



# **ЗАКОН**

## **Калужской области**

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

Принят Законодательным Собранием 21 декабря 2023 года

Настоящим Законом в соответствии с пунктами 1, 2, 3.1-1, 8 статьи 13 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон) преобразуются муниципальные образования, входящие в состав муниципального района "Юхновский район": городское поселение "Город Юхнов", сельское поселение "Деревня Беляево", сельское поселение "Деревня Емельяновка", сельское поселение "Село Климов Завод", сельское поселение "Деревня Погореловка", сельское поселение "Деревня Озеро", сельское поселение "Деревня Рыляки", сельское поселение "Деревня Колыхманово", сельское поселение "Деревня Плоское", сельское поселение "Деревня Порослицы", сельское поселение "Деревня Куркино", сельское поселение "Деревня Чемоданово", сельское поселение "Деревня Упрямово", сельское поселение "Село Щелканово" 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 "Юхновский район": городское поселение "Город Юхнов", сельское поселение "Деревня Беляево", сельское поселение "Деревня Емельяновка", сельское поселение "Село Климов Завод", сельское поселение "Деревня Погореловка", сельское поселение "Деревня Озеро", сельское поселение "Деревня Рыляки", сельское поселение "Деревня Колыхманово", сельское поселение "Деревня Плоское", сельское поселение "Деревня Порослицы", сельское поселение "Деревня Куркино", сельское поселение "Деревня Чемоданово", сельское поселение "Деревня Упрямово", сельское поселение "Село Щелканово" (далее - преобразуемые поселения) путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Юхновский

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 "Юхновский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

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

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

## **Статья 2**

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

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

город Юхнов, деревня Беляево, деревня Александровка, деревня Батино, деревня Бельдягино, деревня Козловка, деревня Малые Устья, деревня Мосейково, деревня Ново-Успенск, деревня Папаево, деревня Рубихино, деревня Строево, деревня Куновка, деревня Емельяновка, деревня Абрамово, деревня Бабенки, деревня Барановка, деревня Долина, деревня Камынино, деревня Мальцево, деревня Пречистое, деревня Суковка, деревня Шуклеево, деревня Ресса, село Климов Завод, деревня Андреенки, деревня Гриденки, деревня Стененки, деревня Тарасовка, деревня Крюково, деревня Агеева Слобода, деревня Горячкино, деревня Денисово, деревня Дзержинка, деревня Екатериновка, деревня Катилово, деревня Нефедово, деревня Никитино, деревня Погореловка, деревня Пушкино, деревня Поповка, деревня Сергиево, деревня Сотники, деревня Стрекалово, деревня Озеро, деревня Давыдово, деревня Есипово, деревня Кастрамово, деревня Лунево, деревня Малое-Среднее, деревня Сулихово, деревня Троекуровка, деревня Чибири, деревня Рыляки, деревня Бардино, деревня Городец, деревня Гороховка, село Заресский, деревня Касимовка, деревня Лабеки, деревня Марьино, деревня Можено, деревня Мочалово, деревня Ситское, деревня Труфаново, деревня Войтово, деревня Карпово, деревня Колыхманово, деревня Коноплевка, деревня Кувшиново, деревня Мокрое, деревня Натальинка, деревня Озерки, деревня Олоньи Горы, деревня Подборье, деревня Палатки, деревня Устиновка, село Саволенка, деревня Плоское, деревня Алексеевское, деревня Бабаево, деревня Гладкое, деревня Обидино, деревня Огибалово, деревня Ольхи, деревня Ракитня, деревня Порослицы, деревня Выползово, деревня Еремино, деревня Новые Кулиги, деревня Околенск, село Санатория "Павлищев Бор", деревня Травкино, деревня Губановка, деревня Куркино, деревня Желетово, деревня Кулиги, деревня Луканино, деревня Подполево, деревня Раменье, деревня Тарасово, деревня Тибеки, деревня Чемоданово, деревня Бекасово, деревня Екатериновка, деревня Курбатово, деревня Лобаново, деревня Победа, деревня Поляны, деревня Солопихино, деревня Троица, деревня Упрямово, деревня

Азаровка, деревня Велино, деревня Змиево, деревня Карманово, деревня Кашино, деревня Коптево, деревня Куреево, село Щелканово, деревня Астапова Слобода, деревня Васцы, деревня Деревягино, деревня Жеремесло, деревня Житеевка, деревня Зубово, деревня Крутое, деревня Кудиново, деревня Миньково, деревня Мироново, деревня Павлищево, деревня Сосино, деревня Сосновка, деревня Сухолом, деревня Федоровка, деревня Чермошня, деревня Ямны.

### **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 Юхновского муниципального округа Калужской области является Дума Юхновского 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 "Юхновский район" не позднее трех месяцев со дня создания муниципального округа.

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

### **Статья 6**

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

2. Первый Глава муниципального округа организует работу Думы по решению вопросов, отнесенных к полномочиям представительного органа, а также обладает

иными полномочиями в соответствии с Федеральным законом, иными федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Калужской области, уставом и иными муниципальными правовыми актами вновь образованного муниципального округа.

### **Статья 7**

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

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 Юхновского муниципального округа Калужской области на очередной финансовый год и на плановый период осуществляется:

1) до формирования администрации Юхновского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Юхновский район";

2) со дня формирования администрации Юхновского муниципального округа Калужской области - администрацией Юхновского 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) следующие изменения:

- 1) в наименовании закона слова "Юхновский район", "исключить";
- 2) в преамбуле слова "Юхновский район", "исключить";
- 3) статью 7 признать утратившей силу;
- 4) приложения 13,14, 21 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 24.10.2003 № 420-ОЗ) следующие изменения:

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

а) пункт 20 изложить в следующей редакции:

"20. Муниципальное образование "Юхновский муниципальный округ Калужской области"	г. Юхнов
--	----------

б) пункт 20.1 признать утратившим силу;

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

а) пункт 24 изложить в следующей редакции:

"24. Муниципальное образование "Юхновский муниципальный округ Калужской области";

б) слова "24.1. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Беляево", 24.2. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Емельяновка", 24.3. Муниципальное образование сельское поселение "Село Климов Завод", 24.4. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Погореловка", 24.5. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Озеро", 24.6. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Рыляки",

24.7. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Колыхманово",  
24.8. "Деревня Плоское", 24.9. Муниципальное образование сельское поселение  
"Деревня Порослицы", 24.10. Муниципальное образование сельское поселение  
"Деревня Куркино", 24.11. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня  
Чемоданово", 24.12. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня  
Упрямово", 24.13. Муниципальное образование сельское поселение "Село  
Щелканово" исключить.

### Статья 10

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

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

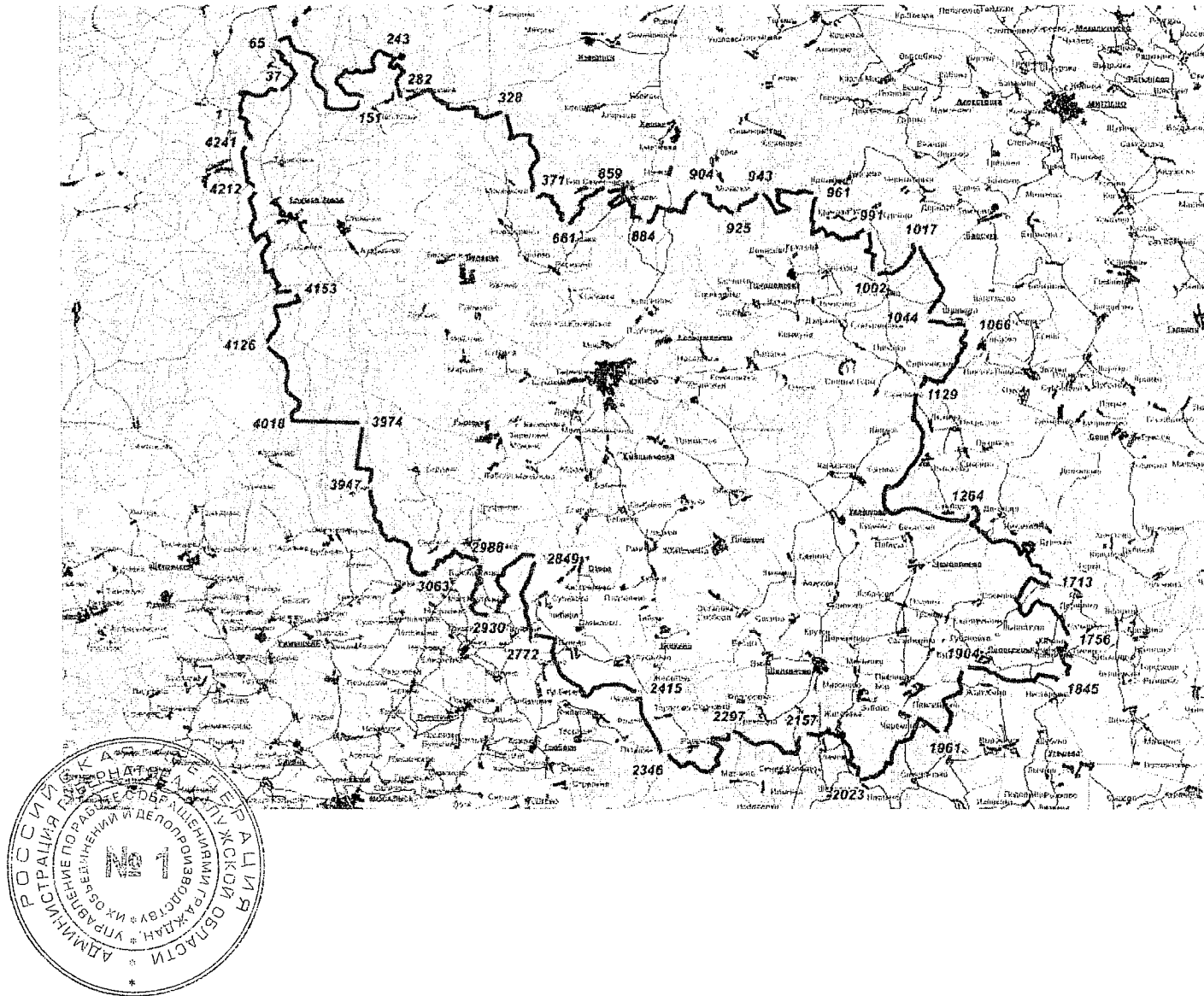
Губернатор  
Калужской области

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



В.В. Шапша

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



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

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

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

1) от точки 1, расположенной в русле р. Собжи в общем направлении север - северо-восток через лесной массив на протяжении 2118 м, далее в направлении восток - северо-восток через лесной массив на протяжении 2877 м до точки 37;

2) от точки 37 в северо-восточном направлении на протяжении 1625 м по границе лесных кварталов № 3, 2 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в общем северо-западном направлении на протяжении 2643 м по границе лесных кварталов № 2, 1 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 65;

3) от точки 65 в северо-восточном направлении на протяжении 1033 м по границе лесного квартала № 1 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения с руслом р. Угры, далее по руслу р. Угры в общем юго-восточном направлении на протяжении 8479 м до точки 151;

4) от точки 151 в общем северо-западном направлении 2502 м по границе лесного квартала № 2 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", а затем через лесной массив, далее на северо-восток 1530 м через лесной массив до пересечения с руслом р. Вори, далее северо-восточном направлении по руслу р. Вори на протяжении 4051 м до пересечения границ муниципальных образований "Юхновский муниципальный округ Калужской области", "Износковский район" и Смоленской области (узловая точка 243);

5) от узловой точки 243 в общем южном направлении 5340 м по западным границам лесных кварталов № 1, 3, 4 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 282;

6) от точки 282 в общем восточном направлении 8124 м по северной границе лесного квартала № 4 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", по южным границам лесных кварталов № 121, 138 139 Износковского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 328;

7) от точки 328 в общем юго-восточном направлении 7630 м по границам лесных кварталов № 9, 11, 12, 14, 15, 16 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения с руслом руч. Чернышка (точка 371);

8) от точки 371 в общем юго-восточном направлении 3868 м по руслу руч. Чернышка и по восточным границам № 24, 29 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения с руслом р. Сохны (точка 661);



9) от точки 661 в общем северо-восточном направлении 4499 м по руслу р. Сохны и по границам лесных кварталов № 21, 30 25, 26 29 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 859;

10) от точки 859 в общем юго-восточном направлении 6330 м по границам лесных кварталов № 26, 31 32 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до восточной границы Морозовского болота (точка 884);

11) от точки 884 в общем северо-восточном направлении 5345 м через Морозовское болото по границам лесных кварталов № 32, 27, 4, 1 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" (точка 904);

12) от точки 904 в 3374 м в юго-восточном направлении по границам лесных кварталов № 1, 5, 6 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 925;

13) от точки 925 в северо-восточном направлении 2363 м по границам лесных кварталов № 7, 8 Юхновского участкового лесничества и № 1 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 943;

14) от точки 943 на юго-восток 1779 м по границе лесного квартала № 1 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", на северо-восток 888 м по границе лесного квартала № 2 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее 1738 м на северо-запад по границе лесного квартала № 103 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", а затем 2748 м на восток по границе лесных кварталов № 103, 104 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 961;

15) от точки 961 в южном направлении 2771 м по восточной границе лесного квартала № 104 и западной границе лесного квартала № 105 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее в общем восточном направлении 4809 м, пересекая автодорогу А-130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь, по границе лесных кварталов № 105, 110, 111, 112 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 991;

16) от точки 991 в общем южном направлении 3539 м, пересекая р. Свинцы, по границе лесных кварталов № 112, 115 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 1002;

17) от точки 1002 на северо-восток 3995 м, пересекая р. Свинцы, по границе лесных кварталов № 14, 16, 15 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований "Юхновский муниципальный округ Калужской области", "Износковский район" и "Дзержинский район" (узловая точка 1017);

18) от узловой точки 1017 в общем южном направлении 5536 м по восточным границам лесных кварталов № 15, 16, 27, 38 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 1044;

19) от точки 1044 в восточном направлении 2924 м, пересекая ЛЭП, по северным границам лесных кварталов № 86, 87 Юхновского участкового лесничества, № 45 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения с р. Стройкой (точка 1066);

20) от точки 1066 далее на юго-запад 6729 м по границам лесных кварталов № 45, 50, 51 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 1129;

21) от точки 1129 в южном направлении через лесной массив 1963 м до русла р. Угры, далее в общем юго-восточном направлении 13284 м по руслу р. Угры до впадения в нее р. Течи (точка 1264);

22) от точки 1264 в юго-восточном направлении 2860 м по руслу р. Течи, далее на протяжении 1420 м на юго-восток по западной и южной границам лесного квартала № 3 Озеренского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 4822 м по руслу р. Течи до впадения в нее р. Большой Березуй, а затем по р. Большой Березуй до северо-восточного угла лесного квартала № 94 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее 2749 м на юго-восток по границе лесных кварталов № 94, 97 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" (точка 1713);

23) от точки 1713 на северо-запад 1476 м по южной границе лесного квартала № 97 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", в общем южном направлении 3073 м по границе лесных кварталов № 96, 98 Юхновского участкового лесничества, № 5 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее на северо-восток 1346 м по границе лесных кварталов № 6, 7 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", на юго-восток 3534 м по границам лесных кварталов № 7, 8 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения с р. Безвель (точка 1756);

24) от точки 1756 в юго-западном направлении 1395 м по руслу р. Безвель, далее на юго-восток 1511 м через сельскохозяйственные угодья, далее 1092 м в юго-западном направлении по руслу р. Безвель до пересечения границ муниципальных образований "Юхновский муниципальный округ Калужской области", "Бабынинский район" и "Дзержинский район" (узловая точка 1845);

25) от узловой точки 1845 в общем западном направлении 6959 м через заболоченную местность, по контуру пашни, по южной границе лесного квартала № 12 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 1904;

26) от точки 1904 в общем юго-западном направлении 5451 по восточным границам лесных кварталов № 11, 3, 7 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения с автодорогой Р-132 "Золотое кольцо" (точка 1961);

27) от точки 1961 в северо-западном направлении вдоль автодороги Р-132 "Золотое кольцо" 1798 м, далее в юго-западном направлении 6838 м по границам лесных кварталов № 9, 11, 12 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований "Юхновский муниципальный округ Калужской области", "Мещовский муниципальный округ Калужской области" и "Бабынинский район" (узловая точка 2023);

28) от узловой точки 2023 в общем северном направлении 3967 м через лесной массив, пересекая ЛЭП, до пересечения с руслом р. Течи, в общем западном направлении по руслу р. Течи на протяжении 1520 м, далее в западном направлении 1572 м по южной границе лесного квартала № 20 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" (точка 2157);

29) от точки 2157 в направлении юго-запад 1664 м по границе лесного квартала № 105 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения с руслом р. Волковки, в северо-западном направлении по руслу р.

Волковки на протяжении 1742 м, далее в общем направлении запад - северо-запад на протяжении 3165 м по границам № 19, 18 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 2297;

30) от узловой точки 2297 в южном направлении 4530 м по границам лесных кварталов № 104, 103, 10 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", в западном направлении 3739 м по границам лесных кварталов № 10, 9 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований "Юхновский муниципальный округ Калужской области", "Мещовский муниципальный округ Калужской области" и "Мосальский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 2346);

31) от узловой точки 2346 в направлении северо-запад 4522 м, пересекая автодорогу "Вязьма - Калуга" – Мосальск, по границам лесных кварталов № 34, 3, 2, 1 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 2415;

32) от точки 2415 на северо-запад 2348 м через сельскохозяйственные угодья, далее на юго-запад по руслу р. Сергеевки 2054 м, далее в северо-западном направлении 4341 м через сельскохозяйственные угодья, пересекая р. Булановку, в направлении запад - северо-запад по контуру растительности на протяжении 1205 м, далее в южном направлении через поле на протяжении 395 м до точки 2772;

33) от точки 2772 в западном направлении через поле на протяжении 291 м, далее в общем направлении север - северо-запад по контуру растительности на протяжении 3145 м, в направлении северо-восток 2535 м через сельскохозяйственные угодья и по восточной границе лесного квартала № 2 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 2849;

34) от точки 2849 на северо-запад 976 м по северной границе лесного квартала № 2 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в общем юго-западном направлении 5533 м по западной границе лесного квартала № 2 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья до точки 2930;

35) от точки 2930 на запад 1025 м по северной границе лесного квартала № 7 Мосальского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в общем северном направлении 4068 м по границам лесных кварталов № 16, 13 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 2988;

36) от точки 2988 в общем западном направлении 3320 м по границам лесных кварталов № 13, 9 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения с руслом р. Рессы, далее на юго-запад 1023 м по руслу р. Рессы, далее в направлении северо-запад – север 9623 м по руслу р. Лидии до пересечения с автодорогой А-130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь (точка 3947);

36) от точки 3947 на юго-запад 179 м по автодороге А-130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь, далее в общем северном направлении 5008 м, пересекая автодорогу А-130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь, по восточной и северной границам лесного квартала № 67 Заресского участкового лесничества, восточным границам лесных кварталов № 58, 53, 38 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 3974;

37) от точки 3974 в западном направлении 4511 м по границам лесных кварталов № 31, 30, 29, 28, 27 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4018;

38) от точки 4018 в общем северном направлении 6207 м по границам лесных кварталов № 27, 18, 15, 12, 6 Заресского участкового лесничества, № 35 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения границ Смоленской области и муниципальных образований "Юхновский муниципальный округ Калужской области" и "Мосальский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 4126);

39) от узловой точки 4126 в общем северо-восточном направлении 5311 м по границам лесных кварталов № 6, 3 Заресского участкового лесничества, № 32, 27 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до 4153;

39) от точки 4153 в западном направлении 1175 м по южной границе лесного квартала № 2 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в общем северо-западном направлении 9834 м по западным границам лесных кварталов № 2, 1, 23, 18, 13 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до автодороги Р-132 "Золотое кольцо" (точка 4212);

41) от точки 4212 в северо-западном направлении вдоль автодороги Р-132 "Золотое кольцо" на протяжении 945 м, далее в общем северном направлении, пересекая р. Воротыновку, 2610 м по границе лесного квартала № 7 Заресского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до пересечения с руслом р. Собжи (точка 4241);

42) от точки 4241 в общем направлении север - северо-запад по руслу р. Собжи на протяжении 3307 м до точки 1.

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

№ точки	Координаты в системе МСК-40	
	X	Y
1	2	3
1	472362.66	1210380.39
2	472455.72	1210475.25
3	472393.89	1210753.35
4	472393.89	1210753.71
5	472394.25	1210753.89
6	472520.70	1210773.33
7	472550.67	1210788.09
8	472681.53	1210836.15
9	472682.00	1210836.30
10	472682.16	1210835.88
11	472743.00	1210660.11
12	472901.31	1210719.96
13	473005.17	1210751.10
14	473289.21	1210890.96
15	473365.71	1210926.06
16	473437.62	1210944.24
17	473564.90	1210992.10
18	473611.05	1210910.76
19	473677.74	1210691.07
20	473708.70	1210719.78
21	473713.29	1210848.39
22	473717.52	1211063.85
23	473711.94	1211212.35
24	473623.83	1211463.81
25	473531.67	1211687.55
26	473593.10	1212314.10
27	473673.51	1212364.44
28	473812.20	1212507.81
29	473899.50	1212547.41
30	473996.97	1212652.71
31	473973.93	1212721.83
32	473909.13	1212873.57
33	473848.92	1212977.88
34	473837.67	1213013.70
35	473798.07	1213095.51
36	473708.25	1213132.68
37	473634.70	1213178.70
38	473798.52	1213282.53
39	473958.90	1213383.87
40	474004.35	1213444.17
41	474136.02	1213583.76
42	474337.15	1213800.29

43	474338.08	1213801.01
44	474475.41	1213914.66
45	474478.79	1213916.89
46	474667.00	1214063.58
47	474714.72	1214096.04
48	474873.84	1214214.39
49	475040.93	1214134.73
50	475063.84	1214121.33
51	475099.37	1214101.73
52	475489.93	1213877.26
53	475551.27	1213569.41
54	475695.94	1213583.59
55	475847.43	1213290.37
56	475988.58	1213371.63
57	476057.02	1213412.12
58	476143.56	1213332.79
59	476214.01	1213246.73
60	476374.97	1213079.77
61	476412.66	1213025.78
62	476510.17	1212965.46
63	476598.61	1213040.30
64	476670.79	1212982.60
65	476721.99	1213011.72
66	476761.44	1213099.75
67	477038.90	1213212.45
68	477114.41	1213418.74
69	477163.79	1213499.29
70	477230.53	1213629.90
71	477282.66	1213770.20
72	477288.24	1213795.79
73	477160.63	1213816.32
74	476994.36	1213865.78
75	476822.65	1213941.66
76	476705.39	1214017.81
77	476597.33	1214113.86
78	476532.13	1214138.67
79	476497.47	1214163.64
80	476424.10	1214229.42
81	476343.93	1214325.60
82	476298.21	1214439.15
83	476250.74	1214638.68
84	476214.12	1214793.28
85	476189.56	1214926.77
86	476135.88	1215038.96
87	476055.55	1215166.89
88	475893.87	1215363.21
89	475800.39	1215467.26
90	475717.80	1215515.80
91	475614.12	1215529.85
92	475546.66	1215473.95

93	475456.64	1215412.65
94	475326.72	1215364.38
95	475158.24	1215322.54
96	475002.99	1215295.02
97	474992.55	1215293.04
98	474859.26	1215287.10
99	474848.95	1215286.62
100	474721.33	1215307.16
101	474589.98	1215371.52
102	474570.45	1215383.94
103	474564.24	1215385.65
104	474424.58	1215420.79
105	474277.92	1215533.85
106	474161.80	1215648.37
107	474080.24	1215757.76
108	474010.65	1215863.26
109	473941.19	1215943.61
110	473829.13	1216044.93
111	473761.09	1216104.13
112	473709.21	1216119.74
113	473555.11	1216126.93
114	473316.08	1216116.48
115	473159.47	1216091.90
116	473049.34	1216068.87
117	472953.68	1216075.02
118	472863.15	1216116.91
119	472800.40	1216182.74
120	472744.04	1216300.20
121	472707.12	1216515.66
122	472693.91	1216769.60
123	472671.53	1216999.68
124	472661.64	1217120.02
125	472653.01	1217254.91
126	472651.14	1217366.03
127	472653.10	1217507.59
128	472668.46	1217624.09
129	472675.64	1217785.52
130	472692.29	1217911.28
131	472710.53	1217981.49
132	472759.11	1218070.17
133	472790.26	1218103.47
134	472795.92	1218109.59
135	472797.81	1218111.75
136	472888.86	1218182.13
137	472916.97	1218178.08
138	472920.57	1218177.63
139	472925.97	1218177.18
140	472929.75	1218177.18
141	472943.07	1218180.51
142	472955.04	1218183.84

143	473008.14	1218206.88
144	473020.38	1218213.54
145	473135.41	1218282.56
146	473153.85	1218294.63
147	473200.20	1218379.68
148	473203.89	1218392.46
149	473200.66	1218422.88
150	473193.27	1218456.00
151	473176.26	1218531.96
152	473194.44	1218530.79
153	473228.10	1218528.45
154	473353.74	1218510.63
155	473500.98	1218455.46
156	473541.21	1218373.38
157	473595.93	1218197.25
158	473562.45	1218147.30
159	473602.77	1218087.63
160	473632.47	1218008.25
161	473586.75	1217717.32
162	473705.46	1217366.57
163	473897.32	1217225.69
164	474234.01	1217052.12
165	474290.15	1216827.73
166	474444.43	1216786.16
167	474630.00	1216863.80
168	474662.48	1216930.04
169	474689.17	1216984.48
170	474790.84	1217108.01
171	474942.85	1217258.26
172	475018.36	1217296.99
173	475088.49	1217351.58
174	475061.08	1217524.74
175	475003.98	1217603.25
176	474967.44	1217786.85
177	474965.74	1217873.55
178	474986.16	1217917.71
179	475005.70	1217965.41
180	475024.86	1217964.96
181	475051.41	1217967.12
182	475066.17	1217971.98
183	475077.78	1217980.80
184	475106.49	1218007.26
185	475109.82	1218011.67
186	475153.20	1218082.23
187	475130.52	1218123.99
188	475117.92	1218149.72
189	475109.64	1218169.17
190	475075.08	1218228.39
191	475051.95	1218269.25
192	475033.14	1218312.27



193	475010.01	1218363.66
194	475004.43	1218380.67
195	475005.51	1218454.02
196	475005.51	1218511.71
197	475007.04	1218556.80
198	475012.80	1218584.52
199	475028.82	1218618.81
200	475040.16	1218638.43
201	475050.87	1218654.99
202	475064.01	1218686.40
203	475068.69	1218712.59
204	475073.10	1218786.39
205	475074.72	1218831.30
206	475077.42	1218855.42
207	475086.24	1218894.75
208	475092.27	1218925.98
209	475093.35	1219002.58
210	475097.13	1219080.60
211	475111.64	1219125.75
212	475156.26	1219191.66
213	475185.78	1219214.07
214	475218.54	1219235.40
215	475239.33	1219241.43
216	475315.61	1219243.16
217	475442.15	1219171.04
218	475535.30	1219134.44
219	475670.94	1219102.04
220	475773.27	1219090.64
221	475842.27	1219104.20
222	475929.75	1219141.68
223	475997.22	1219196.25
224	476043.59	1219220.29
225	476096.49	1219266.85
226	476150.77	1219302.84
227	476280.46	1219400.05
228	476322.68	1219457.15
229	476340.85	1219544.56
230	476337.73	1219638.47
231	476205.12	1219837.23
232	476165.16	1219902.39
233	476139.51	1219968.90
234	476120.34	1220041.08
235	476095.14	1220115.51
236	476065.17	1220173.29
237	476027.99	1220257.36
238	476032.91	1220311.66
239	476063.02	1220401.77
240	476085.42	1220465.70
241	476107.83	1220500.26
242	476164.17	1220582.79

243	476227.92	1220630.12
244	476230.09	1220647.55
245	476194.70	1220727.39
246	476163.86	1220816.10
247	476162.87	1220818.95
248	476157.50	1220834.40
249	476066.06	1221036.24
250	476030.00	1221124.75
251	475909.42	1221071.31
252	475862.07	1221044.69
253	475848.99	1221038.75
254	475949.75	1220824.04
255	475987.72	1220746.67
256	475965.99	1220519.00
257	475857.07	1220497.84
258	475729.01	1220420.50
259	475546.00	1220308.25
260	475374.49	1220208.50
261	475332.87	1220329.56
262	475260.96	1220554.11
263	475287.88	1220575.04
264	475358.53	1220630.03
265	475495.40	1220688.70
266	475365.04	1220864.72
267	475303.74	1220918.22
268	475237.03	1220976.47
269	475095.30	1221100.21
270	475056.99	1221135.50
271	474889.01	1220994.50
272	474722.49	1220855.50
273	474610.51	1220773.75
274	474451.50	1220650.25
275	474375.03	1220669.72
276	474168.67	1220726.66
277	474102.58	1220747.75
278	474089.50	1220749.50
279	473901.50	1220811.00
280	473619.99	1220883.49
281	473291.51	1220990.75
282	473156.99	1221042.75
283	473257.99	1221257.76
284	473314.99	1221363.75
285	473454.50	1221667.25
286	473542.51	1221837.50
287	473595.50	1221943.75
288	473640.01	1222040.99
289	473665.01	1222126.00
290	473736.99	1222264.50
291	473912.51	1222662.49
292	473827.00	1222818.25

293	473600.49	1223002.75
294	473454.50	1223034.50
295	473298.51	1223227.25
296	473199.00	1223299.25
297	473206.00	1223326.75
298	473204.51	1223385.00
299	473190.00	1223444.75
300	473160.00	1223516.00
301	473153.00	1223546.75
302	473152.20	1223547.90
303	473108.50	1223549.80
304	473041.67	1223554.65
305	472999.48	1223890.40
306	472730.13	1223870.31
307	472687.54	1224006.83
308	472688.68	1224147.40
309	472665.04	1224491.68
310	472655.50	1224663.83
311	472716.60	1224685.60
312	472720.24	1224686.79
313	472778.79	1224949.84
314	472799.14	1225065.12
315	472772.18	1225328.62
316	472712.49	1225626.28
317	472490.60	1225617.99
318	472226.32	1225609.05
319	472226.69	1225922.99
320	472128.04	1225910.18
321	472132.74	1225934.76
322	472128.70	1226018.96
323	472117.88	1226120.17
324	472113.85	1226153.91
325	472189.47	1226375.36
326	472307.40	1226691.39
327	472437.45	1227042.60
328	472572.54	1227473.39
329	472434.24	1227479.43
330	472312.93	1227490.05
331	472131.20	1227550.47
332	472035.61	1227570.77
333	471790.40	1227632.13
334	471547.90	1227692.31
335	471327.70	1227757.21
336	471028.02	1227819.48
337	470969.13	1227830.87
338	470937.75	1227892.66
339	470852.62	1227733.90
340	470744.94	1227710.55
341	470902.40	1228064.23
342	470994.02	1228243.74

343	471017.22	1228350.12
344	471031.16	1228522.83
345	471028.02	1228739.27
346	471024.48	1228809.36
347	470970.37	1228971.66
348	470949.85	1229037.82
349	470843.31	1229004.25
350	470592.28	1228935.33
351	470440.82	1228948.47
352	470360.39	1229021.61
353	470245.26	1229157.34
354	470164.82	1229232.09
355	469958.55	1229369.61
356	469877.79	1229383.55
357	469751.38	1229410.47
358	469677.84	1229425.07
359	469591.25	1229453.61
360	469459.17	1229499.17
361	469402.65	1229446.80
362	469237.89	1229293.39
363	469111.41	1229175.66
364	469076.05	1229158.96
365	468684.10	1228971.66
366	468078.42	1229159.44
367	467921.05	1229192.26
368	467659.64	1229088.03
369	467219.28	1229137.53
370	467153.20	1229144.29
371	467148.24	1229144.06
372	467146.54	1229149.86
373	467145.39	1229156.88
374	467145.25	1229162.33
375	467145.96	1229168.29
376	467146.11	1229173.59
377	467144.10	1229181.47
378	467139.65	1229189.07
379	467132.91	1229195.38
380	467129.90	1229201.26
381	467129.18	1229206.27
382	467129.47	1229210.14
383	467130.04	1229213.58
384	467131.05	1229215.73
385	467131.15	1229218.27
386	467129.90	1229220.66
387	467127.08	1229221.91
388	467122.08	1229223.58
389	467120.10	1229224.52
390	467118.44	1229226.08
391	467117.91	1229227.95
392	467118.23	1229231.08

393	467120.83	1229236.18
394	467125.21	1229242.64
395	467127.61	1229246.39
396	467128.34	1229251.28
397	467128.44	1229255.24
398	467127.50	1229259.82
399	467125.42	1229263.37
400	467123.33	1229265.55
401	467115.31	1229270.03
402	467110.83	1229272.95
403	467109.37	1229277.12
404	467108.02	1229283.47
405	467106.97	1229289.20
406	467105.10	1229293.15
407	467097.94	1229301.00
408	467091.58	1229309.13
409	467089.81	1229313.19
410	467088.77	1229317.56
411	467086.89	1229324.02
412	467085.54	1229327.04
413	467082.93	1229329.33
414	467079.28	1229331.31
415	467071.94	1229332.34
416	467068.09	1229333.90
417	467065.48	1229336.09
418	467063.40	1229339.21
419	467061.42	1229343.06
420	467059.65	1229348.58
421	467058.09	1229354.94
422	467057.46	1229360.77
423	467057.15	1229366.50
424	467058.19	1229372.28
425	467061.11	1229376.66
426	467064.13	1229380.09
427	467066.01	1229382.18
428	467067.16	1229385.20
429	467067.78	1229388.22
430	467067.05	1229394.15
431	467064.65	1229400.09
432	467063.72	1229404.46
433	467063.72	1229408.63
434	467064.76	1229417.73
435	467065.60	1229426.58
436	467065.60	1229432.93
437	467064.66	1229440.33
438	467061.53	1229448.45
439	467059.45	1229454.49
440	467058.93	1229460.84
441	467059.24	1229466.26
442	467060.38	1229472.41

443	467064.13	1229483.73
444	467067.88	1229493.32
445	467069.34	1229498.94
446	467069.34	1229503.42
447	467069.00	1229508.15
448	467066.63	1229517.27
449	467066.87	1229521.12
450	467068.80	1229524.74
451	467071.45	1229527.39
452	467072.66	1229531.73
453	467073.62	1229537.27
454	467073.38	1229556.78
455	467073.62	1229563.05
456	467074.83	1229567.14
457	467077.48	1229570.28
458	467085.68	1229577.50
459	467091.70	1229583.53
460	467093.87	1229588.83
461	467095.80	1229595.82
462	467102.55	1229608.10
463	467108.34	1229614.37
464	467117.74	1229622.08
465	467131.72	1229631.72
466	467141.60	1229639.18
467	467150.52	1229650.75
468	467157.99	1229658.94
469	467163.78	1229663.04
470	467171.98	1229663.52
471	467177.76	1229664.24
472	467182.34	1229667.37
473	467188.37	1229673.16
474	467193.40	1229683.00
475	467195.81	1229688.54
476	467198.70	1229694.57
477	467203.04	1229699.14
478	467208.82	1229702.28
479	467217.02	1229704.93
480	467221.28	1229706.07
481	467223.93	1229710.16
482	467223.93	1229714.98
483	467222.25	1229718.35
484	467220.08	1229721.49
485	467218.87	1229724.38
486	467218.87	1229727.27
487	467220.56	1229731.12
488	467227.55	1229735.70
489	467233.09	1229740.52
490	467233.82	1229744.62
491	467234.30	1229749.44
492	467235.50	1229755.22

493	467238.40	1229762.20
494	467244.61	1229770.30
495	467251.36	1229779.46
496	467253.04	1229785.48
497	467256.90	1229790.06
498	467259.55	1229797.05
499	467259.55	1229803.55
500	467260.52	1229810.54
501	467261.48	1229815.84
502	467264.13	1229819.70
503	467269.92	1229825.72
504	467272.81	1229830.30
505	467275.46	1229835.97
506	467273.77	1229843.68
507	467269.43	1229848.74
508	467265.82	1229854.28
509	467265.09	1229859.58
510	467266.54	1229879.34
511	467265.09	1229888.98
512	467260.75	1229901.51
513	467249.42	1229914.28
514	467213.75	1229944.63
515	467197.94	1229964.27
516	467186.62	1229973.67
517	467183.48	1229977.53
518	467182.28	1229983.55
519	467182.28	1229993.43
520	467181.31	1230002.82
521	467178.42	1230021.14
522	467175.04	1230030.77
523	467163.72	1230051.98
524	467158.41	1230064.99
525	467155.28	1230084.02
526	467142.07	1230116.70
527	467129.05	1230152.60
528	467117.72	1230185.12
529	467111.74	1230196.10
530	467107.88	1230202.12
531	467105.47	1230212.00
532	467103.78	1230221.88
533	467096.55	1230234.16
534	467089.32	1230243.56
535	467086.42	1230251.27
536	467085.22	1230259.94
537	467086.67	1230268.38
538	467090.52	1230273.92
539	467098.48	1230278.25
540	467118.97	1230283.72
541	467124.75	1230290.70
542	467125.96	1230296.00

543	467125.24	1230303.72
544	467120.17	1230308.78
545	467111.50	1230310.94
546	467093.42	1230314.56
547	467083.53	1230317.93
548	467076.54	1230319.86
549	467066.42	1230319.14
550	467060.63	1230319.38
551	467054.02	1230322.02
552	467045.58	1230329.01
553	467038.11	1230333.83
554	467031.36	1230334.07
555	467019.31	1230332.87
556	467011.35	1230331.42
557	467005.57	1230332.14
558	466999.06	1230347.32
559	466995.23	1230354.31
560	466991.37	1230356.96
561	466986.79	1230358.16
562	466981.00	1230359.12
563	466973.77	1230356.96
564	466967.02	1230353.34
565	466959.79	1230347.08
566	466954.97	1230346.60
567	466949.67	1230346.84
568	466933.45	1230351.88
569	466925.98	1230351.88
570	466919.23	1230350.91
571	466912.24	1230346.09
572	466906.69	1230338.62
573	466902.59	1230328.02
574	466898.98	1230325.13
575	466895.12	1230324.41
576	466892.71	1230325.61
577	466890.06	1230329.95
578	466887.17	1230339.35
579	466883.55	1230346.57
580	466880.18	1230349.46
581	466876.32	1230349.95
582	466870.77	1230349.95
583	466859.20	1230346.57
584	466851.25	1230346.09
585	466844.26	1230346.09
586	466836.16	1230348.73
587	466820.73	1230347.77
588	466808.92	1230345.84
589	466799.03	1230343.67
590	466792.04	1230344.16
591	466782.16	1230347.53
592	466773.00	1230354.03



593	466762.15	1230362.95
594	466756.53	1230364.85
595	466750.50	1230367.50
596	466740.13	1230374.01
597	466719.88	1230389.91
598	466715.06	1230399.30
599	466712.17	1230412.80
600	466708.80	1230421.95
601	466699.64	1230434.00
602	466691.92	1230443.40
603	466682.52	1230456.65
604	466667.22	1230478.73
605	466658.06	1230490.05
606	466648.66	1230498.49
607	466643.83	1230505.47
608	466642.39	1230511.98
609	466642.39	1230518.48
610	466645.28	1230537.28
611	466648.90	1230546.19
612	466650.10	1230563.06
613	466649.86	1230577.76
614	466648.17	1230590.52
615	466646.04	1230598.90
616	466642.90	1230603.48
617	466635.43	1230604.45
618	466623.62	1230604.69
619	466614.22	1230607.10
620	466608.19	1230613.36
621	466606.50	1230619.62
622	466604.34	1230630.23
623	466601.92	1230644.68
624	466599.76	1230649.26
625	466594.21	1230653.36
626	466559.60	1230667.50
627	466540.80	1230673.76
628	466535.59	1230674.90
629	466533.18	1230675.63
630	466529.56	1230678.52
631	466514.14	1230693.22
632	466498.95	1230705.50
633	466490.99	1230713.70
634	466474.60	1230727.43
635	466462.55	1230738.51
636	466452.91	1230744.78
637	466445.68	1230746.94
638	466440.61	1230747.67
639	466431.57	1230748.38
640	466417.83	1230748.62
641	466401.92	1230743.80
642	466394.93	1230738.02

643	466386.49	1230727.90
644	466378.78	1230720.19
645	466372.02	1230717.06
646	466365.76	1230716.33
647	466360.94	1230718.26
648	466356.60	1230722.60
649	466355.39	1230730.55
650	466354.43	1230734.89
651	466350.57	1230746.21
652	466344.54	1230754.88
653	466338.28	1230760.67
654	466335.14	1230763.56
655	466333.43	1230769.47
656	466258.40	1230753.99
657	466125.91	1230696.97
658	466022.44	1231003.06
659	465720.19	1230905.84
660	465325.35	1231136.73
661	465304.64	1231149.81
662	465316.12	1231195.80
663	465294.57	1231223.07
664	465291.93	1231266.62
665	465317.88	1231308.85
666	465338.56	1231351.52
667	465390.47	1231380.56
668	465389.93	1231438.75
669	465398.39	1231512.97
670	465434.80	1231586.90
671	465473.08	1231607.39
672	465550.87	1231608.28
673	465582.07	1231641.77
674	465606.93	1231649.48
675	465659.23	1231639.75
676	465680.20	1231640.84
677	465704.54	1231674.27
678	465735.92	1231693.33
679	465773.75	1231749.35
680	465797.00	1231759.34
681	465830.62	1231785.51
682	465856.31	1231794.00
683	465886.81	1231811.40
684	465921.99	1231866.76
685	465947.15	1231907.24
686	465955.19	1231928.98
687	465962.89	1231956.04
688	465970.32	1231978.08
689	465979.59	1232005.64
690	465990.08	1232028.20
691	466000.24	1232041.06
692	466009.19	1232050.25

693	466015.81	1232056.84
694	466025.74	1232065.83
695	466038.50	1232076.74
696	466049.95	1232086.12
697	466069.99	1232098.47
698	466088.74	1232113.54
699	466118.87	1232131.01
700	466152.85	1232145.15
701	466176.13	1232155.38
702	466184.98	1232159.00
703	466208.70	1232164.77
704	466232.90	1232169.88
705	466250.68	1232177.18
706	466270.89	1232184.45
707	466280.58	1232189.90
708	466299.78	1232208.63
709	466331.23	1232241.40
710	466342.05	1232254.07
711	466348.03	1232258.93
712	466354.03	1232263.08
713	466362.86	1232269.75
714	466384.06	1232290.06
715	466389.63	1232294.76
716	466393.65	1232297.28
717	466398.91	1232299.39
718	466409.64	1232301.41
719	466418.16	1232302.03
720	466423.68	1232299.94
721	466428.51	1232295.33
722	466433.18	1232287.47
723	466435.04	1232279.80
724	466434.39	1232270.90
725	466433.07	1232263.83
726	466419.88	1232224.47
727	466417.16	1232215.60
728	466417.16	1232207.19
729	466418.19	1232201.30
730	466420.71	1232194.27
731	466437.79	1232182.49
732	466446.47	1232179.84
733	466460.89	1232173.56
734	466467.82	1232171.32
735	466493.40	1232169.44
736	466517.45	1232168.50
737	466536.22	1232167.58
738	466559.59	1232165.02
739	466573.48	1232163.66
740	466585.79	1232159.64
741	466608.50	1232148.97
742	466628.20	1232142.24

743	466649.67	1232141.28
744	466672.08	1232145.47
745	466683.70	1232155.85
746	466705.47	1232175.78
747	466728.44	1232194.36
748	466758.81	1232209.33
749	466787.30	1232224.04
750	466818.10	1232240.62
751	466847.41	1232260.08
752	466861.40	1232270.45
753	466865.42	1232276.86
754	466877.48	1232287.51
755	466886.69	1232300.39
756	466890.75	1232309.81
757	466891.51	1232321.30
758	466889.86	1232338.60
759	466888.49	1232349.90
760	466889.62	1232359.11
761	466890.54	1232368.25
762	466891.96	1232374.35
763	466899.28	1232383.39
764	466920.61	1232402.85
765	466938.14	1232416.05
766	466961.00	1232426.05
767	466969.62	1232438.69
768	466981.86	1232458.47
769	466986.99	1232469.17
770	466989.74	1232473.64
771	466994.86	1232478.98
772	467009.80	1232489.77
773	467016.72	1232494.91
774	467024.97	1232498.30
775	467032.52	1232498.81
776	467043.04	1232497.56
777	467055.97	1232487.74
778	467069.52	1232479.10
779	467082.41	1232478.60
780	467089.76	1232480.17
781	467098.42	1232484.89
782	467106.09	1232494.61
783	467110.21	1232505.37
784	467110.21	1232516.90
785	467101.03	1232533.35
786	467084.95	1232553.61
787	467078.66	1232564.01
788	467077.61	1232575.49
789	467079.35	1232586.65
790	467081.74	1232592.92
791	467089.16	1232606.77
792	467095.26	1232613.96

793	467102.65	1232619.66
794	467113.20	1232622.51
795	467127.46	1232625.91
796	467135.40	1232631.35
797	467146.46	1232644.58
798	467152.85	1232653.26
799	467153.93	1232664.25
800	467149.67	1232679.27
801	467137.53	1232697.25
802	467132.41	1232713.67
803	467131.30	1232731.22
804	467131.76	1232743.77
805	467133.31	1232757.51
806	467136.95	1232764.56
807	467143.27	1232775.85
808	467150.25	1232783.50
809	467160.25	1232794.41
810	467181.03	1232808.71
811	467195.20	1232819.99
812	467202.67	1232831.17
813	467207.10	1232843.26
814	467209.51	1232860.61
815	467208.81	1232885.48
816	467209.49	1232910.45
817	467212.50	1232919.93
818	467217.34	1232927.85
819	467243.11	1232961.25
820	467277.53	1233006.37
821	467295.90	1233033.17
822	467301.62	1233045.16
823	467304.15	1233052.73
824	467304.87	1233067.43
825	467305.92	1233074.04
826	467309.31	1233081.20
827	467334.75	1233097.09
828	467361.27	1233117.31
829	467398.94	1233156.37
830	467416.76	1233174.61
831	467425.52	1233183.82
832	467439.05	1233191.35
833	467453.71	1233195.93
834	467470.07	1233201.72
835	467478.76	1233208.41
836	467484.71	1233214.10
837	467487.05	1233219.67
838	467487.29	1233235.97
839	467488.18	1233244.10
840	467492.07	1233255.37
841	467496.84	1233261.30
842	467505.04	1233264.76

843	467512.67	1233265.86
844	467530.56	1233267.03
845	467542.92	1233271.03
846	467547.08	1233274.16
847	467549.45	1233281.29
848	467546.82	1233306.47
849	467552.32	1233367.05
850	467564.13	1233412.74
851	467581.77	1233481.57
852	467603.84	1233531.93
853	467636.76	1233589.21
854	467677.00	1233659.43
855	467711.85	1233710.61
856	467722.78	1233735.84
857	467750.63	1233821.94
858	467762.51	1233868.09
859	467765.21	1233892.86
860	467714.09	1233905.05
861	467505.02	1233948.82
862	467414.32	1233983.39
863	467502.68	1234270.60
864	467538.81	1234367.40
865	467497.29	1234443.81
866	467505.74	1234528.30
867	467532.65	1234583.60
868	467567.18	1234745.47
869	467591.77	1234852.99
870	467247.88	1234813.83
871	467187.92	1234759.30
872	467160.08	1234616.39
873	466660.26	1233973.89
874	466435.34	1234184.27
875	466483.76	1234230.37
876	466638.24	1234557.59
877	466897.59	1234946.49
878	466886.84	1235190.51
879	466559.73	1235277.28
880	466532.07	1235488.36
881	465806.89	1235402.38
882	465802.28	1235511.45
883	465849.60	1235834.09
884	465423.42	1236098.50
885	465557.60	1236649.06
886	465823.41	1236805.35
887	466255.52	1236989.88
888	466379.33	1237052.40
889	466490.12	1237034.15
890	466261.02	1237635.81
891	466163.12	1237892.97
892	466318.21	1237965.92

893	466275.22	1238075.03
894	466094.05	1238674.92
895	466385.54	1238756.95
896	466660.15	1238827.26
897	466818.75	1238855.88
898	466923.03	1238867.62
899	467002.24	1238980.58
900	467197.37	1239149.80
901	467345.95	1239303.49
902	467416.00	1239412.70
903	467482.08	1239516.67
904	467590.26	1239684.68
905	467465.14	1239764.13
906	467323.38	1239859.89
907	467254.31	1239912.00
908	467213.90	1240115.18
909	467198.61	1240231.20
910	467125.19	1240295.55
911	467031.71	1240272.70
912	466856.66	1240220.91
913	466651.74	1240351.96
914	466581.03	1240447.36
915	466496.77	1240575.47
916	466420.95	1240683.12
917	466281.67	1240883.65
918	466513.97	1241026.19
919	466446.03	1241164.95
920	466381.70	1241273.64
921	466260.18	1241434.04
922	466187.97	1241512.22
923	466001.77	1241833.05
924	465962.78	1241895.95
925	465930.28	1241958.51
926	466065.08	1242018.05
927	466165.99	1242063.70
928	466410.59	1242142.48
929	466563.91	1242190.34
930	466577.33	1242242.74
931	466712.43	1242543.80
932	466815.55	1242777.74
933	466858.51	1242877.95
934	466888.01	1242903.97
935	466901.36	1242969.22
936	466933.64	1243033.05
937	466963.83	1243044.28
938	466979.26	1243080.74
939	466984.52	1243118.91
940	467207.60	1243128.68
941	467317.35	1243233.76
942	467477.17	1243381.33

943	467520.58	1243419.82
944	467205.56	1243684.40
945	466708.42	1244062.73
946	466586.98	1244088.32
947	466396.44	1244225.81
948	466052.56	1244395.98
949	466307.82	1245246.82
950	466500.67	1244889.75
951	466611.39	1244643.29
952	466779.32	1244516.51
953	467218.92	1244466.88
954	467350.09	1244573.24
955	467523.35	1244406.76
956	467301.94	1245740.55
957	467445.27	1245841.49
958	467365.70	1245919.84
959	467482.90	1246074.64
960	467373.87	1246423.61
961	467316.82	1246970.14
962	466980.03	1246870.07
963	466820.78	1246773.13
964	465594.76	1246580.55
965	465538.37	1246741.65
966	464722.99	1246638.44
967	464726.20	1246738.17
968	464799.48	1246682.87
969	464836.37	1246712.06
970	464871.73	1246699.76
971	464903.91	1246869.28
972	464830.12	1246906.65
973	464888.41	1246975.73
974	464895.58	1246989.52
975	464898.65	1247056.61
976	465050.67	1247100.05
977	465100.75	1247282.15
978	464996.98	1247415.57
979	464942.65	1247464.74
980	464589.57	1247588.25
981	464794.87	1247936.75
982	464776.00	1247964.50
983	464375.54	1248546.36
984	464431.66	1248777.59
985	464469.88	1248893.29
986	464504.35	1249058.40
987	464542.61	1249280.92
988	464526.78	1249548.39
989	464760.92	1249541.42
990	465004.51	1249971.31
991	465052.00	1250212.96
992	464119.96	1250360.35



993	463773.80	1250321.01
994	463622.04	1250032.30
995	463513.88	1250321.11
996	463466.57	1250407.22
997	463379.98	1250605.11
998	463000.03	1250475.18
999	462926.98	1250469.31
1000	462831.67	1250462.29
1001	462380.43	1250499.39
1002	462106.67	1250529.48
1003	462179.16	1250896.32
1004	462192.51	1250958.75
1005	462245.64	1251293.53
1006	462247.19	1251357.86
1007	462232.71	1251479.42
1008	462232.57	1251479.57
1009	462202.63	1251732.60
1010	462391.46	1252045.07
1011	462440.01	1252127.22
1012	462622.00	1252427.91
1013	463227.66	1252887.68
1014	463685.15	1253124.70
1015	464036.18	1253049.95
1016	464155.41	1253285.55
1017	464166.05	1253350.37
1018	464017.50	1253421.81
1019	463797.36	1253512.53
1020	463579.74	1253595.42
1021	463175.91	1253771.55
1022	462996.45	1253914.65
1023	462770.46	1254046.14
1024	462583.53	1254143.61
1025	462207.87	1254371.67
1026	462137.13	1254499.74
1027	462056.04	1254491.37
1028	461914.83	1254450.42
1029	461719.17	1254600.54
1030	461637.99	1254690.00
1031	461513.79	1254749.94
1032	461169.54	1254971.43
1033	461133.63	1254952.71
1034	461044.08	1254901.86
1035	460989.18	1254882.51
1036	460791.00	1254777.57
1037	460508.58	1254620.25
1038	460305.54	1254445.65
1039	460137.06	1254312.72
1040	459976.50	1254185.28
1041	459739.17	1254056.58
1042	459675.45	1254001.50

1043	459565.65	1253941.92
1044	459459.40	1253901.94
1045	459426.30	1253931.24
1046	459320.76	1253964.05
1047	459168.60	1254111.36
1048	459191.70	1254235.91
1049	459169.17	1254419.74
1050	459122.63	1254564.76
1051	459134.84	1254659.64
1052	459133.95	1254793.23
1053	459069.27	1254935.63
1054	458972.17	1255072.32
1055	458958.70	1255119.99
1056	458943.78	1255284.55
1057	458953.81	1255550.87
1058	458962.83	1255675.68
1059	458992.71	1255886.10
1060	459003.15	1255985.46
1061	459018.99	1256065.56
1062	458994.60	1256120.82
1063	458907.30	1256264.19
1064	458833.68	1256402.70
1065	458849.52	1256497.56
1066	458855.37	1256555.88
1067	458838.27	1256546.16
1068	458827.83	1256544.45
1069	458809.20	1256547.06
1070	458793.99	1256548.32
1071	458784.45	1256544.45
1072	458771.49	1256523.21
1073	458757.54	1256506.29
1074	458745.03	1256502.87
1075	458711.10	1256504.13
1076	458693.46	1256502.42
1077	458686.98	1256495.49
1078	458680.86	1256485.05
1079	458673.03	1256476.41
1080	458666.55	1256468.58
1081	458659.17	1256438.70
1082	458648.37	1256425.65
1083	458632.35	1256409.72
1084	458613.72	1256389.38
1085	458596.80	1256372.82
1086	458582.04	1256369.40
1087	458554.32	1256368.95
1088	458540.01	1256367.69
1089	458526.51	1256361.12
1090	458480.34	1256337.81
1091	458430.84	1256323.95
1092	458378.82	1256307.93

1093	458327.34	1256295.78
1094	458314.74	1256289.30
1095	458304.75	1256279.76
1096	458226.18	1256187.69
1097	458100.00	1256117.04
1098	457950.15	1256034.51
1099	457818.03	1256089.23
1100	457787.79	1256126.13
1101	457728.75	1256338.53
1102	457523.01	1256273.19
1103	457460.55	1256095.71
1104	457282.53	1256093.91
1105	457194.42	1256071.05
1106	456823.35	1255749.75
1107	456688.99	1255851.24
1108	456557.06	1255757.90
1109	456414.27	1255661.50
1110	456082.95	1255428.86
1111	455937.76	1255327.41
1112	455910.52	1255307.99
1113	455872.83	1255281.87
1114	455814.48	1255241.26
1115	455644.71	1255119.16
1116	455534.59	1255042.89
1117	455426.69	1254992.14
1118	455328.32	1254944.57
1119	455306.10	1254708.29
1120	455283.24	1254520.34
1121	455282.01	1254500.24
1122	455455.25	1254102.69
1123	455491.75	1253969.49
1124	455572.67	1253780.78
1125	455393.37	1253799.81
1126	455172.82	1253698.33
1127	454984.00	1253520.09
1128	454815.81	1253358.34
1129	454822.16	1253248.92
1130	453824.82	1253160.72
1131	452867.21	1253071.87
1132	452825.00	1253147.62
1133	452781.08	1253237.40
1134	452715.20	1253351.12
1135	452715.73	1253346.13
1136	452710.99	1253340.14
1137	452678.98	1253317.58
1138	452643.75	1253293.29
1139	452604.69	1253326.59
1140	452545.20	1253376.72
1141	452517.84	1253406.33
1142	452488.14	1253433.24

1143	452426.85	1253476.89
1144	452279.16	1253571.57
1145	452180.16	1253627.19
1146	452142.99	1253645.73
1147	452088.18	1253660.58
1148	452049.21	1253667.96
1149	451998.09	1253669.85
1150	451879.74	1253658.69
1151	451746.00	1253638.35
1152	451664.28	1253618.82
1153	451628.55	1253615.13
1154	451566.36	1253607.75
1155	451487.43	1253604.96
1156	451397.43	1253608.65
1157	451254.42	1253621.61
1158	451145.52	1253625.39
1159	451096.29	1253622.60
1160	451004.31	1253604.96
1161	450950.40	1253593.80
1162	450873.36	1253563.11
1163	450782.10	1253525.13
1164	450749.61	1253501.91
1165	450712.44	1253473.20
1166	450676.17	1253445.30
1167	450536.85	1253375.73
1168	450400.77	1253303.55
1169	450279.09	1253233.89
1170	450200.97	1253189.70
1171	450148.05	1253144.16
1172	450069.03	1253070.90
1173	449951.13	1252943.73
1174	449893.08	1252891.98
1175	449754.66	1252795.41
1176	449541.99	1252676.61
1177	449410.59	1252608.93
1178	449357.58	1252573.65
1179	449241.48	1252491.12
1180	449003.34	1252314.99
1181	448955.46	1252284.75
1182	448891.47	1252244.79
1183	448801.38	1252170.54
1184	448712.19	1252065.60
1185	448600.23	1251865.35
1186	448565.85	1251808.74
1187	448551.00	1251779.04
1188	448538.04	1251745.65
1189	448534.26	1251693.63
1190	448536.15	1251649.08
1191	448557.48	1251594.27
1192	448592.85	1251533.07

1193	448606.71	1251476.46
1194	448611.30	1251432.36
1195	448609.50	1251401.76
1196	448599.24	1251386.01
1197	448583.49	1251361.80
1198	448550.01	1251333.09
1199	448470.09	1251295.02
1200	448382.79	1251262.53
1201	448328.07	1251247.68
1202	448155.99	1251196.74
1203	448081.65	1251180.99
1204	447998.13	1251170.82
1205	447737.76	1251178.20
1206	447607.71	1251186.57
1207	447392.07	1251213.48
1208	447319.62	1251233.01
1209	447272.19	1251250.65
1210	447206.31	1251310.95
1211	447105.06	1251400.05
1212	446979.42	1251528.84
1213	446895.90	1251629.10
1214	446869.89	1251673.65
1215	446863.32	1251700.56
1216	446865.21	1251745.11
1217	446879.16	1251803.61
1218	446883.93	1251848.43
1219	446883.93	1251873.45
1220	446883.93	1251918.99
1221	446893.20	1251962.55
1222	446919.21	1252022.94
1223	447027.84	1252189.08
1224	447097.14	1252317.42
1225	447132.51	1252415.79
1226	447151.05	1252517.85
1227	447174.27	1252672.02
1228	447187.23	1252851.12
1229	447192.81	1253001.15
1230	447189.12	1253099.61
1231	447173.28	1253205.36
1232	447157.44	1253281.50
1233	447123.15	1253377.17
1234	446985.99	1253653.11
1235	446956.29	1253781.81
1236	446929.38	1253863.53
1237	446897.79	1253955.42
1238	446855.94	1254063.15
1239	446806.71	1254150.36
1240	446713.38	1254377.25
1241	446653.89	1254536.91
1242	446626.08	1254631.59

1243	446550.30	1254913.20
1244	446515.92	1255056.12
1245	446497.29	1255146.21
1246	446472.36	1255276.71
1247	446455.62	1255325.94
1248	446441.76	1255417.83
1249	446442.66	1255515.30
1250	446447.34	1255679.10
1251	446437.08	1255770.00
1252	446408.46	1255968.09
1253	446402.88	1256045.22
1254	446410.35	1256154.75
1255	446425.20	1256231.70
1256	446451.21	1256292.09
1257	446505.03	1256383.08
1258	446542.92	1256415.21
1259	446589.45	1256436.54
1260	446615.37	1256444.01
1261	446735.43	1256463.45
1262	446824.62	1256476.41
1263	447036.39	1256465.25
1264	447156.63	1256449.23
1265	447168.15	1256481.00
1266	447175.08	1256506.47
1267	447179.76	1256556.33
1268	447182.55	1256613.93
1269	447188.04	1256661.81
1270	447193.71	1256680.44
1271	447200.28	1256704.74
1272	447205.86	1256728.95
1273	447209.19	1256744.25
1274	447218.73	1256776.38
1275	447232.32	1256830.02
1276	447240.24	1256855.85
1277	447244.11	1256865.39
1278	447250.14	1256879.79
1279	447262.74	1256901.30
1280	447264.27	1256910.39
1281	447264.54	1256924.52
1282	447262.20	1256943.78
1283	447249.60	1256963.13
1284	447233.22	1256980.14
1285	447207.48	1256996.43
1286	447187.32	1257011.19
1287	447158.61	1257024.06
1288	447144.75	1257029.73
1289	447131.70	1257033.06
1290	447120.18	1257036.03
1291	447110.01	1257038.46
1292	447094.08	1257041.88

1293	447079.32	1257042.87
1294	447063.30	1257045.21
1295	447046.56	1257047.91
1296	447016.68	1257055.02
1297	447001.11	1257059.97
1298	446981.40	1257065.73
1299	446975.55	1257067.98
1300	446966.64	1257071.31
1301	446953.95	1257077.79
1302	446927.76	1257093.27
1303	446910.39	1257105.78
1304	446897.43	1257113.25
1305	446879.34	1257119.91
1306	446862.87	1257121.53
1307	446847.66	1257122.79
1308	446832.63	1257122.43
1309	446819.49	1257122.43
1310	446812.02	1257121.08
1311	446800.14	1257117.48
1312	446781.87	1257108.30
1313	446751.27	1257093.45
1314	446735.88	1257087.78
1315	446720.13	1257083.10
1316	446704.65	1257077.52
1317	446691.69	1257072.30
1318	446673.69	1257068.16
1319	446663.79	1257065.10
1320	446653.17	1257060.33
1321	446641.65	1257057.36
1322	446629.05	1257056.10
1323	446610.87	1257056.28
1324	446592.78	1257057.18
1325	446581.17	1257057.18
1326	446564.16	1257058.08
1327	446551.11	1257059.88
1328	446539.41	1257062.31
1329	446525.37	1257062.76
1330	446510.88	1257066.27
1331	446494.95	1257068.52
1332	446474.97	1257067.89
1333	446463.36	1257065.91
1334	446449.59	1257061.14
1335	446437.62	1257052.41
1336	446427.36	1257041.16
1337	446419.71	1257031.53
1338	446412.15	1257019.11
1339	446400.54	1256999.31
1340	446393.16	1256981.76
1341	446384.43	1256956.38
1342	446376.87	1256937.66

1343	446370.03	1256918.85
1344	446363.64	1256898.15
1345	446353.56	1256871.78
1346	446346.18	1256854.86
1347	446334.03	1256832.81
1348	446324.76	1256812.92
1349	446317.20	1256801.58
1350	446310.54	1256788.89
1351	446305.77	1256779.08
1352	446298.39	1256761.53
1353	446289.30	1256742.27
1354	446272.92	1256708.34
1355	446261.22	1256693.76
1356	446248.26	1256681.97
1357	446239.08	1256673.42
1358	446225.67	1256668.02
1359	446205.15	1256662.98
1360	446187.24	1256661.90
1361	446175.00	1256662.17
1362	446164.83	1256664.15
1363	446155.92	1256666.49
1364	446146.56	1256671.17
1365	446145.66	1256671.89
1366	446144.31	1256672.99
1367	446138.01	1256678.34
1368	446125.45	1256691.00
1369	446118.85	1256707.41
1370	446107.11	1256759.40
1371	446102.01	1256800.99
1372	446098.57	1256822.05
1373	446088.27	1256863.23
1374	446071.58	1256905.58
1375	446059.14	1256934.73
1376	446044.23	1256960.63
1377	446028.82	1256986.73
1378	446008.99	1257013.87
1379	445982.06	1257041.72
1380	445956.83	1257058.35
1381	445937.50	1257066.40
1382	445919.78	1257073.38
1383	445896.13	1257081.69
1384	445871.66	1257088.98
1385	445853.66	1257094.12
1386	445829.85	1257099.22
1387	445790.44	1257114.06
1388	445760.26	1257136.26
1389	445738.29	1257154.00
1390	445722.58	1257167.64
1391	445714.31	1257179.85
1392	445710.34	1257193.71



1393	445709.17	1257210.14
1394	445717.83	1257229.10
1395	445721.89	1257245.78
1396	445720.52	1257264.99
1397	445709.78	1257287.31
1398	445705.27	1257309.84
1399	445704.88	1257329.53
1400	445709.25	1257343.42
1401	445717.25	1257358.21
1402	445722.05	1257362.60
1403	445730.86	1257373.02
1404	445698.05	1257399.73
1405	445651.14	1257430.58
1406	445418.66	1257606.05
1407	445325.39	1257679.54
1408	445220.66	1257735.47
1409	445005.83	1257983.47
1410	445043.49	1258128.22
1411	445071.24	1258259.58
1412	445093.47	1258359.93
1413	445148.37	1258415.73
1414	445148.19	1258442.01
1415	445150.08	1258457.31
1416	445154.58	1258479.18
1417	445163.04	1258508.88
1418	445166.37	1258527.15
1419	445179.87	1258575.30
1420	445184.91	1258606.08
1421	445190.22	1258642.71
1422	445194.81	1258672.86
1423	445198.50	1258711.02
1424	445201.11	1258740.00
1425	445199.67	1258765.56
1426	445198.50	1258799.31
1427	445195.35	1258839.72
1428	445193.64	1258872.39
1429	445191.93	1258886.25
1430	445185.63	1258904.52
1431	445174.29	1258920.72
1432	445160.70	1258928.10
1433	445144.95	1258932.33
1434	445129.47	1258933.50
1435	445106.43	1258934.04
1436	445091.22	1258937.73
1437	445079.88	1258943.13
1438	445071.33	1258951.05
1439	445066.83	1258961.40
1440	445065.39	1258983.45
1441	445068.27	1259014.05
1442	445071.15	1259036.91

1443	445079.34	1259065.80
1444	445081.14	1259081.82
1445	445078.17	1259110.53
1446	445073.58	1259132.40
1447	445068.09	1259163.63
1448	445060.26	1259189.28
1449	445056.39	1259199.09
1450	445047.03	1259230.86
1451	445032.00	1259273.88
1452	445018.68	1259307.18
1453	445010.94	1259320.23
1454	444993.03	1259341.92
1455	444970.08	1259366.49
1456	444952.35	1259381.43
1457	444934.08	1259393.49
1458	444912.12	1259406.63
1459	444902.49	1259408.79
1460	444880.89	1259420.58
1461	444860.37	1259432.37
1462	444844.44	1259438.94
1463	444830.67	1259444.97
1464	444813.84	1259451.63
1465	444796.38	1259456.13
1466	444786.03	1259458.02
1467	444775.95	1259461.44
1468	444768.75	1259466.48
1469	444765.60	1259470.35
1470	444763.35	1259476.02
1471	444762.00	1259479.98
1472	444762.00	1259484.57
1473	444763.17	1259488.71
1474	444769.83	1259505.18
1475	444776.67	1259517.69
1476	444778.20	1259525.07
1477	444780.00	1259531.01
1478	444780.63	1259542.26
1479	444777.48	1259556.57
1480	444767.13	1259574.93
1481	444761.82	1259579.43
1482	444755.70	1259583.93
1483	444747.33	1259585.28
1484	444735.54	1259585.01
1485	444722.04	1259581.86
1486	444709.26	1259579.97
1487	444695.58	1259580.51
1488	444678.66	1259583.48
1489	444667.14	1259586.99
1490	444658.77	1259591.40
1491	444647.88	1259601.75
1492	444640.32	1259610.21

1493	444629.61	1259623.89
1494	444617.82	1259634.24
1495	444603.06	1259645.31
1496	444582.72	1259656.11
1497	444570.57	1259667.72
1498	444562.38	1259675.73
1499	444561.03	1259676.54
1500	444555.00	1259680.05
1501	444545.37	1259685.09
1502	444538.80	1259687.52
1503	444531.24	1259693.64
1504	444508.11	1259721.54
1505	444496.59	1259734.14
1506	444487.68	1259739.27
1507	444481.38	1259739.90
1508	444474.72	1259740.17
1509	444466.71	1259739.27
1510	444457.44	1259734.50
1511	444434.58	1259717.85
1512	444421.71	1259707.68
1513	444417.57	1259703.99
1514	444409.56	1259701.74
1515	444399.21	1259699.04
1516	444393.18	1259699.76
1517	444385.26	1259701.92
1518	444374.10	1259706.42
1519	444362.31	1259712.00
1520	444352.14	1259714.25
1521	444334.77	1259718.21
1522	444317.67	1259720.37
1523	444301.20	1259724.06
1524	444291.75	1259727.57
1525	444285.27	1259731.44
1526	444280.14	1259735.40
1527	444276.63	1259742.87
1528	444273.21	1259754.21
1529	444273.21	1259760.51
1530	444273.21	1259768.97
1531	444274.20	1259775.81
1532	444280.23	1259788.05
1533	444286.35	1259798.85
1534	444298.77	1259810.37
1535	444345.75	1259845.65
1536	444383.82	1259871.48
1537	444416.04	1259891.19
1538	444444.30	1259909.19
1539	444475.53	1259934.84
1540	444493.26	1259947.89
1541	444506.04	1259962.47
1542	444519.18	1259978.58

1543	444526.02	1259995.14
1544	444527.91	1260006.48
1545	444527.37	1260020.88
1546	444523.41	1260041.94
1547	444519.18	1260059.40
1548	444518.28	1260071.73
1549	444520.26	1260086.49
1550	444525.57	1260099.27
1551	444530.52	1260107.19
1552	444537.36	1260114.30
1553	444542.40	1260117.81
1554	444550.14	1260119.52
1555	444555.99	1260120.69
1556	444559.05	1260119.16
1557	444570.84	1260103.05
1558	444585.15	1260086.40
1559	444599.37	1260068.40
1560	444620.79	1260048.78
1561	444636.00	1260038.70
1562	444653.28	1260024.57
1563	444668.13	1260009.54
1564	444683.61	1259995.86
1565	444692.25	1259990.10
1566	444704.94	1259981.19
1567	444722.58	1259973.00
1568	444733.11	1259968.41
1569	444748.32	1259962.11
1570	444758.40	1259959.86
1571	444780.63	1259954.91
1572	444800.52	1259953.47
1573	444818.79	1259954.91
1574	444848.49	1259957.07
1575	444868.11	1259965.08
1576	444885.66	1259971.38
1577	444904.38	1259980.65
1578	444911.76	1259983.98
1579	444941.19	1260002.52
1580	444957.75	1260020.52
1581	444964.23	1260037.80
1582	444965.76	1260056.97
1583	444963.42	1260074.97
1584	444947.40	1260094.86
1585	444924.36	1260127.08
1586	444915.18	1260139.59
1587	444907.08	1260167.58
1588	444904.47	1260182.43
1589	444904.02	1260202.05
1590	444908.43	1260224.91
1591	444905.64	1260241.92
1592	444900.42	1260266.22

1593	444898.53	1260288.27
1594	444898.53	1260302.49
1595	444900.87	1260312.66
1596	444905.55	1260322.65
1597	444909.87	1260330.03
1598	444915.09	1260335.43
1599	444921.57	1260338.40
1600	444933.54	1260341.55
1601	444945.42	1260342.63
1602	444966.66	1260343.80
1603	444989.16	1260344.34
1604	445010.49	1260346.32
1605	445019.85	1260348.39
1606	445029.30	1260356.58
1607	445034.52	1260369.00
1608	445033.98	1260381.24
1609	445031.91	1260394.47
1610	445022.91	1260425.25
1611	445022.73	1260425.61
1612	445016.07	1260442.62
1613	445001.58	1260467.37
1614	444986.73	1260484.38
1615	444976.65	1260499.32
1616	444972.60	1260504.00
1617	444969.63	1260512.55
1618	444967.38	1260520.74
1619	444963.69	1260543.78
1620	444963.15	1260547.56
1621	444960.72	1260564.48
1622	444957.21	1260579.78
1623	444953.79	1260588.96
1624	444948.57	1260594.81
1625	444941.37	1260597.33
1626	444930.66	1260596.43
1627	444902.58	1260595.89
1628	444867.93	1260593.46
1629	444850.83	1260591.30
1630	444840.39	1260588.24
1631	444835.08	1260585.54
1632	444832.38	1260578.97
1633	444832.02	1260571.41
1634	444834.00	1260561.96
1635	444843.99	1260541.80
1636	444853.44	1260521.91
1637	444857.49	1260510.21
1638	444860.73	1260488.97
1639	444861.00	1260473.49
1640	444860.37	1260463.14
1641	444855.87	1260450.99
1642	444849.93	1260442.35

1643	444840.21	1260435.33
1644	444830.04	1260432.27
1645	444818.52	1260432.45
1646	444807.63	1260434.79
1647	444795.12	1260437.94
1648	444780.18	1260445.23
1649	444766.32	1260452.88
1650	444744.27	1260471.33
1651	444727.26	1260490.23
1652	444699.99	1260515.34
1653	444672.99	1260540.81
1654	444656.61	1260550.44
1655	444634.29	1260561.96
1656	444617.28	1260569.16
1657	444608.37	1260571.32
1658	444592.44	1260572.40
1659	444579.93	1260571.59
1660	444566.88	1260569.25
1661	444551.13	1260562.32
1662	444531.96	1260550.08
1663	444519.63	1260540.54
1664	444508.02	1260529.02
1665	444497.13	1260516.33
1666	444487.05	1260503.73
1667	444475.80	1260482.49
1668	444461.94	1260446.58
1669	444454.20	1260423.72
1670	444446.55	1260402.93
1671	444439.35	1260386.19
1672	444433.41	1260376.83
1673	444416.31	1260351.63
1674	444393.36	1260317.25
1675	444379.68	1260299.16
1676	444367.35	1260281.97
1677	444341.43	1260251.37
1678	444329.19	1260238.14
1679	444317.40	1260228.96
1680	444308.13	1260226.89
1681	444287.34	1260224.55
1682	444266.28	1260224.28
1683	444251.25	1260225.72
1684	444238.92	1260225.00
1685	444224.77	1260194.87
1686	444209.90	1260163.77
1687	443913.84	1260337.85
1688	443815.50	1260397.96
1689	443738.62	1260444.52
1690	443683.39	1260464.67
1691	443630.25	1260482.62
1692	443612.44	1260492.93

1693	443602.09	1260500.04
1694	443594.74	1260512.06
1695	443581.06	1260540.12
1696	443578.21	1260567.22
1697	443578.21	1260578.58
1698	443579.66	1260593.00
1699	443582.46	1260606.98
1700	443586.57	1260622.36
1701	443591.53	1260630.81
1702	443595.36	1260637.14
1703	443603.89	1260651.32
1704	443581.41	1260693.49
1705	443545.13	1260995.83
1706	443244.81	1261101.37
1707	443128.03	1261123.81
1708	443097.32	1261334.14
1709	443014.75	1261566.20
1710	442790.89	1261699.43
1711	442756.17	1261719.37
1712	442662.17	1261787.45
1713	442507.15	1261805.52
1714	442338.06	1261348.27
1715	442472.13	1260975.70
1716	442531.22	1260862.93
1717	442608.56	1260727.12
1718	442749.82	1260574.62
1719	442809.18	1260492.86
1720	442722.86	1260404.37
1721	442487.49	1260155.44
1722	441950.05	1259824.23
1723	441810.46	1259793.68
1724	441480.62	1259638.37
1725	441390.57	1259445.96
1726	440985.70	1259746.80
1727	440758.20	1259696.30
1728	440679.13	1259739.47
1729	440526.78	1259820.90
1730	440353.71	1260009.27
1731	440433.99	1260189.45
1732	440490.96	1260261.45
1733	440543.93	1260298.02
1734	440596.18	1260333.99
1735	440657.55	1260380.07
1736	440959.68	1260513.36
1737	441225.72	1260760.50
1738	441324.72	1260882.99
1739	441065.97	1261146.06
1740	441055.62	1261382.94
1741	440969.85	1261682.46
1742	440681.49	1261908.45

1743	440409.78	1262109.17
1744	440299.86	1262192.44
1745	440206.83	1262261.16
1746	440207.19	1262448.54
1747	439969.95	1262482.74
1748	439733.88	1262493.09
1749	439451.46	1262673.90
1750	439373.88	1262722.32
1751	439163.55	1262835.45
1752	439063.02	1262868.84
1753	438988.77	1262913.03
1754	438936.03	1262911.32
1755	438855.75	1262910.60
1756	438851.50	1262911.90
1757	438850.80	1262883.60
1758	438791.50	1262801.60
1759	438780.00	1262697.50
1760	438736.10	1262678.30
1761	438635.30	1262723.60
1762	438533.90	1262731.10
1763	438429.20	1262656.90
1764	438299.90	1262647.00
1765	438213.60	1262621.00
1766	438177.90	1262544.50
1767	438199.70	1262497.30
1768	438302.60	1262519.10
1769	438318.40	1262472.40
1770	438275.10	1262411.70
1771	438300.80	1262226.30
1772	438308.46	1262160.99
1773	438102.81	1262238.03
1774	438064.92	1262296.89
1775	437788.98	1262417.40
1776	437775.66	1262422.80
1777	437589.90	1262498.31
1778	437556.11	1262499.28
1779	437407.29	1262497.29
1780	437286.69	1262607.70
1781	437252.31	1262688.69
1782	437225.88	1262750.93
1783	437189.80	1262835.90
1784	437179.11	1262864.00
1785	437173.65	1262878.74
1786	437163.39	1262879.64
1787	437153.40	1262884.95
1788	437134.50	1262901.60
1789	437122.17	1262911.95
1790	437112.18	1262914.92
1791	437102.10	1262916.36
1792	437092.92	1262915.73



1793	437083.74	1262912.22
1794	437068.53	1262898.99
1795	437051.70	1262884.86
1796	437037.93	1262875.41
1797	437032.44	1262867.94
1798	437021.73	1262850.93
1799	437012.73	1262838.33
1800	436986.63	1262810.97
1801	436965.93	1262794.77
1802	436938.66	1262781.90
1803	436919.22	1262773.17
1804	436907.07	1262769.39
1805	436888.80	1262765.79
1806	436841.46	1262765.43
1807	436818.96	1262773.26
1808	436803.66	1262775.96
1809	436795.11	1262776.86
1810	436750.83	1262776.68
1811	436742.82	1262777.67
1812	436731.21	1262778.84
1813	436727.79	1262780.10
1814	436711.05	1262791.98
1815	436702.77	1262799.90
1816	436693.14	1262810.97
1817	436685.40	1262817.90
1818	436674.87	1262823.30
1819	436666.32	1262824.56
1820	436658.22	1262824.56
1821	436651.38	1262823.57
1822	436645.53	1262820.24
1823	436640.31	1262814.57
1824	436631.40	1262805.93
1825	436627.26	1262800.80
1826	436624.56	1262793.69
1827	436622.67	1262779.02
1828	436624.20	1262759.67
1829	436627.62	1262737.89
1830	436628.61	1262718.72
1831	436629.87	1262704.68
1832	436631.22	1262690.46
1833	436636.35	1262674.44
1834	436659.66	1262640.42
1835	436680.81	1262616.12
1836	436692.60	1262592.99
1837	436696.65	1262578.50
1838	436698.63	1262564.37
1839	436698.45	1262557.62
1840	436694.58	1262544.75
1841	436688.37	1262528.73
1842	436676.58	1262504.97

1843	436656.42	1262464.47
1844	436646.16	1262451.06
1845	436593.70	1262408.79
1846	436503.30	1262357.00
1847	436390.76	1262164.91
1848	436364.70	1262120.40
1849	436320.50	1262090.30
1850	436273.79	1262053.20
1851	436410.14	1262004.83
1852	436424.89	1261999.59
1853	436437.84	1261925.55
1854	436438.17	1261923.68
1855	436447.66	1261869.43
1856	436531.19	1261391.59
1857	436614.30	1260887.49
1858	436438.69	1260772.47
1859	436426.40	1260763.80
1860	436371.50	1260725.04
1861	436331.18	1260697.16
1862	436239.44	1260637.91
1863	436220.60	1260626.11
1864	436271.13	1260496.47
1865	436260.65	1260350.75
1866	436254.18	1260197.15
1867	436211.66	1259847.63
1868	436206.86	1259595.80
1869	436207.91	1259477.03
1870	436211.01	1259435.90
1871	436218.40	1259264.00
1872	436217.31	1259091.60
1873	436221.53	1259062.47
1874	436269.40	1258907.08
1875	436304.16	1258810.81
1876	436373.04	1258591.20
1877	436402.14	1258512.32
1878	436415.61	1258474.37
1879	436428.00	1258453.30
1880	436506.23	1258343.52
1881	436561.58	1258282.26
1882	436654.97	1258180.78
1883	436708.20	1258127.30
1884	436707.72	1258125.23
1885	436709.35	1258120.10
1886	436735.49	1258097.10
1887	436723.70	1257993.70
1888	436705.61	1257845.40
1889	436711.40	1257836.66
1890	436740.28	1257810.88
1891	436864.55	1257668.37
1892	436920.05	1257573.96

1893	436938.61	1257540.20
1894	436990.43	1257438.88
1895	436992.48	1257427.76
1896	436996.37	1257416.66
1897	436995.49	1257389.47
1898	436994.56	1257307.06
1899	436997.18	1257229.86
1900	437003.54	1257056.58
1901	437034.50	1256804.90
1902	437075.71	1256542.10
1903	437067.09	1256371.49
1904	437069.41	1256186.10
1905	436915.79	1256133.26
1906	436805.15	1256087.55
1907	436759.69	1256065.60
1908	436727.53	1256058.07
1909	436669.11	1256035.65
1910	436321.44	1255898.64
1911	436281.49	1255875.80
1912	436204.22	1255898.26
1913	435879.10	1255992.80
1914	435686.40	1256031.70
1915	435523.21	1255970.90
1916	435477.90	1255827.40
1917	435421.01	1255826.10
1918	435254.99	1255446.15
1919	435242.51	1255397.24
1920	435186.90	1255222.00
1921	435054.29	1255011.77
1922	434969.42	1254878.85
1923	434708.45	1255002.52
1924	434266.31	1255279.51
1925	434133.69	1255412.37
1926	433990.76	1255387.67
1927	433987.81	1255388.16
1928	433961.58	1255389.56
1929	433955.94	1255382.44
1930	433930.70	1255378.97
1931	433892.11	1255373.19
1932	433843.84	1255369.14
1933	433810.27	1255360.02
1934	433801.71	1255358.34
1935	433793.15	1255356.65
1936	433767.82	1255351.90
1937	433737.44	1255347.87
1938	433709.80	1255346.67
1939	433688.06	1255345.75
1940	433654.45	1255345.17
1941	433613.45	1255343.87
1942	433563.56	1255342.00

1943	433515.38	1255340.35
1944	433472.73	1255339.91
1945	433443.61	1255335.94
1946	433433.43	1255333.50
1947	433401.38	1255307.11
1948	433355.39	1255272.45
1949	433318.55	1255243.06
1950	433284.03	1255215.29
1951	433237.48	1255181.95
1952	433186.80	1255148.26
1953	433129.10	1255111.63
1954	433106.00	1255096.59
1955	433099.53	1255090.60
1956	432973.67	1255009.36
1957	432867.80	1254932.70
1958	432796.29	1254878.81
1959	432771.71	1254857.00
1960	432755.02	1254842.60
1961	432751.68	1254839.50
1962	432907.67	1254641.43
1963	433099.70	1254387.95
1964	433370.91	1254031.80
1965	433594.02	1253735.53
1966	433698.52	1253593.03
1967	433815.58	1253429.81
1968	433828.83	1253400.35
1969	433663.80	1253337.78
1970	433569.96	1253305.62
1971	433480.32	1253278.98
1972	433441.44	1253237.49
1973	433376.24	1253211.31
1974	433227.15	1253151.45
1975	432997.56	1253066.13
1976	432884.61	1253023.47
1977	432809.55	1253005.02
1978	432767.79	1252991.88
1979	432702.63	1252989.90
1980	432601.20	1252944.54
1981	432508.05	1252905.12
1982	432501.39	1252810.35
1983	432472.88	1252739.47
1984	432457.13	1252700.29
1985	432384.57	1252519.83
1986	432304.29	1252279.89
1987	432316.80	1252142.37
1988	432301.68	1252001.70
1989	432150.21	1251983.97
1990	432036.81	1251933.48
1991	431911.71	1251855.81
1992	431834.04	1251809.73

1993	431685.00	1251718.47
1994	431575.74	1251691.47
1995	431487.72	1251665.19
1996	431310.87	1251642.15
1997	431187.75	1251630.99
1998	431044.83	1251628.38
1999	430944.03	1251641.52
2000	430938.09	1251602.10
2001	430963.83	1251445.05
2002	430972.38	1251379.17
2003	430992.18	1251285.75
2004	430850.52	1251295.65
2005	430785.81	1251296.28
2006	430644.42	1251229.86
2007	430612.74	1251202.95
2008	430460.91	1251143.82
2009	430391.13	1251132.61
2010	430392.71	1251131.18
2011	430454.34	1251044.01
2012	430296.75	1250838.79
2013	430193.89	1250760.31
2014	430164.94	1250675.50
2015	430077.70	1250597.64
2016	430066.27	1250548.50
2017	430048.37	1250246.79
2018	429971.06	1250019.25
2019	429901.91	1249864.75
2020	429897.64	1249694.13
2021	429878.60	1249545.82
2022	429807.84	1249489.73
2023	429900.35	1249358.45
2024	429906.96	1249353.54
2025	429927.66	1249363.08
2026	429965.01	1249387.29
2027	430008.93	1249419.15
2028	430017.03	1249454.97
2029	430024.68	1249494.21
2030	430163.55	1249464.51
2031	430254.15	1249480.05
2032	430317.36	1249491.24
2033	430410.33	1249509.24
2034	430530.84	1249532.64
2035	430609.41	1249547.67
2036	430673.84	1249518.20
2037	430686.21	1249319.55
2038	430846.48	1249227.59
2039	430914.87	1248979.18
2040	431077.93	1248868.31
2041	431179.89	1249044.52
2042	431257.49	1249178.49

2043	431943.70	1248973.20
2044	432080.79	1248937.70
2045	432167.39	1248797.14
2046	432395.11	1248561.94
2047	432403.11	1248547.50
2048	432412.56	1248537.24
2049	432420.30	1248537.96
2050	432433.89	1248540.21
2051	432586.17	1248562.53
2052	432661.59	1248574.23
2053	432735.93	1248585.21
2054	432807.26	1248596.39
2055	432823.08	1248480.35
2056	432828.90	1248462.81
2057	432829.08	1248458.22
2058	432804.06	1248448.23
2059	432763.29	1248436.44
2060	432724.77	1248421.86
2061	432693.00	1248411.06
2062	432672.48	1248402.06
2063	432658.89	1248394.86
2064	432641.43	1248382.44
2065	432632.07	1248371.19
2066	432625.23	1248356.43
2067	432621.63	1248338.70
2068	432623.43	1248323.76
2069	432626.85	1248312.51
2070	432634.41	1248300.54
2071	432644.40	1248290.01
2072	432657.99	1248281.01
2073	432675.36	1248273.36
2074	432690.30	1248266.43
2075	432703.98	1248260.85
2076	432716.85	1248253.65
2077	432728.46	1248243.03
2078	432733.68	1248232.05
2079	432735.84	1248220.26
2080	432735.66	1248207.66
2081	432733.50	1248193.26
2082	432731.07	1248179.76
2083	432729.09	1248163.38
2084	432723.15	1248147.36
2085	432714.15	1248132.15
2086	432700.74	1248116.40
2087	432693.81	1248103.35
2088	432690.66	1248089.58
2089	432692.28	1248071.94
2090	432696.60	1248060.60
2091	432702.00	1248052.59
2092	432715.77	1248043.41

2093	432728.91	1248037.29
2094	432743.85	1248029.91
2095	432757.08	1248021.00
2096	432769.68	1248008.22
2097	432781.56	1247989.23
2098	432803.61	1247957.82
2099	432813.60	1247936.13
2100	432817.11	1247920.29
2101	432816.75	1247905.71
2102	432815.31	1247893.20
2103	432810.99	1247872.41
2104	432807.57	1247850.81
2105	432801.63	1247824.62
2106	432797.94	1247801.85
2107	432798.30	1247787.45
2108	432804.87	1247770.08
2109	432812.43	1247755.50
2110	432823.68	1247742.09
2111	432838.44	1247730.48
2112	432855.63	1247718.51
2113	432865.98	1247705.73
2114	432879.75	1247691.51
2115	432901.35	1247681.61
2116	432920.88	1247678.19
2117	432939.24	1247678.01
2118	432958.05	1247682.60
2119	432980.73	1247691.42
2120	432999.45	1247695.47
2121	433017.81	1247695.65
2122	433033.20	1247691.42
2123	433051.65	1247680.08
2124	433068.57	1247664.06
2125	433080.81	1247647.77
2126	433086.75	1247631.57
2127	433088.19	1247622.57
2128	433088.19	1247610.78
2129	433081.80	1247596.83
2130	433071.54	1247586.66
2131	433054.17	1247574.60
2132	433028.88	1247562.09
2133	432999.27	1247547.96
2134	432975.06	1247538.42
2135	432958.77	1247531.94
2136	432942.12	1247526.27
2137	432921.24	1247513.94
2138	432916.09	1247505.54
2139	432906.39	1247483.70
2140	432895.05	1247456.97
2141	432876.06	1247416.29
2142	432854.10	1247371.29

2143	432829.53	1247316.30
2144	432824.58	1247309.91
2145	432810.71	1247289.27
2146	432784.75	1247229.54
2147	432768.04	1247191.10
2148	432759.67	1247171.88
2149	432754.45	1247159.85
2150	432709.81	1247057.18
2151	432699.78	1247034.09
2152	432733.95	1246839.13
2153	432752.68	1246719.68
2154	432776.94	1246521.48
2155	432800.66	1246341.20
2156	432808.92	1246202.61
2157	432824.91	1245999.95
2158	432682.23	1246003.81
2159	432717.53	1245920.57
2160	432537.47	1245822.62
2161	432445.64	1245777.55
2162	432330.91	1245722.97
2163	432149.97	1245640.47
2164	432120.74	1245690.08
2165	432040.75	1245653.15
2166	431966.83	1245800.89
2167	431864.70	1245742.42
2168	431779.20	1245702.73
2169	431741.69	1245682.88
2170	431560.07	1245599.12
2171	431530.83	1245584.23
2172	431534.67	1245577.07
2173	431534.67	1245573.80
2174	431532.13	1245567.28
2175	431527.77	1245561.84
2176	431519.07	1245545.88
2177	431518.34	1245536.82
2178	431521.24	1245526.67
2179	431526.32	1245523.77
2180	431532.49	1245521.23
2181	431545.11	1245510.02
2182	431554.55	1245499.14
2183	431566.52	1245492.61
2184	431578.49	1245486.45
2185	431586.11	1245477.02
2186	431588.29	1245466.51
2187	431591.92	1245448.74
2188	431598.81	1245434.96
2189	431600.25	1245419.85
2190	431600.26	1245419.74
2191	431599.90	1245415.75
2192	431598.45	1245398.70



2193	431592.29	1245375.65
2194	431591.56	1245356.43
2195	431597.73	1245334.31
2196	431604.26	1245313.28
2197	431607.16	1245302.04
2198	431617.28	1245290.89
2199	431624.90	1245277.48
2200	431627.07	1245262.31
2201	431627.80	1245249.98
2202	431626.35	1245237.29
2203	431624.90	1245219.16
2204	431624.17	1245206.11
2205	431629.60	1245189.91
2206	431632.14	1245178.67
2207	431631.41	1245169.97
2208	431627.06	1245161.63
2209	431621.26	1245139.87
2210	431623.07	1245126.46
2211	431624.16	1245104.78
2212	431612.19	1245070.70
2213	431600.95	1245041.02
2214	431594.78	1245018.90
2215	431587.89	1245000.41
2216	431586.80	1244998.60
2217	431586.57	1244996.86
2218	431584.96	1244984.92
2219	431586.05	1244973.31
2220	431586.41	1244970.05
2221	431589.31	1244961.35
2222	431595.12	1244945.76
2223	431595.48	1244932.34
2224	431588.59	1244917.11
2225	431576.65	1244897.25
2226	431574.11	1244883.11
2227	431571.57	1244872.59
2228	431566.49	1244851.93
2229	431562.50	1244839.96
2230	431563.59	1244825.10
2231	431566.49	1244813.49
2232	431575.92	1244800.44
2233	431596.97	1244784.49
2234	431616.02	1244767.89
2235	431625.81	1244760.64
2236	431637.42	1244754.47
2237	431648.31	1244750.85
2238	431659.55	1244750.48
2239	431671.16	1244752.30
2240	431685.58	1244758.45
2241	431691.75	1244760.99
2242	431697.56	1244760.99

2243	431703.36	1244760.63
2244	431709.17	1244757.73
2245	431719.69	1244747.21
2246	431720.91	1244742.34
2247	431721.13	1244741.41
2248	431721.14	1244740.32
2249	431723.22	1244722.29
2250	431726.85	1244708.15
2251	431735.92	1244692.92
2252	431748.26	1244679.87
2253	431762.04	1244667.54
2254	431778.37	1244649.77
2255	431792.16	1244638.90
2256	431811.75	1244625.84
2257	431825.02	1244619.36
2258	431835.18	1244612.83
2259	431844.25	1244607.03
2260	431856.95	1244605.22
2261	431867.11	1244605.58
2262	431876.54	1244601.59
2263	431884.52	1244594.34
2264	431886.70	1244592.52
2265	431896.86	1244583.10
2266	431915.94	1244561.80
2267	431935.89	1244546.58
2268	431969.63	1244519.38
2269	431973.99	1244515.03
2270	431991.76	1244501.98
2271	432003.10	1244496.98
2272	432002.96	1244496.89
2273	432069.10	1244446.20
2274	432095.90	1244273.50
2275	432200.70	1244142.40
2276	432229.20	1244143.60
2277	432268.40	1244024.50
2278	432289.50	1243980.70
2279	432295.70	1243881.30
2280	432289.00	1243690.40
2281	432260.20	1243568.80
2282	432227.30	1243468.10
2283	432140.80	1243227.70
2284	432102.10	1243071.10
2285	432186.80	1242903.30
2286	432298.30	1242765.20
2287	432323.40	1242709.90
2288	432323.50	1242655.50
2289	432421.40	1242542.30
2290	432473.50	1242456.70
2291	432637.80	1242279.50
2292	432681.30	1242206.90

2293	432839.50	1242074.60
2294	432892.50	1241921.10
2295	432907.00	1241863.90
2296	432938.70	1241775.20
2297	433089.40	1241465.30
2298	433083.93	1241466.58
2299	432464.51	1241428.10
2300	432498.59	1240384.21
2301	432210.10	1240376.27
2302	432167.20	1240685.30
2303	432105.10	1240698.60
2304	432031.20	1240818.90
2305	431819.90	1240993.90
2306	431613.80	1240867.80
2307	431333.30	1240705.10
2308	431176.80	1240615.90
2309	430964.60	1240742.00
2310	430864.70	1240807.10
2311	430839.54	1240757.73
2312	430819.32	1240718.20
2313	430743.31	1240574.10
2314	430715.23	1240520.60
2315	430686.79	1240474.65
2316	430666.99	1240433.34
2317	430636.26	1240420.79
2318	430435.33	1240355.67
2319	430435.33	1240336.51
2320	430436.00	1240267.20
2321	430398.40	1240148.50
2322	430384.00	1240011.10
2323	430462.50	1239770.10
2324	430495.70	1239596.60
2325	430561.50	1239526.20
2326	430757.20	1239335.60
2327	430931.70	1239214.10
2328	430942.60	1239108.80
2329	430973.00	1238970.30
2330	430999.20	1238924.00
2331	430930.90	1238854.60
2332	430822.80	1238757.80
2333	430743.90	1238602.90
2334	430799.00	1238561.40
2335	430692.10	1238418.20
2336	430849.90	1238301.10
2337	430987.10	1238189.40
2338	431004.20	1238171.50
2339	431156.70	1237946.50
2340	431241.00	1237802.10
2341	431433.50	1237721.20
2342	431438.20	1237567.30

2343	431433.90	1237529.30
2344	431423.10	1237466.20
2345	431410.10	1237358.60
2346	431399.82	1237283.37
2347	431441.13	1237269.48
2348	431623.88	1237208.67
2349	431632.47	1237206.69
2350	431641.40	1237194.47
2351	431664.86	1237163.40
2352	431787.47	1237144.25
2353	431815.74	1237105.86
2354	431869.74	1237106.90
2355	431930.88	1237107.89
2356	431964.92	1237108.22
2357	431987.51	1237099.37
2358	432080.25	1237057.32
2359	432235.58	1236985.29
2360	432378.66	1236916.22
2361	432456.32	1236880.53
2362	432526.05	1236845.49
2363	432637.43	1236781.73
2364	432716.40	1236736.77
2365	432757.38	1236710.01
2366	432814.55	1236676.64
2367	432906.75	1236619.79
2368	432912.83	1236616.33
2369	432970.56	1236584.07
2370	433014.48	1236557.34
2371	433098.72	1236508.74
2372	433121.85	1236494.52
2373	433164.51	1236470.13
2374	433248.75	1236419.82
2375	433270.53	1236406.32
2376	433318.86	1236376.26
2377	433417.58	1236317.84
2378	433426.03	1236312.75
2379	433434.47	1236307.66
2380	433505.25	1236270.51
2381	433610.64	1236241.08
2382	433690.92	1236185.28
2383	433730.97	1236158.10
2384	433764.63	1236141.63
2385	433851.21	1236096.63
2386	433903.32	1236069.27
2387	433967.85	1236033.54
2388	433990.98	1236022.02
2389	434046.87	1235991.24
2390	434080.08	1235979.09
2391	434088.00	1235977.65
2392	434109.69	1235975.04

2393	434184.03	1235960.55
2394	434198.25	1235959.83
2395	434224.35	1235953.89
2396	434270.61	1235947.59
2397	434382.30	1235929.14
2398	434394.81	1235927.16
2399	434438.82	1235931.48
2400	434467.89	1235934.45
2401	434554.83	1235940.03
2402	434650.32	1235947.59
2403	434661.21	1235951.28
2404	434680.38	1235944.35
2405	434792.70	1235898.36
2406	434836.35	1235882.16
2407	434865.78	1235876.22
2408	434946.06	1235860.74
2409	435020.40	1235847.51
2410	435088.17	1235833.29
2411	435150.27	1235837.88
2412	435208.14	1235841.21
2413	435270.24	1235846.16
2414	435292.29	1235836.26
2415	435473.76	1235808.40
2416	435479.17	1235670.31
2417	435481.41	1235668.28
2418	435588.20	1235363.47
2419	435699.94	1235162.30
2420	435838.85	1234925.47
2421	435941.63	1234709.66
2422	435943.89	1234704.13
2423	435968.75	1234650.89
2424	435971.80	1234583.11
2425	435970.26	1234564.47
2426	435975.21	1234479.15
2427	435977.46	1234438.29
2428	435979.26	1234398.42
2429	435983.49	1234317.42
2430	435984.30	1234305.18
2431	435979.89	1234226.43
2432	435966.21	1233837.90
2433	435965.85	1233827.01
2434	435962.25	1233714.24
2435	435962.25	1233678.96
2436	435960.27	1233642.60
2437	435964.95	1233633.69
2438	435966.30	1233620.55
2439	435966.57	1233604.80
2440	435966.12	1233585.36
2441	435965.67	1233578.25
2442	435959.73	1233574.20

2443	435955.05	1233568.62
2444	435949.11	1233561.33
2445	435943.80	1233554.04
2446	435940.38	1233548.19
2447	435938.04	1233540.72
2448	435937.23	1233534.78
2449	435935.07	1233523.98
2450	435930.48	1233517.32
2451	435927.60	1233513.81
2452	435924.54	1233507.78
2453	435922.92	1233496.26
2454	435924.36	1233482.49
2455	435924.99	1233473.94
2456	435924.81	1233465.66
2457	435923.10	1233458.28
2458	435920.04	1233452.97
2459	435914.19	1233447.75
2460	435908.70	1233444.15
2461	435903.39	1233441.63
2462	435897.54	1233437.85
2463	435892.86	1233432.45
2464	435889.35	1233424.26
2465	435885.93	1233415.53
2466	435881.97	1233409.86
2467	435875.31	1233405.00
2468	435867.39	1233398.70
2469	435860.28	1233391.23
2470	435854.61	1233383.67
2471	435853.35	1233378.18
2472	435851.73	1233368.01
2473	435852.00	1233355.32
2474	435851.28	1233345.78
2475	435847.77	1233337.41
2476	435839.67	1233319.59
2477	435829.41	1233309.42
2478	435821.31	1233307.53
2479	435813.39	1233303.57
2480	435806.46	1233303.66
2481	435796.47	1233302.31
2482	435790.17	1233296.55
2483	435788.64	1233289.80
2484	435789.45	1233278.01
2485	435796.92	1233270.18
2486	435801.42	1233264.33
2487	435802.32	1233260.82
2488	435801.42	1233256.68
2489	435798.18	1233252.27
2490	435793.95	1233248.67
2491	435789.54	1233246.15
2492	435784.14	1233241.92

2493	435781.89	1233238.59
2494	435782.43	1233233.10
2495	435788.46	1233228.33
2496	435798.45	1233220.86
2497	435802.05	1233216.09
2498	435802.95	1233211.41
2499	435802.68	1233206.37
2500	435800.88	1233201.42
2501	435795.57	1233196.11
2502	435789.27	1233193.77
2503	435783.78	1233192.33
2504	435780.00	1233189.63
2505	435777.75	1233185.67
2506	435777.66	1233177.48
2507	435779.55	1233173.07
2508	435785.40	1233168.57
2509	435794.04	1233163.62
2510	435796.29	1233153.27
2511	435792.60	1233147.06
2512	435788.19	1233145.26
2513	435782.07	1233146.70
2514	435774.78	1233149.94
2515	435764.34	1233161.64
2516	435761.37	1233162.27
2517	435754.98	1233161.01
2518	435752.19	1233156.78
2519	435751.20	1233152.73
2520	435751.47	1233146.97
2521	435753.45	1233142.56
2522	435758.49	1233136.44
2523	435763.89	1233132.39
2524	435776.85	1233125.28
2525	435779.55	1233120.24
2526	435780.99	1233110.25
2527	435779.55	1233104.49
2528	435767.76	1233090.72
2529	435763.44	1233085.14
2530	435763.71	1233076.77
2531	435767.85	1233064.89
2532	435769.11	1233057.87
2533	435769.02	1233050.22
2534	435764.97	1233043.92
2535	435759.93	1233038.79
2536	435750.93	1233032.04
2537	435749.94	1233025.83
2538	435749.31	1233017.37
2539	435753.54	1233007.56
2540	435753.36	1232998.02
2541	435752.19	1232992.62
2542	435746.79	1232985.78

2543	435744.54	1232980.02
2544	435745.08	1232974.44
2545	435749.22	1232966.16
2546	435750.84	1232959.50
2547	435750.66	1232951.67
2548	435749.04	1232943.66
2549	435743.91	1232933.67
2550	435735.18	1232919.45
2551	435729.78	1232912.16
2552	435720.51	1232906.67
2553	435715.83	1232904.24
2554	435703.77	1232897.58
2555	435695.94	1232892.36
2556	435690.09	1232887.95
2557	435682.53	1232880.66
2558	435675.06	1232872.29
2559	435668.67	1232864.01
2560	435662.28	1232854.83
2561	435658.50	1232849.34
2562	435653.91	1232846.37
2563	435649.05	1232843.22
2564	435645.36	1232841.69
2565	435638.07	1232839.80
2566	435630.24	1232838.09
2567	435624.21	1232835.57
2568	435618.90	1232831.52
2569	435615.30	1232827.38
2570	435613.95	1232822.79
2571	435610.17	1232815.77
2572	435605.40	1232812.89
2573	435581.28	1232813.52
2574	435575.07	1232811.72
2575	435572.91	1232809.74
2576	435565.53	1232805.24
2577	435560.13	1232800.92
2578	435556.71	1232799.57
2579	435552.48	1232797.95
2580	435547.80	1232797.14
2581	435540.33	1232796.60
2582	435527.91	1232795.97
2583	435519.00	1232794.44
2584	435511.08	1232791.92
2585	435505.23	1232788.50
2586	435498.66	1232783.37
2587	435491.19	1232776.89
2588	435487.68	1232772.48
2589	435483.90	1232770.14
2590	435478.59	1232767.35
2591	435472.11	1232765.46
2592	435461.58	1232764.47



2593	435450.15	1232764.11
2594	435443.76	1232761.05
2595	435437.55	1232754.03
2596	435435.21	1232747.91
2597	435431.61	1232742.87
2598	435424.32	1232738.28
2599	435421.08	1232736.12
2600	435415.95	1232730.00
2601	435411.54	1232722.35
2602	435405.78	1232715.60
2603	435402.18	1232711.91
2604	435399.48	1232707.14
2605	435397.77	1232700.39
2606	435394.98	1232690.22
2607	435391.74	1232682.21
2608	435387.24	1232676.36
2609	435382.38	1232672.04
2610	435373.47	1232666.01
2611	435367.08	1232660.16
2612	435365.01	1232655.75
2613	435363.03	1232645.13
2614	435364.02	1232630.55
2615	435362.67	1232623.08
2616	435360.51	1232618.40
2617	435356.73	1232613.54
2618	435351.24	1232610.75
2619	435345.12	1232609.40
2620	435328.02	1232606.97
2621	435316.86	1232604.00
2622	435311.10	1232597.97
2623	435307.41	1232590.95
2624	435303.63	1232578.44
2625	435296.88	1232561.25
2626	435293.28	1232553.06
2627	435290.76	1232549.64
2628	435285.09	1232544.87
2629	435282.75	1232541.45
2630	435280.59	1232534.88
2631	435278.79	1232529.84
2632	435276.18	1232525.79
2633	435270.24	1232521.29
2634	435264.57	1232517.33
2635	435260.43	1232513.46
2636	435255.84	1232509.68
2637	435250.08	1232506.62
2638	435242.97	1232503.65
2639	435232.62	1232499.33
2640	435226.68	1232494.83
2641	435224.88	1232492.58
2642	435222.09	1232484.48

2643	435221.73	1232478.27
2644	435222.27	1232472.60
2645	435223.71	1232467.02
2646	435226.32	1232462.70
2647	435229.92	1232459.19
2648	435235.41	1232455.23
2649	435240.27	1232451.99
2650	435244.77	1232447.22
2651	435246.30	1232443.98
2652	435247.20	1232439.39
2653	435247.02	1232434.53
2654	435246.30	1232431.29
2655	435243.87	1232429.04
2656	435241.35	1232427.96
2657	435232.44	1232427.42
2658	435229.20	1232427.24
2659	435226.68	1232425.62
2660	435224.16	1232422.20
2661	435223.53	1232419.32
2662	435224.25	1232415.81
2663	435226.14	1232412.93
2664	435227.76	1232410.41
2665	435228.30	1232406.18
2666	435228.48	1232403.84
2667	435229.74	1232401.68
2668	435232.26	1232399.70
2669	435236.31	1232398.08
2670	435240.09	1232396.19
2671	435242.61	1232393.49
2672	435245.31	1232389.89
2673	435245.94	1232387.37
2674	435244.77	1232385.30
2675	435241.53	1232383.68
2676	435235.77	1232381.52
2677	435229.56	1232378.28
2678	435226.32	1232374.95
2679	435224.52	1232370.99
2680	435223.89	1232367.39
2681	435224.52	1232363.88
2682	435225.96	1232360.82
2683	435229.92	1232356.50
2684	435236.31	1232352.63
2685	435246.66	1232347.59
2686	435250.08	1232345.07
2687	435251.52	1232342.82
2688	435251.70	1232339.76
2689	435250.44	1232336.34
2690	435249.36	1232333.19
2691	435249.36	1232330.67
2692	435250.62	1232327.97

2693	435256.02	1232322.12
2694	435257.91	1232318.34
2695	435258.63	1232313.66
2696	435258.99	1232305.47
2697	435260.25	1232300.16
2698	435262.23	1232296.56
2699	435264.93	1232293.68
2700	435267.18	1232291.88
2701	435273.66	1232289.27
2702	435279.51	1232286.93
2703	435282.03	1232284.59
2704	435282.75	1232282.43
2705	435282.75	1232280.72
2706	435281.49	1232277.84
2707	435281.85	1232276.40
2708	435283.11	1232276.04
2709	435287.43	1232276.94
2710	435296.90	1232277.29
2711	435299.49	1232276.40
2712	435301.65	1232274.96
2713	435302.55	1232273.52
2714	435302.19	1232271.54
2715	435299.85	1232268.93
2716	435292.38	1232264.43
2717	435290.40	1232261.73
2718	435289.68	1232258.04
2719	435289.86	1232255.52
2720	435290.94	1232251.02
2721	435290.76	1232247.33
2722	435289.14	1232243.01
2723	435285.63	1232239.23
2724	435280.05	1232233.92
2725	435278.79	1232230.86
2726	435278.97	1232226.99
2727	435280.05	1232223.75
2728	435282.03	1232220.51
2729	435285.27	1232217.99
2730	435289.32	1232216.10
2731	435295.08	1232215.56
2732	435310.29	1232214.59
2733	435349.25	1232205.46
2734	435351.69	1232204.04
2735	435378.68	1232195.65
2736	435423.02	1232178.32
2737	435791.23	1232074.79
2738	436068.41	1231591.75
2739	436092.11	1231548.98
2740	436217.56	1231315.19
2741	436231.86	1231289.99
2742	436300.76	1231205.07

2743	436310.82	1231192.80
2744	436333.35	1231161.78
2745	436508.74	1230932.28
2746	436678.44	1230793.86
2747	436688.83	1230784.28
2748	437053.83	1230639.47
2749	437105.54	1230620.21
2750	437161.32	1230597.14
2751	437198.43	1230586.61
2752	437288.75	1230559.77
2753	437299.35	1230560.03
2754	437336.22	1230548.49
2755	437384.73	1230517.16
2756	437394.89	1230511.38
2757	437435.01	1230486.56
2758	437477.39	1230461.49
2759	437530.04	1230427.64
2760	437570.66	1230414.84
2761	437787.81	1230354.68
2762	437961.95	1230305.33
2763	438007.71	1230291.98
2764	438023.70	1230294.99
2765	438142.98	1230324.33
2766	438655.42	1230433.75
2767	438735.12	1230449.80
2768	438867.32	1230475.41
2769	439038.60	1229658.93
2770	439038.94	1229653.27
2771	439118.46	1229297.33
2772	438730.60	1229224.76
2773	438723.90	1229037.57
2774	438722.82	1228933.80
2775	438753.96	1228935.87
2776	438938.55	1228938.39
2777	439081.74	1228938.93
2778	439145.28	1228938.57
2779	439170.57	1228937.85
2780	439200.54	1228937.85
2781	439295.13	1228936.23
2782	439355.88	1228934.34
2783	439431.75	1228919.67
2784	439562.16	1228893.57
2785	439660.17	1228874.31
2786	439721.19	1228861.53
2787	439775.82	1228850.73
2788	439828.74	1228841.19
2789	439862.31	1228834.89
2790	439932.06	1228820.85
2791	439981.92	1228805.82
2792	440003.97	1228800.33

2793	440073.72	1228780.98
2794	440258.76	1228689.00
2795	440347.77	1228646.07
2796	440454.87	1228633.56
2797	440479.53	1228630.05
2798	440514.63	1228625.82
2799	440637.75	1228623.03
2800	440676.72	1228638.06
2801	440695.17	1228645.35
2802	440704.98	1228650.39
2803	440821.71	1228696.29
2804	440847.09	1228706.73
2805	440894.25	1228722.57
2806	440948.88	1228685.13
2807	440967.51	1228671.90
2808	440980.28	1228662.88
2809	441013.49	1228651.50
2810	441051.55	1228637.06
2811	441056.01	1228634.45
2812	441098.54	1228611.23
2813	441178.34	1228569.20
2814	441196.10	1228559.83
2815	441236.03	1228539.43
2816	441309.69	1228501.89
2817	441366.39	1228474.35
2818	441412.00	1228470.55
2819	441468.49	1228465.87
2820	441525.16	1228464.06
2821	441557.55	1228445.73
2822	441622.17	1228414.50
2823	441633.06	1228410.18
2824	441721.35	1228371.75
2825	441748.62	1228383.54
2826	441886.49	1228447.37
2827	441995.82	1228498.23
2828	442029.16	1228515.85
2829	442089.01	1228541.03
2830	442130.66	1228560.63
2831	442155.39	1228578.98
2832	443097.54	1228995.19
2833	443123.55	1228995.90
2834	443172.88	1229007.50
2835	443215.58	1229016.78
2836	443282.94	1229031.27
2837	443351.16	1229046.03
2838	443395.44	1229055.84
2839	443485.17	1229074.65
2840	443510.82	1229080.86
2841	443531.07	1229094.90
2842	443573.46	1229117.76

2843	443671.64	1229173.04
2844	443756.78	1229231.56
2845	443781.99	1229253.39
2846	443862.99	1229316.30
2847	443933.10	1229374.53
2848	443984.04	1229412.60
2849	444003.84	1229421.42
2850	444014.55	1229402.61
2851	444024.27	1229384.25
2852	444076.92	1229291.55
2853	444117.96	1229220.09
2854	444142.80	1229176.17
2855	444160.17	1229138.28
2856	444174.93	1229114.97
2857	444213.81	1229028.48
2858	444236.58	1228973.58
2859	444231.09	1228794.03
2860	444230.10	1228732.83
2861	444231.09	1228618.80
2862	444236.58	1228573.17
2863	444269.97	1228511.97
2864	444167.64	1228409.64
2865	444083.85	1228325.13
2866	444027.69	1228225.59
2867	444014.82	1228207.32
2868	443988.18	1228173.48
2869	443972.52	1228155.66
2870	443883.87	1228079.88
2871	443839.86	1228041.54
2872	443759.04	1227974.85
2873	443731.41	1227921.93
2874	443686.50	1227827.70
2875	443659.14	1227775.50
2876	443645.37	1227752.91
2877	443582.82	1227635.37
2878	443556.00	1227585.42
2879	443520.00	1227520.71
2880	443480.67	1227449.25
2881	443403.99	1227348.00
2882	443359.53	1227292.11
2883	443185.74	1227258.18
2884	443173.86	1227254.67
2885	443022.39	1227224.61
2886	442954.62	1227209.04
2887	442944.81	1227208.32
2888	442947.60	1227086.46
2889	442897.92	1227035.07
2890	442825.65	1226960.82
2891	442799.10	1226950.02
2892	442765.53	1226930.04

2893	442746.90	1226916.72
2894	442726.83	1226906.64
2895	442634.31	1226865.51
2896	442581.66	1226842.47
2897	442548.54	1226857.32
2898	442479.33	1226891.16
2899	442389.15	1226932.02
2900	442330.20	1226954.79
2901	442288.53	1226985.66
2902	442183.14	1227061.89
2903	442106.37	1227120.30
2904	442060.56	1227157.92
2905	442041.57	1227173.49
2906	442004.39	1227203.10
2907	441861.43	1227331.93
2908	441685.81	1227483.78
2909	441649.17	1227518.01
2910	441628.29	1227533.58
2911	441606.78	1227454.47
2912	441593.55	1227414.96
2913	441582.75	1227365.82
2914	441371.34	1227278.52
2915	441207.80	1227231.25
2916	441215.90	1227153.95
2917	441223.92	1227095.28
2918	441233.73	1227027.51
2919	441186.93	1227020.49
2920	441115.83	1227006.72
2921	441035.10	1226992.41
2922	440920.53	1226969.91
2923	440847.54	1226957.04
2924	440771.04	1226942.28
2925	440731.17	1226934.27
2926	440684.06	1226926.73
2927	440655.84	1226921.53
2928	440525.95	1226754.68
2929	440467.51	1226680.22
2930	440377.57	1226569.33
2931	440383.69	1226454.73
2932	440386.47	1226403.63
2933	440393.31	1226278.62
2934	440400.33	1226174.58
2935	440407.71	1226022.30
2936	440410.95	1225949.85
2937	440421.21	1225819.71
2938	440428.23	1225771.02
2939	440428.77	1225709.10
2940	440445.51	1225639.62
2941	440460.99	1225583.28
2942	440471.52	1225552.41

2943	440639.28	1225418.04
2944	440728.02	1225335.51
2945	440829.81	1225249.29
2946	440872.47	1225214.64
2947	440921.88	1225179.00
2948	440997.84	1225284.12
2949	441098.64	1225422.00
2950	441193.86	1225544.40
2951	441235.08	1225503.27
2952	441325.35	1225411.47
2953	441428.40	1225307.43
2954	441488.07	1225248.21
2955	441673.20	1225310.94
2956	441767.07	1225341.54
2957	441826.74	1225361.61
2958	441878.40	1225398.69
2959	441897.75	1225413.09
2960	441995.31	1225479.69
2961	442008.90	1225491.75
2962	442092.87	1225549.17
2963	442120.95	1225551.87
2964	442192.14	1225557.18
2965	442282.78	1225563.61
2966	442376.09	1225571.50
2967	442441.81	1225747.13
2968	442447.56	1225768.32
2969	442523.97	1225741.95
2970	442605.42	1225714.86
2971	442722.51	1225671.03
2972	442827.63	1225660.68
2973	442886.31	1225639.62
2974	442934.19	1225624.14
2975	443023.92	1225654.92
2976	443143.53	1225701.36
2977	443203.47	1225720.89
2978	443274.66	1225744.47
2979	443299.23	1225752.48
2980	443313.90	1225757.52
2981	443341.71	1225767.78
2982	443393.91	1225785.06
2983	443427.39	1225794.60
2984	443573.28	1225835.46
2985	443688.57	1225868.13
2986	443739.69	1225882.62
2987	443778.30	1225894.41
2988	443813.58	1225902.96
2989	443811.87	1225888.92
2990	443814.12	1225874.07
2991	443824.29	1225842.48
2992	443843.73	1225778.58



2993	443858.40	1225731.15
2994	443875.95	1225678.05
2995	443902.32	1225604.52
2996	443910.51	1225576.44
2997	443915.82	1225566.99
2998	443928.78	1225525.59
2999	443947.05	1225478.25
3000	443980.53	1225371.87
3001	444016.17	1225262.25
3002	444042.72	1225181.07
3003	444053.25	1225140.39
3004	444092.58	1225024.56
3005	444118.14	1224944.10
3006	444134.97	1224890.46
3007	444132.18	1224879.39
3008	444129.03	1224867.33
3009	444120.84	1224842.28
3010	444143.91	1224757.79
3011	444164.97	1224674.79
3012	444184.71	1224596.81
3013	444217.82	1224578.75
3014	444241.88	1224535.62
3015	444313.59	1224486.98
3016	444328.14	1224463.91
3017	444351.00	1224428.06
3018	444374.78	1224387.18
3019	444434.96	1224287.39
3020	444469.56	1224259.31
3021	444505.61	1224224.54
3022	444520.22	1224215.67
3023	444549.80	1224188.09
3024	444404.37	1224135.95
3025	444345.84	1224114.63
3026	444295.55	1224096.32
3027	444180.71	1224052.70
3028	444144.09	1223926.82
3029	444114.00	1223814.48
3030	444099.33	1223765.34
3031	444077.90	1223679.08
3032	444076.40	1223637.47
3033	443991.14	1223636.46
3034	443929.95	1223599.85
3035	443822.64	1223537.16
3036	443827.91	1223512.34
3037	443854.23	1223425.58
3038	443878.05	1223352.11
3039	443900.21	1223271.99
3040	443903.22	1223259.75
3041	443890.68	1223235.53
3042	443871.06	1223205.48

3043	443850.62	1223185.46
3044	443827.25	1223172.09
3045	443798.87	1223166.68
3046	443712.48	1223154.99
3047	443656.16	1223146.23
3048	443612.75	1223140.38
3049	443578.11	1223130.36
3050	443553.92	1223122.44
3051	443519.69	1223096.57
3052	443485.05	1223065.68
3053	443434.56	1223015.61
3054	443393.66	1222978.88
3055	443364.45	1222945.08
3056	443328.56	1222904.60
3057	443303.91	1222879.59
3058	443275.98	1222857.03
3059	443229.24	1222819.89
3060	443191.68	1222794.02
3061	443161.64	1222782.33
3062	443114.90	1222772.31
3063	443059.65	1222763.94
3064	443053.17	1222743.78
3065	443047.05	1222736.31
3066	443037.78	1222726.59
3067	443033.01	1222719.21
3068	443027.61	1222709.22
3069	443026.62	1222705.44
3070	443026.35	1222696.26
3071	443027.79	1222677.36
3072	443032.29	1222649.64
3073	443037.78	1222615.80
3074	443039.04	1222613.91
3075	443040.57	1222605.63
3076	443042.91	1222600.59
3077	443045.34	1222594.65
3078	443050.83	1222584.57
3079	443056.23	1222582.86
3080	443075.13	1222580.43
3081	443091.33	1222576.56
3082	443097.54	1222574.40
3083	443108.61	1222567.20
3084	443120.31	1222557.66
3085	443124.81	1222550.82
3086	443127.69	1222543.35
3087	443129.40	1222532.64
3088	443128.59	1222524.81
3089	443126.16	1222512.12
3090	443118.87	1222498.80
3091	443103.21	1222475.40
3092	443098.98	1222472.16

3093	443092.86	1222469.64
3094	443087.28	1222465.95
3095	443081.88	1222463.97
3096	443073.60	1222458.84
3097	443062.35	1222451.55
3098	443054.34	1222445.07
3099	443048.31	1222440.12
3100	443043.27	1222436.52
3101	443036.79	1222431.03
3102	443027.79	1222419.96
3103	443016.45	1222402.41
3104	443010.87	1222387.38
3105	443007.81	1222377.12
3106	443008.44	1222360.83
3107	443011.32	1222354.89
3108	443015.46	1222346.88
3109	443019.69	1222342.02
3110	443028.78	1222337.43
3111	443044.89	1222336.71
3112	443069.10	1222337.70
3113	443075.13	1222335.99
3114	443081.43	1222330.32
3115	443084.67	1222323.30
3116	443086.56	1222312.77
3117	443087.01	1222307.28
3118	443086.29	1222297.11
3119	443084.76	1222286.49
3120	443080.53	1222271.55
3121	443074.23	1222255.08
3122	443066.40	1222239.15
3123	443061.45	1222228.80
3124	443054.97	1222220.88
3125	443046.69	1222212.33
3126	443028.51	1222197.03
3127	443010.60	1222183.98
3128	442998.63	1222176.15
3129	442987.92	1222170.48
3130	442980.72	1222166.34
3131	442971.00	1222161.84
3132	442965.33	1222157.43
3133	442960.56	1222152.21
3134	442955.88	1222144.56
3135	442953.27	1222136.73
3136	442954.53	1222109.91
3137	442957.14	1222100.01
3138	442960.65	1222088.40
3139	442968.93	1222073.55
3140	442972.71	1222067.43
3141	442980.09	1222052.76
3142	442988.28	1222036.47

3143	442995.30	1222020.81
3144	442998.45	1222008.48
3145	443001.69	1221992.82
3146	443002.77	1221971.04
3147	443003.04	1221943.14
3148	443007.09	1221926.76
3149	443012.22	1221915.06
3150	443017.44	1221906.15
3151	443022.12	1221901.56
3152	443030.76	1221890.40
3153	443044.26	1221869.43
3154	443060.37	1221848.91
3155	443071.89	1221833.43
3156	443085.84	1221815.34
3157	443097.36	1221803.73
3158	443113.65	1221787.62
3159	443121.30	1221778.71
3160	443133.09	1221768.00
3161	443137.23	1221765.57
3162	443159.55	1221745.23
3163	443167.83	1221737.85
3164	443172.78	1221729.66
3165	443175.75	1221721.83
3166	443178.81	1221712.47
3167	443179.17	1221706.53
3168	443179.80	1221682.05
3169	443180.97	1221677.64
3170	443183.58	1221670.44
3171	443187.90	1221660.00
3172	443188.80	1221656.49
3173	443190.69	1221651.00
3174	443191.95	1221645.15
3175	443193.21	1221638.40
3176	443194.92	1221624.90
3177	443199.87	1221603.84
3178	443204.55	1221589.89
3179	443209.68	1221579.54
3180	443214.36	1221570.99
3181	443218.68	1221564.87
3182	443222.19	1221560.01
3183	443229.66	1221555.96
3184	443241.45	1221553.62
3185	443252.07	1221552.63
3186	443257.38	1221551.19
3187	443268.45	1221547.77
3188	443275.11	1221546.33
3189	443280.87	1221546.06
3190	443286.09	1221547.50
3191	443297.97	1221551.64
3192	443309.94	1221555.15

3193	443347.20	1221564.96
3194	443368.26	1221567.57
3195	443375.10	1221568.47
3196	443389.05	1221565.23
3197	443394.99	1221562.53
3198	443399.40	1221558.21
3199	443403.27	1221554.16
3200	443426.67	1221534.81
3201	443437.83	1221530.04
3202	443450.88	1221527.07
3203	443461.95	1221522.84
3204	443466.63	1221520.50
3205	443492.46	1221501.24
3206	443508.21	1221493.77
3207	443516.58	1221488.28
3208	443523.78	1221483.96
3209	443540.34	1221483.06
3210	443554.83	1221485.31
3211	443567.07	1221488.01
3212	443577.60	1221490.62
3213	443585.52	1221491.79
3214	443598.75	1221491.07
3215	443608.38	1221488.01
3216	443622.87	1221480.72
3217	443636.01	1221476.22
3218	443646.36	1221473.97
3219	443653.74	1221472.44
3220	443657.88	1221472.17
3221	443662.47	1221472.62
3222	443667.96	1221473.70
3223	443682.72	1221478.29
3224	443701.08	1221484.14
3225	443714.94	1221487.02
3226	443722.23	1221488.46
3227	443728.35	1221487.65
3228	443731.68	1221486.84
3229	443739.24	1221476.04
3230	443740.68	1221473.34
3231	443740.86	1221467.94
3232	443740.23	1221460.02
3233	443737.98	1221451.83
3234	443736.18	1221440.85
3235	443732.67	1221410.97
3236	443732.67	1221395.13
3237	443733.03	1221380.91
3238	443734.29	1221369.66
3239	443738.61	1221349.23
3240	443740.68	1221342.03
3241	443744.28	1221333.39
3242	443746.35	1221329.61

3243	443747.88	1221320.61
3244	443751.03	1221314.76
3245	443754.45	1221310.71
3246	443757.78	1221309.45
3247	443761.29	1221309.45
3248	443765.34	1221309.99
3249	443771.10	1221311.79
3250	443785.86	1221315.84
3251	443815.92	1221329.34
3252	443825.46	1221334.47
3253	443849.22	1221349.59
3254	443874.06	1221367.32
3255	443886.48	1221372.27
3256	443898.45	1221373.71
3257	443906.01	1221374.88
3258	443913.57	1221374.97
3259	443922.03	1221374.34
3260	443933.93	1221369.92
3261	443971.88	1221353.36
3262	443991.17	1221346.58
3263	444003.17	1221344.49
3264	444026.12	1221344.24
3265	444037.32	1221343.07
3266	444053.75	1221338.10
3267	444063.66	1221336.80
3268	444071.36	1221338.24
3269	444080.61	1221343.97
3270	444082.31	1221346.19
3271	444083.87	1221351.93
3272	444085.31	1221369.53
3273	444086.48	1221372.00
3274	444094.82	1221374.88
3275	444104.60	1221377.09
3276	444112.68	1221377.61
3277	444122.07	1221377.75
3278	444161.45	1221378.14
3279	444186.99	1221379.31
3280	444203.94	1221390.12
3281	444214.25	1221401.07
3282	444224.16	1221406.55
3283	444229.25	1221407.07
3284	444240.45	1221406.95
3285	444254.54	1221403.95
3286	444276.83	1221398.60
3287	444291.17	1221397.56
3288	444306.81	1221399.51
3289	444321.29	1221403.29
3290	444345.41	1221412.94
3291	444364.58	1221421.68
3292	444382.05	1221425.99

3293	444399.65	1221426.24
3294	444406.04	1221426.77
3295	444411.65	1221427.68
3296	444426.12	1221431.72
3297	444437.58	1221437.46
3298	444449.72	1221445.28
3299	444456.75	1221452.45
3300	444459.89	1221455.84
3301	444469.14	1221472.79
3302	444475.26	1221484.26
3303	444481.13	1221490.38
3304	444490.40	1221494.43
3305	444501.74	1221497.82
3306	444522.72	1221501.08
3307	444537.98	1221503.04
3308	444573.44	1221511.11
3309	444584.66	1221512.81
3310	444637.19	1221509.09
3311	444643.62	1221507.72
3312	444655.55	1221503.22
3313	444663.95	1221496.20
3314	444670.97	1221486.83
3315	444676.64	1221475.49
3316	444683.28	1221465.33
3317	444692.46	1221461.43
3318	444703.40	1221459.09
3319	444711.21	1221455.96
3320	444716.67	1221449.91
3321	444722.34	1221441.32
3322	444725.27	1221433.31
3323	444729.38	1221424.32
3324	444737.37	1221416.31
3325	444745.58	1221410.27
3326	444750.47	1221403.82
3327	444751.44	1221394.44
3328	444754.56	1221379.20
3329	444762.57	1221365.73
3330	444769.41	1221359.87
3331	444780.74	1221353.81
3332	444789.53	1221351.66
3333	444795.59	1221348.74
3334	444798.71	1221342.48
3335	444799.10	1221336.44
3336	444798.32	1221321.78
3337	444798.71	1221313.77
3338	444804.38	1221306.35
3339	444815.70	1221299.91
3340	444838.16	1221290.13
3341	444853.01	1221281.94
3342	444857.30	1221278.22

3343	444857.49	1221271.79
3344	444858.08	1221260.64
3345	444862.38	1221254.79
3346	444867.84	1221252.65
3347	444875.27	1221252.06
3348	444882.50	1221252.65
3349	444893.43	1221261.05
3350	444906.72	1221267.48
3351	444919.61	1221271.40
3352	444928.40	1221271.40
3353	444935.04	1221270.81
3354	444942.06	1221266.12
3355	444946.17	1221258.30
3356	444947.34	1221244.44
3357	444949.68	1221234.09
3358	444953.79	1221229.20
3359	444960.42	1221225.69
3360	444967.85	1221224.72
3361	444978.59	1221226.67
3362	444988.74	1221225.89
3363	444994.41	1221221.00
3364	444997.53	1221215.34
3365	444997.73	1221209.09
3366	444993.44	1221198.15
3367	444985.43	1221182.52
3368	444980.73	1221172.56
3369	444975.08	1221155.37
3370	444973.91	1221147.56
3371	444975.66	1221132.92
3372	444978.78	1221123.35
3373	444984.26	1221112.01
3374	444992.46	1221100.29
3375	445003.59	1221092.48
3376	445014.72	1221087.99
3377	445022.34	1221081.54
3378	445028.97	1221073.34
3379	445036.03	1221066.70
3380	445041.64	1221052.32
3381	445043.99	1221043.17
3382	445044.09	1221032.08
3383	445047.13	1221018.47
3384	445051.10	1221008.70
3385	445058.52	1221000.37
3386	445066.95	1220993.15
3387	445085.97	1220979.02
3388	445090.86	1220973.52
3389	445096.35	1220964.97
3390	445111.09	1220933.05
3391	445116.48	1220917.39
3392	445118.72	1220909.58



3393	445118.83	1220906.00
3394	445117.70	1220891.56
3395	445117.29	1220875.80
3396	445117.19	1220863.50
3397	445114.65	1220854.97
3398	445109.47	1220843.68
3399	445108.24	1220834.93
3400	445107.34	1220827.41
3401	445105.50	1220823.34
3402	445092.79	1220807.57
3403	445090.96	1220803.00
3404	445090.06	1220797.11
3405	445091.77	1220758.58
3406	445093.30	1220744.37
3407	445096.45	1220733.58
3408	445100.41	1220725.05
3409	445105.49	1220717.52
3410	445118.20	1220707.46
3411	445123.09	1220700.45
3412	445124.82	1220696.28
3413	445126.64	1220695.05
3414	445132.73	1220692.81
3415	445142.50	1220689.98
3416	445147.37	1220686.42
3417	445150.33	1220682.45
3418	445151.77	1220676.14
3419	445151.14	1220670.44
3420	445148.32	1220662.10
3421	445138.54	1220636.87
3422	445134.88	1220616.15
3423	445135.09	1220606.39
3424	445136.31	1220599.48
3425	445140.37	1220592.97
3426	445148.91	1220587.08
3427	445165.59	1220579.76
3428	445186.12	1220574.27
3429	445203.60	1220570.01
3430	445215.60	1220563.29
3431	445226.79	1220556.37
3432	445239.60	1220539.50
3433	445247.32	1220533.62
3434	445259.12	1220527.52
3435	445265.22	1220522.01
3436	445272.95	1220508.57
3437	445277.42	1220494.96
3438	445279.46	1220478.88
3439	445279.66	1220447.57
3440	445277.23	1220424.19
3441	445276.42	1220414.23
3442	445274.78	1220409.76

3443	445243.06	1220379.25
3444	445231.88	1220365.62
3445	445225.99	1220353.42
3446	445222.33	1220340.00
3447	445220.49	1220309.12
3448	445219.91	1220306.82
3449	445217.16	1220303.09
3450	445213.01	1220299.73
3451	445211.63	1220297.16
3452	445208.09	1220295.59
3453	445206.51	1220291.45
3454	445200.59	1220289.08
3455	445200.20	1220285.93
3456	445196.25	1220282.37
3457	445193.88	1220278.82
3458	445191.51	1220272.91
3459	445189.16	1220268.96
3460	445185.21	1220265.41
3461	445185.60	1220250.03
3462	445188.36	1220245.70
3463	445188.75	1220237.81
3464	445187.18	1220231.49
3465	445186.79	1220224.79
3466	445184.81	1220220.45
3467	445181.27	1220213.75
3468	445179.69	1220207.84
3469	445175.75	1220201.91
3470	445172.19	1220194.43
3471	445172.58	1220188.91
3472	445168.64	1220180.61
3473	445163.91	1220175.09
3474	445159.17	1220170.37
3475	445154.06	1220162.87
3476	445148.52	1220161.29
3477	445143.00	1220153.79
3478	445135.91	1220147.09
3479	445130.39	1220133.68
3480	445135.11	1220121.06
3481	445146.17	1220103.71
3482	445155.14	1220089.11
3483	445155.72	1220085.38
3484	445155.63	1220067.03
3485	445156.61	1220065.46
3486	445156.52	1220061.41
3487	445154.75	1220058.45
3488	445154.15	1220017.04
3489	445155.83	1220015.46
3490	445156.82	1220001.86
3491	445158.09	1219999.49
3492	445160.46	1219997.61

3493	445159.97	1219988.34
3494	445162.34	1219986.47
3495	445162.23	1219983.92
3496	445162.83	1219981.74
3497	445164.99	1219977.69
3498	445167.17	1219974.54
3499	445169.04	1219972.08
3500	445170.23	1219969.61
3501	445172.30	1219967.64
3502	445172.99	1219962.71
3503	445174.76	1219961.43
3504	445174.65	1219956.11
3505	445176.93	1219954.13
3506	445178.60	1219951.28
3507	445179.39	1219948.71
3508	445181.76	1219946.84
3509	445182.54	1219945.46
3510	445184.42	1219943.58
3511	445186.40	1219941.21
3512	445189.16	1219940.63
3513	445192.22	1219939.05
3514	445194.57	1219937.37
3515	445196.85	1219935.20
3516	445200.11	1219934.91
3517	445202.57	1219932.84
3518	445204.25	1219932.44
3519	445207.70	1219929.68
3520	445209.77	1219928.00
3521	445212.03	1219926.33
3522	445214.49	1219925.24
3523	445216.95	1219922.48
3524	445218.74	1219920.60
3525	445221.20	1219917.84
3526	445222.49	1219915.88
3527	445223.76	1219913.81
3528	445225.53	1219910.66
3529	445227.21	1219907.49
3530	445229.39	1219904.24
3531	445232.34	1219903.16
3532	445234.71	1219901.58
3533	445236.29	1219900.01
3534	445238.25	1219899.80
3535	445240.53	1219897.04
3536	445247.82	1219897.44
3537	445250.19	1219895.57
3538	445261.92	1219895.07
3539	445263.80	1219896.75
3540	445265.87	1219897.44
3541	445272.66	1219897.34
3542	445274.24	1219899.21

3543	445277.79	1219901.78
3544	445287.26	1219901.88
3545	445289.93	1219903.94
3546	445298.79	1219904.15
3547	445311.32	1219904.15
3548	445313.58	1219905.62
3549	445317.63	1219905.62
3550	445319.51	1219904.63
3551	445326.41	1219904.63
3552	445335.68	1219903.25
3553	445339.22	1219902.47
3554	445342.08	1219901.09
3555	445348.10	1219901.58
3556	445351.74	1219900.20
3557	445353.51	1219899.71
3558	445355.30	1219898.63
3559	445360.92	1219898.72
3560	445362.20	1219897.44
3561	445368.02	1219896.84
3562	445371.86	1219895.46
3563	445375.50	1219892.70
3564	445380.24	1219892.70
3565	445382.90	1219890.44
3566	445386.15	1219890.44
3567	445388.72	1219888.17
3568	445391.09	1219887.48
3569	445394.34	1219885.91
3570	445397.99	1219885.31
3571	445400.85	1219883.04
3572	445404.11	1219882.65
3573	445407.65	1219880.67
3574	445410.81	1219878.21
3575	445412.97	1219876.04
3576	445415.34	1219875.75
3577	445418.00	1219872.78
3578	445419.98	1219871.40
3579	445422.35	1219869.05
3580	445424.51	1219867.07
3581	445428.06	1219864.91
3582	445431.41	1219859.78
3583	445436.54	1219853.27
3584	445439.10	1219847.34
3585	445440.87	1219840.85
3586	445442.66	1219831.77
3587	445441.28	1219813.23
3588	445442.46	1219804.55
3589	445443.84	1219797.06
3590	445447.98	1219787.21
3591	445453.11	1219783.07
3592	445460.21	1219776.36

3593	445470.06	1219769.85
3594	445477.37	1219763.93
3595	445482.09	1219758.60
3596	445483.47	1219753.08
3597	445486.04	1219747.17
3598	445487.22	1219735.14
3599	445488.41	1219729.22
3600	445492.94	1219722.53
3601	445497.47	1219719.77
3602	445505.36	1219714.64
3603	445514.63	1219713.65
3604	445521.53	1219713.45
3605	445530.99	1219712.07
3606	445536.92	1219708.71
3607	445542.05	1219705.76
3608	445547.16	1219699.05
3609	445552.29	1219692.75
3610	445559.60	1219685.45
3611	445565.31	1219681.70
3612	445571.03	1219675.98
3613	445577.73	1219672.04
3614	445582.26	1219669.28
3615	445588.38	1219665.74
3616	445593.71	1219665.33
3617	445598.04	1219661.58
3618	445602.78	1219660.80
3619	445607.12	1219660.40
3620	445616.19	1219661.58
3621	445623.89	1219655.48
3622	445629.20	1219648.37
3623	445633.55	1219644.23
3624	445637.09	1219636.34
3625	445641.63	1219630.23
3626	445644.20	1219628.46
3627	445650.11	1219624.52
3628	445655.82	1219622.15
3629	445663.32	1219620.38
3630	445668.05	1219619.58
3631	445673.18	1219616.63
3632	445678.50	1219613.46
3633	445683.24	1219610.51
3634	445687.19	1219607.55
3635	445693.10	1219604.99
3636	445699.02	1219601.04
3637	445705.13	1219600.85
3638	445708.08	1219598.67
3639	445712.61	1219596.71
3640	445717.16	1219596.32
3641	445719.53	1219593.35
3642	445725.63	1219592.57

3643	445728.00	1219590.99
3644	445732.34	1219589.40
3645	445742.21	1219589.81
3646	445756.40	1219589.81
3647	445766.66	1219588.23
3648	445775.72	1219583.88
3649	445782.83	1219578.57
3650	445791.11	1219574.22
3651	445798.01	1219570.08
3652	445804.32	1219565.94
3653	445809.24	1219564.76
3654	445814.57	1219561.80
3655	445822.07	1219559.43
3656	445835.09	1219560.03
3657	445839.81	1219562.19
3658	445843.95	1219567.13
3659	445848.50	1219572.06
3660	445853.03	1219575.41
3661	445869.20	1219575.02
3662	445873.34	1219572.65
3663	445876.89	1219571.27
3664	445907.06	1219570.68
3665	445916.33	1219569.50
3666	445921.07	1219568.90
3667	445926.59	1219568.31
3668	445928.96	1219566.53
3669	445933.49	1219565.15
3670	445939.80	1219565.36
3671	445945.52	1219563.38
3672	445953.99	1219562.60
3673	445957.74	1219564.76
3674	445966.62	1219564.95
3675	445971.95	1219566.74
3676	445978.44	1219568.51
3677	445984.95	1219570.08
3678	445988.31	1219571.07
3679	445993.83	1219572.06
3680	445998.96	1219572.26
3681	446003.30	1219571.66
3682	446008.62	1219571.27
3683	446012.57	1219569.09
3684	446015.91	1219567.73
3685	446019.27	1219564.17
3686	446021.24	1219560.81
3687	446024.40	1219556.67
3688	446029.52	1219550.37
3689	446037.02	1219543.26
3690	446046.09	1219539.72
3691	446052.00	1219536.17
3692	446061.08	1219536.56

3693	446069.36	1219536.96
3694	446076.45	1219539.32
3695	446096.57	1219537.74
3696	446104.07	1219535.39
3697	446115.11	1219529.46
3698	446131.28	1219531.04
3699	446142.72	1219542.48
3700	446156.52	1219540.50
3701	446163.23	1219540.50
3702	446171.90	1219532.22
3703	446181.36	1219524.72
3704	446188.07	1219523.15
3705	446199.12	1219522.37
3706	446206.22	1219525.52
3707	446218.44	1219525.91
3708	446225.15	1219524.33
3709	446233.43	1219523.94
3710	446240.91	1219519.61
3711	446247.23	1219518.42
3712	446254.34	1219512.50
3713	446259.06	1219507.77
3714	446261.43	1219499.10
3715	446262.21	1219493.57
3716	446266.16	1219487.66
3717	446274.44	1219484.51
3718	446278.79	1219480.95
3719	446283.12	1219477.01
3720	446283.92	1219472.67
3721	446284.31	1219466.36
3722	446283.12	1219460.45
3723	446277.99	1219459.26
3724	446277.99	1219453.74
3725	446280.75	1219449.80
3726	446286.27	1219449.39
3727	446293.77	1219448.61
3728	446303.63	1219450.98
3729	446313.09	1219450.58
3730	446317.43	1219445.85
3731	446320.98	1219438.35
3732	446321.37	1219421.79
3733	446321.78	1219412.72
3734	446324.54	1219406.81
3735	446328.87	1219401.68
3736	446332.43	1219396.55
3737	446337.54	1219388.27
3738	446339.52	1219376.04
3739	446345.04	1219367.36
3740	446350.56	1219360.26
3741	446356.88	1219352.37
3742	446362.40	1219344.50

3743	446360.82	1219335.81
3744	446352.93	1219327.92
3745	446353.73	1219318.46
3746	446359.25	1219312.14
3747	446366.34	1219310.57
3748	446379.75	1219313.73
3749	446388.42	1219308.20
3750	446390.00	1219301.10
3751	446385.27	1219294.01
3752	446375.81	1219286.90
3753	446367.12	1219279.02
3754	446366.28	1219268.27
3755	446366.32	1219268.28
3756	446372.54	1219264.95
3757	446379.96	1219264.37
3758	446392.07	1219264.76
3759	446403.00	1219269.24
3760	446412.96	1219270.61
3761	446419.41	1219268.85
3762	446424.87	1219263.59
3763	446427.62	1219255.19
3764	446431.71	1219243.07
3765	446431.71	1219230.96
3766	446434.44	1219224.32
3767	446440.11	1219219.44
3768	446445.59	1219218.86
3769	446452.02	1219221.20
3770	446461.20	1219226.07
3771	446469.80	1219227.26
3772	446476.05	1219225.29
3773	446482.11	1219221.39
3774	446490.71	1219208.51
3775	446495.39	1219194.05
3776	446499.29	1219185.26
3777	446507.49	1219179.39
3778	446519.01	1219176.86
3779	446532.11	1219176.27
3780	446546.96	1219178.22
3781	446559.65	1219181.16
3782	446575.28	1219181.75
3783	446584.44	1219179.99
3784	446596.76	1219174.91
3785	446605.35	1219168.07
3786	446618.82	1219161.23
3787	446631.33	1219153.43
3788	446641.29	1219152.45
3789	446654.18	1219151.28
3790	446675.07	1219153.62
3791	446688.75	1219154.79
3792	446702.42	1219153.82



3793	446712.96	1219151.09
3794	446727.62	1219144.64
3795	446741.28	1219137.99
3796	446751.24	1219131.15
3797	446761.41	1219126.86
3798	446769.80	1219126.28
3799	446779.17	1219126.28
3800	446789.13	1219128.81
3801	446799.30	1219132.52
3802	446811.21	1219143.26
3803	446819.42	1219151.66
3804	446825.85	1219154.21
3805	446836.40	1219150.88
3806	446845.58	1219150.88
3807	446852.61	1219153.02
3808	446859.45	1219156.74
3809	446868.44	1219164.95
3810	446875.28	1219175.49
3811	446885.82	1219198.74
3812	446895.59	1219221.78
3813	446904.77	1219236.81
3814	446910.83	1219241.31
3815	446916.29	1219241.90
3816	446922.54	1219240.14
3817	446933.48	1219236.62
3818	446942.27	1219235.84
3819	446947.34	1219237.02
3820	446953.98	1219241.90
3821	446964.92	1219253.81
3822	446974.29	1219261.43
3823	446981.13	1219262.99
3824	446986.40	1219262.81
3825	446991.48	1219258.50
3826	446995.38	1219250.69
3827	446997.14	1219242.68
3828	446995.98	1219235.25
3829	446991.09	1219222.17
3830	446990.90	1219215.72
3831	447007.50	1219202.64
3832	447019.41	1219196.78
3833	447034.83	1219191.71
3834	447045.59	1219191.51
3835	447056.91	1219193.07
3836	447074.10	1219199.72
3837	447085.04	1219201.67
3838	447098.31	1219200.11
3839	447111.60	1219197.18
3840	447120.20	1219198.94
3841	447130.55	1219204.98
3842	447144.99	1219217.28

3843	447153.20	1219232.52
3844	447162.96	1219247.37
3845	447169.61	1219252.64
3846	447181.32	1219253.81
3847	447189.33	1219252.64
3848	447200.07	1219248.35
3849	447205.74	1219242.87
3850	447215.90	1219229.01
3851	447229.76	1219202.25
3852	447241.10	1219178.61
3853	447246.17	1219172.37
3854	447253.01	1219170.23
3855	447264.72	1219169.24
3856	447271.56	1219167.29
3857	447276.83	1219162.22
3858	447279.77	1219155.96
3859	447279.18	1219148.34
3860	447281.52	1219143.66
3861	447286.59	1219139.16
3862	447295.38	1219135.85
3863	447307.11	1219128.81
3864	447321.75	1219109.87
3865	447333.47	1219095.23
3866	447354.96	1219080.77
3867	447365.12	1219075.49
3868	447381.71	1219069.05
3869	447396.75	1219065.14
3870	447413.16	1219058.70
3871	447427.80	1219051.67
3872	447441.09	1219042.88
3873	447454.56	1219034.67
3874	447467.06	1219029.20
3875	447473.31	1219026.66
3876	447485.24	1219024.91
3877	447501.24	1219024.13
3878	447521.55	1219023.74
3879	447544.80	1219025.69
3880	447561.80	1219026.08
3881	447570.39	1219025.69
3882	447577.62	1219021.40
3883	447583.86	1219018.46
3884	447593.24	1219015.92
3885	447603.20	1219015.53
3886	447616.88	1219016.12
3887	447628.59	1219019.82
3888	447637.19	1219021.79
3889	447652.02	1219021.59
3890	447668.63	1219022.37
3891	447680.15	1219026.27
3892	447690.51	1219031.94

3893	447699.30	1219035.06
3894	447704.37	1219035.26
3895	447711.21	1219033.89
3896	447721.76	1219029.78
3897	447732.11	1219028.42
3898	447740.12	1219027.64
3899	447752.81	1219024.71
3900	447767.85	1219018.85
3901	447783.47	1219010.25
3902	447802.61	1218999.71
3903	447816.48	1218994.44
3904	447834.45	1218987.99
3905	447852.81	1218982.14
3906	447872.34	1218976.47
3907	447884.64	1218974.31
3908	447899.10	1218972.75
3909	447912.77	1218968.85
3910	447921.17	1218962.79
3911	447929.76	1218955.77
3912	447936.99	1218951.47
3913	447947.34	1218948.93
3914	447959.06	1218946.79
3915	447969.21	1218943.85
3916	447981.33	1218937.61
3917	447999.68	1218927.63
3918	448014.92	1218918.08
3919	448026.63	1218911.63
3920	448036.01	1218907.71
3921	448043.43	1218906.74
3922	448055.16	1218905.76
3923	448064.52	1218904.01
3924	448069.61	1218901.67
3925	448073.70	1218900.11
3926	448085.63	1218902.25
3927	448099.10	1218904.01
3928	448116.29	1218905.96
3929	448132.89	1218906.35
3930	448151.06	1218906.35
3931	448174.88	1218903.42
3932	448195.97	1218901.08
3933	448209.45	1218900.50
3934	448220.00	1218901.08
3935	448227.81	1218903.62
3936	448241.28	1218909.87
3937	448256.91	1218918.66
3938	448276.25	1218928.62
3939	448277.61	1218928.83
3940	448312.46	1218934.41
3941	448342.55	1218949.21
3942	448394.34	1218968.45

3943	448418.50	1218970.42
3944	448442.18	1218975.84
3945	448502.35	1219001.98
3946	448595.57	1219038.98
3947	448640.94	1219049.33
3948	448567.27	1218886.42
3949	448597.75	1218889.26
3950	448631.60	1218892.50
3951	448641.84	1218893.36
3952	448687.11	1218896.12
3953	448726.34	1218900.20
3954	448768.75	1218904.63
3955	448876.02	1218919.37
3956	448890.74	1218921.39
3957	448898.61	1218922.29
3958	448971.31	1218930.62
3959	449135.96	1218946.49
3960	449249.31	1218957.38
3961	449342.10	1218964.94
3962	449350.78	1218965.75
3963	449450.29	1218975.00
3964	449501.45	1218983.39
3965	449533.35	1218987.05
3966	449676.32	1219003.46
3967	449705.20	1218742.23
3968	449733.24	1218488.40
3969	449781.87	1218017.58
3970	450392.93	1218108.18
3971	450698.13	1218153.42
3972	451524.77	1218285.81
3973	452460.68	1218434.67
3974	452648.60	1218463.20
3975	452652.56	1218406.66
3976	452660.20	1218297.25
3977	452669.56	1217997.03
3978	452675.15	1217817.45
3979	452672.64	1217736.99
3980	452690.09	1217236.41
3981	452714.11	1216713.93
3982	452715.12	1216691.89
3983	452715.74	1216624.61
3984	452716.73	1216516.95
3985	452717.12	1216510.62
3986	452725.97	1216366.92
3987	452725.09	1216285.93
3988	452727.00	1216249.68
3989	452734.28	1216109.88
3990	452737.63	1216044.99
3991	452740.19	1215994.59
3992	452741.03	1215916.55

3993	452741.04	1215915.74
3994	452741.39	1215908.58
3995	452750.27	1215730.51
3996	452751.92	1215523.76
3997	452755.49	1215450.74
3998	452757.78	1215403.91
3999	452764.08	1215181.98
4000	452768.08	1214978.04
4001	452770.00	1214879.42
4002	452770.11	1214846.81
4003	452770.08	1214845.33
4004	452769.65	1214827.82
4005	452769.38	1214817.03
4006	452770.70	1214787.11
4007	452772.06	1214756.42
4008	452772.71	1214741.68
4009	452773.44	1214724.42
4010	452777.53	1214580.08
4011	452777.85	1214568.62
4012	452778.90	1214486.13
4013	452779.83	1214412.48
4014	452779.71	1214385.14
4015	452782.71	1214357.76
4016	452795.45	1214216.87
4017	452803.13	1214064.74
4018	452806.61	1213956.47
4019	452876.48	1213947.36
4020	453021.48	1213926.41
4021	453077.03	1213911.92
4022	453128.33	1213899.66
4023	453178.76	1213923.35
4024	453243.51	1213949.58
4025	453283.22	1213967.48
4026	453307.07	1214019.95
4027	453369.42	1214056.43
4028	453395.49	1214070.29
4029	453412.92	1214119.73
4030	453436.80	1214181.44
4031	453469.07	1214194.85
4032	453558.53	1214232.54
4033	453580.86	1214296.70
4034	453652.25	1214344.07
4035	453696.77	1214376.80
4036	453749.82	1214411.78
4037	453833.48	1214413.85
4038	453914.01	1214418.23
4039	453962.72	1214392.28
4040	454028.42	1214345.49
4041	454071.32	1214314.95
4042	454095.17	1214295.24

4043	454144.07	1214245.59
4044	454221.62	1214161.74
4045	454273.14	1214109.30
4046	454323.99	1214055.38
4047	454374.02	1214005.20
4048	454440.02	1213940.10
4049	454430.79	1213904.34
4050	454463.12	1213856.63
4051	454517.04	1213784.48
4052	454561.52	1213729.97
4053	454584.84	1213695.60
4054	454617.39	1213653.92
4055	454643.42	1213620.47
4056	454691.57	1213557.77
4057	454745.57	1213556.82
4058	454792.67	1213553.97
4059	454858.44	1213549.74
4060	454902.24	1213546.88
4061	454963.14	1213543.02
4062	455029.05	1213538.67
4063	455096.40	1213534.49
4064	455127.84	1213532.25
4065	455149.07	1213530.75
4066	455161.67	1213528.89
4067	455191.82	1213528.37
4068	455220.20	1213524.27
4069	455243.00	1213532.07
4070	455288.00	1213548.87
4071	455361.20	1213571.67
4072	455457.50	1213605.27
4073	455514.20	1213623.27
4074	455579.60	1213622.67
4075	455650.70	1213622.37
4076	455690.30	1213622.67
4077	455743.70	1213636.47
4078	455859.20	1213665.27
4079	455922.80	1213651.77
4080	456008.60	1213632.87
4081	456107.60	1213609.47
4082	456197.30	1213587.27
4083	456229.32	1213578.12
4084	456296.57	1213561.44
4085	456366.17	1213543.44
4086	456429.92	1213525.88
4087	456463.52	1213515.68
4088	456472.52	1213509.08
4089	456514.67	1213481.93
4090	456560.27	1213456.14
4091	456580.92	1213444.25
4092	456619.16	1213445.18

4093	456709.74	1213443.63
4094	456724.02	1213444.10
4095	456727.88	1213441.14
4096	456741.95	1213422.12
4097	456752.30	1213408.13
4098	456780.86	1213361.76
4099	456792.87	1213344.21
4100	456851.27	1213254.30
4101	456861.00	1213240.46
4102	456881.12	1213200.99
4103	456896.31	1213120.95
4104	456900.75	1213101.77
4105	456904.91	1213073.36
4106	456949.13	1213027.59
4107	457001.47	1212972.77
4108	457068.89	1212900.75
4109	457122.33	1212844.55
4110	457176.68	1212786.51
4111	457206.16	1212753.03
4112	457284.18	1212666.12
4113	457325.93	1212621.59
4114	457348.05	1212598.88
4115	457383.05	1212561.41
4116	457423.29	1212511.35
4117	457444.49	1212487.10
4118	457468.73	1212464.97
4119	457520.64	1212429.66
4120	457561.48	1212401.10
4121	457572.84	1212369.17
4122	457582.68	1212338.46
4123	457592.19	1212272.73
4124	457595.27	1212240.50
4125	457598.95	1212220.53
4126	457601.98	1212183.78
4127	457674.11	1212281.51
4128	457799.72	1212354.56
4129	457935.99	1212421.08
4130	458105.14	1212510.88
4131	458373.16	1212657.40
4132	458496.71	1212820.13
4133	458731.12	1212950.68
4134	458856.98	1213074.20
4135	458914.35	1213064.09
4136	458989.23	1213016.54
4137	459078.49	1213068.34
4138	459172.72	1213130.48
4139	459269.44	1213072.79
4140	459441.48	1212981.84
4141	459545.88	1212959.94
4142	459752.77	1212890.71

4143	459981.86	1212830.66
4144	460129.70	1212888.75
4145	460135.43	1213357.04
4146	460222.06	1213732.57
4147	460339.47	1213921.00
4148	460356.32	1214087.56
4149	460456.09	1214437.02
4150	460623.73	1214313.73
4151	460805.51	1214232.42
4152	460994.26	1214196.37
4153	461141.28	1214166.86
4154	461074.07	1213724.82
4155	461033.69	1213288.06
4156	461000.76	1213178.31
4157	461001.49	1213000.34
4158	461063.31	1212980.01
4159	461201.75	1212872.14
4160	461485.71	1213169.67
4161	461599.74	1213062.03
4162	461602.73	1212968.35
4163	461975.44	1212804.09
4164	462034.89	1212733.53
4165	462131.01	1212708.33
4166	462214.44	1212717.06
4167	462287.88	1212695.73
4168	462397.50	1212705.45
4169	462344.22	1212556.32
4170	462327.12	1212445.98
4171	462294.63	1212331.77
4172	462317.22	1212224.31
4173	462387.15	1212205.41
4174	462637.80	1212247.80
4175	462722.22	1212276.24
4176	462787.65	1212263.19
4177	462826.44	1212229.80
4178	462849.93	1212142.68
4179	462988.62	1212144.66
4180	463089.42	1212098.58
4181	463426.65	1212043.50
4182	463967.01	1212335.81
4183	464025.38	1212485.17
4184	464112.33	1212513.72
4185	464228.67	1212578.20
4186	464429.17	1212443.45
4187	464801.39	1212316.58
4188	464599.99	1211919.51
4189	464399.76	1211767.07
4190	464280.85	1211652.92
4191	464380.31	1211614.55
4192	464484.17	1211570.66



4193	464575.01	1211500.21
4194	464775.39	1211441.95
4195	464996.91	1211384.49
4196	465197.85	1211331.93
4197	465370.66	1211385.46
4198	465442.98	1211427.72
4199	465597.15	1211520.20
4200	465703.83	1211661.90
4201	465905.92	1211561.04
4202	465960.53	1211538.74
4203	466000.88	1211628.08
4204	466146.19	1211576.66
4205	466268.21	1211519.58
4206	466509.45	1211439.69
4207	466794.03	1211337.76
4208	466924.18	1211282.56
4209	467121.04	1211437.62
4210	467314.97	1211599.14
4211	467444.78	1211718.11
4212	467602.73	1211845.11
4213	467820.48	1211530.07
4214	468073.80	1211148.00
4215	468083.94	1211142.92
4216	468122.46	1211131.47
4217	468138.35	1211126.70
4218	468158.13	1211097.51
4219	468296.83	1211199.33
4220	468444.22	1211115.92
4221	468588.69	1211080.86
4222	468648.54	1211073.10
4223	468767.88	1211057.64
4224	468925.29	1211042.07
4225	469023.75	1211035.05
4226	469105.11	1211017.59
4227	469175.22	1211014.70
4228	469238.22	1211019.84
4229	469287.45	1211027.49
4230	469322.10	1211050.35
4231	469358.19	1211007.69
4232	469466.73	1210975.56
4233	469492.47	1210943.16
4234	469568.52	1210877.28
4235	469932.84	1210835.52
4236	470041.11	1210914.54
4237	470258.83	1211048.22
4238	470348.86	1211112.59
4239	470385.33	1211138.09
4240	470462.98	1211183.17
4241	470487.33	1211240.16
4242	470491.65	1211238.00

4243	470499.03	1211233.50
4244	470502.27	1211220.09
4245	470507.04	1211214.60
4246	470514.78	1211211.99
4247	470520.72	1211211.72
4248	470526.84	1211217.48
4249	470539.98	1211231.25
4250	470542.95	1211236.74
4251	470552.40	1211248.35
4252	470557.35	1211251.05
4253	470570.58	1211255.10
4254	470579.67	1211265.27
4255	470582.55	1211274.90
4256	470583.18	1211288.40
4257	470584.26	1211297.22
4258	470587.59	1211305.59
4259	470594.43	1211315.13
4260	470603.25	1211319.81
4261	470621.07	1211323.14
4262	470629.44	1211325.03
4263	470634.75	1211329.26
4264	470639.52	1211337.81
4265	470641.77	1211346.90
4266	470651.31	1211360.58
4267	470659.41	1211367.42
4268	470670.12	1211372.37
4269	470693.97	1211375.97
4270	470701.26	1211376.24
4271	470708.19	1211379.21
4272	470716.92	1211384.88
4273	470725.02	1211389.83
4274	470730.24	1211390.46
4275	470739.24	1211390.73
4276	470764.62	1211384.34
4277	470778.12	1211382.81
4278	470786.40	1211385.42
4279	470796.84	1211393.34
4280	470800.26	1211399.73
4281	470800.26	1211408.64
4282	470801.16	1211413.59
4283	470805.12	1211417.37
4284	470811.69	1211416.83
4285	470817.18	1211414.85
4286	470825.19	1211404.32
4287	470833.29	1211392.17
4288	470836.62	1211390.10
4289	470843.46	1211390.55
4290	470850.21	1211393.43
4291	470851.20	1211396.67
4292	470849.85	1211404.50

4293	470849.04	1211410.80
4294	470849.31	1211416.29
4295	470852.55	1211422.68
4296	470858.04	1211423.31
4297	470873.70	1211418.36
4298	470940.75	1211384.88
4299	470955.24	1211373.36
4300	470967.30	1211360.22
4301	470974.23	1211339.79
4302	470975.04	1211327.01
4303	470973.24	1211321.61
4304	470970.18	1211318.01
4305	470965.05	1211313.42
4306	470962.89	1211308.74
4307	470962.71	1211304.96
4308	470963.43	1211300.82
4309	470966.40	1211296.95
4310	470970.09	1211294.61
4311	470976.03	1211292.09
4312	470985.12	1211288.85
4313	470996.10	1211286.96
4314	471004.38	1211284.80
4315	471009.69	1211280.75
4316	471014.10	1211274.81
4317	471016.71	1211266.89
4318	471016.71	1211260.41
4319	471011.94	1211251.41
4320	471005.73	1211244.93
4321	470998.53	1211243.22
4322	470993.13	1211242.77
4323	470987.64	1211239.62
4324	470985.48	1211237.01
4325	470985.03	1211233.14
4326	470986.11	1211228.82
4327	470991.24	1211225.13
4328	471004.56	1211221.98
4329	471008.88	1211218.56
4330	471010.32	1211212.80
4331	471010.32	1211209.29
4332	471011.31	1211201.82
4333	471014.64	1211198.04
4334	471035.34	1211194.26
4335	471047.94	1211194.89
4336	471052.89	1211195.34
4337	471058.65	1211200.38
4338	471067.83	1211209.20
4339	471073.50	1211210.91
4340	471081.42	1211210.37
4341	471086.55	1211207.85
4342	471090.06	1211202.18

4343	471090.33	1211200.47
4344	471091.59	1211198.04
4345	471092.94	1211197.86
4346	471103.29	1211197.59
4347	471113.10	1211198.67
4348	471118.05	1211198.13
4349	471121.02	1211196.96
4350	471121.20	1211196.78
4351	471121.29	1211196.51
4352	471121.11	1211190.21
4353	471118.32	1211185.80
4354	471114.18	1211181.75
4355	471110.22	1211177.16
4356	471109.50	1211174.91
4357	471109.50	1211172.21
4358	471111.75	1211168.79
4359	471115.98	1211165.10
4360	471119.13	1211164.11
4361	471125.97	1211164.11
4362	471131.46	1211166.36
4363	471132.90	1211171.04
4364	471132.90	1211178.87
4365	471132.36	1211185.35
4366	471132.99	1211188.05
4367	471135.87	1211189.67
4368	471140.37	1211189.13
4369	471145.05	1211185.62
4370	471149.46	1211178.24
4371	471151.89	1211171.40
4372	471154.05	1211164.92
4373	471157.65	1211161.05
4374	471163.23	1211160.06
4375	471170.25	1211160.06
4376	471178.44	1211160.51
4377	471183.30	1211163.12
4378	471193.56	1211174.64
4379	471198.24	1211177.88
4380	471202.29	1211177.97
4381	471205.80	1211177.97
4382	471209.94	1211177.70
4383	471214.53	1211174.91
4384	471222.09	1211170.59
4385	471228.75	1211169.60
4386	471235.05	1211171.67
4387	471241.26	1211174.91
4388	471247.29	1211176.89
4389	471250.80	1211176.62
4390	471254.94	1211174.64
4391	471269.79	1211173.92
4392	471275.73	1211173.92

4393	471278.25	1211173.02
4394	471281.58	1211168.79
4395	471283.56	1211166.81
4396	471284.10	1211163.48
4397	471285.90	1211160.78
4398	471290.85	1211159.25
4399	471303.81	1211159.52
4400	471311.73	1211159.25
4401	471317.31	1211158.35
4402	471319.92	1211157.27
4403	471322.80	1211155.11
4404	471326.04	1211150.52
4405	471327.75	1211145.21
4406	471328.83	1211137.83
4407	471329.91	1211133.60
4408	471331.35	1211132.43
4409	471334.95	1211130.63
4410	471339.18	1211130.63
4411	471344.49	1211132.16
4412	471356.01	1211139.27
4413	471359.79	1211141.25
4414	471362.94	1211140.62
4415	471365.46	1211140.08
4416	471367.17	1211139.27
4417	471369.69	1211137.02
4418	471371.85	1211135.31
4419	471374.10	1211132.34
4420	471376.98	1211129.19
4421	471380.13	1211128.11
4422	471382.56	1211127.03
4423	471384.54	1211126.31
4424	471391.11	1211130.45
4425	471396.06	1211134.86
4426	471398.49	1211135.31
4427	471400.65	1211134.86
4428	471402.18	1211133.33
4429	471402.27	1211128.74
4430	471400.02	1211125.05
4431	471399.03	1211121.27
4432	471398.76	1211115.96
4433	471398.94	1211112.18
4434	471400.02	1211109.12
4435	471403.08	1211106.33
4436	471407.40	1211103.90
4437	471413.52	1211103.72
4438	471420.27	1211102.91
4439	471429.81	1211102.91
4440	471435.21	1211101.47
4441	471439.71	1211097.24
4442	471445.56	1211087.70

4443	471448.89	1211082.75
4444	471453.66	1211081.76
4445	471457.62	1211081.76
4446	471463.83	1211081.76
4447	471467.70	1211079.42
4448	471473.10	1211075.91
4449	471477.42	1211073.21
4450	471480.75	1211072.49
4451	471484.98	1211072.94
4452	471491.37	1211077.80
4453	471495.15	1211080.50
4454	471500.64	1211086.26
4455	471505.41	1211087.16
4456	471508.11	1211086.89
4457	471513.15	1211083.29
4458	471515.76	1211080.50
4459	471522.15	1211076.18
4460	471528.27	1211073.75
4461	471533.31	1211073.30
4462	471540.24	1211074.02
4463	471545.82	1211077.26
4464	471551.31	1211079.51
4465	471556.80	1211079.24
4466	471557.07	1211079.15
4467	471559.32	1211077.53
4468	471562.74	1211073.84
4469	471565.71	1211068.44
4470	471568.50	1211063.49
4471	471572.73	1211058.99
4472	471577.68	1211055.48
4473	471583.35	1211054.13
4474	471589.56	1211052.87
4475	471600.72	1211052.60
4476	471614.31	1211053.95
4477	471622.68	1211054.31
4478	471626.28	1211054.04
4479	471631.59	1211052.06
4480	471635.55	1211051.07
4481	471640.59	1211051.07
4482	471650.13	1211052.87
4483	471661.47	1211055.03
4484	471665.16	1211057.73
4485	471670.56	1211060.97
4486	471672.90	1211065.38
4487	471673.35	1211080.23
4488	471674.79	1211084.55
4489	471677.85	1211089.23
4490	471683.16	1211094.54
4491	471691.26	1211096.79
4492	471703.32	1211097.15

4493	471707.64	1211097.78
4494	471713.40	1211096.07
4495	471717.90	1211090.13
4496	471721.68	1211084.19
4497	471726.81	1211081.94
4498	471733.20	1211082.21
4499	471737.88	1211084.64
4500	471741.03	1211086.98
4501	471746.07	1211095.08
4502	471744.54	1211104.08
4503	471738.87	1211114.88
4504	471740.04	1211122.26
4505	471740.85	1211125.77
4506	471747.06	1211128.47
4507	471752.91	1211128.74
4508	471765.33	1211124.33
4509	471782.16	1211120.82
4510	471792.33	1211120.55
4511	471798.45	1211121.90
4512	471800.34	1211122.80
4513	471800.34	1211124.87
4514	471799.35	1211130.45
4515	471795.84	1211135.49
4516	471784.59	1211145.12
4517	471784.23	1211147.73
4518	471785.40	1211152.14
4519	471785.58	1211152.32
4520	471790.80	1211153.22
4521	471797.10	1211153.22
4522	471808.08	1211151.06
4523	471820.41	1211151.06
4524	471826.71	1211153.13
4525	471830.94	1211158.17
4526	471834.99	1211169.24
4527	471837.69	1211181.30
4528	471842.10	1211187.87
4529	471847.41	1211192.55
4530	471854.43	1211193.00
4531	471862.35	1211192.64
4532	471868.92	1211189.04
4533	471877.83	1211182.38
4534	471889.98	1211165.55
4535	471894.48	1211158.98
4536	471898.89	1211153.40
4537	471903.12	1211150.25
4538	471911.13	1211147.19
4539	471924.36	1211145.66
4540	471936.87	1211145.66
4541	471941.91	1211145.84
4542	471946.14	1211147.73

4543	471950.01	1211151.42
4544	471954.06	1211159.70
4545	471955.41	1211165.01
4546	471958.56	1211170.50
4547	471961.89	1211173.65
4548	471967.65	1211175.36
4549	471974.22	1211175.09
4550	471978.63	1211174.55
4551	471983.58	1211171.22
4552	471985.83	1211165.01
4553	471985.83	1211156.28
4554	471985.83	1211150.34
4555	471986.82	1211145.48
4556	471994.20	1211141.07
4557	472002.21	1211140.80
4558	472013.01	1211141.34
4559	472018.77	1211139.09
4560	472021.74	1211137.11
4561	472021.92	1211136.93
4562	472023.09	1211133.96
4563	472022.82	1211127.75
4564	472021.65	1211124.51
4565	472019.22	1211117.85
4566	472018.41	1211112.18
4567	472018.41	1211106.87
4568	472019.49	1211101.11
4569	472020.30	1211098.59
4570	472022.64	1211095.44
4571	472027.14	1211091.12
4572	472034.07	1211089.50
4573	472046.58	1211087.97
4574	472055.58	1211086.89
4575	472061.25	1211083.83
4576	472067.01	1211079.06
4577	472070.52	1211072.13
4578	472071.87	1211067.72
4579	472072.77	1211063.22
4580	472072.77	1211059.71
4581	472074.12	1211051.79
4582	472077.81	1211048.37
4583	472083.39	1211042.97
4584	472087.71	1211041.35
4585	472095.18	1211038.38
4586	472103.19	1211031.99
4587	472106.25	1211027.58
4588	472107.42	1211022.18
4589	472106.88	1211016.87
4590	472103.55	1211012.19
4591	472098.42	1211009.49
4592	472088.79	1211002.29



4593	472087.80	1210997.97
4594	472090.41	1210990.95
4595	472095.09	1210987.80
4596	472104.09	1210986.72
4597	472108.95	1210981.86
4598	472112.01	1210976.10
4599	472111.20	1210968.99
4600	472110.39	1210957.47
4601	472110.39	1210949.82
4602	472110.84	1210943.16
4603	472112.19	1210938.03
4604	472114.26	1210933.62
4605	472118.85	1210931.01
4606	472126.68	1210926.15
4607	472129.38	1210921.65
4608	472131.63	1210916.70
4609	472131.63	1210912.38
4610	472129.56	1210905.54
4611	472125.87	1210902.66
4612	472118.40	1210897.53
4613	472115.97	1210893.66
4614	472115.79	1210888.08
4615	472115.97	1210885.20
4616	472117.41	1210882.14
4617	472120.83	1210878.99
4618	472125.24	1210874.22
4619	472128.39	1210868.10
4620	472129.92	1210851.72
4621	472128.66	1210836.78
4622	472128.30	1210822.56
4623	472130.19	1210810.77
4624	472131.54	1210807.08
4625	472134.51	1210802.76
4626	472136.49	1210795.11
4627	472136.49	1210789.98
4628	472135.68	1210786.38
4629	472137.21	1210781.34
4630	472144.41	1210777.02
4631	472149.09	1210769.91
4632	472151.97	1210761.99
4633	472151.70	1210753.62
4634	472151.70	1210746.51
4635	472149.36	1210738.95
4636	472146.12	1210726.80
4637	472144.59	1210717.35
4638	472145.85	1210705.47
4639	472147.47	1210700.16
4640	472150.26	1210694.76
4641	472155.03	1210688.64
4642	472160.88	1210684.59

4643	472167.99	1210682.43
4644	472175.64	1210676.94
4645	472180.14	1210670.55
4646	472181.58	1210661.82
4647	472181.58	1210656.96
4648	472181.58	1210651.83
4649	472182.93	1210647.42
4650	472184.37	1210645.35
4651	472187.43	1210644.63
4652	472192.29	1210643.82
4653	472196.43	1210641.30
4654	472200.48	1210637.43
4655	472202.64	1210633.29
4656	472202.91	1210628.25
4657	472203.90	1210620.69
4658	472208.13	1210615.65
4659	472214.70	1210610.52
4660	472217.40	1210604.67
4661	472218.84	1210598.01
4662	472219.38	1210584.69
4663	472216.95	1210568.22
4664	472216.68	1210560.21
4665	472220.19	1210553.28
4666	472225.41	1210547.52
4667	472234.14	1210546.80
4668	472239.72	1210545.36
4669	472243.95	1210540.05
4670	472245.93	1210537.53
4671	472246.29	1210523.67
4672	472246.29	1210515.66
4673	472250.97	1210509.09
4674	472257.27	1210503.33
4675	472264.11	1210493.34
4676	472276.62	1210481.64
4677	472283.19	1210475.61
4678	472288.95	1210471.38
4679	472298.04	1210469.40
4680	472304.34	1210466.16
4681	472309.29	1210460.67
4682	472314.51	1210450.77
4683	472317.84	1210443.03
4684	472320.00	1210435.92
4685	472323.24	1210429.53
4686	472328.55	1210424.49
4687	472337.19	1210420.44
4688	472348.89	1210417.47
4689	472354.65	1210415.58
4690	472356.63	1210412.34
4691	472357.08	1210404.96
4692	472357.08	1210401.09

4693	472356.36	1210393.53
4694	472358.43	1210385.97
1	472362.66	1210380.39

