Поселок Думиничи", сельское поселение "Село Брынь", сельское поселение "Деревня Буда", сельское поселение "Село Вертное", сельское поселение "Деревня Высокое", сельское поселение "Деревня Верхнее Гульцово", сельское поселение "Деревня Дубровка", сельское поселение "Деревня Думиничи", сельское поселение "Село Новослободск", сельское поселение "Село Которь", сельское поселение "Село Маклаки", сельское поселение "Деревня Маслово", сельское поселение "Село Хотьково", сельского поселения "Село Чернышено" (далее - преобразуемые поселения) - путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Думиничский 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 "Думиничский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

4. Установить административный центр вновь образованного муниципального округа в поселке Думиничи.

5. Преобразование всех поселений, входящих в состав муниципального района "Думиничский 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, являющимся приложениями 1, 2 к настоящему Закону.

2. В состав вновь образованного муниципального округа входят следующие населенные пункты: поселок Думиничи, железнодорожная станция Думиничи, село Брынь, деревня Александровка, деревня Боброво, деревня Дикроновка, деревня Никитинка, деревня Плоцкое, деревня Рукав, деревня Семичастное, деревня Шваново, деревня Буда, железнодорожная станция Палики, деревня Кремичное, деревня Марьянка, поселок Новый, деревня Палики, село Паликского Кирпичного Завода, село Усты, деревня Усадьба, село Вертное, железнодорожный разъезд Вертное, деревня Дяглево, деревня Казаковка, деревня Высокое, деревня Кожановка, село имени Ленина, поселок Мирный, деревня Пузановка, деревня Пыренка, село Ясенки, деревня Верхнее Гульцово, деревня Верхнее Сяглово, деревня Нижнее Гульцово, деревня Кочуково, деревня Низвадово, деревня Николаевка, деревня Нижнее Сяглово, деревня Сухой Сот, населенный пункт Казарма 153 км, деревня Дубровка, село Дубровского Отделения Сельхозтехники, село Марьянский, деревня Лесочасток, деревня Речица, деревня Думиничи, деревня Ломенка, деревня Поляки, деревня Хотисино, село Зимницы, деревня Каменка, село Новослободск, деревня Слободка, село Которь, деревня Баранково, железнодорожная станция Воймирово, деревня Воймировский щебзавод, деревня Гремячевка, деревня Дубровка, деревня Кишеевка, деревня Павловка, деревня Хлуднево, деревня Хлудневский Карьер, село Маклаки, деревня Поляна, деревня Рассвет, деревня Ряполово, деревня Сигунов, деревня Маслово, деревня Звитовка, деревня Куклино, деревня Роженск, село Хотьково, деревня Клиницы, деревня Лошево, деревня Шубник, село Чернышено, деревня Лутовня.

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

2. Первый Глава Думиничского 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 1 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 Думиничского муниципального округа Калужской области на очередной финансовый год и на плановый период осуществляется:

1) до формирования администрации Думиничского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Думиничский район";

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

## **Статья 8**

Внести в Закон Калужской области от 01 ноября 2004 года № 369-ОЗ "Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории административно-территориальных единиц "Думиничский район", "Кировский район", "Медынский район", "Перемышльский район", "Сухиничский район", "Тарусский район", "Юхновский район", и наделении их статусом городского поселения, сельского поселения, муниципального района" (в ред. Законов Калужской области от 29.05.2009 № 551-ОЗ, от 10.11.2009 № 592-ОЗ, от 23.04.2010 № 6-ОЗ, от 25.02.2011 № 114-ОЗ, от 10.05.2011 № 138-ОЗ, от 29.06.2012 № 310-ОЗ, от 25.10.2013 № 497-ОЗ, от 29.09.2014 № 619-ОЗ, от 29.09.2014 № 621-ОЗ, от 05.12.2014 № 651-ОЗ, от 24.04.2015 № 712-ОЗ, от 29.05.2015 № 728-ОЗ, от 02.11.2015 № 13-ОЗ, от 27.11.2015 № 26-ОЗ, от 03.06.2016 № 89-ОЗ, от 07.11.2016 № 129-ОЗ, от 25.05.2017 № 204-ОЗ, от 21.09.2017 № 251-ОЗ, от 28.05.2019 № 476-ОЗ, от 17.06.2020 № 608-ОЗ, от 26.04.2022 № 218-ОЗ, от 28.12.2022 № 332-ОЗ) (далее - Закон) следующие изменения:

- 1) в наименовании Закона слова "Думиничский район", ", исключить;
- 2) в преамбуле слова "Думиничский район", ", исключить;
- 3) статью 1 признать утратившей силу;
- 4) приложения 1, 2, 15 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 6 изложить в следующей редакции:

6. Муниципальное образование "Думиничский муниципальный округ Калужской области"	п. Думиничи
--	-------------

б) пункт 6.1 признать утратившим силу;

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

а) пункт 5 изложить в следующей редакции:

"5. Муниципальное образование "Думиничский муниципальный округ Калужской области";

б) слова "5.1. Муниципальное образование городское поселение "Поселок Думиничи", 5.2. Муниципальное образование сельское поселение "Село Брынь", 5.3. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Буда", 5.4. Муниципальное образование сельское поселение "Село Вертное", 5.5. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Высокое", 5.6. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Верхнее Гульцово", 5.7. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Дубровка", 5.8. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Думиничи", 5.9. Муниципальное образование сельское поселение "Село Новослободск", 5.10. Муниципальное образование сельское поселение "Село Которь",

5.11. Муниципальное образование сельское поселение "Село Маклаки",  
 5.12. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Маслово",  
 5.13. Муниципальное образование сельское поселение "Село Хотьково",  
 5.14. Муниципальное образование сельское поселение "Село Чернышено"  
 исключить.

### Статья 10

1. Настоящий Закон вступает в силу с 1 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  
 25 октября 2024 г.  
 № 539-ОЗ

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



**Описание границы муниципального образования  
"Думиничский муниципальный округ Калужской области"**

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

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

1) от узловой точки 1, расположенной на пересечении границ муниципальных образований "Думиничский муниципальный округ Калужской области", "Сухиничский муниципальный округ Калужской области" и "Кировский муниципальный округ Калужской области", в северо-восточном направлении 3354 м по границе лесных кварталов № 1, 2, 3 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 17;

2) от точки 17 в общем юго-восточном направлении 6432 м по границе лесных кварталов № 3, 4, 2, 5, 6, 4 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее 2625 м в юго-восточном направлении через сельскохозяйственные угодья, далее 1600 м на юго-запад по границе лесного квартала № 9 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 57, расположенной в 600 м к северо-востоку от дер. Николаевка;

3) от точки 57 в юго-восточном направлении 4349 м по границам лесных кварталов № 20 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", № 11, 1 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее на северо-запад 1624 м через сельскохозяйственные угодья, далее в юго-восточном направлении 3602 м по границам лесных кварталов № 21, 22 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья до точки 113;

4) от точки 113 в направлении юго-запад - юго-восток 2748 м по северо-западной и западной границам лесного квартала № 2 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее 1637 м на юго-восток через сельскохозяйственные угодья, минуя дер. Верхнее Куклино, и пересекая железную дорогу Фаянсовая – Сухиничи, до точки 140, расположенной около русла р. Брыни;

5) от точки 140 в общем восточном направлении 622 м по руслу р. Брыни, далее в общем южном направлении 3051 м по границе лесных кварталов № 4, 6, 26 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 206, расположенной в 700 м от дер. Шваново;

6) от точки 206 в общем северо-восточном направлении 4156 м, а затем в юго-восточном направлении 4108 м по границе лесных кварталов № 9, 10, 7, 8, 12 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", трижды пересекая автомобильную дорогу М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, до точки 275;



7) от точки 275 в юго-западном направлении 2949 м по границе лесных кварталов № 12, 13, 19, 26 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 292;

8) от точки 292 в общем северо-восточном направлении 2948 м по границе лесных кварталов № 26, 27, 20 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 311, расположенной в 600 м к юго-востоку от дер. Живодовки;

9) от точки 311 в общем южном направлении 780 м по границе лесного квартала № 20 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее вдоль отвода железной дороги Сухиничи-Брянск на юго-запад 751 м, далее на юго-восток 2362 м, пересекая отвод железной дороги Сухиничи-Брянск, по границе лесных кварталов № 33, 34 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее в общем юго-западном направлении 7422 м по границам лесных кварталов № 34, 38, 37, 41, 42 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 394, расположенной в 1500 м к западу от дер. Дяглево;

10) от точки 394 в северо-восточном направлении 691 м, а затем 558 м в восточном направлении через массив лесного квартала № 4 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее в восточном направлении 1945 м, пересекая автомобильную дорогу Вертное - Дяглево - Усты, по руслу р. Устик, далее 540 м через сельскохозяйственные угодья, а затем 663 м вновь по руслу р. Устик до точки 569, расположенной в 1500 м к западу от дер. Дяглево;

11) от точки 569 в юго-восточном направлении 1641 м по границе лесного квартала № 1 Думиничского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" и краю пашни, далее в восточном направлении 425 м по границе лесного квартала № 1 Думиничского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее в общем южном направлении 2026 м по руслу р. Кощи, далее в общем юго-восточном направлении 3300 м по границе лесных кварталов № 18 Брынского участкового лесничества, № 24 Думиничского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 715;

12) от точки 715 в направлении юго-запад, а затем юго-восток 4184 м по границе лесных кварталов № 24, 29, 38, 3, 4 Думиничского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее на северо-восток 2870 м по границе лесных кварталов № 4, 1 Думиничского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до пересечения с руслом р. Кощи, далее в юго-восточном направлении 2945 м по руслу р. Кощи, далее в юго-западном направлении 1189 м, а затем в юго-восточном направлении 1699 м по границе лесного квартала № 1 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее вновь по руслу р. Кощи на юго-запад 673 м, далее на восток 790 м по границе лесного квартала № 7 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 961;

13) от точки 961 на юго-запад 3051 м по границе лесного квартала № 8 Думиничского участкового лесничества "Думиничское лесничество" и по краю пашни до пересечения с руслом р. Кощи (точка 974);

14) от точки 974 в общем юго-восточном направлении 2476 м по руслу р. Кощи до пересечения с руслом р. Жиздры, точки пересечения границ муниципальных образований "Думиничский муниципальный округ Калужской области",

"Сухиничский муниципальный округ Калужской области" и "Ульяновский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 1089);

15) от точки 1089 в юго-западном направлении 5726 м по руслу р. Жиздры до северного угла лесного квартала № 25 Хотьковского участкового лесничества ГКУ КО "Ульяновское лесничество" (точка 1290);

16) от точки 1290 в общем западном направлении 4669 м по северным границам лесных кварталов № 25, 24, 23 Хотьковского участкового лесничества ГКУ КО "Ульяновское лесничество" до пересечения с руслом р. Жиздры вблизи села Чернышено (точка 1307);

17) от точки 1307 в общем южном направлении 2149 м по руслу р. Жиздры и 11302 м по руслу р. Ресеты до точки 2085;

18) от точки 2085 в юго-западном направлении по границе лесных кварталов № 74, 76, 79, 78 Хотьковского участкового лесничества, № 1 Кцынского участкового лесничества ГКУ КО "Ульяновское лесничество", № 122 Паликского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 2294;

19) от точки 2294 в западном направлении 4559 м по границе лесных кварталов № 122, 121, 120, 119 Паликского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки пересечения границ муниципальных образований "Думиничский муниципальный округ Калужской области", "Жиздринский муниципальный округ Калужской области" и "Ульяновский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 2316);

20) от точки 2316 в северном направлении 1554 м по западной границе лесного квартала № 119 Паликского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее в общем юго-западном направлении № 110, 118 Паликского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее в северо-западном направлении 2567 м по руслу р. Песочни до точки 2418;

21) от точки 2418 в общем северо-восточном направлении 8536 м по границе лесных кварталов № 116, 107, 98, 89, 82, 75, 76, 77 Паликского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 2451;

22) от 2451 в общем северо-западном направлении 7616 м по границе лесных кварталов № 65, 56, 55, 54, 53, 41, 29 Паликского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 2485;

23) от точки 2485 в общем юго-западном направлении 6687 м по границе лесных кварталов № 29, 28, 13, 11, 9, 7 Паликского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", пересекая железную дорогу Сухиничи-Брянск, до точки 2533;

24) от точки 2533 в общем западном направлении 3595 м по границе лесных кварталов № 7, 5, 4, 3 Паликского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до пересечения с руслом р. Жиздры (точка 2564);

25) от точки 2564 в общем северном направлении 3436 м по руслу р. Жиздры, далее 161 м на запад по границе лесного квартала № 10, а затем 742 м на северо-восток по границе лесного квартала № 4 Жиздринского участкового лесничества ГКУ КО "Жиздринское лесничество" до точки 2828;

26) от точки 2828 в общем северо-западном направлении 5995 м по границе лесных кварталов № 4, 2, 1, 8, 7, 5 Жиздринского участкового лесничества ГКУ КО "Жиздринское лесничество", далее 1965 м в северо-восточном направлении по границе лесных кварталов № 5, 4 Жиздринского участкового лесничества ГКУ КО "Жиздринское лесничество" до пересечения с руслом р. Ясенок (точка 2866);

27) от точки 2866 на северо-запад 4276 м по руслу р. Ясенюк до места впадения в нее р. Сектец, точки пересечения границ муниципальных образований "Думиничский муниципальный округ Калужской области", "Жиздринский муниципальный округ Калужской области" и "Людиновский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 3106);

28) от точки 3106 в общем северном направлении 1453 м по руслу р. Сектец, далее 718 м на северо-восток через болотистую местность, а затем по границе лесного квартала № 21 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее на север 910 м по границе лесного квартала № 21 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее 984 м на северо-запад по границе лесных кварталов № 21, 14 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее на юго-запад 161 м по границе лесного квартала № 14 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее 1330 м на северо-запад по руслу р. Сектец, далее на северо-восток 478 м через болото до угла лесного квартала № 14 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее на север 2483 м по границе лесных кварталов № 14, 5 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 3501;

29) от точки 3501 в общем северо-восточном направлении 3144 м по границе лесных кварталов № 5 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", № 143 Людиновское участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее на северо-запад 4475 м по границе лесных кварталов № 19, 18 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", пересекая автомобильную дорогу Людиново - Букань – Новослободск, далее в юго-западном направлении 3215 м, пересекая р. Сектец, по границе лесных кварталов № 16, 17 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 3592, расположенной к востоку от дер. Запрудное;

30) от точки 3592 в общем северо-восточном направлении 8134 м по границе лесных кварталов № 17, 13, 10, 5, 4, 1 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", до пересечения с руслом р. Драгожани, далее в общем восточном направлении 655 м по руслу р. Драгожани, далее 124 м на юго-запад, а затем 1296 м на юго-восток по границе лесного квартала № 1 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее 236 м на юго-восток, пересекая дорогу Печки-Новослободск, а затем 237 м на северо-запад по границе лесного квартала № 36 Космачевского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее в общем юго-восточном направлении 1559 м по руслу р. Драгожани до точки 3884, расположенной к северо-западу от с. Зимницы;

31) от точки 3884 в направлении северо-восток 2327 м через сельскохозяйственные угодья, пересекая р. Черную, и по границе лесного квартала № 36 Космачевского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее на север 680 м через сельскохозяйственные угодья и по границе лесного квартала № 36 Космачевского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее на запад 583 м, а затем на северо-запад 1087 м по границе лесного квартала № 36 Космачевского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", вновь пересекая р. Черную, далее на север 1643 м через сельскохозяйственные угодья и по границе лесных кварталов № 36 Космачевского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", № 8 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее

в общем северо-западном направлении по границе лесных кварталов № 72, 70 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки пересечения границ муниципальных образований "Думиничский муниципальный округ Калужской области", "Кировский муниципальный округ Калужской области" и "Людиновский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 3970);

32) от узловой точки 3970 в общем северо-восточном направлении 1329 м по границе лесных кварталов № 70, 68 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее в общем северо-западном направлении 2611 м по границе лесных кварталов № 68, 65, 64 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее 6290 м по границе лесных кварталов № 64, 65, 62, 63, 43 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", пересекая отвод железной дороги Сухиничи-Фаянсовая, далее 827 м, огибая по северо-западной границе дер. Рассвет, далее на северо-восток по границе лесных кварталов № 75, 28, 21, 15, 7, 1 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до узловой точки 1.

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

№	Координаты	
	X	Y
1	389350.51	1208706.85
2	389508.58	1208808.42
3	389630.87	1208809.16
4	389863.22	1209153.31
5	389985.63	1209491.28
6	390048.53	1209647.42
7	390143.14	1209882.25
8	390208.70	1210034.84
9	390269.08	1210137.29
10	390386.65	1210257.28
11	390469.94	1210393.21
12	390576.24	1210563.81
13	390671.64	1210697.37
14	390790.71	1210888.52
15	390907.71	1211066.01
16	391064.40	1211300.37
17	391165.56	1211356.52
18	390869.73	1211795.82
19	390780.18	1212176.70
20	390727.43	1212444.70
21	390716.42	1212500.62
22	390646.21	1212825.24
23	390568.19	1213200.90
24	390527.67	1213334.75
25	390310.83	1213795.31
26	390243.61	1213889.02

27	390184.68	1213957.85
28	390137.37	1214020.87
29	390226.96	1214328.12
30	390011.50	1214795.22
31	389556.01	1215804.21
32	389528.67	1216108.36
33	389476.48	1216413.21
34	389249.54	1216541.57
35	389097.13	1216762.67
36	388879.56	1217118.42
37	388864.35	1217143.35
38	388863.54	1217144.70
39	388572.75	1217207.70
40	388566.90	1217311.83
41	388547.82	1217461.95
42	388464.21	1217741.13
43	388354.86	1218261.33
44	388171.35	1218423.60
45	388126.26	1218463.47
46	387954.00	1218601.71
47	387870.12	1218668.94
48	387696.24	1218784.86
49	387387.90	1219050.09
50	387292.95	1218975.57
51	387167.58	1218930.84
52	387148.14	1218874.86
53	387083.34	1218688.29
54	386923.23	1218471.84
55	386724.69	1218214.26
56	386566.92	1218142.89
57	386275.59	1218005.37
58	386235.72	1218147.93
59	386223.30	1218282.12
60	386116.28	1218466.33
61	386095.77	1218494.97
62	386070.03	1218662.46
63	386036.28	1218861.09
64	386034.57	1218946.50
65	385996.42	1218986.48
66	385953.18	1219024.82
67	385832.61	1219122.90
68	385794.18	1219127.04
69	385732.98	1219133.70
70	385672.41	1219147.74
71	385633.62	1219260.15
72	385628.40	1219274.37
73	385560.63	1219457.52
74	385461.99	1219697.82
75	385424.64	1219817.16
76	385411.41	1219893.48

77	385395.66	1219975.56
78	385382.61	1220055.48
79	385371.00	1220145.93
80	385366.86	1220187.42
81	385359.39	1220238.81
82	385347.78	1220374.80
83	385365.69	1220517.81
84	385417.98	1220758.29
85	385471.89	1221004.80
86	385515.81	1221180.57
87	385428.96	1221293.97
88	385413.57	1221319.80
89	385331.85	1221456.51
90	385212.87	1221629.49
91	385039.88	1221859.39
92	385055.74	1221877.49
93	385264.97	1222031.15
94	385683.24	1222360.96
95	385814.08	1222664.16
96	385904.25	1222878.78
97	385997.94	1223104.86
98	385736.40	1223519.04
99	385477.02	1223926.83
100	385385.67	1223888.67
101	385299.90	1223890.29
102	385206.12	1223892.00
103	384899.67	1224095.67
104	384791.76	1224375.93
105	384728.13	1224510.75
106	384648.75	1224666.45
107	384549.12	1224753.48
108	384449.13	1224984.51
109	384333.84	1225174.41
110	384269.04	1225186.92
111	384075.45	1225215.90
112	383691.96	1225265.49
113	383589.09	1225283.76
114	383464.89	1225045.35
115	383372.73	1224850.41
116	383252.85	1224597.24
117	383043.96	1224152.19
118	382951.35	1224201.78
119	382691.88	1224326.16
120	382507.20	1224291.33
121	382285.26	1224257.31
122	382253.51	1224283.72
123	382064.04	1224441.27
124	381981.87	1224459.54
125	381777.39	1224499.32
126	381717.63	1224572.22

127	381635.01	1224635.13
128	381474.90	1224759.51
129	381300.21	1224896.94
130	381274.68	1224917.98
131	381181.50	1224994.77
132	381099.96	1225063.17
133	380906.55	1225233.18
134	380702.88	1225424.43
135	380686.77	1225439.28
136	380664.50	1225457.50
137	380628.18	1225493.28
138	380549.70	1225559.34
139	380523.06	1225585.71
140	380465.10	1225643.04
141	380463.39	1225656.36
142	380465.91	1225676.25
143	380484.18	1225706.13
144	380494.17	1225746.72
145	380499.93	1225803.96
146	380499.93	1225870.29
147	380505.78	1225902.60
148	380516.58	1225929.96
149	380548.08	1225971.90
150	380554.65	1225995.12
151	380554.65	1226017.53
152	380548.89	1226034.09
153	380532.24	1226053.17
154	380488.32	1226089.62
155	380466.71	1226111.22
156	380460.06	1226126.97
157	380458.43	1226147.66
158	380465.01	1226172.59
159	380489.22	1226194.02
160	380489.85	1226194.64
161	380485.13	1226205.21
162	380459.72	1226247.55
163	380458.43	1226264.57
164	380453.39	1226316.06
165	380438.46	1226342.61
166	380409.75	1226377.97
167	380380.67	1226406.96
168	380320.10	1226405.34
169	380286.90	1226433.51
170	380212.65	1226464.92
171	380160.35	1226483.19
172	380109.69	1226519.64
173	380060.72	1226534.58
174	379986.48	1226540.43
175	379919.24	1226547.81
176	379891.07	1226541.24

177	379837.53	1226548.62
178	379785.23	1226557.80
179	379759.49	1226572.74
180	379741.58	1226577.60
181	379741.22	1226577.68
182	379710.54	1226583.45
183	379690.64	1226612.88
184	379688.13	1226616.66
185	379605.41	1226652.21
186	379545.66	1226666.34
187	379468.52	1226661.39
188	379429.55	1226648.07
189	379392.29	1226623.23
190	379363.21	1226611.62
191	379364.12	1226592.72
192	379178.45	1226451.96
193	379027.98	1226418.66
194	378971.63	1226453.22
195	378935.73	1226449.35
196	378861.47	1226458.35
197	378754.47	1226485.17
198	378600.75	1226517.12
199	378465.56	1226468.52
200	378304.19	1226520.98
201	378198.54	1226552.67
202	378038.43	1226635.83
203	377965.44	1226689.56
204	377912.97	1226699.82
205	377908.11	1226703.06
206	377823.31	1226759.98
207	377829.72	1226853.36
208	377903.97	1226976.21
209	377956.53	1227055.59
210	378063.59	1227148.75
211	378125.10	1227167.91
212	378180.00	1227381.21
213	378252.99	1227527.10
214	378273.51	1227662.73
215	378304.21	1227733.15
216	378299.10	1227772.81
217	378286.29	1227843.19
218	378293.97	1227918.71
219	378299.10	1227972.45
220	378313.05	1228002.39
221	378323.83	1228041.20
222	378321.00	1228044.26
223	378347.50	1228128.75
224	378374.49	1228223.79
225	378397.62	1228369.68
226	378431.73	1228561.29



227	378653.31	1228625.28
228	378819.45	1228686.66
229	378885.05	1228651.41
230	378897.00	1228644.25
231	378924.00	1228629.25
232	378923.99	1228629.24
233	378943.13	1228620.21
234	378930.32	1228592.07
235	378882.94	1228520.39
236	378890.62	1228485.84
237	378918.79	1228410.35
238	378905.98	1228201.77
239	379035.18	1228152.87
240	379037.90	1228151.85
241	379107.07	1228316.93
242	379141.65	1228368.13
243	379225.70	1228456.59
244	379320.70	1228558.80
245	379571.49	1228820.76
246	379647.02	1228979.03
247	379424.18	1229031.51
248	379413.94	1229095.90
249	379412.06	1229106.03
250	379407.15	1229138.73
251	379405.40	1229149.67
252	379402.38	1229168.43
253	379349.91	1229461.47
254	379302.57	1229711.31
255	379407.60	1229813.64
256	379402.47	1230072.21
257	379288.44	1230154.11
258	379137.96	1230286.59
259	379232.73	1230547.68
260	379104.66	1230566.85
261	378967.59	1230561.72
262	378856.80	1230568.11
263	378870.84	1230809.94
264	378764.55	1230854.76
265	378615.96	1230913.62
266	378586.53	1230923.88
267	378551.43	1230935.31
268	378370.80	1230835.50
269	378207.45	1230738.39
270	378156.24	1230700.05
271	378085.86	1230668.01
272	378026.10	1230734.43
273	377941.50	1230781.77
274	377813.97	1231054.02
275	377701.29	1231189.65
276	377657.73	1231127.01

277	377548.83	1231027.20
278	377434.89	1230999.03
279	377381.88	1230972.12
280	377340.84	1231037.46
281	377278.11	1231192.26
282	377090.10	1231079.76
283	376893.36	1230964.74
284	376765.29	1230855.93
285	376563.33	1230662.97
286	376302.87	1230622.02
287	376101.81	1230590.07
288	375919.11	1230556.77
289	375745.50	1230568.29
290	375673.86	1230514.56
291	375475.32	1230360.93
292	375356.16	1230531.12
293	375472.71	1230724.44
294	375701.58	1231068.24
295	375956.01	1231358.67
296	375971.31	1231376.13
297	375990.30	1231397.64
298	376087.59	1231508.16
299	376137.09	1231565.67
300	376196.40	1231634.43
301	376409.97	1231856.64
302	376412.49	1231994.88
303	376413.75	1232075.43
304	376421.49	1232195.40
305	376345.98	1232456.49
306	376363.89	1232537.85
307	376412.49	1232672.22
308	376459.92	1232764.38
309	376494.48	1232820.81
310	376506.90	1232841.15
311	376621.20	1233027.72
312	376557.10	1233061.73
313	376257.74	1233199.22
314	376202.48	1233145.20
315	376058.34	1233009.53
316	375966.61	1233056.05
317	375948.00	1232998.25
318	375837.50	1232736.50
319	375759.50	1232592.75
320	375697.00	1232509.25
321	375620.50	1232424.50
322	375603.50	1232407.00
323	375577.00	1232453.50
324	375547.00	1232502.50
325	375537.33	1232516.25
326	375489.18	1232605.26

327	375453.45	1232662.05
328	375384.42	1232777.88
329	375373.26	1232835.75
330	375341.22	1232953.29
331	375276.60	1233215.01
332	375274.44	1233309.24
333	375276.69	1233477.45
334	375274.44	1233559.80
335	375280.29	1233758.70
336	375139.80	1233876.78
337	375065.37	1233944.55
338	374978.43	1233996.93
339	374957.28	1234024.74
340	374928.30	1234091.61
341	374884.20	1234182.51
342	374810.67	1234340.64
343	374739.21	1234492.56
344	374585.04	1234450.98
345	374451.30	1234412.01
346	374255.64	1234375.20
347	374202.18	1234362.96
348	374098.50	1234350.72
349	374024.97	1234334.52
350	373917.78	1234319.94
351	373919.40	1234341.63
352	373908.24	1234378.98
353	373891.59	1234408.50
354	373882.68	1234446.93
355	373869.81	1234485.36
356	373845.33	1234531.53
357	373828.05	1234576.62
358	373811.94	1234616.76
359	373796.37	1234656.81
360	373773.51	1234690.83
361	373759.02	1234696.95
362	373720.41	1234660.68
363	373685.31	1234630.35
364	373478.76	1234428.48
365	373408.56	1234360.71
366	373245.39	1234204.56
367	373190.40	1234045.71
368	373193.91	1233873.09
369	373221.99	1233683.82
370	373225.50	1233591.57
371	373194.09	1233444.69
372	373144.95	1233290.52
373	373104.27	1233073.53
374	373050.45	1232953.20
375	373023.63	1232869.05
376	372955.77	1232807.13

377	372887.10	1232738.46
378	372822.75	1232601.75
379	372666.78	1232537.40
380	372529.98	1232667.09
381	372329.46	1232858.52
382	372301.38	1232980.02
383	372288.51	1233064.17
384	372264.03	1233269.46
385	372234.78	1233435.42
386	371556.90	1233377.01
387	371069.01	1233342.00
388	370605.33	1233311.58
389	370446.93	1233257.94
390	370311.30	1233202.95
391	370112.04	1233134.10
392	369937.80	1233069.84
393	369882.81	1233052.29
394	369770.58	1233060.48
395	369770.58	1233219.96
396	369826.11	1233315.18
397	369846.00	1233343.17
398	369893.97	1233389.34
399	369955.71	1233455.22
400	370001.25	1233513.00
401	370025.28	1233558.54
402	370034.46	1233589.95
403	370066.59	1233619.74
404	370082.97	1233643.05
405	370088.28	1233666.99
406	370087.11	1233701.46
407	370085.31	1233742.41
408	370070.10	1233818.64
409	370070.73	1233841.41
410	370078.29	1233866.52
411	370086.48	1233902.16
412	370091.16	1233957.69
413	370080.63	1234019.34
414	370072.44	1234078.92
415	370063.08	1234134.45
416	370045.17	1234185.39
417	370043.19	1234191.15
418	370033.74	1234202.40
419	370010.61	1234230.12
420	369998.91	1234241.19
421	369979.56	1234245.87
422	369970.20	1234254.60
423	369965.52	1234300.14
424	369967.32	1234311.84
425	369971.37	1234325.88
426	369973.71	1234349.82

427	369972.00	1234382.58
428	369964.35	1234404.72
429	369958.05	1234439.55
430	369965.07	1234456.47
431	369964.53	1234468.71
432	369955.17	1234481.58
433	369952.20	1234492.11
434	369952.20	1234498.59
435	369959.85	1234510.20
436	369965.07	1234524.24
437	369965.70	1234530.09
438	369957.51	1234539.99
439	369945.18	1234551.69
440	369941.13	1234568.61
441	369944.01	1234576.80
442	369956.88	1234582.11
443	369965.70	1234583.73
444	369970.29	1234591.83
445	369987.30	1234591.29
446	370008.90	1234591.29
447	370017.09	1234597.14
448	370021.77	1234610.01
449	370021.77	1234621.08
450	370014.75	1234630.98
451	369988.47	1234638.63
452	369977.94	1234642.68
453	369976.14	1234649.70
454	369979.11	1234658.43
455	370004.85	1234681.20
456	370018.89	1234699.92
457	370026.45	1234741.77
458	370026.45	1234749.96
459	370008.90	1234762.74
460	369986.13	1234777.95
461	369971.46	1234801.35
462	369970.29	1234808.37
463	369979.11	1234810.08
464	369984.33	1234814.76
465	369981.99	1234836.99
466	369986.67	1234859.76
467	370012.41	1234893.60
468	370027.62	1234907.64
469	370030.59	1234924.02
470	370027.62	1234935.09
471	370014.75	1234938.06
472	369953.10	1234938.87
473	369933.48	1234956.15
474	369925.29	1234964.88
475	369921.24	1234985.94
476	369932.94	1235001.51

477	369946.98	1235021.40
478	369951.66	1235038.95
479	369951.12	1235078.64
480	369947.61	1235103.75
481	369937.62	1235113.11
482	369924.21	1235110.77
483	369910.17	1235099.07
484	369881.55	1235100.24
485	369875.16	1235102.04
486	369875.16	1235110.77
487	369879.84	1235120.13
488	369879.21	1235133.54
489	369868.68	1235142.90
490	369864.00	1235148.12
491	369868.14	1235153.97
492	369885.69	1235163.96
493	369891.18	1235172.15
494	369891.18	1235188.71
495	369898.11	1235201.67
496	369911.16	1235206.08
497	369916.47	1235212.20
498	369919.89	1235233.98
499	369926.01	1235246.31
500	369935.64	1235253.24
501	369943.56	1235252.43
502	369957.51	1235245.41
503	369965.43	1235247.12
504	369970.65	1235253.24
505	369969.75	1235258.55
506	369964.53	1235270.79
507	369973.26	1235281.23
508	369974.16	1235284.74
509	369965.43	1235304.90
510	369963.63	1235315.34
511	369968.94	1235323.26
512	369985.50	1235331.99
513	369989.91	1235336.31
514	369989.91	1235345.04
515	369978.48	1235354.67
516	369972.36	1235363.40
517	369976.77	1235375.73
518	369977.67	1235390.58
519	369964.53	1235400.21
520	369947.88	1235400.21
521	369938.25	1235402.82
522	369933.03	1235412.45
523	369933.66	1235426.31
524	369937.26	1235437.92
525	369952.65	1235455.47
526	369958.50	1235478.15

527	369958.50	1235493.99
528	369957.06	1235507.85
529	369948.24	1235516.58
530	369930.69	1235522.43
531	369916.83	1235534.85
532	369908.82	1235550.15
533	369903.69	1235570.58
534	369902.25	1235587.41
535	369905.85	1235603.43
536	369913.23	1235624.58
537	369911.70	1235637.72
538	369913.95	1235648.70
539	369920.52	1235654.55
540	369924.84	1235664.81
541	369921.06	1235679.75
542	369920.34	1235688.48
543	369928.35	1235697.30
544	369929.79	1235701.62
545	369927.63	1235711.16
546	369924.75	1235720.61
547	369927.63	1235731.59
548	369940.05	1235749.05
549	369942.93	1235763.00
550	369937.89	1235775.33
551	369926.91	1235792.88
552	369908.64	1235795.85
553	369899.19	1235799.45
554	369895.50	1235811.15
555	369896.94	1235817.72
556	369905.04	1235817.72
557	369907.20	1235831.58
558	369911.61	1235841.03
559	369924.75	1235854.17
560	369926.91	1235909.70
561	369895.00	1235913.63
562	369872.57	1235925.27
563	369857.48	1235957.18
564	369807.04	1235967.53
565	369800.14	1236181.82
566	369824.26	1236237.49
567	369866.97	1236323.97
568	369867.69	1236513.15
569	369819.54	1236603.06
570	369741.06	1236630.87
571	369620.28	1236665.61
572	369526.05	1236698.28
573	369392.13	1236752.19
574	369235.53	1236808.89
575	369201.42	1236824.46
576	369017.82	1236880.44

577	368900.82	1236928.68
578	368647.11	1237018.05
579	368424.00	1237111.56
580	368278.47	1237163.13
581	368282.70	1237420.71
582	368309.70	1237585.77
583	368223.84	1237600.71
584	368213.13	1237614.84
585	368201.07	1237635.45
586	368187.93	1237666.59
587	368172.36	1237683.69
588	368158.86	1237687.20
589	368143.20	1237679.37
590	368109.90	1237665.24
591	368088.57	1237663.80
592	368074.44	1237673.70
593	368064.45	1237699.26
594	368053.83	1237716.27
595	368042.49	1237721.22
596	368028.27	1237721.94
597	368011.98	1237714.83
598	367984.98	1237690.71
599	367969.41	1237682.25
600	367955.64	1237685.94
601	367948.08	1237709.25
602	367940.43	1237722.03
603	367925.85	1237729.68
604	367894.35	1237732.56
605	367832.25	1237740.12
606	367821.72	1237732.47
607	367804.80	1237715.01
608	367785.54	1237711.50
609	367780.95	1237716.18
610	367776.27	1237726.08
611	367768.08	1237736.61
612	367752.33	1237741.29
613	367741.80	1237750.02
614	367737.12	1237757.58
615	367735.95	1237772.16
616	367733.61	1237791.42
617	367729.56	1237801.86
618	367719.66	1237811.22
619	367706.25	1237814.73
620	367690.50	1237815.27
621	367672.05	1237806.45
622	367658.64	1237806.45
623	367651.08	1237811.13
624	367644.06	1237820.49
625	367638.21	1237834.44
626	367637.67	1237846.14



627	367638.84	1237877.64
628	367630.65	1237891.59
629	367616.07	1237900.95
630	367589.25	1237903.29
631	367578.81	1237907.34
632	367571.79	1237914.36
633	367568.28	1237925.43
634	367570.62	1237934.70
635	367575.84	1237941.72
636	367585.20	1237949.28
637	367592.22	1237963.32
638	367591.59	1237974.93
639	367587.54	1237979.61
640	367577.64	1237979.07
641	367561.26	1237968.54
642	367546.14	1237948.11
643	367529.22	1237927.77
644	367521.03	1237906.71
645	367511.76	1237885.74
646	367495.38	1237878.18
647	367487.82	1237871.16
648	367486.65	1237833.27
649	367473.24	1237822.20
650	367458.21	1237820.58
651	367449.84	1237823.28
652	367439.22	1237846.23
653	367432.56	1237868.82
654	367422.39	1237886.91
655	367409.97	1237897.08
656	367398.54	1237899.69
657	367374.60	1237891.77
658	367364.70	1237891.23
659	367353.18	1237904.55
660	367343.01	1237913.37
661	367320.06	1237903.20
662	367316.01	1237896.09
663	367314.30	1237882.41
664	367309.89	1237872.24
665	367300.53	1237863.87
666	367284.69	1237861.62
667	367259.58	1237866.03
668	367247.25	1237873.50
669	367238.88	1237886.73
670	367238.43	1237913.28
671	367233.12	1237925.16
672	367223.40	1237940.19
673	367214.94	1237950.36
674	367214.58	1237972.50
675	367216.74	1237979.52
676	367229.16	1237987.53

677	367239.69	1237990.59
678	367256.97	1237989.69
679	367268.04	1237993.65
680	367275.51	1238002.56
681	367279.92	1238021.10
682	367279.92	1238034.78
683	367275.06	1238048.46
684	367262.73	1238062.59
685	367254.72	1238069.25
686	367239.24	1238070.15
687	367229.16	1238071.41
688	367215.39	1238083.83
689	367204.41	1238085.54
690	367183.62	1238076.27
691	367171.20	1238070.15
692	367167.69	1238062.14
693	367162.38	1238040.54
694	367139.88	1238016.24
695	367133.76	1237980.51
696	367123.35	1237898.08
697	367107.30	1237770.99
698	366831.99	1237884.84
699	366570.45	1237989.96
700	366493.05	1238017.77
701	366452.37	1238029.92
702	366393.24	1238087.16
703	366250.86	1238109.75
704	365995.44	1238264.37
705	365827.95	1238372.10
706	365721.39	1238404.23
707	365562.18	1238464.17
708	365428.62	1238468.58
709	365308.02	1238544.18
710	365140.97	1238378.94
711	365068.35	1238319.00
712	365011.74	1238432.04
713	364886.64	1238647.41
714	364979.43	1238727.96
715	365171.67	1238870.51
716	365026.40	1239015.69
717	365002.02	1239034.77
718	364939.92	1239039.18
719	364778.10	1238873.13
720	364678.11	1238780.97
721	364535.28	1238642.28
722	364456.98	1238577.93
723	364336.02	1238464.08
724	364231.17	1238373.09
725	364174.65	1238315.67
726	364046.04	1238197.68

727	363914.91	1238073.39
728	363823.01	1238009.13
729	363586.13	1238110.73
730	363463.47	1237977.81
731	363307.14	1237808.43
732	363137.84	1237596.48
733	362899.08	1237762.44
734	362614.14	1237977.00
735	362464.20	1238091.30
736	362005.11	1238457.96
737	362103.39	1238541.39
738	362183.22	1238615.19
739	362203.29	1238638.68
740	362223.27	1238668.29
741	362285.01	1238650.83
742	362479.50	1238616.09
743	362520.36	1238609.16
744	362727.81	1238586.57
745	362940.66	1238568.30
746	363140.37	1238551.74
747	363275.64	1238535.27
748	363371.40	1238530.95
749	363430.98	1238620.32
750	363518.82	1238677.74
751	363689.91	1238798.34
752	363908.70	1238942.52
753	364046.85	1238972.04
754	364161.42	1239128.28
755	364290.66	1239235.11
756	364366.35	1239311.61
757	364438.44	1239399.90
758	364419.36	1239421.86
759	364406.85	1239432.39
760	364403.52	1239442.47
761	364404.96	1239458.85
762	364410.72	1239472.26
763	364411.71	1239483.33
764	364405.95	1239491.97
765	364395.33	1239502.05
766	364378.50	1239506.82
767	364365.54	1239511.14
768	364356.90	1239516.90
769	364350.60	1239523.65
770	364344.84	1239534.27
771	364347.72	1239565.95
772	364344.84	1239580.80
773	364330.62	1239594.57
774	364316.22	1239607.98
775	364310.01	1239620.49
776	364301.28	1239635.34

777	364291.20	1239644.52
778	364275.36	1239648.30
779	364257.54	1239647.85
780	364248.00	1239643.53
781	364234.05	1239625.80
782	364226.85	1239614.73
783	364218.93	1239616.98
784	364172.76	1239656.40
785	364166.01	1239669.36
786	364166.46	1239677.01
787	364170.33	1239687.63
788	364187.61	1239710.67
789	364200.12	1239729.84
790	364202.55	1239740.91
791	364199.67	1239750.54
792	364193.91	1239760.08
793	364177.53	1239773.58
794	364155.93	1239786.09
795	364149.18	1239793.74
796	364144.86	1239804.81
797	364142.43	1239821.55
798	364133.88	1239835.32
799	364107.42	1239876.54
800	364105.53	1239885.72
801	364108.86	1239890.49
802	364138.65	1239894.36
803	364146.84	1239897.24
804	364150.71	1239903.00
805	364149.27	1239912.09
806	364141.53	1239925.59
807	364113.63	1239950.97
808	364105.53	1239963.48
809	364100.67	1239973.56
810	364100.22	1239982.74
811	364103.10	1239989.40
812	364117.50	1239999.03
813	364155.48	1240011.99
814	364212.18	1240024.95
815	364219.92	1240029.27
816	364221.36	1240033.59
817	364221.36	1240039.35
818	364216.05	1240047.54
819	364203.99	1240056.63
820	364184.28	1240061.49
821	364141.08	1240058.61
822	364068.27	1240056.99
823	364054.32	1240061.85
824	364043.25	1240069.05
825	364036.05	1240079.58
826	364029.84	1240098.30

827	364013.01	1240146.81
828	364003.83	1240158.87
829	363989.16	1240168.23
830	363955.50	1240171.11
831	363940.65	1240173.99
832	363931.47	1240180.74
833	363914.19	1240198.56
834	363896.91	1240222.50
835	363882.51	1240241.76
836	363844.08	1240265.25
837	363827.97	1240284.33
838	363811.68	1240315.11
839	363794.85	1240334.82
840	363785.22	1240347.24
841	363734.01	1240354.98
842	363709.98	1240363.62
843	363696.03	1240373.16
844	363686.85	1240383.24
845	363681.09	1240395.75
846	363679.65	1240411.14
847	363685.95	1240425.81
848	363700.35	1240443.09
849	363702.24	1240455.15
850	363701.79	1240462.35
851	363696.48	1240470.00
852	363685.41	1240478.19
853	363671.46	1240481.97
854	363599.10	1240486.29
855	363568.32	1240490.16
856	363537.09	1240500.24
857	363512.25	1240517.43
858	363504.06	1240527.96
859	363502.62	1240537.05
860	363505.50	1240547.22
861	363514.14	1240560.63
862	363538.17	1240585.56
863	363537.27	1240590.87
864	363535.29	1240595.64
865	363527.10	1240598.07
866	363466.62	1240590.42
867	363435.48	1240589.88
868	363425.85	1240592.76
869	363402.81	1240613.01
870	363390.75	1240621.11
871	363381.66	1240623.09
872	363373.47	1240621.11
873	363343.50	1240595.64
874	363329.10	1240590.42
875	363316.59	1240593.75
876	363307.95	1240598.07

877	363302.19	1240606.26
878	363299.76	1240615.89
879	363294.00	1240651.35
880	363291.12	1240678.26
881	363285.81	1240697.97
882	363258.18	1240733.34
883	363232.17	1240765.02
884	363222.54	1240781.85
885	363220.65	1240811.91
886	363223.98	1240832.61
887	363226.41	1240864.74
888	363224.52	1240882.02
889	363220.20	1240900.74
890	363211.56	1240914.24
891	363202.83	1240924.77
892	363189.42	1240932.96
893	363172.14	1240938.72
894	363145.68	1240940.16
895	363133.80	1240946.37
896	363118.95	1240958.34
897	363105.54	1240965.09
898	363091.59	1240967.52
899	363069.45	1240970.40
900	363052.17	1240976.61
901	363035.88	1240988.13
902	363011.31	1241010.90
903	362955.15	1240765.74
904	362892.42	1240426.89
905	362851.92	1240201.89
906	362834.37	1240095.15
907	362812.32	1239942.24
908	362796.93	1239842.16
909	362682.72	1239931.17
910	362578.14	1239998.22
911	362470.77	1240029.00
912	362330.91	1240086.24
913	362216.70	1240114.77
914	362203.56	1240278.66
915	362134.35	1240577.37
916	362111.22	1240713.45
917	362058.39	1240940.07
918	362049.57	1240984.08
919	362012.67	1241143.02
920	362007.36	1241152.83
921	361983.15	1241178.66
922	361956.69	1241197.38
923	361929.78	1241212.23
924	361930.32	1241184.78
925	361929.78	1241169.30
926	361924.74	1241156.70

927	361911.60	1241145.72
928	361869.75	1241128.62
929	361854.36	1241122.05
930	361846.62	1241115.48
931	361845.00	1241109.90
932	361845.00	1241103.33
933	361848.24	1241097.84
934	361857.60	1241094.51
935	361882.53	1241093.52
936	361906.20	1241084.79
937	361916.10	1241078.13
938	361920.51	1241064.99
939	361920.51	1241057.25
940	361917.18	1241052.30
941	361907.28	1241050.68
942	361839.06	1241055.63
943	361823.67	1241051.76
944	361812.06	1241045.73
945	361805.49	1241039.07
946	361801.08	1241026.47
947	361797.21	1241006.13
948	361794.51	1240966.53
949	361788.39	1240946.73
950	361780.29	1240933.50
951	361767.15	1240932.96
952	361745.64	1240936.29
953	361710.99	1240950.60
954	361712.70	1240957.17
955	361706.04	1241002.80
956	361680.84	1241086.59
957	361696.23	1241194.05
958	361676.07	1241397.90
959	361667.79	1241478.54
960	361648.80	1241618.40
961	361627.65	1241730.90
962	361403.46	1241532.99
963	361359.54	1241489.07
964	361267.47	1241412.21
965	361020.06	1241203.77
966	360891.90	1241068.59
967	360793.89	1240977.51
968	360570.06	1240798.68
969	360342.18	1240611.57
970	359813.97	1240281.63
971	359719.38	1240219.08
972	359590.05	1240099.47
973	359483.31	1239912.45
974	359366.40	1239729.21
975	359285.94	1239828.03
976	359269.11	1239844.14

977	359243.37	1239843.33
978	359235.27	1239848.19
979	359233.74	1239855.39
980	359238.51	1239869.07
981	359248.14	1239885.09
982	359253.81	1239897.15
983	359256.24	1239918.84
984	359249.76	1239933.33
985	359240.13	1239947.73
986	359225.64	1239952.59
987	359194.59	1239953.22
988	359179.29	1239958.80
989	359173.62	1239967.62
990	359175.24	1239979.68
991	359184.87	1239992.55
992	359216.28	1240017.48
993	359224.29	1240028.73
994	359226.72	1240038.36
995	359223.48	1240046.37
996	359205.03	1240058.43
997	359181.72	1240076.07
998	359166.42	1240092.99
999	359147.88	1240110.63
1000	359133.48	1240129.89
1001	359116.02	1240139.52
1002	359099.10	1240144.38
1003	359082.99	1240144.38
1004	359063.73	1240130.70
1005	359027.55	1240105.77
1006	359017.11	1240102.62
1007	359008.29	1240104.96
1008	359005.86	1240112.25
1009	359007.48	1240120.26
1010	359014.68	1240133.13
1011	359041.86	1240157.07
1012	359064.36	1240174.71
1013	359101.35	1240194.78
1014	359125.47	1240213.32
1015	359138.34	1240225.38
1016	359139.06	1240232.58
1017	359137.71	1240234.74
1018	359131.86	1240243.83
1019	359118.18	1240251.03
1020	359093.25	1240260.66
1021	359060.31	1240281.54
1022	359039.79	1240293.60
1023	359025.30	1240300.80
1024	359014.86	1240301.61
1025	359003.61	1240298.37
1026	358991.55	1240287.12



1027	358978.68	1240263.00
1028	358968.15	1240251.75
1029	358956.90	1240251.03
1030	358944.84	1240258.23
1031	358941.69	1240271.91
1032	358941.69	1240285.50
1033	358943.31	1240302.42
1034	358950.51	1240318.44
1035	358956.90	1240330.50
1036	358966.62	1240342.56
1037	358981.02	1240349.76
1038	359005.95	1240364.25
1039	359012.43	1240373.88
1040	359014.86	1240389.18
1041	359014.05	1240398.81
1042	359007.57	1240411.68
1043	358999.56	1240415.64
1044	358984.26	1240416.45
1045	358960.95	1240409.25
1046	358931.25	1240387.56
1047	358919.91	1240389.18
1048	358915.32	1240404.39
1049	358913.79	1240421.31
1050	358908.93	1240432.56
1051	358900.92	1240435.71
1052	358894.35	1240434.09
1053	358888.05	1240432.56
1054	358876.80	1240418.88
1055	358864.74	1240398.81
1056	358856.64	1240381.08
1057	358842.96	1240342.56
1058	358826.94	1240316.01
1059	358814.07	1240299.18
1060	358790.76	1240288.74
1061	358743.60	1240286.22
1062	358595.73	1240276.59
1063	358586.10	1240284.60
1064	358578.09	1240296.66
1065	358576.47	1240311.87
1066	358578.90	1240329.60
1067	358586.91	1240348.86
1068	358603.83	1240380.99
1069	358609.41	1240402.68
1070	358606.17	1240418.79
1071	358593.30	1240426.80
1072	358580.52	1240443.63
1073	358574.85	1240462.17
1074	358578.09	1240478.19
1075	358582.86	1240495.11
1076	358590.15	1240508.70

1077	358603.02	1240524.00
1078	358627.86	1240546.50
1079	358645.59	1240560.99
1080	358655.22	1240581.87
1081	358662.42	1240615.62
1082	358660.80	1240638.84
1083	358655.22	1240651.71
1084	358638.30	1240659.00
1085	358590.96	1240657.38
1086	358565.22	1240664.58
1087	358553.97	1240670.97
1088	358534.71	1240690.32
1089	358520.94	1240700.22
1090	358527.42	1240675.83
1091	358539.03	1240655.31
1092	358551.63	1240627.14
1093	358550.46	1240610.94
1094	358538.43	1240595.88
1095	358518.33	1240584.84
1096	358487.91	1240581.78
1097	358480.26	1240582.14
1098	358473.78	1240579.80
1099	358467.93	1240579.62
1100	358462.89	1240579.98
1101	358456.86	1240581.51
1102	358449.84	1240584.57
1103	358443.36	1240588.08
1104	358437.06	1240593.48
1105	358426.08	1240604.10
1106	358418.79	1240611.66
1107	358410.69	1240620.57
1108	358403.76	1240628.31
1109	358395.66	1240635.60
1110	358385.40	1240644.60
1111	358375.50	1240652.07
1112	358363.26	1240660.62
1113	358353.90	1240666.11
1114	358340.58	1240673.58
1115	358330.95	1240678.44
1116	358317.63	1240685.37
1117	358309.08	1240688.16
1118	358301.70	1240690.23
1119	358293.51	1240690.68
1120	358277.13	1240690.86
1121	358268.04	1240690.14
1122	358253.19	1240689.15
1123	358246.35	1240688.61
1124	358232.31	1240686.54
1125	358211.12	1240683.45
1126	358159.38	1240680.11

1127	358061.94	1240655.13
1128	358051.77	1240646.58
1129	358048.35	1240643.16
1130	358044.48	1240641.00
1131	358041.24	1240637.58
1132	358029.00	1240625.43
1133	358019.73	1240616.34
1134	358011.81	1240607.52
1135	358006.32	1240601.76
1136	358001.28	1240597.44
1137	357996.42	1240592.58
1138	357989.31	1240586.46
1139	357983.19	1240582.14
1140	357979.14	1240580.43
1141	357972.21	1240575.21
1142	357956.59	1240559.13
1143	357920.68	1240541.23
1144	357888.96	1240530.24
1145	357825.59	1240523.00
1146	357760.79	1240524.15
1147	357694.89	1240537.13
1148	357620.98	1240544.72
1149	357531.23	1240538.72
1150	357486.38	1240524.15
1151	357461.81	1240508.95
1152	357439.17	1240483.88
1153	357403.66	1240423.20
1154	357323.23	1240288.37
1155	357316.73	1240249.32
1156	357324.20	1240218.38
1157	357346.25	1240181.93
1158	357390.22	1240137.82
1159	357391.27	1240117.81
1160	357378.50	1240101.03
1161	357349.98	1240081.13
1162	357293.74	1240065.83
1163	357262.98	1240062.55
1164	357177.33	1240063.83
1165	357163.47	1240062.93
1166	357154.47	1240062.03
1167	357138.09	1240061.40
1168	357123.51	1240060.86
1169	357106.86	1240057.98
1170	357095.25	1240054.92
1171	357081.03	1240050.51
1172	357069.87	1240046.91
1173	357062.76	1240043.67
1174	357054.93	1240039.53
1175	357040.89	1240031.70
1176	357032.70	1240026.03

1177	357023.88	1240020.45
1178	357012.99	1240013.16
1179	357003.81	1240006.59
1180	356994.72	1239999.93
1181	356984.64	1239993.54
1182	356934.36	1239957.46
1183	356852.97	1239892.70
1184	356829.95	1239859.92
1185	356824.53	1239813.64
1186	356828.40	1239782.98
1187	356836.33	1239761.96
1188	356837.30	1239745.96
1189	356821.63	1239727.45
1190	356800.45	1239718.86
1191	356747.84	1239703.11
1192	356677.25	1239668.33
1193	356660.22	1239639.79
1194	356660.22	1239587.15
1195	356690.74	1239462.90
1196	356691.13	1239367.83
1197	356638.09	1239152.61
1198	356635.38	1239105.56
1199	356620.10	1239086.08
1200	356585.40	1239082.20
1201	356575.95	1239080.49
1202	356566.77	1239079.32
1203	356562.00	1239079.77
1204	356550.66	1239081.30
1205	356541.03	1239083.91
1206	356530.41	1239088.14
1207	356523.39	1239091.65
1208	356510.16	1239099.12
1209	356491.35	1239111.45
1210	356476.32	1239123.06
1211	356465.79	1239131.88
1212	356460.21	1239140.70
1213	356453.01	1239153.21
1214	356445.63	1239164.19
1215	356442.30	1239167.61
1216	356436.45	1239171.30
1217	356432.76	1239173.01
1218	356421.24	1239180.75
1219	356412.69	1239186.60
1220	356397.57	1239196.59
1221	356385.33	1239205.14
1222	356371.47	1239213.60
1223	356361.66	1239220.35
1224	356350.14	1239228.27
1225	356340.33	1239235.20
1226	356324.49	1239245.46

1227	356314.41	1239251.85
1228	356305.41	1239258.06
1229	356293.89	1239265.26
1230	356282.73	1239271.20
1231	356273.91	1239274.98
1232	356263.83	1239278.31
1233	356253.21	1239281.28
1234	356157.37	1239279.22
1235	356078.38	1239254.22
1236	355933.56	1239205.28
1237	355847.52	1239177.82
1238	355754.79	1239116.13
1239	355748.76	1239113.43
1240	355701.00	1239082.62
1241	355585.38	1239002.06
1242	355557.41	1238977.94
1243	355506.15	1238955.19
1244	355397.48	1238936.39
1245	355264.29	1238917.95
1246	355252.68	1238914.62
1247	355241.52	1238911.20
1248	355230.27	1238907.42
1249	355219.65	1238904.27
1250	355201.47	1238894.37
1251	355112.64	1238891.31
1252	355081.05	1238883.48
1253	355067.73	1238880.42
1254	355023.63	1238861.88
1255	355017.00	1238861.12
1256	355008.28	1238859.70
1257	354997.50	1238857.19
1258	354988.77	1238853.84
1259	354983.27	1238849.91
1260	354978.26	1238845.23
1261	354974.79	1238841.34
1262	354973.96	1238840.97
1263	354941.27	1238831.52
1264	354926.25	1238830.20
1265	354919.50	1238828.31
1266	354913.65	1238827.50
1267	354907.44	1238827.59
1268	354904.02	1238828.22
1269	354898.53	1238830.29
1270	354891.42	1238834.25
1271	354887.01	1238836.77
1272	354879.09	1238841.90
1273	354868.20	1238847.84
1274	354862.53	1238850.90
1275	354855.60	1238853.69
1276	354849.21	1238855.76

1277	354843.99	1238856.48
1278	354836.61	1238858.28
1279	354830.67	1238858.01
1280	354825.54	1238857.47
1281	354799.38	1238846.07
1282	354770.40	1238817.02
1283	354747.73	1238782.05
1284	354736.90	1238741.87
1285	354736.90	1238686.76
1286	354775.31	1238596.15
1287	354784.56	1238557.65
1288	354784.03	1238473.42
1289	354775.59	1238443.95
1290	354730.00	1238433.40
1291	354679.18	1238349.67
1292	354432.70	1237943.60
1293	354104.80	1237432.10
1294	354513.50	1237403.30
1295	354593.60	1237394.43
1296	354732.00	1237379.00
1297	354745.20	1236837.60
1298	354637.00	1236715.20
1299	354553.60	1236360.70
1300	354588.10	1236230.60
1301	354447.40	1235946.90
1302	354333.50	1235731.10
1303	354156.70	1235387.80
1304	354316.20	1235336.90
1305	354799.80	1235419.83
1306	354832.03	1235424.54
1307	354849.72	1235427.13
1308	354828.82	1235376.53
1309	354812.98	1235321.79
1310	354796.08	1235307.05
1311	354779.19	1235302.29
1312	354766.23	1235296.17
1313	354755.61	1235290.86
1314	354740.85	1235283.48
1315	354734.46	1235281.59
1316	354722.31	1235275.56
1317	354711.96	1235270.79
1318	354694.32	1235262.96
1319	354684.33	1235258.91
1320	354672.27	1235253.42
1321	354658.05	1235247.21
1322	354650.85	1235244.42
1323	354634.38	1235236.68
1324	354623.67	1235231.37
1325	354608.73	1235223.27
1326	354559.31	1235184.39

1327	354497.54	1235116.00
1328	354410.40	1235005.98
1329	354366.32	1234948.00
1330	354323.80	1234914.07
1331	354243.34	1234851.86
1332	354191.13	1234824.41
1333	354147.30	1234812.65
1334	354112.04	1234815.10
1335	354107.70	1234816.11
1336	354099.33	1234816.38
1337	354090.24	1234817.73
1338	354082.59	1234819.08
1339	354074.04	1234820.61
1340	354065.13	1234823.67
1341	354056.94	1234827.27
1342	354049.74	1234832.31
1343	354043.71	1234836.54
1344	354037.59	1234839.78
1345	354030.75	1234841.22
1346	354021.93	1234841.40
1347	354013.47	1234840.86
1348	353967.73	1234822.26
1349	353951.91	1234802.29
1350	353950.94	1234742.52
1351	353942.04	1234722.46
1352	353913.80	1234695.08
1353	353890.84	1234685.05
1354	353885.58	1234683.90
1355	353878.02	1234680.30
1356	353869.92	1234678.41
1357	353861.01	1234678.50
1358	353852.82	1234679.22
1359	353844.36	1234680.48
1360	353837.16	1234682.01
1361	353828.79	1234684.62
1362	353818.89	1234686.96
1363	353810.43	1234691.28
1364	353805.39	1234693.98
1365	353801.07	1234697.58
1366	353795.49	1234702.44
1367	353789.82	1234709.82
1368	353785.32	1234717.02
1369	353781.99	1234723.95
1370	353780.19	1234731.15
1371	353779.56	1234736.28
1372	353779.56	1234741.32
1373	353780.01	1234746.00
1374	353783.16	1234754.28
1375	353786.76	1234762.56
1376	353793.51	1234770.30

1377	353799.63	1234779.39
1378	353806.74	1234789.29
1379	353812.95	1234798.29
1380	353818.89	1234806.84
1381	353824.29	1234815.84
1382	353832.48	1234828.35
1383	353840.58	1234841.58
1384	353846.52	1234851.84
1385	353854.62	1234863.72
1386	353860.74	1234873.35
1387	353866.86	1234882.71
1388	353872.71	1234892.16
1389	353879.73	1234903.41
1390	353885.58	1234913.40
1391	353891.79	1234924.11
1392	353897.73	1234935.36
1393	353903.04	1234948.05
1394	353905.83	1234958.04
1395	353907.54	1234966.05
1396	353907.99	1234976.31
1397	353907.99	1234982.07
1398	353907.00	1234989.81
1399	353904.21	1235000.70
1400	353901.33	1235009.79
1401	353897.10	1235019.33
1402	353892.87	1235027.88
1403	353888.55	1235035.35
1404	353882.79	1235043.99
1405	353876.13	1235052.45
1406	353868.84	1235061.63
1407	353860.56	1235070.09
1408	353852.19	1235078.82
1409	353845.26	1235083.59
1410	353837.34	1235088.36
1411	353825.82	1235092.23
1412	353763.90	1235079.00
1413	353756.79	1235075.40
1414	353749.23	1235070.99
1415	353741.31	1235065.59
1416	353736.99	1235062.26
1417	353732.85	1235060.55
1418	353721.33	1235051.55
1419	353714.04	1235046.06
1420	353708.10	1235040.57
1421	353697.21	1235030.67
1422	353688.93	1235023.47
1423	353679.84	1235015.64
1424	353638.19	1234969.47
1425	353615.36	1234965.81
1426	353594.88	1234973.79



1427	353589.84	1234973.88
1428	353579.04	1234975.50
1429	353571.57	1234976.85
1430	353563.11	1234979.28
1431	353559.69	1234981.53
1432	353554.74	1234986.39
1433	353547.81	1234993.59
1434	353542.50	1234999.89
1435	353536.20	1235009.61
1436	353529.63	1235021.58
1437	353523.78	1235034.72
1438	353517.48	1235052.36
1439	353513.43	1235068.65
1440	353510.28	1235082.24
1441	353508.03	1235098.98
1442	353504.52	1235115.99
1443	353502.18	1235131.11
1444	353499.48	1235141.01
1445	353497.14	1235148.48
1446	353494.62	1235153.25
1447	353491.38	1235158.56
1448	353486.34	1235166.12
1449	353481.57	1235171.43
1450	353476.44	1235175.12
1451	353471.49	1235177.64
1452	353462.40	1235179.35
1453	353458.35	1235179.44
1454	353433.79	1235163.61
1455	353404.57	1235118.11
1456	353380.29	1235106.61
1457	353301.64	1235086.75
1458	353257.85	1235065.73
1459	353221.10	1235023.11
1460	353180.86	1234994.77
1461	353143.57	1234994.36
1462	353129.31	1235002.59
1463	353120.58	1235005.11
1464	353112.84	1235008.89
1465	353104.29	1235013.03
1466	353093.58	1235019.24
1467	353086.74	1235023.65
1468	353078.37	1235031.30
1469	353069.82	1235039.22
1470	353055.24	1235054.34
1471	353043.09	1235066.85
1472	353037.33	1235074.68
1473	353031.66	1235079.81
1474	353025.18	1235085.30
1475	352934.46	1235076.75
1476	352890.00	1235089.26

1477	352879.47	1235091.96
1478	352869.75	1235094.48
1479	352857.87	1235099.16
1480	352849.86	1235102.40
1481	352840.41	1235107.89
1482	352834.38	1235111.85
1483	352827.63	1235117.07
1484	352821.87	1235123.10
1485	352814.85	1235132.37
1486	352809.09	1235141.19
1487	352803.60	1235151.27
1488	352799.73	1235160.18
1489	352796.13	1235167.65
1490	352791.09	1235186.73
1491	352787.76	1235198.70
1492	352783.44	1235213.46
1493	352779.66	1235225.07
1494	352775.16	1235235.69
1495	352768.77	1235249.55
1496	352764.27	1235258.73
1497	352760.76	1235264.13
1498	352756.80	1235267.82
1499	352751.49	1235270.97
1500	352735.08	1235266.34
1501	352658.71	1235215.17
1502	352604.90	1235180.33
1503	352516.41	1235146.86
1504	352500.84	1235141.10
1505	352495.44	1235138.58
1506	352485.54	1235134.80
1507	352476.00	1235131.20
1508	352465.38	1235127.69
1509	352454.22	1235124.63
1510	352443.51	1235122.20
1511	352435.68	1235121.12
1512	352392.72	1235109.86
1513	352364.41	1235071.35
1514	352358.37	1235071.89
1515	352339.29	1235078.19
1516	352334.16	1235077.02
1517	352326.87	1235075.58
1518	352324.17	1235075.94
1519	352320.84	1235078.10
1520	352317.69	1235080.89
1521	352315.26	1235084.94
1522	352312.20	1235092.05
1523	352309.86	1235103.03
1524	352307.16	1235114.10
1525	352304.28	1235127.24
1526	352302.21	1235142.72

1527	352300.14	1235159.55
1528	352298.07	1235169.18
1529	352296.99	1235174.85
1530	352294.29	1235180.34
1531	352289.79	1235185.02
1532	352283.58	1235189.16
1533	352277.28	1235192.31
1534	352270.71	1235194.65
1535	352262.88	1235196.45
1536	352251.99	1235196.90
1537	352240.11	1235198.52
1538	352205.07	1235181.56
1539	352182.63	1235161.51
1540	352147.68	1235158.02
1541	352142.46	1235154.60
1542	352135.62	1235152.17
1543	352129.68	1235150.19
1544	352119.60	1235147.67
1545	352110.42	1235145.42
1546	352104.03	1235144.61
1547	352087.65	1235144.88
1548	352078.20	1235145.24
1549	352070.37	1235148.75
1550	352061.46	1235152.08
1551	352047.24	1235157.93
1552	352034.28	1235161.80
1553	352023.75	1235164.23
1554	351988.56	1235165.04
1555	351967.86	1235167.56
1556	351948.15	1235168.64
1557	351939.60	1235171.16
1558	351928.80	1235174.40
1559	351922.50	1235177.64
1560	351912.69	1235183.40
1561	351905.85	1235188.53
1562	351897.39	1235194.29
1563	351887.76	1235201.04
1564	351879.03	1235206.44
1565	351867.96	1235214.09
1566	351864.54	1235217.06
1567	351860.22	1235222.37
1568	351852.66	1235228.40
1569	351848.52	1235233.62
1570	351842.40	1235240.19
1571	351833.13	1235251.89
1572	351822.96	1235262.87
1573	351818.64	1235267.82
1574	351800.37	1235277.09
1575	351785.61	1235284.56
1576	351769.59	1235291.85

1577	351756.54	1235296.62
1578	351737.93	1235303.99
1579	351718.65	1235312.46
1580	351707.67	1235317.23
1581	351688.77	1235320.74
1582	351672.75	1235321.55
1583	351662.58	1235320.29
1584	351654.66	1235316.78
1585	351648.18	1235310.57
1586	351643.23	1235303.91
1587	351640.08	1235297.88
1588	351635.49	1235287.26
1589	351634.05	1235275.65
1590	351649.40	1235250.58
1591	351719.04	1235217.41
1592	351744.07	1235188.12
1593	351768.84	1235098.07
1594	351761.29	1235076.47
1595	351740.40	1235070.50
1596	351735.48	1235068.74
1597	351726.39	1235067.30
1598	351717.84	1235067.30
1599	351708.66	1235069.19
1600	351698.31	1235072.70
1601	351687.51	1235076.84
1602	351673.56	1235086.83
1603	351638.19	1235122.38
1604	351629.28	1235133.00
1605	351613.44	1235153.61
1606	351594.18	1235175.84
1607	351562.14	1235204.55
1608	351517.32	1235243.97
1609	351484.74	1235269.17
1610	351470.25	1235280.87
1611	351451.26	1235290.77
1612	351431.55	1235299.14
1613	351408.51	1235307.24
1614	351396.18	1235311.56
1615	351363.96	1235317.41
1616	351297.45	1235330.91
1617	351194.94	1235350.71
1618	351173.52	1235354.04
1619	351157.50	1235355.48
1620	351141.12	1235353.59
1621	351117.00	1235349.27
1622	351091.80	1235346.30
1623	351062.28	1235343.24
1624	351041.94	1235341.53
1625	351014.94	1235340.54
1626	351002.61	1235341.98

1627	350990.55	1235344.41
1628	350969.58	1235352.15
1629	350937.18	1235364.03
1630	350905.50	1235374.83
1631	350849.43	1235396.88
1632	350799.75	1235415.15
1633	350773.29	1235425.14
1634	350746.47	1235436.57
1635	350722.35	1235445.30
1636	350667.45	1235463.75
1637	350644.59	1235472.75
1638	350598.87	1235491.83
1639	350501.02	1235539.60
1640	350481.75	1235552.48
1641	350469.72	1235550.20
1642	350459.47	1235540.56
1643	350456.38	1235523.21
1644	350474.40	1235455.74
1645	350475.57	1235451.96
1646	350477.46	1235436.57
1647	350477.46	1235418.66
1648	350475.57	1235405.79
1649	350472.06	1235391.48
1650	350464.32	1235368.35
1651	350459.55	1235354.85
1652	350456.85	1235346.12
1653	350455.41	1235335.50
1654	350454.60	1235317.86
1655	350455.41	1235297.25
1656	350455.23	1235285.01
1657	350454.78	1235267.10
1658	350453.79	1235257.38
1659	350452.08	1235252.79
1660	350447.76	1235245.05
1661	350442.72	1235238.84
1662	350438.13	1235234.88
1663	350433.99	1235232.81
1664	350427.15	1235231.55
1665	350422.20	1235232.18
1666	350418.42	1235234.07
1667	350413.38	1235238.39
1668	350410.68	1235243.43
1669	350410.05	1235253.42
1670	350411.46	1235268.88
1671	350413.83	1235281.41
1672	350415.90	1235292.03
1673	350416.71	1235295.18
1674	350415.90	1235313.90
1675	350414.46	1235322.81
1676	350409.69	1235332.35

1677	350404.65	1235339.01
1678	350388.72	1235352.15
1679	350379.36	1235358.36
1680	350367.66	1235363.76
1681	350358.30	1235365.47
1682	350343.18	1235365.20
1683	350316.36	1235348.37
1684	350303.04	1235336.76
1685	350283.51	1235319.75
1686	350264.16	1235305.35
1687	350251.29	1235294.55
1688	350235.00	1235283.75
1689	350223.39	1235279.61
1690	350209.89	1235277.90
1691	350200.98	1235278.53
1692	350190.54	1235280.42
1693	350173.71	1235287.53
1694	350157.51	1235296.80
1695	350144.01	1235306.61
1696	350131.50	1235315.79
1697	350122.95	1235318.22
1698	350113.59	1235318.67
1699	350106.30	1235317.59
1700	350092.80	1235314.71
1701	350079.48	1235309.76
1702	350067.24	1235301.84
1703	350049.96	1235285.01
1704	350042.31	1235276.91
1705	350020.08	1235252.52
1706	350007.39	1235233.26
1707	349999.65	1235217.87
1708	349992.99	1235201.85
1709	349986.96	1235181.06
1710	349982.01	1235166.30
1711	349977.69	1235147.94
1712	349974.54	1235130.75
1713	349969.50	1235094.57
1714	349964.73	1235073.96
1715	349961.04	1235057.49
1716	349955.82	1235040.48
1717	349953.57	1235030.31
1718	349948.08	1235014.29
1719	349943.58	1235001.15
1720	349935.84	1234987.92
1721	349930.26	1234977.48
1722	349925.04	1234970.01
1723	349918.20	1234965.24
1724	349912.35	1234962.09
1725	349906.77	1234960.20
1726	349900.92	1234958.76

1727	349892.55	1234959.48
1728	349880.31	1234962.63
1729	349870.95	1234967.94
1730	349863.39	1234976.22
1731	349858.71	1234983.33
1732	349856.19	1234992.06
1733	349854.75	1235000.34
1734	349853.76	1235008.08
1735	349855.83	1235016.99
1736	349861.23	1235024.73
1737	349866.99	1235030.94
1738	349876.72	1235036.98
1739	349904.48	1235052.89
1740	349918.20	1235074.41
1741	349915.86	1235083.14
1742	349912.98	1235089.53
1743	349906.95	1235098.26
1744	349898.67	1235109.96
1745	349888.05	1235120.31
1746	349875.99	1235129.04
1747	349864.74	1235134.71
1748	349858.35	1235137.77
1749	349847.28	1235141.10
1750	349811.91	1235143.80
1751	349793.64	1235143.62
1752	349782.03	1235141.91
1753	349766.19	1235139.48
1754	349748.55	1235135.70
1755	349722.54	1235127.42
1756	349703.19	1235120.76
1757	349680.72	1235113.31
1758	349656.43	1235110.80
1759	349623.36	1235114.73
1760	349600.68	1235120.13
1761	349581.60	1235123.46
1762	349572.42	1235128.23
1763	349560.18	1235134.71
1764	349548.75	1235143.62
1765	349540.02	1235150.01
1766	349529.22	1235154.60
1767	349520.22	1235157.93
1768	349513.83	1235160.45
1769	349509.06	1235161.08
1770	349499.88	1235161.26
1771	349488.81	1235159.64
1772	349471.17	1235158.83
1773	349452.27	1235159.64
1774	349445.43	1235160.90
1775	349438.50	1235163.78
1776	349428.60	1235170.62

1777	349419.87	1235179.98
1778	349416.27	1235186.19
1779	349406.28	1235200.41
1780	349398.45	1235216.79
1781	349391.97	1235231.55
1782	349384.05	1235248.56
1783	349379.10	1235267.55
1784	349374.96	1235287.08
1785	349372.26	1235304.99
1786	349369.47	1235313.27
1787	349366.77	1235319.48
1788	349363.08	1235323.62
1789	349358.04	1235327.22
1790	349351.65	1235330.28
1791	349339.77	1235332.98
1792	349327.08	1235335.32
1793	349314.21	1235335.68
1794	349303.41	1235334.51
1795	349295.04	1235332.98
1796	349288.65	1235330.73
1797	349279.29	1235326.59
1798	349269.93	1235320.74
1799	349260.57	1235311.56
1800	349248.69	1235299.14
1801	349238.61	1235286.90
1802	349232.67	1235274.39
1803	349228.80	1235266.92
1804	349225.83	1235252.16
1805	349223.58	1235240.73
1806	349221.24	1235234.70
1807	349217.28	1235226.33
1808	349211.25	1235218.50
1809	349205.67	1235213.91
1810	349195.05	1235207.61
1811	349181.37	1235200.77
1812	349170.57	1235194.56
1813	349161.21	1235188.08
1814	349145.37	1235176.29
1815	349132.95	1235164.86
1816	349122.69	1235152.53
1817	349114.86	1235142.18
1818	349107.30	1235129.04
1819	349106.22	1235122.47
1820	349080.30	1235084.58
1821	349072.83	1235071.89
1822	349069.50	1235066.04
1823	349058.52	1235052.09
1824	349048.89	1235041.74
1825	349032.87	1235027.79
1826	349021.26	1235015.55



1827	348994.48	1234949.57
1828	348969.72	1234889.79
1829	348955.79	1234871.09
1830	348924.96	1234850.04
1831	348917.76	1234842.93
1832	348903.00	1234832.13
1833	348887.16	1234822.14
1834	348875.73	1234814.49
1835	348863.49	1234807.83
1836	348836.22	1234790.91
1837	348826.77	1234785.33
1838	348806.52	1234772.28
1839	348773.04	1234748.79
1840	348742.26	1234727.19
1841	348724.98	1234716.39
1842	348705.45	1234705.14
1843	348691.14	1234698.30
1844	348665.76	1234686.87
1845	348644.70	1234679.13
1846	348624.81	1234672.92
1847	348602.13	1234666.26
1848	348578.46	1234660.05
1849	348551.37	1234650.87
1850	348525.99	1234645.65
1851	348512.94	1234642.59
1852	348496.74	1234643.40
1853	348481.98	1234646.73
1854	348468.84	1234650.87
1855	348458.85	1234658.16
1856	348451.56	1234666.26
1857	348444.36	1234679.76
1858	348442.47	1234690.56
1859	348442.47	1234697.40
1860	348443.46	1234719.72
1861	348444.27	1234723.68
1862	348449.48	1234745.82
1863	348462.99	1234769.40
1864	348471.36	1234778.49
1865	348478.83	1234783.26
1866	348488.01	1234787.22
1867	348495.30	1234791.00
1868	348498.99	1234794.78
1869	348505.02	1234803.69
1870	348510.24	1234815.12
1871	348517.53	1234830.69
1872	348524.55	1234846.71
1873	348532.02	1234868.94
1874	348535.80	1234880.19
1875	348538.68	1234899.36
1876	348539.76	1234915.74

1877	348538.95	1234934.91
1878	348537.06	1234950.84
1879	348535.17	1234959.39
1880	348530.85	1234966.23
1881	348526.26	1234972.26
1882	348520.41	1234976.85
1883	348514.56	1234980.81
1884	348508.98	1234982.88
1885	348502.77	1234983.33
1886	348496.29	1234982.52
1887	348449.31	1234932.40
1888	348425.41	1234924.11
1889	348419.34	1234921.59
1890	348413.58	1234918.89
1891	348406.02	1234917.63
1892	348396.93	1234917.45
1893	348388.56	1234918.44
1894	348376.32	1234922.22
1895	348360.57	1234927.08
1896	348345.81	1234933.38
1897	348330.78	1234941.12
1898	348313.50	1234950.84
1899	348298.74	1234957.50
1900	348289.20	1234961.28
1901	348277.59	1234964.79
1902	348259.68	1234968.12
1903	348248.70	1234968.57
1904	348238.08	1234967.76
1905	348230.79	1234965.87
1906	348218.73	1234961.10
1907	348208.11	1234953.81
1908	348188.22	1234934.46
1909	348162.07	1234900.13
1910	348122.81	1234852.73
1911	348116.49	1234844.82
1912	348107.49	1234833.39
1913	348093.81	1234818.45
1914	348084.63	1234809.54
1915	348070.68	1234797.21
1916	348059.88	1234790.19
1917	348048.90	1234784.97
1918	348039.27	1234781.01
1919	348026.04	1234777.50
1920	348011.28	1234773.99
1921	347998.77	1234769.40
1922	347992.92	1234768.50
1923	347982.57	1234764.36
1924	347976.27	1234761.48
1925	347969.88	1234755.90
1926	347961.15	1234746.54

1927	347952.24	1234734.21
1928	347939.55	1234714.86
1929	347929.92	1234701.63
1930	347927.37	1234696.77
1931	347904.73	1234674.21
1932	347899.77	1234669.59
1933	347891.49	1234663.56
1934	347881.05	1234658.34
1935	347871.96	1234655.46
1936	347861.16	1234654.83
1937	347848.47	1234657.08
1938	347834.97	1234661.67
1939	347822.64	1234667.70
1940	347816.88	1234671.84
1941	347808.78	1234679.13
1942	347803.74	1234684.80
1943	347800.23	1234692.63
1944	347796.72	1234701.63
1945	347795.19	1234715.13
1946	347796.09	1234725.48
1947	347797.43	1234740.98
1948	347810.01	1234768.75
1949	347841.99	1234788.75
1950	347848.02	1234795.77
1951	347854.86	1234806.57
1952	347857.83	1234814.94
1953	347859.45	1234826.73
1954	347859.27	1234841.94
1955	347857.20	1234855.08
1956	347854.05	1234871.01
1957	347851.35	1234880.37
1958	347848.47	1234889.37
1959	347844.06	1234896.03
1960	347838.03	1234901.43
1961	347831.37	1234903.68
1962	347823.27	1234904.76
1963	347805.81	1234904.31
1964	347786.91	1234901.79
1965	347747.58	1234896.84
1966	347725.62	1234892.88
1967	347700.87	1234889.10
1968	347686.92	1234887.03
1969	347675.22	1234882.89
1970	347665.68	1234881.81
1971	347642.20	1234820.94
1972	347625.37	1234799.15
1973	347606.28	1234789.56
1974	347596.65	1234784.34
1975	347588.55	1234780.56
1976	347573.43	1234776.69

1977	347557.41	1234776.42
1978	347538.06	1234779.75
1979	347498.10	1234795.59
1980	347485.05	1234800.18
1981	347477.94	1234801.98
1982	347466.51	1234802.43
1983	347451.93	1234800.18
1984	347437.62	1234795.77
1985	347420.97	1234785.96
1986	347413.05	1234778.94
1987	347405.85	1234771.02
1988	347399.55	1234760.85
1989	347393.34	1234742.94
1990	347387.43	1234713.03
1991	347396.36	1234637.74
1992	347384.18	1234606.70
1993	347359.81	1234588.38
1994	347339.07	1234584.99
1995	347333.58	1234582.56
1996	347324.13	1234580.40
1997	347299.20	1234579.32
1998	347282.28	1234579.41
1999	347260.41	1234576.08
2000	347234.49	1234572.84
2001	347220.27	1234571.22
2002	347207.13	1234567.80
2003	347196.69	1234564.56
2004	347184.54	1234561.41
2005	347173.11	1234561.41
2006	347161.05	1234555.83
2007	347151.06	1234547.91
2008	347142.78	1234538.82
2009	347137.65	1234531.26
2010	347133.96	1234524.87
2011	347132.17	1234516.03
2012	347164.09	1234441.99
2013	347162.70	1234377.48
2014	347149.99	1234345.28
2015	347121.16	1234315.20
2016	347092.03	1234302.10
2017	347083.65	1234299.60
2018	347075.19	1234295.28
2019	347063.49	1234293.03
2020	347054.04	1234292.85
2021	347044.59	1234293.03
2022	347033.52	1234296.99
2023	347025.60	1234300.50
2024	347019.75	1234303.92
2025	347009.58	1234310.13
2026	346998.24	1234319.40

2027	346990.59	1234327.14
2028	346983.39	1234333.71
2029	346973.76	1234346.31
2030	346969.26	1234352.34
2031	346962.15	1234362.87
2032	346956.66	1234372.50
2033	346952.34	1234385.73
2034	346946.31	1234397.97
2035	346939.11	1234410.39
2036	346933.44	1234418.31
2037	346927.50	1234422.00
2038	346920.48	1234425.42
2039	346908.24	1234428.30
2040	346897.89	1234429.38
2041	346881.33	1234428.66
2042	346868.82	1234425.42
2043	346860.63	1234422.09
2044	346855.14	1234418.49
2045	346844.82	1234387.88
2046	346834.30	1234360.42
2047	346808.43	1234335.24
2048	346798.26	1234326.69
2049	346786.56	1234320.93
2050	346773.96	1234316.34
2051	346760.91	1234312.74
2052	346752.63	1234310.31
2053	346726.80	1234306.35
2054	346712.85	1234305.09
2055	346704.21	1234305.63
2056	346685.76	1234308.42
2057	346674.24	1234312.56
2058	346668.84	1234315.62
2059	346663.17	1234321.47
2060	346658.85	1234326.33
2061	346655.07	1234335.42
2062	346653.00	1234343.88
2063	346652.82	1234364.94
2064	346653.18	1234380.60
2065	346654.26	1234397.52
2066	346656.42	1234405.89
2067	346657.68	1234413.90
2068	346657.50	1234429.92
2069	346656.60	1234439.91
2070	346653.90	1234447.29
2071	346648.05	1234459.71
2072	346639.95	1234471.77
2073	346632.30	1234478.97
2074	346618.35	1234488.51
2075	346603.23	1234493.82
2076	346583.70	1234497.96

2077	346568.58	1234498.32
2078	346531.45	1234465.82
2079	346500.10	1234441.61
2080	346471.48	1234439.11
2081	346455.00	1234437.30
2082	346439.97	1234437.84
2083	346423.95	1234440.36
2084	346416.57	1234442.25
2085	346405.41	1234446.75
2086	346397.31	1234429.74
2087	346383.45	1234419.57
2088	346367.79	1234410.30
2089	346324.86	1234383.93
2090	346295.61	1234366.38
2091	346263.48	1234345.41
2092	346237.65	1234329.84
2093	346205.43	1234309.32
2094	346190.31	1234300.50
2095	346163.76	1234286.46
2096	346140.00	1234270.53
2097	346096.89	1234245.42
2098	346069.98	1234227.15
2099	346046.94	1234216.08
2100	346022.46	1234205.10
2101	345999.33	1234193.67
2102	345975.93	1234183.68
2103	345950.52	1234187.26
2104	345940.41	1234200.83
2105	345914.30	1234201.50
2106	345865.20	1234145.50
2107	345775.13	1234116.21
2108	345746.20	1234106.80
2109	345644.40	1234103.00
2110	345582.00	1234100.90
2111	345564.22	1234116.69
2112	345547.53	1234107.81
2113	345537.81	1234117.53
2114	345521.97	1234132.02
2115	345507.48	1234145.43
2116	345490.29	1234164.06
2117	345469.23	1234184.04
2118	345453.03	1234198.89
2119	345443.76	1234215.09
2120	345434.40	1234227.78
2121	345416.13	1234257.48
2122	345402.36	1234277.10
2123	345389.67	1234294.38
2124	345360.33	1234314.00
2125	345345.84	1234325.34
2126	345330.72	1234336.41

2127	345306.24	1234350.90
2128	345271.41	1234371.24
2129	345249.36	1234380.87
2130	345203.82	1234357.74
2131	345171.15	1234342.98
2132	345142.17	1234341.54
2133	345094.29	1234315.35
2134	345036.34	1234284.22
2135	344974.70	1234249.70
2136	344928.45	1234146.62
2137	344905.20	1234094.80
2138	344815.20	1234042.70
2139	344812.14	1234040.58
2140	344804.04	1234037.52
2141	344824.80	1233979.74
2142	344745.36	1233943.83
2143	344726.82	1233936.45
2144	344715.66	1233929.52
2145	344696.04	1233908.37
2146	344668.95	1233875.52
2147	344640.78	1233841.05
2148	344617.38	1233813.51
2149	344597.85	1233789.48
2150	344573.55	1233761.58
2151	344532.60	1233716.94
2152	344513.25	1233696.33
2153	344499.57	1233682.29
2154	344493.45	1233672.66
2155	344486.52	1233650.25
2156	344473.29	1233626.85
2157	344459.16	1233603.00
2158	344446.11	1233583.38
2159	344429.64	1233589.68
2160	344409.48	1233597.24
2161	344397.24	1233599.94
2162	344384.37	1233577.71
2163	344376.63	1233561.42
2164	344363.76	1233545.49
2165	344349.90	1233536.49
2166	344328.93	1233521.64
2167	344317.68	1233511.83
2168	344312.64	1233504.09
2169	344302.38	1233489.24
2170	344286.27	1233468.81
2171	344270.79	1233448.65
2172	344263.32	1233436.86
2173	344254.14	1233414.81
2174	344250.00	1233391.95
2175	344244.69	1233355.32
2176	344241.63	1233329.76

2177	344238.39	1233275.76
2178	344235.96	1233238.68
2179	344233.08	1233212.13
2180	344226.60	1233186.30
2181	344219.85	1233147.78
2182	344213.73	1233110.88
2183	344212.11	1233082.35
2184	344209.86	1233050.31
2185	344204.37	1233004.05
2186	344199.51	1232978.76
2187	344196.00	1232952.21
2188	344196.00	1232922.69
2189	344198.07	1232872.56
2190	344201.13	1232835.84
2191	344200.68	1232816.04
2192	344197.80	1232805.51
2193	344194.56	1232797.95
2194	344192.76	1232782.83
2195	344188.62	1232770.41
2196	344175.84	1232751.42
2197	344155.86	1232738.37
2198	344122.38	1232724.51
2199	344098.80	1232674.74
2200	344085.30	1232646.30
2201	344064.06	1232596.53
2202	344047.77	1232555.76
2203	344046.96	1232508.06
2204	344043.27	1232459.91
2205	344032.29	1232420.76
2206	344032.29	1232408.97
2207	344028.60	1232354.34
2208	344026.98	1232328.60
2209	344025.00	1232286.21
2210	344020.50	1232232.84
2211	344017.62	1232188.83
2212	343985.40	1232125.56
2213	343980.09	1232111.34
2214	343967.04	1232081.55
2215	343942.65	1232027.73
2216	343927.08	1231989.84
2217	343905.48	1231936.02
2218	343890.81	1231900.11
2219	343885.14	1231874.82
2220	343872.90	1231817.76
2221	343854.09	1231761.06
2222	343838.25	1231711.74
2223	343805.58	1231686.45
2224	343773.81	1231662.87
2225	343738.35	1231635.51
2226	343715.49	1231615.17



2227	343709.37	1231557.66
2228	343703.25	1231489.98
2229	343695.51	1231430.04
2230	343688.22	1231379.91
2231	343673.10	1231365.60
2232	343650.42	1231345.62
2233	343612.17	1231310.43
2234	343592.91	1231293.24
2235	343576.98	1231277.40
2236	343561.14	1231261.56
2237	343537.38	1231240.50
2238	343507.41	1231213.95
2239	343476.00	1231184.70
2240	343460.88	1231171.92
2241	343452.96	1231161.93
2242	343451.61	1231160.31
2243	343413.63	1231113.96
2244	343364.40	1231054.38
2245	343332.00	1231015.05
2246	343289.88	1230968.25
2247	343272.33	1230946.11
2248	343255.41	1230931.71
2249	343222.74	1230895.17
2250	343209.24	1230874.83
2251	343196.55	1230852.42
2252	343185.84	1230836.22
2253	343163.79	1230812.37
2254	343142.73	1230791.40
2255	343113.48	1230759.00
2256	343086.93	1230737.94
2257	343070.01	1230719.40
2258	343055.52	1230683.13
2259	343038.69	1230644.52
2260	343018.98	1230601.14
2261	343000.71	1230561.18
2262	342985.59	1230520.86
2263	342974.52	1230494.67
2264	342959.04	1230455.70
2265	342953.82	1230437.79
2266	342931.14	1230424.29
2267	342900.09	1230404.31
2268	342832.32	1230366.69
2269	342742.14	1230281.01
2270	342654.75	1230196.86
2271	342666.18	1230032.07
2272	342673.92	1229929.47
2273	342673.83	1229815.17
2274	342653.40	1229733.00
2275	342643.95	1229687.91
2276	342652.50	1229651.82

2277	342681.93	1229554.53
2278	342686.88	1229524.56
2279	342725.58	1229383.44
2280	342720.36	1229351.31
2281	342751.95	1229183.01
2282	342755.19	1229156.55
2283	342745.74	1229068.98
2284	342654.12	1229044.59
2285	342469.98	1228995.27
2286	342390.15	1228969.89
2287	342324.81	1228946.94
2288	342273.42	1228920.30
2289	342214.65	1228889.97
2290	342160.02	1228864.50
2291	342060.30	1228817.25
2292	342007.02	1228787.55
2293	341967.96	1228767.21
2294	341948.07	1228755.96
2295	341945.64	1228490.55
2296	341941.41	1228336.20
2297	341933.76	1228023.45
2298	341926.47	1227787.65
2299	341923.77	1227680.82
2300	341920.17	1227588.93
2301	341918.46	1227537.45
2302	341911.26	1227368.07
2303	341907.30	1227265.47
2304	341901.18	1227113.64
2305	341897.67	1227027.51
2306	341894.07	1226936.88
2307	341889.57	1226812.32
2308	341880.12	1226608.20
2309	341874.27	1226364.66
2310	341871.30	1226267.01
2311	341852.85	1225892.07
2312	341840.88	1225659.51
2313	341836.83	1225539.00
2314	341828.64	1225340.82
2315	341825.13	1225243.17
2316	341788.32	1224200.16
2317	342378.72	1224140.31
2318	342619.83	1224252.27
2319	342813.51	1224332.82
2320	342946.26	1224297.45
2321	343277.37	1224402.66
2322	343273.68	1224146.97
2323	342903.87	1223348.76
2324	342480.24	1222908.75
2325	341926.02	1223227.53
2326	341867.70	1223068.41

2327	341497.44	1223181.63
2328	341042.49	1222513.11
2329	341073.71	1222454.88
2330	341111.43	1222358.22
2331	341146.35	1222267.23
2332	341187.84	1222161.75
2333	341187.12	1222145.91
2334	341190.81	1222044.12
2335	341193.15	1221994.98
2336	341195.93	1221979.23
2337	341202.69	1221967.08
2338	341225.99	1221937.74
2339	341232.30	1221907.68
2340	341234.36	1221888.87
2341	341243.64	1221864.66
2342	341254.35	1221855.57
2343	341285.84	1221831.99
2344	341293.95	1221809.67
2345	341297.01	1221794.73
2346	341298.36	1221737.22
2347	341305.65	1221716.52
2348	341312.58	1221686.46
2349	341320.77	1221660.18
2350	341323.74	1221635.70
2351	341323.74	1221608.25
2352	341321.22	1221569.10
2353	341324.01	1221549.57
2354	341329.85	1221523.74
2355	341360.37	1221497.64
2356	341375.22	1221476.67
2357	341402.04	1221416.82
2358	341413.20	1221376.32
2359	341421.84	1221321.60
2360	341441.10	1221285.51
2361	341462.06	1221212.16
2362	341464.68	1221180.03
2363	341466.48	1221153.03
2364	341464.76	1221102.72
2365	341472.06	1221091.56
2366	341484.93	1221083.64
2367	341498.87	1221081.12
2368	341558.28	1221058.26
2369	341567.37	1221048.45
2370	341565.21	1221035.67
2371	341562.87	1221024.51
2372	341567.55	1221000.57
2373	341575.92	1220973.48
2374	341585.73	1220936.04
2375	341583.39	1220925.78
2376	341575.28	1220915.79

2377	341570.07	1220905.26
2378	341579.70	1220896.17
2379	341602.01	1220872.68
2380	341612.01	1220845.23
2381	341620.38	1220818.68
2382	341619.03	1220810.04
2383	341623.43	1220777.73
2384	341630.91	1220752.53
2385	341646.39	1220713.38
2386	341680.23	1220655.69
2387	341703.53	1220624.28
2388	341712.35	1220617.53
2389	341727.12	1220610.78
2390	341751.06	1220606.55
2391	341768.06	1220596.56
2392	341775.72	1220585.58
2393	341779.68	1220568.57
2394	341775.99	1220540.67
2395	341772.92	1220528.79
2396	341769.23	1220511.33
2397	341763.66	1220491.98
2398	341765.28	1220485.68
2399	341773.38	1220482.17
2400	341790.39	1220475.42
2401	341805.06	1220460.30
2402	341811.35	1220450.13
2403	341816.76	1220438.88
2404	341811.81	1220419.53
2405	341809.47	1220408.82
2406	341816.22	1220404.23
2407	341824.86	1220404.68
2408	341840.25	1220406.57
2409	341852.30	1220402.16
2410	341861.40	1220387.94
2411	341863.43	1220369.36
2412	341860.05	1220359.05
2413	341857.44	1220343.21
2414	341850.69	1220327.64
2415	341843.04	1220311.98
2416	341830.89	1220292.90
2417	341830.89	1220284.08
2418	341903.61	1220233.95
2419	342339.75	1220257.26
2420	342816.12	1220286.06
2421	342945.63	1220308.47
2422	343307.70	1220326.29
2423	343623.33	1220335.47
2424	343728.58	1220483.57
2425	343804.68	1220590.71
2426	343877.69	1220649.63

2427	343993.32	1220742.99
2428	344097.81	1220829.57
2429	344446.83	1221138.90
2430	344642.13	1221280.02
2431	344878.20	1221455.97
2432	345028.86	1221564.69
2433	345198.24	1221689.43
2434	345232.98	1221714.36
2435	345427.74	1221854.13
2436	345796.11	1221874.11
2437	346131.45	1222031.97
2438	346480.47	1221979.68
2439	346772.43	1221930.90
2440	347012.37	1221948.81
2441	347190.39	1221954.39
2442	347641.20	1221974.55
2443	347922.90	1222211.88
2444	348088.68	1222493.31
2445	348184.44	1222837.74
2446	348259.68	1223047.62
2447	348352.38	1223293.59
2448	348392.07	1223399.79
2449	348434.73	1223529.03
2450	348482.79	1223675.19
2451	348555.24	1223905.05
2452	348829.83	1223818.47
2453	348852.96	1223766.54
2454	348996.87	1223641.71
2455	349102.26	1223544.87
2456	349236.63	1223426.34
2457	349379.28	1223372.79
2458	349479.00	1223292.96
2459	349595.73	1223207.82
2460	349838.91	1223123.49
2461	349779.96	1223028.63
2462	349773.75	1222854.21
2463	349789.68	1222529.40
2464	349785.90	1222361.01
2465	349657.74	1222200.72
2466	349633.44	1222102.62
2467	349601.13	1222007.40
2468	349487.91	1221878.25
2469	349327.44	1221761.79
2470	349278.30	1221574.50
2471	349337.88	1221498.99
2472	349400.88	1221407.37
2473	349496.46	1221208.56
2474	349565.04	1220823.54
2475	349913.61	1220336.82
2476	350419.44	1219767.01

2477	350784.63	1219407.30
2478	350841.51	1219329.09
2479	351054.27	1219215.96
2480	351159.12	1218989.16
2481	351193.59	1218826.62
2482	351115.29	1218740.94
2483	351057.60	1218561.66
2484	351079.92	1218238.47
2485	351229.14	1218035.07
2486	351206.54	1217994.95
2487	351081.54	1217656.53
2488	351016.38	1217504.97
2489	350943.48	1217333.34
2490	350939.87	1217255.19
2491	350933.06	1217203.54
2492	350947.53	1216987.64
2493	350879.67	1216889.28
2494	350689.68	1216834.83
2495	350596.80	1216773.81
2496	350495.91	1216667.79
2497	350439.84	1216542.60
2498	350335.89	1216396.08
2499	350260.20	1216253.97
2500	350131.59	1216090.71
2501	350012.61	1216057.86
2502	349864.29	1216046.16
2503	349651.98	1215951.84
2504	349573.50	1215870.75
2505	349522.47	1215778.59
2506	349401.42	1215388.80
2507	349417.71	1215305.46
2508	349520.13	1215218.88
2509	349524.36	1215117.36
2510	349437.24	1215058.14
2511	349287.01	1215007.86
2512	349252.49	1214911.16
2513	349226.28	1214838.36
2514	349101.00	1214744.76
2515	349071.66	1214659.98
2516	348901.27	1214400.40
2517	348861.26	1214306.46
2518	348912.90	1214197.56
2519	348746.67	1213989.39
2520	348725.25	1213927.47
2521	348709.41	1213674.57
2522	348730.38	1213594.02
2523	348737.76	1213474.32
2524	348759.72	1213393.77
2525	348704.97	1213244.85
2526	348757.26	1213136.22

2527	348662.34	1212853.59
2528	348636.96	1212802.11
2529	348634.93	1212799.91
2530	348630.26	1212786.93
2531	348612.66	1212747.33
2532	348595.31	1212685.10
2533	348591.24	1212670.35
2534	348592.45	1212667.37
2535	348596.73	1212656.84
2536	348619.59	1212589.52
2537	348630.48	1212436.44
2538	348646.94	1212334.47
2539	348737.76	1212142.76
2540	348829.20	1211937.11
2541	348900.20	1211801.30
2542	348939.63	1211695.92
2543	348929.37	1211626.79
2544	348959.43	1211538.42
2545	348988.67	1211429.52
2546	349003.61	1211312.52
2547	349045.02	1211218.11
2548	349040.61	1211009.04
2549	349066.89	1210893.66
2550	349160.39	1210824.90
2551	349156.17	1210723.92
2552	349128.98	1210611.23
2553	349104.24	1210460.22
2554	349101.18	1210420.17
2555	349098.02	1210295.70
2556	349096.68	1210167.71
2557	349122.60	1210082.76
2558	349114.50	1210019.66
2559	349079.94	1209960.09
2560	349014.33	1209878.90
2561	348993.63	1209806.91
2562	348983.99	1209735.26
2563	348957.17	1209525.21
2564	348932.33	1209264.21
2565	348960.42	1209205.53
2566	348988.23	1209177.45
2567	349005.96	1209165.66
2568	349011.98	1209164.67
2569	349018.65	1209168.00
2570	349025.67	1209173.40
2571	349030.07	1209182.39
2572	349039.08	1209199.13
2573	349044.12	1209207.51
2574	349053.84	1209218.58
2575	349064.19	1209226.95
2576	349075.61	1209229.29

2577	349089.30	1209232.62
2578	349112.79	1209235.31
2579	349122.15	1209233.61
2580	349139.16	1209228.30
2581	349167.68	1209218.22
2582	349186.77	1209212.91
2583	349194.41	1209212.91
2584	349205.13	1209216.96
2585	349213.23	1209223.62
2586	349223.22	1209236.67
2587	349231.22	1209245.04
2588	349237.97	1209252.05
2589	349250.31	1209255.75
2590	349268.12	1209255.12
2591	349277.76	1209251.42
2592	349287.48	1209246.38
2593	349297.20	1209235.67
2594	349305.21	1209222.90
2595	349313.93	1209212.55
2596	349324.28	1209210.57
2597	349332.03	1209213.89
2598	349343.10	1209225.23
2599	349354.17	1209240.98
2600	349365.51	1209259.80
2601	349372.17	1209276.81
2602	349377.57	1209301.91
2603	349379.90	1209309.30
2604	349388.91	1209326.76
2605	349395.30	1209332.43
2606	349405.38	1209338.46
2607	349413.75	1209343.77
2608	349429.14	1209347.81
2609	349466.40	1209348.36
2610	349479.63	1209346.47
2611	349491.69	1209343.77
2612	349506.81	1209338.91
2613	349524.35	1209333.05
2614	349538.22	1209333.78
2615	349549.10	1209335.40
2616	349570.35	1209342.14
2617	349583.94	1209347.81
2618	349594.83	1209356.37
2619	349615.08	1209367.89
2620	349630.47	1209374.64
2621	349641.54	1209378.15
2622	349652.06	1209379.41
2623	349665.92	1209377.79
2624	349676.99	1209375.63
2625	349685.01	1209371.58
2626	349694.09	1209365.55



2627	349703.45	1209359.52
2628	349707.50	1209360.33
2629	349712.37	1209365.09
2630	349717.31	1209369.06
2631	349719.83	1209369.06
2632	349726.05	1209368.07
2633	349732.70	1209365.72
2634	349739.28	1209361.41
2635	349747.47	1209354.03
2636	349749.99	1209345.84
2637	349749.99	1209335.57
2638	349749.00	1209326.39
2639	349743.96	1209313.52
2640	349738.92	1209302.64
2641	349735.41	1209289.41
2642	349733.06	1209280.67
2643	349732.89	1209269.61
2644	349735.95	1209261.77
2645	349739.09	1209255.93
2646	349745.93	1209252.05
2647	349762.59	1209246.38
2648	349787.79	1209243.06
2649	349805.70	1209243.06
2650	349814.96	1209245.04
2651	349821.81	1209247.38
2652	349832.87	1209253.41
2653	349851.96	1209265.92
2654	349864.19	1209271.95
2655	349878.51	1209275.82
2656	349887.78	1209276.36
2657	349898.13	1209274.02
2658	349910.64	1209267.17
2659	349926.93	1209258.09
2660	349938.99	1209250.71
2661	349947.99	1209239.37
2662	349953.83	1209217.23
2663	349954.02	1209206.33
2664	349952.22	1209201.48
2665	349941.15	1209192.30
2666	349934.30	1209185.82
2667	349934.13	1209179.07
2668	349934.49	1209174.39
2669	349936.11	1209168.89
2670	349940.33	1209162.06
2671	349947.18	1209148.92
2672	349949.70	1209138.57
2673	349952.49	1209130.73
2674	349954.92	1209126.69
2675	349961.76	1209124.35
2676	349978.14	1209118.68

2677	349999.38	1209110.76
2678	350008.65	1209107.07
2679	350023.13	1209107.61
2680	350037.71	1209117.86
2681	350044.11	1209124.17
2682	350051.94	1209128.21
2683	350062.82	1209130.56
2684	350084.43	1209128.84
2685	350092.17	1209129.03
2686	350101.71	1209136.05
2687	350101.80	1209144.95
2688	350101.17	1209150.45
2689	350099.19	1209155.66
2690	350094.15	1209163.32
2691	350087.75	1209171.41
2692	350081.72	1209178.44
2693	350076.05	1209187.08
2694	350077.05	1209196.80
2695	350080.91	1209203.54
2696	350089.92	1209210.03
2697	350101.71	1209214.08
2698	350113.05	1209214.71
2699	350120.24	1209213.72
2700	350128.79	1209211.73
2701	350134.29	1209207.06
2702	350138.97	1209199.13
2703	350142.20	1209187.98
2704	350142.03	1209157.83
2705	350143.82	1209148.46
2706	350144.72	1209141.63
2707	350148.42	1209134.61
2708	350153.19	1209128.67
2709	350160.93	1209128.57
2710	350164.61	1209130.02
2711	350169.92	1209135.60
2712	350175.51	1209142.89
2713	350181.18	1209151.98
2714	350195.04	1209168.72
2715	350202.96	1209176.28
2716	350214.65	1209184.91
2717	350226.54	1209189.95
2718	350237.78	1209193.02
2719	350255.69	1209191.84
2720	350264.34	1209188.25
2721	350279.46	1209180.96
2722	350292.87	1209171.87
2723	350302.22	1209161.70
2724	350313.21	1209149.82
2725	350322.66	1209140.90
2726	350331.48	1209134.61

2727	350342.00	1209129.75
2728	350371.35	1209124.35
2729	350391.78	1209117.96
2730	350409.32	1209112.11
2731	350425.52	1209105.09
2732	350449.46	1209093.39
2733	350462.70	1209085.56
2734	350474.93	1209080.79
2735	350516.97	1209076.28
2736	350528.85	1209072.60
2737	350540.73	1209067.65
2738	350547.75	1209061.71
2739	350554.50	1209048.56
2740	350553.95	1209037.14
2741	350550.89	1209030.56
2742	350547.57	1209023.55
2743	350547.11	1208999.15
2744	350550.81	1208993.31
2745	350554.59	1208989.07
2746	350560.62	1208985.12
2747	350571.51	1208986.11
2748	350577.72	1208989.61
2749	350589.78	1208996.82
2750	350602.02	1209002.67
2751	350610.65	1209006.81
2752	350625.78	1209009.69
2753	350638.65	1209010.23
2754	350643.33	1209015.09
2755	350644.68	1209020.22
2756	350644.31	1209029.13
2757	350643.15	1209045.68
2758	350644.14	1209054.06
2759	350647.02	1209062.42
2760	350651.52	1209066.12
2761	350658.54	1209068.82
2762	350674.47	1209070.80
2763	350685.00	1209067.65
2764	350697.23	1209061.44
2765	350704.44	1209054.50
2766	350708.76	1209044.34
2767	350708.76	1209035.33
2768	350705.78	1209027.60
2769	350700.57	1209018.42
2770	350693.10	1209003.83
2771	350690.22	1208997.80
2772	350688.86	1208989.61
2773	350692.38	1208981.25
2774	350699.21	1208975.04
2775	350708.13	1208972.34
2776	350728.38	1208972.70

2777	350740.62	1208976.38
2778	350762.49	1208985.39
2779	350778.23	1208994.93
2780	350801.01	1209010.68
2781	350813.88	1209021.74
2782	350819.73	1209030.12
2783	350831.15	1209048.39
2784	350839.71	1209066.12
2785	350845.02	1209081.87
2786	350845.56	1209094.55
2787	350842.86	1209109.41
2788	350834.30	1209146.31
2789	350832.51	1209158.01
2790	350833.50	1209168.72
2791	350837.55	1209178.08
2792	350844.38	1209190.77
2793	350854.92	1209198.33
2794	350862.66	1209203.37
2795	350876.97	1209206.06
2796	350897.76	1209205.70
2797	350903.16	1209205.17
2798	350939.61	1209197.70
2799	350955.18	1209194.01
2800	350974.44	1209188.25
2801	350990.82	1209184.28
2802	350999.18	1209184.11
2803	351005.22	1209186.26
2804	351010.79	1209189.51
2805	351011.60	1209191.84
2806	351011.43	1209206.16
2807	351009.08	1209209.21
2808	351003.69	1209214.71
2809	350999.18	1209217.95
2810	350980.92	1209222.81
2811	350964.36	1209223.80
2812	350950.14	1209226.14
2813	350941.76	1209229.29
2814	350937.89	1209234.68
2815	350937.90	1209249.54
2816	350940.24	1209253.41
2817	350945.45	1209261.77
2818	350950.68	1209267.27
2819	350965.43	1209274.65
2820	350987.49	1209279.33
2821	351015.93	1209281.85
2822	351051.92	1209276.81
2823	351057.77	1209192.39
2824	351059.67	1209165.39
2825	351069.03	1209116.79
2826	351161.10	1209101.40

2827	351308.07	1209114.81
2828	351743.76	1209362.67
2829	351829.62	1209127.41
2830	351886.50	1209117.96
2831	351928.35	1208965.05
2832	351972.54	1208949.12
2833	352145.88	1208958.75
2834	352213.65	1208694.96
2835	352326.42	1208605.32
2836	352335.46	1208598.41
2837	352339.92	1208594.88
2838	352350.72	1208586.33
2839	352373.62	1208568.05
2840	352401.94	1208546.03
2841	352502.06	1208587.75
2842	352926.08	1208756.16
2843	353287.35	1208644.38
2844	353844.35	1207337.67
2845	353942.64	1207426.14
2846	354139.38	1207275.03
2847	354433.65	1207063.83
2848	354589.94	1207057.13
2849	354722.24	1207053.57
2850	354962.81	1207040.16
2851	355031.97	1206944.90
2852	355103.25	1206716.30
2853	355178.72	1206606.23
2854	355183.07	1206600.66
2855	355194.76	1206583.79
2856	355258.54	1206445.00
2857	355272.21	1206415.71
2858	355461.30	1206170.19
2859	355545.99	1206050.22
2860	355929.93	1206295.47
2861	356312.43	1206545.22
2862	356371.20	1206579.69
2863	356800.77	1206860.49
2864	356988.31	1206978.22
2865	357192.27	1207106.19
2866	357199.92	1207111.05
2867	357208.02	1207101.78
2868	357221.88	1207089.27
2869	357234.93	1207072.44
2870	357244.56	1207062.09
2871	357254.73	1207056.33
2872	357269.49	1207052.19
2873	357284.61	1207047.51
2874	357299.01	1207037.70
2875	357306.57	1207027.62
2876	357308.28	1207011.78

2877	357306.57	1207000.17
2878	357305.49	1206996.84
2879	357303.42	1206990.18
2880	357295.77	1206975.06
2881	357283.89	1206952.92
2882	357276.33	1206935.73
2883	357262.11	1206907.74
2884	357253.11	1206889.56
2885	357243.57	1206869.13
2886	357238.71	1206858.78
2887	357233.58	1206846.09
2888	357232.50	1206837.00
2889	357232.50	1206829.26
2890	357234.93	1206824.85
2891	357240.42	1206822.60
2892	357244.92	1206821.88
2893	357249.33	1206822.60
2894	357255.72	1206825.66
2895	357262.56	1206831.15
2896	357269.31	1206834.39
2897	357275.16	1206836.46
2898	357281.46	1206836.64
2899	357287.49	1206833.76
2900	357291.45	1206827.19
2901	357295.59	1206818.10
2902	357295.77	1206809.01
2903	357293.52	1206801.09
2904	357291.81	1206794.79
2905	357291.63	1206789.48
2906	357293.16	1206784.80
2907	357296.58	1206780.03
2908	357305.67	1206773.82
2909	357324.57	1206765.09
2910	357339.33	1206758.34
2911	357350.13	1206751.14
2912	357358.05	1206740.88
2913	357363.36	1206729.72
2914	357364.80	1206707.67
2915	357368.22	1206694.35
2916	357369.21	1206680.22
2917	357369.21	1206666.18
2918	357367.86	1206659.25
2919	357359.94	1206638.19
2920	357356.71	1206620.41
2921	357361.10	1206551.32
2922	357354.12	1206531.91
2923	357341.26	1206522.33
2924	357283.72	1206511.21
2925	357266.47	1206499.44
2926	357262.80	1206491.82

2927	357264.31	1206473.07
2928	357271.28	1206459.55
2929	357298.75	1206442.99
2930	357326.65	1206435.58
2931	357375.46	1206435.36
2932	357393.32	1206438.41
2933	357407.08	1206437.11
2934	357417.30	1206426.20
2935	357421.21	1206353.84
2936	357443.27	1206294.56
2937	357445.44	1206261.21
2938	357452.83	1206241.16
2939	357463.11	1206232.88
2940	357470.27	1206233.75
2941	357474.17	1206239.85
2942	357472.25	1206250.10
2943	357465.46	1206277.99
2944	357467.68	1206302.40
2945	357473.75	1206306.76
2946	357482.71	1206304.58
2947	357494.67	1206292.59
2948	357510.85	1206260.12
2949	357520.83	1206209.55
2950	357530.68	1206161.82
2951	357538.08	1206155.94
2952	357602.83	1206147.21
2953	357638.78	1206120.62
2954	357677.55	1206052.18
2955	357681.94	1206036.06
2956	357697.39	1206016.88
2957	357722.04	1205978.30
2958	357738.81	1205971.75
2959	357753.84	1205971.97
2960	357764.96	1205981.78
2961	357770.97	1205995.19
2962	357772.60	1206010.45
2963	357785.22	1206023.41
2964	357800.61	1206022.76
2965	357809.21	1206016.00
2966	357814.14	1206005.22
2967	357813.35	1205994.97
2968	357808.12	1205981.68
2969	357810.41	1205971.00
2970	357822.61	1205970.13
2971	357831.69	1205976.23
2972	357840.05	1205988.43
2973	357842.69	1206014.04
2974	357852.25	1206023.85
2975	357867.28	1206027.12
2976	357877.74	1206020.58

2977	357885.61	1206007.94
2978	357885.80	1205990.29
2979	357872.75	1205961.52
2980	357850.33	1205932.09
2981	357852.07	1205926.20
2982	357856.82	1205923.59
2983	357877.68	1205921.62
2984	357886.40	1205914.00
2985	357886.70	1205894.27
2986	357879.96	1205882.17
2987	357874.19	1205876.94
2988	357874.07	1205868.44
2989	357898.24	1205840.44
2990	357904.67	1205823.33
2991	357906.17	1205803.92
2992	357910.56	1205800.54
2993	357917.42	1205800.22
2994	357923.67	1205806.65
2995	357929.20	1205848.61
2996	357942.85	1205862.12
2997	357956.13	1205862.88
2998	357965.51	1205857.00
2999	357970.62	1205837.27
3000	357971.04	1205788.56
3001	357968.64	1205766.32
3002	357972.54	1205762.84
3003	357978.01	1205763.50
3004	357985.89	1205792.49
3005	358003.32	1205795.31
3006	358024.24	1205785.07
3007	358044.74	1205765.67
3008	358057.37	1205737.99
3009	358056.95	1205718.16
3010	358044.26	1205698.98
3011	358011.38	1205667.59
3012	358008.31	1205660.18
3013	358009.40	1205649.94
3014	358029.05	1205645.57
3015	358036.03	1205637.51
3016	358039.03	1205609.40
3017	358051.06	1205600.46
3018	358078.05	1205591.09
3019	358103.12	1205567.55
3020	358118.63	1205544.01
3021	358117.06	1205523.74
3022	358110.99	1205516.11
3023	358098.13	1205512.19
3024	358072.82	1205511.09
3025	358071.56	1205508.26
3026	358079.67	1205501.18



3027	358079.67	1205488.86
3028	358071.74	1205479.05
3029	358061.64	1205475.35
3030	358043.06	1205477.75
3031	358026.11	1205481.89
3032	358017.39	1205480.15
3033	358016.19	1205475.24
3034	358020.76	1205471.21
3035	358039.03	1205466.63
3036	358047.33	1205452.90
3037	358042.52	1205443.63
3038	358026.41	1205432.51
3039	357990.64	1205412.68
3040	357987.81	1205405.05
3041	357991.54	1205399.61
3042	358003.32	1205400.48
3043	358032.30	1205417.91
3044	358048.23	1205422.06
3045	358065.00	1205419.66
3046	358078.95	1205407.02
3047	358082.86	1205380.43
3048	358086.59	1205334.87
3049	358093.08	1205326.59
3050	358105.52	1205323.11
3051	358114.48	1205315.47
3052	358127.77	1205275.15
3053	358137.99	1205268.83
3054	358152.17	1205269.49
3055	358162.51	1205276.03
3056	358179.23	1205320.49
3057	358192.51	1205327.03
3058	358207.54	1205326.37
3059	358230.63	1205319.62
3060	358266.82	1205318.09
3061	358275.06	1205309.70
3062	358285.05	1205289.99
3063	358281.69	1205273.78
3064	358278.50	1205256.77
3065	358275.84	1205247.32
3066	358272.24	1205229.72
3067	358270.94	1205218.74
3068	358271.30	1205205.51
3069	358273.77	1205193.41
3070	358278.32	1205178.87
3071	358281.15	1205172.98
3072	358289.48	1205158.98
3073	358300.64	1205142.56
3074	358309.50	1205131.40
3075	358318.01	1205124.02
3076	358322.37	1205118.89

3077	358328.81	1205113.80
3078	358333.17	1205113.80
3079	358338.26	1205113.62
3080	358339.61	1205115.11
3081	358339.79	1205117.40
3082	358340.33	1205132.88
3083	358343.57	1205143.68
3084	358348.83	1205149.35
3085	358354.73	1205153.31
3086	358363.59	1205152.96
3087	358379.48	1205147.28
3088	358389.15	1205139.50
3089	358404.27	1205123.43
3090	358414.08	1205108.13
3091	358420.52	1205086.76
3092	358424.88	1205075.01
3093	358425.06	1205065.38
3094	358425.06	1205049.68
3095	358426.41	1205028.89
3096	358429.25	1205005.80
3097	358434.33	1204986.32
3098	358440.77	1204968.90
3099	358445.49	1204959.27
3100	358453.64	1204948.70
3101	358465.74	1204936.96
3102	358475.55	1204931.87
3103	358484.82	1204929.57
3104	358496.75	1204923.72
3105	358510.38	1204918.05
3106	358517.36	1204911.26
3107	358523.46	1204913.61
3108	358539.12	1204915.95
3109	358543.17	1204915.41
3110	358548.30	1204913.52
3111	358550.37	1204910.91
3112	358551.45	1204908.03
3113	358552.53	1204896.78
3114	358554.60	1204892.37
3115	358557.30	1204890.03
3116	358561.89	1204889.58
3117	358566.30	1204890.66
3118	358571.70	1204893.09
3119	358577.82	1204893.45
3120	358581.96	1204892.73
3121	358584.30	1204890.93
3122	358587.54	1204887.33
3123	358590.42	1204886.25
3124	358593.39	1204886.52
3125	358597.44	1204889.04
3126	358603.74	1204896.42

3127	358609.59	1204906.14
3128	358613.28	1204908.57
3129	358630.20	1204913.97
3130	358643.25	1204915.95
3131	358648.65	1204918.38
3132	358654.86	1204924.50
3133	358659.63	1204932.51
3134	358662.24	1204940.07
3135	358662.78	1204946.91
3136	358662.33	1204954.65
3137	358659.45	1204963.29
3138	358658.28	1204971.39
3139	358658.46	1204976.34
3140	358660.17	1204981.47
3141	358665.12	1204989.30
3142	358669.35	1204992.63
3143	358674.75	1204994.43
3144	358681.14	1204994.70
3145	358686.36	1204993.71
3146	358688.61	1204992.36
3147	358688.88	1204990.65
3148	358688.34	1204988.22
3149	358683.39	1204981.11
3150	358681.50	1204976.70
3151	358681.41	1204973.28
3152	358682.49	1204968.42
3153	358684.65	1204964.28
3154	358688.43	1204961.67
3155	358694.73	1204959.96
3156	358701.93	1204959.78
3157	358710.48	1204959.96
3158	358719.48	1204962.21
3159	358725.60	1204966.71
3160	358729.74	1204971.12
3161	358732.80	1204977.24
3162	358735.68	1204989.75
3163	358737.21	1204991.01
3164	358739.82	1204991.01
3165	358742.25	1204990.29
3166	358743.96	1204988.94
3167	358746.75	1204982.19
3168	358750.80	1204977.06
3169	358753.50	1204975.71
3170	358755.84	1204975.89
3171	358756.56	1204974.99
3172	358758.81	1204974.81
3173	358761.15	1204975.62
3174	358763.94	1204980.66
3175	358765.11	1204983.90
3176	358765.56	1204987.95

3177	358764.66	1204993.17
3178	358758.09	1205006.85
3179	358757.64	1205010.45
3180	358758.36	1205012.52
3181	358760.79	1205013.33
3182	358763.94	1205012.61
3183	358772.13	1205005.14
3184	358776.18	1205003.61
3185	358781.67	1205003.79
3186	358804.62	1205011.17
3187	358814.70	1205014.05
3188	358820.01	1205017.47
3189	358829.10	1205028.72
3190	358835.67	1205043.39
3191	358841.07	1205066.34
3192	358842.24	1205082.72
3193	358844.49	1205092.17
3194	358846.92	1205098.83
3195	358851.78	1205103.69
3196	358868.16	1205111.52
3197	358891.47	1205117.10
3198	358905.42	1205118.81
3199	358913.43	1205117.82
3200	358920.27	1205115.12
3201	358930.53	1205105.85
3202	358936.92	1205101.71
3203	358941.78	1205100.99
3204	358949.61	1205103.15
3205	358966.89	1205115.12
3206	358982.01	1205129.07
3207	358986.42	1205130.78
3208	358990.92	1205130.33
3209	359008.74	1205118.36
3210	359022.69	1205109.27
3211	359031.24	1205106.66
3212	359039.07	1205106.84
3213	359044.20	1205109.99
3214	359051.04	1205123.22
3215	359055.63	1205128.62
3216	359061.48	1205130.78
3217	359079.12	1205129.79
3218	359102.43	1205133.48
3219	359116.56	1205132.49
3220	359127.54	1205128.08
3221	359143.20	1205116.65
3222	359161.74	1205104.41
3223	359177.85	1205096.13
3224	359191.08	1205090.46
3225	359200.98	1205089.02
3226	359208.54	1205089.74

3227	359215.38	1205094.15
3228	359228.52	1205118.54
3229	359233.65	1205128.08
3230	359236.08	1205132.49
3231	359244.90	1205143.20
3232	359252.01	1205149.14
3233	359262.45	1205152.29
3234	359274.69	1205153.73
3235	359305.11	1205153.73
3236	359320.95	1205153.01
3237	359334.09	1205149.86
3238	359350.47	1205140.32
3239	359364.42	1205129.79
3240	359385.93	1205108.82
3241	359395.20	1205097.30
3242	359402.49	1205085.87
3243	359408.70	1205078.04
3244	359421.21	1205066.34
3245	359430.66	1205058.96
3246	359445.87	1205047.53
3247	359476.11	1205030.88
3248	359508.96	1205015.58
3249	359557.83	1204994.07
3250	359566.56	1204990.65
3251	359568.45	1204996.77
3252	359576.01	1205024.76
3253	359586.72	1205085.15
3254	359592.66	1205118.27
3255	359630.82	1205308.44
3256	359670.15	1205515.08
3257	359705.88	1205694.72
3258	359915.13	1205655.21
3259	359996.40	1205639.82
3260	360062.37	1205626.86
3261	360212.67	1205641.98
3262	360320.94	1205652.42
3263	360360.09	1205658.99
3264	360560.16	1205677.17
3265	360607.23	1205679.60
3266	360711.54	1205537.31
3267	360743.22	1205494.11
3268	360827.91	1205373.51
3269	360847.89	1205344.53
3270	360884.97	1205294.40
3271	360894.87	1205280.99
3272	360918.54	1205248.50
3273	360951.30	1205207.55
3274	360988.02	1205160.12
3275	361070.64	1205031.24
3276	361175.22	1204876.71

3277	361087.65	1204786.89
3278	361063.35	1204761.24
3279	361061.01	1204760.16
3280	361056.60	1204750.80
3281	361053.63	1204744.59
3282	361050.03	1204738.11
3283	361046.25	1204732.53
3284	361043.37	1204729.47
3285	361037.25	1204724.61
3286	361034.64	1204722.18
3287	361032.12	1204718.85
3288	361029.51	1204712.10
3289	361029.69	1204704.81
3290	361030.77	1204702.02
3291	361032.21	1204698.51
3292	361034.55	1204694.37
3293	361039.68	1204689.51
3294	361046.07	1204685.37
3295	361049.40	1204684.11
3296	361055.07	1204682.85
3297	361062.72	1204682.13
3298	361089.63	1204683.57
3299	361095.84	1204684.02
3300	361106.19	1204682.94
3301	361114.02	1204679.97
3302	361118.52	1204677.45
3303	361123.83	1204672.50
3304	361126.44	1204667.91
3305	361127.70	1204664.04
3306	361127.88	1204659.36
3307	361126.98	1204654.23
3308	361126.08	1204651.17
3309	361124.73	1204648.29
3310	361123.11	1204645.68
3311	361120.86	1204643.07
3312	361118.34	1204640.01
3313	361117.35	1204636.41
3314	361117.17	1204632.45
3315	361118.52	1204627.23
3316	361122.57	1204619.58
3317	361125.81	1204614.27
3318	361130.76	1204607.97
3319	361134.18	1204605.00
3320	361138.23	1204602.75
3321	361143.00	1204601.94
3322	361150.47	1204602.48
3323	361156.41	1204604.55
3324	361162.44	1204607.43
3325	361167.75	1204611.39
3326	361172.79	1204613.01

3327	361175.76	1204613.01
3328	361178.82	1204612.65
3329	361183.23	1204610.76
3330	361186.65	1204608.24
3331	361189.98	1204603.83
3332	361191.24	1204600.59
3333	361192.32	1204595.37
3334	361192.86	1204589.52
3335	361192.68	1204582.95
3336	361192.14	1204579.08
3337	361190.52	1204568.91
3338	361188.63	1204560.18
3339	361187.73	1204552.17
3340	361188.18	1204542.72
3341	361190.61	1204538.22
3342	361194.48	1204533.72
3343	361204.83	1204527.78
3344	361214.46	1204524.09
3345	361218.69	1204520.94
3346	361222.11	1204516.62
3347	361224.18	1204513.38
3348	361224.90	1204508.79
3349	361224.63	1204502.94
3350	361222.74	1204497.90
3351	361219.77	1204491.87
3352	361212.30	1204479.99
3353	361207.71	1204471.80
3354	361205.73	1204466.58
3355	361204.74	1204458.93
3356	361204.74	1204447.59
3357	361204.20	1204442.55
3358	361202.22	1204436.61
3359	361199.34	1204431.03
3360	361195.47	1204425.27
3361	361182.06	1204413.12
3362	361175.85	1204406.37
3363	361173.24	1204401.51
3364	361171.35	1204395.57
3365	361170.99	1204388.28
3366	361171.53	1204382.34
3367	361173.15	1204376.76
3368	361176.39	1204372.35
3369	361181.88	1204367.49
3370	361192.14	1204361.64
3371	361202.67	1204358.40
3372	361210.86	1204358.94
3373	361222.11	1204364.43
3374	361235.43	1204371.36
3375	361241.82	1204371.09
3376	361247.40	1204369.65

3377	361275.03	1204354.08
3378	361281.60	1204351.56
3379	361286.10	1204351.92
3380	361296.54	1204353.81
3381	361305.36	1204355.61
3382	361314.36	1204357.05
3383	361322.28	1204357.32
3384	361330.38	1204357.05
3385	361336.32	1204355.70
3386	361341.99	1204351.83
3387	361350.27	1204342.29
3388	361353.24	1204336.80
3389	361354.32	1204333.29
3390	361354.41	1204328.97
3391	361353.69	1204323.03
3392	361351.71	1204317.00
3393	361350.81	1204311.60
3394	361350.90	1204308.72
3395	361353.96	1204306.38
3396	361358.37	1204305.84
3397	361364.13	1204307.73
3398	361369.71	1204308.36
3399	361374.03	1204308.00
3400	361377.54	1204306.38
3401	361380.33	1204302.60
3402	361382.76	1204297.65
3403	361385.91	1204290.36
3404	361389.24	1204284.69
3405	361393.74	1204281.81
3406	361403.37	1204281.27
3407	361430.82	1204281.54
3408	361446.48	1204280.28
3409	361465.56	1204276.86
3410	361475.64	1204275.51
3411	361483.47	1204276.05
3412	361498.68	1204279.38
3413	361509.39	1204282.62
3414	361517.13	1204285.95
3415	361521.99	1204288.74
3416	361527.12	1204293.78
3417	361531.80	1204299.63
3418	361536.75	1204306.02
3419	361541.79	1204311.42
3420	361548.63	1204315.38
3421	361554.03	1204315.56
3422	361559.97	1204314.48
3423	361564.11	1204312.23
3424	361572.93	1204305.48
3425	361576.98	1204300.80
3426	361586.25	1204287.12



3427	361590.75	1204280.55
3428	361594.62	1204277.22
3429	361600.47	1204274.70
3430	361608.75	1204273.62
3431	361617.48	1204275.15
3432	361627.65	1204279.02
3433	361636.20	1204283.70
3434	361642.77	1204288.02
3435	361649.97	1204291.89
3436	361655.46	1204293.60
3437	361661.22	1204294.50
3438	361667.16	1204293.69
3439	361672.74	1204291.26
3440	361676.79	1204288.56
3441	361680.48	1204284.15
3442	361683.18	1204279.65
3443	361684.44	1204273.62
3444	361686.33	1204265.07
3445	361687.95	1204261.02
3446	361692.00	1204255.53
3447	361696.59	1204251.84
3448	361702.53	1204249.59
3449	361713.96	1204248.51
3450	361722.78	1204249.41
3451	361737.27	1204254.27
3452	361744.83	1204255.89
3453	361754.10	1204256.61
3454	361760.04	1204255.98
3455	361766.61	1204253.91
3456	361770.39	1204251.75
3457	361774.35	1204248.33
3458	361777.77	1204244.46
3459	361780.38	1204240.95
3460	361781.73	1204236.99
3461	361782.99	1204232.40
3462	361786.05	1204235.10
3463	361794.33	1204270.56
3464	361800.72	1204297.56
3465	361808.19	1204328.70
3466	361811.70	1204343.37
3467	361824.66	1204400.07
3468	361831.86	1204427.97
3469	361846.98	1204488.45
3470	361880.37	1204621.83
3471	361889.01	1204656.30
3472	361899.45	1204695.63
3473	362035.80	1204694.10
3474	362188.56	1204692.05
3475	362205.82	1204691.79
3476	362271.73	1204690.83

3477	362345.02	1204689.75
3478	362421.20	1204676.97
3479	362499.84	1204661.57
3480	362637.28	1204636.06
3481	362711.69	1204622.25
3482	362760.84	1204615.04
3483	362789.02	1204610.13
3484	362803.92	1204608.12
3485	362829.92	1204604.61
3486	362860.13	1204600.42
3487	362872.69	1204598.84
3488	362918.45	1204593.09
3489	363145.53	1204563.60
3490	363209.10	1204556.06
3491	363478.64	1204519.32
3492	363511.26	1204514.65
3493	363699.66	1204488.97
3494	363912.98	1204456.38
3495	364100.21	1204451.41
3496	364190.17	1204449.48
3497	364233.24	1204448.10
3498	364281.44	1204446.44
3499	364305.73	1204445.61
3500	364327.17	1204441.86
3501	364364.16	1204448.46
3502	364832.77	1204883.51
3503	365015.44	1205062.81
3504	365265.06	1205317.47
3505	365289.38	1205439.36
3506	365315.21	1205555.80
3507	365334.54	1205653.45
3508	365347.71	1205710.38
3509	365429.06	1205822.15
3510	365450.86	1205855.30
3511	365574.56	1206037.16
3512	365675.65	1206187.89
3513	365726.93	1206267.52
3514	365742.99	1206270.14
3515	365878.86	1206295.19
3516	365934.47	1206305.97
3517	365975.73	1206308.20
3518	366203.70	1206342.76
3519	366238.26	1206349.88
3520	366421.81	1206385.77
3521	366507.94	1206401.15
3522	366526.89	1206405.27
3523	366531.03	1206406.17
3524	366539.67	1206401.04
3525	366635.61	1206334.17
3526	366716.88	1206275.22

3527	366783.41	1206218.69
3528	366924.12	1206124.05
3529	366985.45	1206078.25
3530	367041.24	1206045.36
3531	367043.49	1206037.16
3532	367107.92	1205826.04
3533	367126.92	1205769.03
3534	367173.23	1205625.48
3535	367185.29	1205581.24
3536	367304.38	1205257.07
3537	367320.51	1205239.41
3538	367352.28	1205207.46
3539	367519.95	1205043.48
3540	367698.96	1204869.60
3541	367730.37	1204835.58
3542	367872.84	1204676.55
3543	367881.21	1204666.29
3544	367909.92	1204634.34
3545	367909.20	1204631.01
3546	367906.03	1204617.66
3547	367896.82	1204579.46
3548	367894.53	1204569.90
3549	367852.50	1204497.81
3550	367884.09	1204278.75
3551	367932.78	1203945.39
3552	367936.56	1203919.83
3553	367955.28	1203800.94
3554	367964.73	1203754.41
3555	367985.25	1203647.76
3556	367986.78	1203637.86
3557	367929.18	1203551.37
3558	367844.49	1203370.11
3559	367825.41	1203329.34
3560	367818.03	1203313.50
3561	367793.37	1203260.49
3562	367807.68	1203231.15
3563	367906.95	1203030.45
3564	368081.46	1202890.32
3565	368152.20	1202831.55
3566	368254.44	1202748.12
3567	368252.46	1202725.98
3568	368251.47	1202712.57
3569	368237.52	1202510.16
3570	368234.01	1202459.67
3571	368233.56	1202451.39
3572	368231.94	1202422.68
3573	368219.97	1202212.98
3574	368221.68	1202179.41
3575	368216.73	1201961.43
3576	368211.69	1201787.19

3577	368188.29	1201689.45
3578	368171.10	1201610.88
3579	368109.09	1201340.61
3580	368090.46	1201248.72
3581	368082.27	1201213.71
3582	368064.63	1201131.81
3583	368029.35	1200975.57
3584	367928.37	1200768.12
3585	367919.73	1200738.87
3586	367891.38	1200680.28
3587	367780.68	1200450.60
3588	367654.50	1200180.69
3589	367568.73	1200006.00
3590	367492.23	1199849.04
3591	367425.63	1199713.86
3592	367418.61	1199693.16
3593	367420.95	1199696.13
3594	367435.17	1199704.59
3595	367463.07	1199726.55
3596	367478.55	1199736.81
3597	367524.90	1199766.15
3598	367566.75	1199792.79
3599	367584.48	1199802.15
3600	367598.88	1199808.00
3601	367629.93	1199819.43
3602	367662.69	1199827.62
3603	367695.18	1199837.61
3604	367719.66	1199844.90
3605	367795.53	1199860.20
3606	367830.90	1199864.52
3607	367913.52	1199878.02
3608	367968.42	1199883.60
3609	367987.14	1199887.74
3610	368023.23	1199891.79
3611	368074.35	1199899.44
3612	368129.97	1199907.00
3613	368164.71	1199913.48
3614	368234.46	1199921.94
3615	368316.00	1199932.56
3616	368380.44	1199941.92
3617	368432.46	1199950.38
3618	368482.86	1199957.40
3619	368517.87	1199964.15
3620	368559.18	1199967.93
3621	368614.44	1199972.97
3622	368682.12	1199980.89
3623	368738.46	1199988.81
3624	368757.81	1199992.32
3625	368820.63	1200004.02
3626	368869.86	1200013.65

3627	368908.38	1200019.23
3628	368952.03	1200020.67
3629	368974.17	1200020.13
3630	369029.88	1200015.99
3631	369075.87	1200011.67
3632	369110.25	1200009.24
3633	369138.06	1200009.24
3634	369156.51	1200011.94
3635	369170.91	1200015.45
3636	369248.58	1200016.62
3637	369456.57	1199992.41
3638	369495.81	1199985.84
3639	369529.38	1199980.26
3640	369661.05	1200004.47
3641	369738.99	1200018.96
3642	369744.95	1200019.78
3643	369849.33	1200034.17
3644	369889.20	1200035.34
3645	369974.34	1200007.62
3646	370024.74	1199991.15
3647	370005.21	1200025.17
3648	369959.67	1200132.18
3649	369896.04	1200270.87
3650	369982.35	1200366.18
3651	370020.33	1200412.71
3652	370083.06	1200502.26
3653	370123.83	1200559.77
3654	370150.83	1200595.32
3655	370164.15	1200611.97
3656	370178.10	1200629.25
3657	370216.44	1200683.97
3658	370241.65	1200719.03
3659	370288.98	1200784.86
3660	370308.87	1200820.59
3661	370334.34	1200851.37
3662	370353.06	1200874.14
3663	370481.58	1201029.75
3664	370507.32	1201054.95
3665	370597.77	1201166.10
3666	370778.76	1201409.01
3667	370883.16	1201547.34
3668	371152.53	1201891.59
3669	371178.99	1201927.41
3670	371228.58	1201989.06
3671	371391.12	1202199.21
3672	371458.53	1202285.88
3673	371558.07	1202411.52
3674	371595.60	1202458.14
3675	371678.76	1202561.64
3676	371701.98	1202590.53

3677	371769.93	1202610.15
3678	371924.37	1202654.79
3679	371956.86	1202665.86
3680	372088.53	1202692.50
3681	372327.75	1202742.00
3682	372437.10	1202767.02
3683	372583.71	1202795.64
3684	372609.90	1202800.77
3685	372633.84	1202805.45
3686	372803.04	1202840.28
3687	373006.71	1202789.34
3688	373120.38	1202738.40
3689	373152.78	1202723.82
3690	373236.30	1202686.38
3691	373257.18	1202677.02
3692	373266.36	1202690.25
3693	373307.85	1202750.64
3694	373472.64	1202998.95
3695	373590.90	1203170.13
3696	373763.34	1203155.73
3697	373812.84	1203134.40
3698	373819.23	1203149.88
3699	373825.08	1203164.19
3700	373833.72	1203180.21
3701	373836.78	1203188.22
3702	373840.11	1203199.65
3703	373842.72	1203211.62
3704	373845.06	1203222.69
3705	373846.68	1203235.92
3706	373851.54	1203252.48
3707	373857.21	1203271.47
3708	373864.41	1203303.69
3709	373868.73	1203325.56
3710	373874.49	1203348.42
3711	373876.74	1203369.30
3712	373879.89	1203402.06
3713	373882.95	1203411.60
3714	373885.56	1203415.83
3715	373889.16	1203419.34
3716	373901.04	1203426.81
3717	373913.01	1203433.38
3718	373926.78	1203445.17
3719	373935.42	1203454.71
3720	373939.74	1203463.08
3721	373941.63	1203472.62
3722	373940.64	1203484.32
3723	373938.39	1203489.27
3724	373934.43	1203494.76
3725	373925.52	1203501.96
3726	373919.31	1203507.36

3727	373916.16	1203514.02
3728	373915.80	1203522.75
3729	373917.87	1203534.09
3730	373921.74	1203540.93
3731	373929.66	1203554.16
3732	373932.18	1203563.07
3733	373933.26	1203568.11
3734	373932.54	1203575.31
3735	373929.57	1203581.79
3736	373925.88	1203585.93
3737	373918.68	1203590.79
3738	373907.25	1203596.91
3739	373902.75	1203601.59
3740	373898.43	1203609.96
3741	373898.16	1203618.06
3742	373901.31	1203627.51
3743	373904.55	1203636.15
3744	373905.09	1203643.62
3745	373903.47	1203647.49
3746	373898.34	1203651.18
3747	373887.72	1203656.31
3748	373882.68	1203660.54
3749	373877.37	1203670.17
3750	373874.13	1203678.45
3751	373870.62	1203692.76
3752	373865.31	1203706.98
3753	373766.67	1203631.74
3754	373723.11	1203738.21
3755	373661.19	1203927.75
3756	373644.09	1203977.52
3757	373593.69	1204118.37
3758	373573.71	1204173.81
3759	373505.67	1204354.53
3760	373502.43	1204391.07
3761	373487.40	1204684.74
3762	373484.97	1204721.91
3763	373467.69	1204745.04
3764	373411.89	1204832.43
3765	373396.95	1204854.30
3766	373371.48	1204882.02
3767	373337.82	1204915.95
3768	373305.42	1204944.66
3769	373289.76	1204966.26
3770	373234.86	1205025.75
3771	373295.34	1205094.78
3772	373389.30	1205206.11
3773	373379.04	1205217.81
3774	373373.64	1205226.00
3775	373369.50	1205241.84
3776	373367.97	1205246.88

3777	373362.48	1205252.28
3778	373356.90	1205255.25
3779	373344.84	1205258.31
3780	373332.33	1205260.92
3781	373324.95	1205265.06
3782	373307.13	1205282.34
3783	373294.71	1205296.29
3784	373286.61	1205307.00
3785	373278.06	1205325.63
3786	373270.68	1205345.61
3787	373265.19	1205356.86
3788	373258.80	1205368.29
3789	373253.67	1205375.40
3790	373245.93	1205380.53
3791	373240.17	1205384.49
3792	373231.44	1205390.07
3793	373223.79	1205396.55
3794	373205.34	1205412.75
3795	373189.14	1205428.23
3796	373181.13	1205436.60
3797	373166.46	1205453.52
3798	373150.26	1205473.59
3799	373142.34	1205482.05
3800	373135.50	1205487.72
3801	373126.77	1205491.68
3802	373118.49	1205494.74
3803	373102.92	1205497.17
3804	373092.66	1205496.09
3805	373080.42	1205492.76
3806	373067.01	1205486.82
3807	373048.56	1205476.29
3808	373035.06	1205467.11
3809	373025.07	1205460.27
3810	373018.77	1205455.77
3811	373008.96	1205450.73
3812	372997.17	1205443.89
3813	372966.39	1205425.17
3814	372951.45	1205415.99
3815	372935.79	1205407.26
3816	372919.86	1205400.96
3817	372908.52	1205397.00
3818	372893.58	1205390.34
3819	372878.73	1205386.20
3820	372868.83	1205383.14
3821	372852.81	1205381.07
3822	372839.22	1205380.35
3823	372797.46	1205382.24
3824	372767.94	1205385.30
3825	372745.44	1205393.13
3826	372724.65	1205400.06



3827	372712.59	1205401.95
3828	372696.12	1205405.73
3829	372685.41	1205410.77
3830	372676.41	1205416.80
3831	372665.07	1205427.60
3832	372659.04	1205436.51
3833	372656.07	1205448.21
3834	372654.54	1205459.82
3835	372655.17	1205472.69
3836	372658.95	1205482.32
3837	372663.99	1205494.92
3838	372665.97	1205502.93
3839	372665.97	1205507.25
3840	372665.97	1205512.02
3841	372664.44	1205517.69
3842	372658.95	1205524.62
3843	372647.97	1205534.79
3844	372640.50	1205542.53
3845	372633.93	1205553.87
3846	372629.34	1205564.31
3847	372626.19	1205585.37
3848	372626.28	1205605.62
3849	372621.06	1205618.67
3850	372614.40	1205627.94
3851	372607.02	1205638.74
3852	372602.52	1205650.71
3853	372601.35	1205661.06
3854	372600.90	1205668.62
3855	372600.54	1205674.29
3856	372597.39	1205687.25
3857	372586.68	1205711.55
3858	372575.79	1205733.87
3859	372572.19	1205740.08
3860	372570.21	1205743.50
3861	372562.92	1205756.82
3862	372558.51	1205769.42
3863	372558.51	1205774.01
3864	372558.60	1205793.36
3865	372557.70	1205805.78
3866	372554.55	1205816.04
3867	372549.51	1205828.82
3868	372543.66	1205838.09
3869	372540.51	1205844.12
3870	372531.24	1205858.07
3871	372521.52	1205870.49
3872	372518.10	1205874.45
3873	372511.44	1205881.92
3874	372501.54	1205897.94
3875	372491.37	1205916.66
3876	372484.08	1205930.79

3877	372480.57	1205941.23
3878	372477.87	1205953.20
3879	372476.52	1205966.88
3880	372474.90	1205977.14
3881	372471.48	1205987.04
3882	372468.06	1205995.32
3883	372465.72	1206004.59
3884	372456.99	1206025.38
3885	372484.62	1206046.71
3886	372535.65	1206088.29
3887	372575.70	1206118.80
3888	372586.09	1206125.00
3889	373253.61	1206682.94
3890	373321.62	1206743.01
3891	373385.07	1206795.42
3892	373426.74	1206833.22
3893	373436.91	1206837.09
3894	373437.09	1206837.18
3895	373527.36	1206873.72
3896	373632.93	1206922.95
3897	373707.72	1206954.81
3898	373855.05	1207021.23
3899	373894.74	1207037.61
3900	373940.91	1207056.33
3901	374032.17	1207096.56
3902	374061.42	1207110.78
3903	374170.86	1207161.63
3904	374202.07	1207175.87
3905	374399.04	1207265.52
3906	374426.10	1207260.90
3907	374636.97	1207214.37
3908	374712.39	1207205.28
3909	374828.94	1207182.87
3910	374981.67	1207161.90
3911	375030.00	1207152.72
3912	375066.55	1207143.16
3913	375068.02	1206900.20
3914	375073.11	1206561.69
3915	375089.31	1206529.29
3916	375178.14	1206387.45
3917	375204.51	1206350.55
3918	375227.66	1206311.52
3919	375228.88	1206302.15
3920	375271.38	1206231.97
3921	375276.02	1206233.15
3922	375294.69	1206200.97
3923	375330.28	1206142.23
3924	375327.93	1206138.51
3925	375343.80	1206112.28
3926	375349.74	1206112.43

3927	375361.74	1206091.53
3928	375374.34	1206067.23
3929	375381.54	1206054.63
3930	375380.27	1206052.03
3931	375431.14	1206035.28
3932	375437.90	1206033.22
3933	375839.76	1205910.26
3934	376652.87	1205864.13
3935	376726.86	1205855.37
3936	376776.81	1205849.07
3937	376796.79	1205846.46
3938	376822.35	1205843.58
3939	376851.78	1205837.55
3940	376881.66	1205832.96
3941	376965.90	1205821.71
3942	377025.12	1205814.24
3943	377144.91	1205797.23
3944	377145.06	1205797.21
3945	377233.29	1205784.54
3946	377270.19	1205779.05
3947	377319.69	1205772.39
3948	377466.91	1205747.51
3949	377466.79	1205741.39
3950	377466.20	1205630.85
3951	377454.60	1205551.17
3952	377447.77	1205523.59
3953	377447.21	1205519.39
3954	377442.99	1205473.05
3955	377455.48	1205423.43
3956	377497.67	1205253.12
3957	377533.61	1205111.32
3958	377632.04	1205041.79
3959	377689.47	1205002.34
3960	377755.09	1204956.63
3961	377802.75	1204926.56
3962	377834.13	1204905.06
3963	377965.68	1204822.92
3964	377995.54	1204803.66
3965	378129.70	1204719.13
3966	378231.65	1204653.12
3967	378324.23	1204593.36
3968	378409.78	1204538.67
3969	378422.25	1204470.15
3970	378428.67	1204422.39
3971	378477.71	1204497.18
3972	378548.46	1204587.09
3973	378815.75	1204922.69
3974	379071.26	1204974.27
3975	379457.55	1205176.05
3976	379734.21	1204972.46

3977	379788.21	1204754.31
3978	379575.99	1204498.17
3979	379388.15	1204160.94
3980	379488.05	1203997.95
3981	379645.10	1203771.87
3982	379781.46	1203585.83
3983	380127.96	1203063.20
3984	380580.66	1203077.34
3985	380697.75	1203292.35
3986	380856.51	1203575.75
3987	380947.14	1203741.18
3988	380987.10	1203819.39
3989	381080.16	1204007.93
3990	381073.50	1204356.87
3991	381241.25	1204519.49
3992	381351.69	1204436.33
3993	381488.13	1204596.09
3994	381441.51	1204646.85
3995	381503.96	1204815.69
3996	381741.47	1204963.56
3997	381940.74	1204877.16
3998	381872.51	1204808.93
3999	381971.52	1204775.73
4000	382374.71	1204698.33
4001	382464.27	1204660.08
4002	382692.24	1204662.60
4003	382692.24	1204918.28
4004	382560.74	1205268.48
4005	382552.02	1205430.66
4006	382620.51	1205432.10
4007	382624.65	1205444.34
4008	382608.18	1205460.81
4009	382612.32	1205488.17
4010	382601.34	1205518.31
4011	382597.28	1205544.33
4012	382601.34	1205560.80
4013	382615.11	1205563.50
4014	382636.97	1205574.48
4015	382643.82	1205590.86
4016	382630.14	1205607.33
4017	382610.97	1205621.00
4018	382610.97	1205633.33
4019	382630.14	1205649.81
4020	382657.50	1205656.64
4021	382657.50	1205685.36
4022	382643.82	1205704.52
4023	382627.44	1205729.19
4024	382627.44	1205752.50
4025	382616.46	1205779.85
4026	382617.80	1205808.21

4027	382634.18	1205826.03
4028	382631.49	1205847.90
4029	382630.14	1205864.37
4030	382635.54	1205891.73
4031	382634.18	1205916.39
4032	382641.03	1205938.35
4033	382645.16	1205967.06
4034	382639.68	1205990.37
4035	382625.99	1206016.38
4036	382621.85	1206039.68
4037	382624.65	1206060.21
4038	382616.37	1206078.03
4039	382586.22	1206104.04
4040	382862.97	1206058.85
4041	382909.71	1206149.99
4042	382968.27	1206265.59
4043	383101.97	1206253.85
4044	383157.00	1206249.03
4045	383296.10	1206225.56
4046	383473.07	1206195.67
4047	383647.78	1206161.44
4048	383664.81	1206260.06
4049	383694.39	1206431.19
4050	383832.74	1206357.25
4051	384199.16	1206138.40
4052	384348.50	1206028.85
4053	384506.92	1205897.59
4054	384617.46	1206324.13
4055	384707.87	1206551.43
4056	385017.47	1206439.11
4057	385045.65	1206529.20
4058	385195.05	1206641.52
4059	385263.54	1206710.01
4060	385380.00	1206864.72
4061	385701.38	1207281.77
4062	385705.26	1207286.45
4063	385934.85	1207567.35
4064	386118.44	1207808.36
4065	386326.17	1208075.04
4066	386464.31	1208258.37
4067	386513.64	1208315.87
4068	386663.04	1208413.08
4069	386765.73	1208481.56
4070	386884.26	1208542.94
4071	386906.13	1208831.94
4072	386967.78	1208823.66
4073	387058.23	1208794.94
4074	387131.67	1208760.84
4075	387207.08	1208760.84
4076	387341.27	1208744.37

4077	387597.51	1208710.17
4078	387951.12	1208652.92
4079	388107.36	1208607.75
4080	388349.82	1208526.93
4081	388481.67	1208484.54
4082	388522.79	1208483.19
4083	388562.49	1208488.59
4084	388648.80	1208526.93
4085	388791.27	1208592.71
4086	388882.71	1208625.47
1	389350.51	1208706.85

