



# **ЗАКОН**

## **Калужской области**

**О преобразовании всех поселений, входящих в состав муниципального района "Сухиничский 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 "Сухиничский район": городское поселение "Город Сухиничи", городское поселение "Поселок Середейский", сельское поселение "Деревня Алнеры", сельское поселение "Деревня Бордуково", сельское поселение "Село Стрельна", сельское поселение "Деревня Верховая", сельское поселение "Деревня Глазково", сельское поселение "Село Дабужа", сельское поселение "Деревня Ермолово", сельское поселение "Село Богдановы Колодези", сельское поселение "Село Хотень", сельское поселение "Село Брынь", сельское поселение "Деревня Радождево", сельское поселение "Деревня Соболевка", сельское поселение "Деревня Субботники", сельское поселение "Село Татаринцы", сельское поселение "Село Шлиппово", сельское поселение "Село Фролово", сельское поселение "Деревня Юрьево" 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 "Сухиничский район": городское поселение "Город Сухиничи", городское поселение "Поселок Середейский", сельское поселение "Деревня Алнеры", сельское поселение "Деревня Бордуково", сельское поселение "Село Стрельна", сельское поселение "Деревня Верховая", сельское поселение "Деревня Глазково", сельское поселение "Село Дабужа", сельское поселение "Деревня Ермолово", сельское поселение "Село Богдановы Колодези", сельское поселение "Село Хотень", сельское поселение "Село Брынь", сельское поселение "Деревня Радождево", сельское поселение "Деревня Соболевка", сельское поселение "Деревня Субботники", сельское поселение "Село Татаринцы", сельское поселение "Село

Шлиппово", сельское поселение "Село Фролово", сельское поселение "Деревня Юрьево" (далее - преобразуемые поселения) путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Сухиничский 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 "Сухиничский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

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

5. Преобразование всех поселений, входящих в состав муниципального района "Сухиничский 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 Сухиничи, поселок Середейский, железнодорожная станция Живодовка, деревня Алнеры, деревня Кипячка, деревня Колодези, деревня Кривское, деревня Левково, деревня Руднево, деревня Свечи, деревня Бордуково, село Беликово, деревня Михалевичи, деревня Николаево, деревня Пищалово, село Стрельна, деревня Брынцы, деревня Враково, деревня Нижняя Каменка, деревня Большие Подосинки, село Рождествено, деревня Романково, деревня Солодово, деревня Струбовая, деревня Чилеево, деревня Верховая, деревня Опышково, деревня Слобода, деревня Суббочево, деревня Уколово, село Фролово, деревня Глазково, деревня Белилово, деревня Жердево, деревня Кипеть, деревня Кольское, деревня Костино, село Дабужа, село Большевик, деревня Верхний Волок, деревня Дабужа, деревня Забродское, деревня Лядцы, деревня Нижний Волок, деревня Ермолово, село Воронеты, деревня Гусово, деревня Живодовка, деревня Печенкино, деревня Сосновка, деревня Цеповая, село Богдановы Колодези, деревня Алешинка, деревня Щетинино, село Хотень, железнодорожная станция Избавля, село Клесово, село Красное, деревня Кулешовка, деревня Селиваново, железнодорожный разъезд Хотень, село Попково, деревня Бариново, деревня Богородицкое, село Брынть, деревня Веребьево, село Кириллово, деревня Куклино, деревня Острогубово, село Охотное, деревня Тешилово, деревня Радождево, деревня Богатково, деревня Бортное, деревня Выселки, деревня Вышилово, деревня Горбатка, деревня Казарь, деревня Усты, деревня Соболевка, деревня Василево, село Дубровский, деревня Зарница, село Завода, деревня Кадыковка, деревня Коробки, деревня Нашково, деревня Поздновка, деревня Прохондеевка, деревня Ратьково, деревня Ресса, деревня Сосенка, деревня Семичевка, деревня Тычевка, деревня Шибаевка, деревня Субботники, деревня Висково, деревня Коньшино, деревня Верхние Ополенки, деревня Плоты, село Татаринцы, деревня Малые Подосинки, село Меховое, железнодорожная станция Музалевка, деревня Мурдасово, деревня Пустошки, деревня Ракитное, деревня Старинка, село Шлиппово, деревня Азарьево, деревня Александровка, деревня

Асаново, деревня Бордыкино, деревня Вихля, деревня Волдаевка, село Волково, деревня Володино, деревня Вязьма, деревня Глухая, деревня Горки, деревня Горшково, деревня Жданово, деревня Ионино, деревня Калужкино, деревня Карпеевка, деревня Клевенево, деревня Каньшино, деревня Криуша, деревня Матчино, село Наумово, село Немерзски, село Никитино, село Новосельский, село Плющаны, деревня Самбулово, деревня Слизнево, деревня Староселье, деревня Тросна, село Уруга, деревня Фурсово, деревня Шихтино, железнодорожная станция Шлиппово, село Фролово, деревня Плохово, деревня Сныткино, деревня Сяглово, деревня Юрьево, деревня Горбатка, деревня Железинка, деревня Острова, деревня Сальково, деревня Хватово, деревня Глазово, деревня Корвяково, деревня Кучерово.

### **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 Сухиничского муниципального округа Калужской области является Дума Сухиничского 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 районной Думой муниципального района "Сухиничский 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 Сухиничского 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 Сухиничского муниципального округа Калужской области на очередной финансовый год и на плановый период осуществляется:

1) до формирования администрации Сухиничского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Сухиничский район";

2) со дня формирования администрации Сухиничского муниципального округа Калужской области - администрацией Сухиничского 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 редакции 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 "Сухиничский район", "исключить";
- 2) в преамбуле слова "Сухиничский район", "исключить";
- 3) статью 5 признать утратившей силу;
- 4) приложения 9,10,19 к Закону признать утратившими силу.

### **Статья 9**

Внести в Закон Калужской области от 30 сентября 2010 года № 51-ОЗ "Об отнесении населенных пунктов, расположенных на территории Калужской области, к категории городских и сельских населенных пунктов" (в ред. Законов Калужской области от 11.01.2011 № 105-ОЗ, от 25.02.2011 № 114-ОЗ, от 10.05.2011 № 138-ОЗ, от 06.07.2011 № 165-ОЗ, от 06.07.2011 № 166-ОЗ, от 06.07.2011 № 175-ОЗ, от 26.09.2011 № 187-ОЗ, от 28.10.2011 № 203-ОЗ, от 24.02.2012 № 256-ОЗ, от 29.06.2012 № 310-ОЗ, от 01.10.2012 № 327-ОЗ, от 25.10.2012 № 341-ОЗ, от 26.12.2012 № 374-ОЗ, от 26.12.2012 № 375-ОЗ, от 04.03.2013 № 393-ОЗ, от 25.10.2013 № 497-ОЗ (ред. 17.06.2020), от 29.09.2014 № 621-ОЗ, от 23.12.2014 № 657-ОЗ, от 24.12.2015 № 45-ОЗ, от 29.02.2016 № 61-ОЗ, от 23.09.2016 № 113-ОЗ, от 24.11.2016 № 139-ОЗ, от 30.03.2017 № 185-ОЗ, от 25.05.2017 № 204-ОЗ, от 21.09.2017 № 251-ОЗ, от 27.11.2017 № 277-ОЗ, от 21.02.2018 № 306-ОЗ, от 26.09.2018 № 388-ОЗ, от 31.10.2018 № 394-ОЗ, от 29.11.2018 № 414-ОЗ, от 29.11.2018 № 415-ОЗ, от 26.12.2018 № 431-ОЗ, от 27.03.2019 № 452-ОЗ, от 28.05.2019 № 476-ОЗ, от 28.05.2019 № 477-ОЗ, от 27.06.2019 № 495-ОЗ, от 24.02.2021 № 70-ОЗ, от 23.04.2021 № 94-ОЗ, от 25.06.2021 № 126-ОЗ, от 24.02.2022 № 197-ОЗ, от 26.04.2022 № 218-ОЗ, от 26.10.2022 № 287-ОЗ, от 23.11.2022 № 300-ОЗ, от 28.12.2022 № 332-ОЗ, от 29.03.2023 № 361-ОЗ, от 26.04.2023 № 374-ОЗ, от 31.05.2023 № 381-ОЗ, от 24.10.2023 № 420-ФЗ) следующие изменения:

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

а) пункт 17 изложить в следующей редакции:

"17. Муниципальное образование "Сухиничский муниципальный округ Калужской области"	г. Сухиничи п. Середейский
--	-------------------------------

б) пункты 17.1, 17.2 признать утратившими силу;

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

а) пункт 19 изложить в следующей редакции:

"19. Муниципальное образование "Сухиничский муниципальный округ Калужской области";

б) слова "19.1. Муниципальное образование городское поселение "Поселок Середейский", 19.2. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Алнеры", 19.3. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Бордуково", 19.4. Муниципальное образование сельское поселение "Село Стрельня", 19.5. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Верховая", 19.6. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Глазково", 19.7. Муниципальное образование сельское поселение "Село Дабужа", 19.8. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Ермолово", 19.9. Муниципальное образование сельское поселение "Село Богдановы Колодези", 19.10. Муниципальное образование сельское поселение "Село Хотень", 19.11. Муниципальное образование сельское поселение "Село Брынь", 19.12. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Радождево", 19.13. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Соболевка", 19.14. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Субботники", 19.15. Муниципальное образование сельское поселение "Село Татаринцы", 19.16. Муниципальное образование сельское поселение "Село Шлиппово", 19.17. Муниципальное образование сельское поселение "Село Фролово", 19.18. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Юрьево" исключить.

### Статья 10

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

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

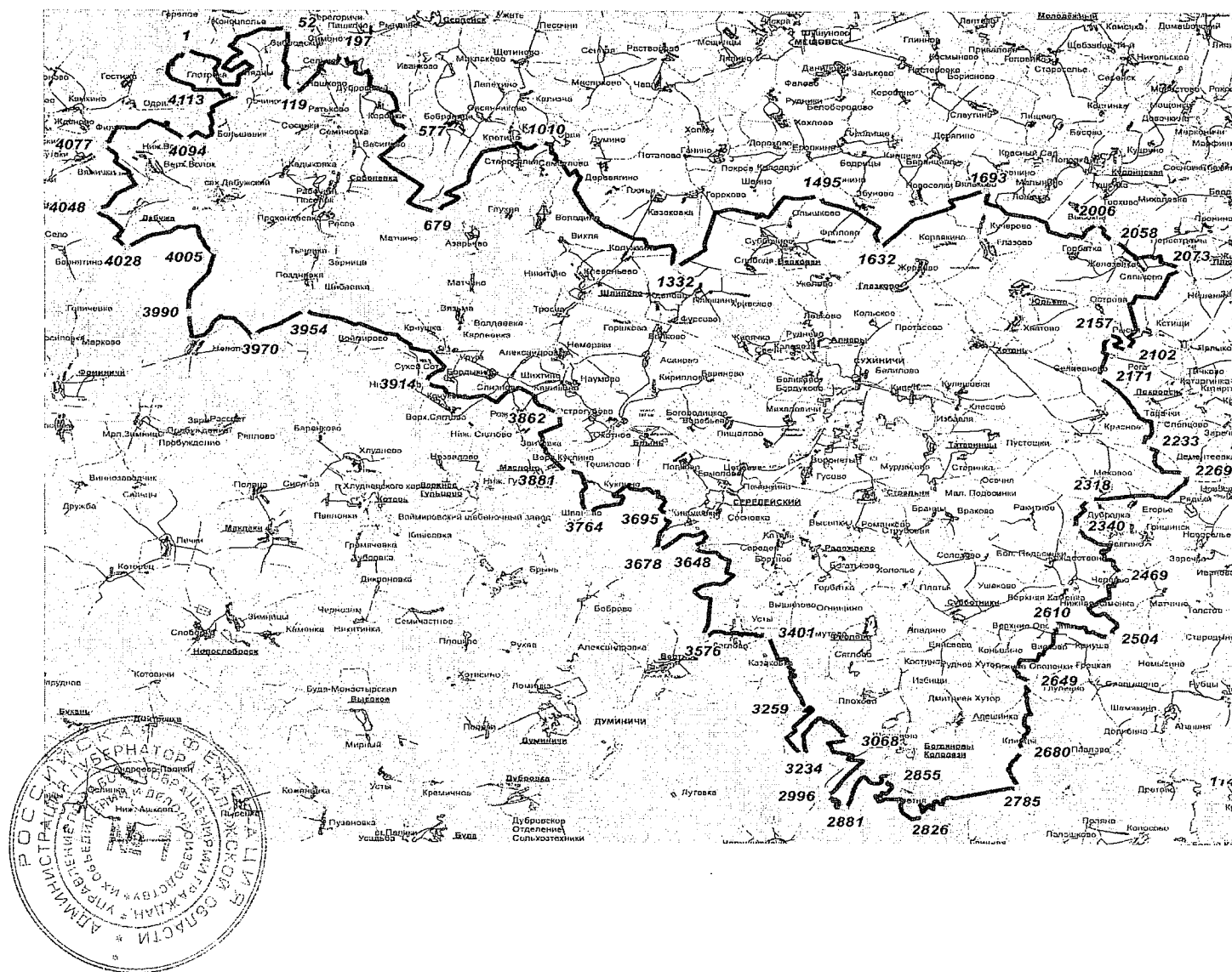
Губернатор  
Калужской области



В.В. Шапша

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

Карта (схема) границы муниципального образования муниципального округа "Сухиничский округ Калужской области"



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

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

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

1) от точки 1, расположенной на границе лесных кварталов № 26, 27 Барятинского участкового лесничества и № 4 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", по границе муниципального образования "Барятинский район" в общем юго-восточном направлении 3668 м, далее по границе лесного квартала № 39 Барятинского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" в общем северо-восточном направлении 2434 м, на северо-запад 487 м, на юго-запад 997 м, на северо-запад 510 м, далее 5764 м в общем северо-восточном направлении по границе лесных кварталов № 38, 37 Барятинского участкового лесничества и № 1 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 52;

2) от точки 52 в общем южном направлении 4401 м по границе лесных кварталов № 1, 3, 2 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 119;

3) от точки 119 в общем северо-восточном направлении 4185 м, по границе муниципального образования "Мещовский муниципальный округ Калужской области" до точки 197;

4) от точки 197 по границе лесного квартала № 10 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" в общем юго-восточном направлении 2302 м, далее 487 м в северо-восточном направлении по реке Селенке до ее слияния с рекой Рессой, далее в общем южном направлении по реке Рессе 1652 м, далее в общем юго-восточном направлении по границе лесных кварталов № 15, 16 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" 4825 м до точки 577;

5) от точки 577 на юго-запад 2298 м по границе лесного квартала № 5 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее в общем юго-западном направлении 6169 м по границам лесных кварталов № 5, 38, 39, 41, 43, 44, 45 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 679;

6) от точки 679 на северо-восток 1544 м по границе лесных кварталов № 45, 46 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до пересечения с рекой Понеей, далее на северо-запад 939 м по реке Понее, далее на северо-восток по границе лесного квартала № 11 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья, далее на юго-восток 730 м по реке Ужаток, далее на северо-восток 962 м через сельскохозяйственные угодья до точки 1010;



7) от точки 1010 в общем юго-восточном направлении 3267 м по границе лесного квартала № 3 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья, далее на северо-восток 467 м до безымянного ручья, далее на юго-восток 572 м по руслу безымянного ручья, далее 893 м на юго-запад по границе лесного квартала № 3 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее в общем юго-восточном направлении по границе Мещовского и Дабужского участковых лесничеств ГКУ КО "Мещовское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья до точки 1332;

8) от точки 1332 в общем северо-восточном направлении по границе Мещовского и Дабужского участковых лесничеств ГКУ КО "Мещовское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья 11598 м до точки 1495 м, расположенной к северо-востоку от дер. Опышково;

9) от точки 1495 в общем юго-восточном направлении 5315 м через сельскохозяйственные угодья, пересекая проселочные дороги и ручей без названия, до точки 1632;

10) от точки 1632 м в общем восточном направлении 237 м до пересечения с автодорогой М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, далее 2502 м на северо-восток вдоль автодороги М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, далее 4864 м в общем северо-восточном направлении до точки 1693, расположенной на р. Локнове к юго-востоку от дер. Вяльково;

11) от точки 1693 в южном направлении по р. Локнове 1057 м, далее в общем юго-восточном направлении 6266 м, пересекая железную дорогу Москва - Киев, далее 1295 м на северо-восток по границе лесного квартала № 6 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 2006;

12) от точки 2006 на юго-восток по границе лесного квартала № 1 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований муниципального округа "Сухиничский муниципальный округ Калужской области", "Мещовский муниципальный округ Калужской области" и "Козельский район" (узловая точка 2058);

13) от узловой точки 2058 в общем юго-восточном направлении 4748 м по границе муниципального образования "Козельский район" до точки 2073, расположенной восточнее дер. Сальково;

14) от точки 2073 в юго-западном направлении 2514 м через сельскохозяйственные угодья, пересекая реку Ключотому, далее на запад 1088 м по границе лесного квартала № 2 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее 4254 м в общем южном направлении, пересекая ручей без названия, до точки 2102, расположенной к югу от ур. Рысня;

15) от точки 2102 на северо-запад через сельскохозяйственные угодья 913 м, далее на северо-восток 384 м до ручья без названия, далее по ручью без названия 1072 м до точки 2157;

16) от точки 2157 в общем южном направлении 3071 м по границе муниципального образования "Козельский район" до точки 2171, расположенной восточнее дер. Селиваново;

17) от точки 2171 в общем юго-восточном направлении 4254 м через сельскохозяйственные угодья, пересекая реку Сырогожу, по ручью без названия, далее 2056 м в общем южном направлении по границе лесного квартала № 5

Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 2233;

18) от точки 2233 в общем юго-восточном направлении через сельскохозяйственные угодья и по границе лесного квартала № 4 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 2269;

19) от точки 2269 в общем юго-западном направлении 2035 м, пересекая железную дорогу "Сухиничи - Козельск" до ручья Рядик, далее 4310 м на запад, пересекая реку Жерновку, до точки 2318, расположенной южнее с. Мехового;

20) от точки 2318 в общем юго-западном направлении 2505 м, пересекая автомобильную дорогу Козельск - Сухиничи - М-3 "Украина" до точки 2340, расположенной к юго-западу от дер. Звягино;

21) от точки 2340 в юго-восточном направлении 2308 м по границе лесного квартала № 8 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее в общем южном направлении по реке Другуске 1588 м, далее в юго-восточном направлении через сельскохозяйственные угодья 1667 м до точки 2469;

22) От точки 2469 в общем юго-западном направлении 2272 м по границе лесного квартала № 9 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья, далее в общем юго-восточном направлении через сельскохозяйственные угодья 2035 м, далее 1034 м на юго-запад до точки 2504;

23) от точки 2504 в северо-западном направлении 4712 м через сельскохозяйственные угодья до точки 2610;

24) от точки 2610 в общем юго-западном направлении 4712 м через сельскохозяйственные угодья, далее 1425 м в общем юго-восточном направлении по границе лесного квартала № 8 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 2649;

25) от точки 2649 в общем южном направлении 5550 м через сельскохозяйственные угодья и далее по границе лесного квартала № 6 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до пересечения с руслом реки Дрисенки (узловая точка 2680);

26) от узловой точки 2680, расположенной на пересечении границ муниципальных образований муниципального округа "Сухиничский муниципальный округ Калужской области", "Ульяновский муниципальный округ Калужской области" и "Козельский район" в общем южном направлении по реке Дрисенке 3356 м до точки 2785;

27) от точки 2785 в юго-западном направлении 4090 м по южным границам лесных кварталов № 27, 35, 34, 33, 32, 31 Волконского участкового лесничества ГКУ КО "Козельское лесничество", далее в общем юго-западном направлении 4007 м по границам лесных кварталов № 9, 10 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", пересекая реку Жиздру, до точки 2826;

28) от точки 2826 в общем северо-западном направлении по границам лесных кварталов № 9, 8, 5, 4, 1 Хотьковского участкового лесничества ГКУ КО "Ульяновское лесничество" до р. Жиздры (точка 2855);

29) от точки 2855 по реке Жиздре 4827 м до впадения в нее р. Коши, на пересечении границ муниципальных образований муниципального округа "Сухиничский муниципальный округ Калужской области", "Ульяновский

муниципальный округ Калужской области" и "Думиничский район" (узловая точка 2881);

30) от узловой точки 2881 в общем северо-западном направлении 2476 м по реке Коще до точки 2996;

31) от точки 2996 в общем северо-восточном направлении 3051 м, далее на запад 790 м до пересечения с руслом реки Коши, далее 673 м на северо-восток по руслу реки Коши, далее 1699 м на северо-запад по границе лесного квартала № 1 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее 1188 м на северо-восток до точки 3068, расположенной на реке Коще;

32) от точки 3068 на северо-запад 2945 м по реке Коще, поворот на юго-запад 2870 м по восточной границе лесного квартала № 12 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 3234;

33) от точки 3234 по границе лесного квартала № 12 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" на северо-запад 1423 м, а затем на северо-восток до р. Коши, далее по южным границам лесного квартала № 5 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 3259;

34) от точки 3259 в общем северо-западном направлении 2653 м по западной границе лесного квартала № 5 Сухиничского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее 1898 м на север по реке Коще, далее в направлении запад - северо-запад 2066 м до точки 3401, расположенной на реке Устик;

35) от узловой точки 3401 в общем западном направлении по реке Устик 4395 м до точки 3576, расположенной западнее дер. Дяглево;

36) от точки 3576 в общем северном направлении 8359 м по восточным границам лесных кварталов № 42, 41, 37, 38, 34 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", пересекая р. Селезневку, далее 1425 м в северо-западном направлении по северным границам лесных кварталов № 34, 33 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", пересекая отвод железной дороги Москва - Суземка до точки 3648;

37) от точки 3648 на северо-восток 751 м по отводу железной дороги Москва - Суземка, далее по направлению север - юго-запад 3728 м по границе лесных кварталов № 20, 27, 26 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 3678;

38) от точки 3678 в общем северном направлении 2915 м по восточным границам лесных кварталов № 26, 19, 13 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 3695;

39) от точки 3695 в направлении северо-запад - юго-запад 8264 м, дважды пересекая автодорогу М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, по границам лесных кварталов № 12, 8, 7, 10, 9 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 3764, расположенной к северо-востоку дер. Шваново;

40) от точки 3764 в общем северном направлении 3040 м по границам лесных кварталов № 26, 6, 4 Брынского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее на запад по реке Брынь 634 м до точки 3831;

41) от точки 3831, пересекая железную дорогу Фаянсовая - Сухиничи, в общем северо-западном направлении 3129 м, далее в направлении северо-восток - север 2009 м до точки 3862;

42) от точки 3862 в северо-западном направлении 2850 м по границам лесных кварталов № 22, 21 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее на юго-запад 1624 м до северо-восточного угла лесного квартала № 1 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничский район", далее в общем северо-западном направлении 4349 м по границе ГКУ КО "Думиничское лесничество" и ГКУ КО "Мещовское лесничество", пересекая реку Урушку, до точки 3914, расположенной к северо-востоку от дер. Николаевки;

43) от точки 3914 в северо-восточном направлении 1600 м по границе лесного квартала № 9 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничский район", далее на северо-запад 9059 м через сельскохозяйственные угодья, а затем по границам лесных кварталов № 87, 85, 84, 83, 82, 13 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 3954;

44) от точки 3954 в юго-западном направлении 3319 м по границам лесных кварталов № 13, 12, 36, 35 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований муниципального округа "Сухиничский муниципальный округ Калужской области", муниципальных районов "Думиничский район", "Кировский район" (узловая точка 3970);

45) от узловой точки 3970 в общем северо-западном направлении 2601 м по границам лесных кварталов № 35, 34, 33 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее на юго-запад 2293 м по границам лесных кварталов № 33, 37 Дабужского участкового лесничества, далее на север 1580 м по границам лесных кварталов № 37, 32 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований муниципального округа "Сухиничский муниципальный округ Калужской области", "Кировский район" и "Брятинский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 3990);

46) от узловой точки 3990 в общем северо-восточном направлении 4489 м по границам лесных кварталов № 32, 27, 23, 19 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", пересекая реку Волоку, до точки 4005;

47) от точки 4005 в общем северо-западном направлении 2198 м по границе лесного квартала № 14 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее в общем юго-западном направлении 4162 м по границам лесных кварталов № 49, 48, 53, 52, 51 Брятинского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 4028;

48) от точки 4028 в общем северо-западном направлении 3813 м по границе лесного квартала № 11 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 4048;

49) от точки 4048 в северо-восточном направлении 2777 м по границам лесных кварталов № 11, 10 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее в общем северо-западном направлении 3453 м, пересекая отвод железной дороги Сухиничи - Занозное, а затем по отводу железной дороги до точки 4077;

50) от точки 4077 в общем северо-восточном направлении 3480 м, пересекая реку Гостижу, далее в общем юго-восточном направлении 2875 м по границам лесных кварталов № 7, 35 Брятинского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", до точки 4094;

51) от точки 4094 в общем северо-восточном направлении 5485 м по границам лесных кварталов № 35, 36, 33 Барятинского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 4113;

52) от точки 4113 в общем северо-западном направлении 4462 м по границе лесного квартала № 5 Дабужского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее 2301 м в общем северо-восточном направлении по границам лесных кварталов № 4, 26 Барятинского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 1.

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

№ точки	Координаты в системе МСК-40	
	X	Y
1	408221.31	1204966.36
2	407919.74	1205629.14
3	407856.29	1205801.00
4	407721.40	1206411.52
5	407621.54	1206566.60
6	407511.06	1206771.87
7	407221.02	1206714.16
8	406958.71	1206508.20
9	406485.49	1206623.50
10	406054.98	1206809.62
11	405948.69	1206882.02
12	405923.82	1207098.68
13	405931.34	1207492.63
14	405913.78	1207771.12
15	406529.45	1207833.23
16	406843.06	1208240.58
17	407110.72	1208555.95
18	407307.78	1208291.19
19	407439.29	1208206.36
20	407022.56	1207658.60
21	406817.66	1207427.99
22	407059.34	1206979.01
23	407693.95	1207485.32
24	408002.70	1207971.94
25	408447.35	1207356.92
26	408529.79	1207419.87
27	408597.74	1207562.76
28	408742.70	1207648.25
29	408905.99	1207719.64
30	409060.87	1207831.55
31	409073.86	1207943.96
32	409100.84	1208117.82
33	409141.81	1208243.23
34	409308.18	1208588.46
35	409483.54	1208870.73
36	409572.47	1209078.57
37	409561.71	1209434.48
38	409532.61	1209643.01
39	409548.77	1209751.02
40	409615.26	1209929.43
41	409607.16	1209961.42
42	409604.94	1209968.91
43	409599.27	1209989.16
44	409590.09	1210009.77

45	409592.52	1210026.96
46	409604.04	1210087.89
47	409614.75	1210146.75
48	409634.73	1210198.68
49	409658.58	1210258.80
50	409669.56	1210295.79
51	409660.38	1210387.41
52	409650.84	1210501.17
53	409566.78	1210492.98
54	409454.28	1210490.37
55	409376.79	1210488.84
56	409242.42	1210486.59
57	409172.22	1210484.97
58	409156.92	1210485.69
59	409030.20	1210488.57
60	408987.09	1210489.56
61	408849.21	1210492.62
62	408824.01	1210493.25
63	408814.56	1210494.60
64	408786.57	1210494.42
65	408708.27	1210491.00
66	408669.57	1210492.71
67	408593.97	1210480.83
68	408511.44	1210468.14
69	408463.56	1210459.50
70	408419.91	1210452.84
71	408334.77	1210438.89
72	408276.72	1210427.19
73	408179.34	1210408.20
74	408134.79	1210399.20
75	408103.92	1210393.98
76	408010.05	1210375.44
77	407885.67	1210352.49
78	407820.87	1210341.24
79	407724.30	1210323.87
80	407661.03	1210313.07
81	407614.86	1210301.01
82	407557.62	1210288.05
83	407520.81	1210278.42
84	407473.47	1210272.66
85	407444.76	1210288.59
86	407419.92	1210302.18
87	407377.62	1210326.48
88	407317.68	1210360.14
89	407255.31	1210396.41
90	407233.89	1210411.89
91	407180.88	1210436.01
92	407143.98	1210453.02
93	407130.39	1210457.34
94	407083.05	1210457.34

95	407030.85	1210455.36
96	406928.34	1210453.38
97	406903.32	1210449.78
98	406897.47	1210444.74
99	406867.41	1210445.01
100	406794.06	1210432.50
101	406750.86	1210424.67
102	406733.40	1210419.81
103	406702.80	1210416.39
104	406659.69	1210407.03
105	406620.54	1210398.93
106	406579.32	1210391.82
107	406519.38	1210378.86
108	406462.05	1210365.00
109	406416.24	1210355.64
110	406407.51	1210354.20
111	406370.52	1210345.29
112	406328.69	1210346.88
113	406310.01	1210345.01
114	406185.32	1210358.99
115	406100.76	1210360.27
116	405935.37	1210372.99
117	405758.95	1210508.93
118	405708.08	1210547.06
119	405488.43	1210775.64
120	405515.12	1210999.39
121	405555.76	1211128.62
122	405577.71	1211167.98
123	405640.98	1211222.88
124	405679.68	1211255.64
125	405698.31	1211271.03
126	405765.36	1211327.19
127	405816.30	1211369.04
128	405847.62	1211394.96
129	405881.64	1211424.57
130	405911.34	1211449.77
131	405951.30	1211482.80
132	405977.49	1211503.59
133	406000.71	1211530.95
134	406054.44	1211574.78
135	406100.61	1211613.39
136	406146.69	1211651.19
137	406185.30	1211684.40
138	406228.59	1211720.67
139	406276.83	1211760.72
140	406318.86	1211797.53
141	406382.58	1211846.85
142	406427.31	1211880.33
143	406456.65	1211901.30
144	406523.88	1211953.86



145	406567.08	1211993.46
146	406623.06	1212046.11
147	406676.61	1212099.21
148	406783.62	1212130.08
149	406814.13	1212139.89
150	406861.83	1212152.67
151	406869.03	1212154.92
152	406887.48	1212159.42
153	406914.57	1212168.15
154	406948.68	1212178.05
155	407008.26	1212193.98
156	407074.05	1212211.35
157	407155.86	1212232.86
158	407198.43	1212243.84
159	407223.81	1212251.67
160	407264.58	1212260.31
161	407275.11	1212268.95
162	407298.24	1212288.12
163	407344.14	1212324.21
164	407356.92	1212334.56
165	407385.72	1212413.04
166	407420.73	1212504.12
167	407449.17	1212572.61
168	407444.58	1212587.55
169	407442.69	1212595.02
170	407431.08	1212639.66
171	407421.90	1212680.97
172	407412.18	1212727.41
173	407405.16	1212762.51
174	407396.70	1212806.70
175	407385.90	1212853.41
176	407381.67	1212881.58
177	407371.95	1212926.31
178	407367.98	1212942.92
179	407360.97	1212971.76
180	407355.21	1213001.01
181	407347.02	1213039.98
182	407340.99	1213061.13
183	407334.78	1213092.36
184	407408.40	1213132.59
185	407453.40	1213158.78
186	407551.77	1213215.21
187	407598.21	1213241.49
188	407662.92	1213271.19
189	407686.14	1213273.71
190	407715.57	1213275.15
191	407834.19	1213283.97
192	407890.44	1213287.21
193	407901.60	1213340.85
194	407912.13	1213390.26

195	407920.77	1213420.32
196	407931.03	1213455.87
197	407942.82	1213499.97
198	407913.84	1213517.16
199	407891.34	1213529.58
200	407860.65	1213544.16
201	407830.86	1213561.35
202	407816.19	1213568.64
203	407789.28	1213583.49
204	407758.68	1213600.95
205	407722.68	1213613.91
206	407682.72	1213630.20
207	407639.79	1213647.66
208	407612.52	1213657.20
209	407587.32	1213665.30
210	407550.42	1213677.00
211	407531.07	1213682.13
212	407484.09	1213699.95
213	407440.71	1213714.89
214	407380.86	1213734.42
215	407352.87	1213744.32
216	407273.04	1213770.60
217	407262.37	1213775.39
218	407283.93	1213810.65
219	407307.06	1213852.86
220	407329.29	1213892.64
221	407380.41	1213991.28
222	407408.13	1214044.11
223	407419.74	1214073.72
224	407450.56	1214133.34
225	407418.21	1214145.18
226	407342.52	1214164.44
227	407278.17	1214181.09
228	407261.70	1214183.52
229	407214.45	1214176.05
230	407078.53	1214153.68
231	406863.54	1214140.96
232	406721.79	1214148.60
233	406716.93	1214180.64
234	406718.82	1214186.13
235	406718.37	1214195.31
236	406714.77	1214210.70
237	406709.46	1214230.23
238	406702.98	1214248.59
239	406701.00	1214259.66
240	406696.23	1214280.90
241	406685.61	1214324.37
242	406681.74	1214334.90
243	406677.87	1214336.88
244	406668.96	1214339.31

245	406662.93	1214341.65
246	406648.71	1214350.83
247	406643.13	1214374.23
248	406632.06	1214437.68
249	406622.61	1214485.20
250	406624.59	1214487.36
251	406633.50	1214483.49
252	406654.47	1214477.73
253	406675.44	1214471.16
254	406677.06	1214477.82
255	406675.98	1214481.69
256	406669.95	1214489.88
257	406665.36	1214496.81
258	406663.92	1214501.31
259	406663.92	1214504.82
260	406665.36	1214510.13
261	406668.60	1214515.08
262	406674.63	1214519.67
263	406683.09	1214522.91
264	406690.02	1214523.27
265	406695.87	1214525.43
266	406698.39	1214527.23
267	406700.55	1214530.20
268	406702.17	1214533.62
269	406701.90	1214538.39
270	406702.08	1214541.99
271	406702.80	1214543.88
272	406704.24	1214545.59
273	406707.12	1214547.30
274	406711.80	1214551.71
275	406714.59	1214555.76
276	406715.22	1214562.24
277	406715.58	1214567.19
278	406717.38	1214570.52
279	406720.26	1214574.03
280	406724.85	1214576.37
281	406734.03	1214578.17
282	406739.79	1214579.70
283	406741.95	1214581.41
284	406745.09	1214584.29
285	406745.33	1214584.55
286	406747.62	1214589.01
287	406748.47	1214592.63
288	406749.31	1214599.14
289	406749.78	1214601.49
290	406747.62	1214602.10
291	406749.42	1214605.71
292	406757.59	1214621.85
293	406753.99	1214631.04
294	406754.04	1214637.01

295	406755.56	1214638.61
296	406770.02	1214637.77
297	406774.80	1214640.13
298	406777.52	1214644.66
299	406776.96	1214652.42
300	406773.23	1214661.51
301	406768.91	1214683.51
302	406769.72	1214688.00
303	406788.42	1214706.44
304	406791.30	1214707.89
305	406798.72	1214715.20
306	406809.11	1214764.67
307	406834.70	1214806.50
308	406881.50	1214816.60
309	406886.76	1214816.42
310	406881.72	1214821.53
311	406879.47	1214822.79
312	406876.32	1214824.59
313	406870.83	1214828.73
314	406862.55	1214831.25
315	406852.38	1214831.79
316	406843.74	1214833.95
317	406836.99	1214840.16
318	406831.95	1214843.85
319	406819.17	1214842.86
320	406813.59	1214846.19
321	406809.27	1214852.04
322	406804.86	1214852.49
323	406801.26	1214850.78
324	406797.39	1214840.70
325	406792.80	1214828.10
326	406786.32	1214818.02
327	406779.30	1214813.43
328	406771.83	1214809.29
329	406761.03	1214807.40
330	406753.29	1214806.23
331	406722.87	1214808.12
332	406710.09	1214815.59
333	406688.67	1214826.66
334	406688.40	1214832.69
335	406691.28	1214840.16
336	406695.87	1214846.73
337	406699.02	1214852.22
338	406699.74	1214858.79
339	406699.02	1214862.39
340	406695.87	1214867.43
341	406688.40	1214870.85
342	406681.38	1214872.74
343	406672.47	1214877.60
344	406666.26	1214885.07

345	406661.67	1214892.54
346	406656.54	1214897.85
347	406650.33	1214900.73
348	406644.30	1214905.05
349	406639.17	1214912.07
350	406635.12	1214916.12
351	406629.36	1214919.09
352	406626.21	1214919.99
353	406622.79	1214918.82
354	406620.90	1214915.40
355	406620.36	1214898.30
356	406618.02	1214892.27
357	406616.04	1214887.23
358	406611.45	1214882.64
359	406607.40	1214881.47
360	406599.66	1214882.64
361	406588.32	1214885.25
362	406578.42	1214889.12
363	406573.65	1214896.14
364	406567.80	1214905.32
365	406562.31	1214911.80
366	406556.01	1214914.50
367	406550.70	1214915.40
368	406546.38	1214913.51
369	406543.23	1214909.19
370	406542.96	1214901.72
371	406544.40	1214894.70
372	406546.11	1214890.38
373	406546.38	1214881.92
374	406544.22	1214877.60
375	406519.94	1214888.21
376	406519.56	1214899.02
377	406517.40	1214907.21
378	406513.78	1214911.68
379	406497.02	1214921.94
380	406486.51	1214918.55
381	406480.32	1214922.42
382	406476.45	1214927.73
383	406475.73	1214932.32
384	406476.63	1214939.34
385	406478.34	1214947.26
386	406479.06	1214953.74
387	406477.62	1214960.04
388	406474.02	1214971.38
389	406473.57	1214974.08
390	406470.15	1214980.29
391	406466.82	1214982.27
392	406462.95	1214983.44
393	406459.08	1214983.71
394	406455.21	1214982.00

395	406453.05	1214979.12
396	406452.06	1214974.98
397	406450.17	1214968.77
398	406449.63	1214962.74
399	406447.02	1214956.89
400	406445.04	1214952.57
401	406441.44	1214952.30
402	406433.52	1214954.46
403	406426.50	1214953.29
404	406417.86	1214951.13
405	406410.12	1214950.68
406	406406.25	1214951.58
407	406401.66	1214954.28
408	406401.66	1214959.05
409	406403.37	1214962.47
410	406406.25	1214968.77
411	406408.86	1214976.69
412	406408.41	1214982.27
413	406404.54	1214988.75
414	406402.34	1214991.92
415	406375.85	1214995.65
416	406360.84	1215016.45
417	406335.33	1214994.28
418	406361.92	1214961.42
419	406349.56	1214944.15
420	406352.50	1214915.90
421	406339.36	1214900.59
422	406318.56	1214903.24
423	406295.80	1214929.83
424	406271.37	1214923.55
425	406228.01	1214949.55
426	406216.63	1214940.23
427	406215.45	1214933.49
428	406212.30	1214934.93
429	406208.97	1214940.51
430	406203.66	1214943.66
431	406198.62	1214943.39
432	406192.77	1214939.07
433	406188.99	1214934.75
434	406182.96	1214934.03
435	406174.95	1214934.21
436	406169.64	1214940.24
437	406164.15	1214950.68
438	406161.18	1214957.43
439	406156.68	1214961.48
440	406148.22	1214964.90
441	406141.47	1214964.90
442	406135.17	1214963.19
443	406131.03	1214957.61
444	406129.41	1214952.57

445	406131.57	1214945.82
446	406135.17	1214936.37
447	406138.05	1214931.89
448	406133.44	1214911.63
449	406124.37	1214910.84
450	406106.46	1214926.49
451	406091.75	1214913.54
452	406086.65	1214886.17
453	406063.08	1214877.33
454	406058.94	1214883.81
455	406058.49	1214888.94
456	406056.06	1214895.15
457	406053.63	1214903.34
458	406051.74	1214909.64
459	406047.42	1214914.23
460	406042.83	1214916.84
461	406038.24	1214918.37
462	406025.19	1214918.10
463	406014.57	1214918.10
464	406007.55	1214919.54
465	406003.05	1214920.53
466	405998.91	1214919.81
467	405994.05	1214919.09
468	405983.43	1214920.98
469	405976.77	1214920.53
470	405972.63	1214919.54
471	405968.94	1214916.93
472	405961.20	1214911.89
473	405957.24	1214910.27
474	405952.74	1214908.74
475	405949.77	1214909.64
476	405943.47	1214909.73
477	405939.87	1214907.30
478	405939.87	1214900.46
479	405940.32	1214890.29
480	405938.34	1214885.25
481	405926.16	1214879.60
482	405899.37	1214877.06
483	405894.78	1214890.83
484	405889.20	1214900.73
485	405873.54	1214934.48
486	405865.35	1214958.15
487	405853.02	1214985.60
488	405841.05	1215011.16
489	405831.60	1215035.01
490	405827.46	1215044.01
491	405824.58	1215056.97
492	405819.99	1215067.41
493	405814.50	1215080.91
494	405808.83	1215097.74

495	405802.08	1215113.67
496	405778.41	1215178.29
497	405763.47	1215215.01
498	405753.30	1215329.31
499	405717.66	1215396.81
500	405676.17	1215437.85
501	405661.68	1215447.48
502	405614.88	1215483.66
503	405594.18	1215569.97
504	405583.56	1215653.94
505	405576.81	1215681.39
506	405550.26	1215770.67
507	405497.16	1215888.30
508	405468.27	1215957.78
509	405406.98	1216064.34
510	405381.96	1216104.93
511	405373.23	1216122.30
512	405323.10	1216145.88
513	405250.29	1216181.61
514	405192.33	1216209.06
515	405147.96	1216229.31
516	405060.21	1216268.37
517	405003.78	1216313.73
518	404983.98	1216321.02
519	404911.62	1216337.40
520	404851.32	1216348.02
521	404783.82	1216359.09
522	404698.41	1216372.59
523	404659.35	1216379.34
524	404556.66	1216391.40
525	404501.67	1216405.35
526	404415.81	1216419.84
527	404331.84	1216434.33
528	404291.88	1216438.20
529	404260.02	1216388.97
530	404258.13	1216380.96
531	404242.74	1216354.14
532	404223.30	1216317.69
533	404217.09	1216307.16
534	404208.45	1216292.31
535	404201.43	1216276.83
536	404182.62	1216242.54
537	404163.18	1216210.59
538	404131.50	1216147.59
539	404114.67	1216114.02
540	404102.88	1216091.88
541	404076.51	1216042.47
542	404037.27	1215969.57
543	404019.81	1215940.59
544	403976.88	1215979.47



545	403930.08	1216015.74
546	403894.53	1216045.08
547	403862.22	1216073.07
548	403833.24	1216097.46
549	403818.66	1216110.33
550	403789.05	1216121.22
551	403734.96	1216143.63
552	403698.69	1216156.14
553	403643.97	1216179.90
554	403566.21	1216211.85
555	403496.01	1216240.56
556	403446.24	1216260.00
557	403383.60	1216284.75
558	403348.32	1216297.26
559	403345.08	1216316.34
560	403327.53	1216373.04
561	403307.46	1216449.54
562	403290.99	1216502.28
563	403280.73	1216540.17
564	403263.63	1216597.86
565	403247.16	1216657.53
566	403234.92	1216698.39
567	403195.68	1216731.06
568	403149.60	1216766.61
569	403114.95	1216798.92
570	403080.66	1216830.60
571	403020.00	1216877.04
572	402980.13	1216913.94
573	402937.29	1216953.18
574	402915.87	1216977.30
575	402872.04	1217028.06
576	402846.03	1217056.05
577	402829.90	1217067.22
578	402801.44	1217037.51
579	402797.79	1217036.34
580	402784.74	1217025.72
581	402764.94	1217009.43
582	402741.99	1216988.37
583	402701.13	1216952.46
584	402649.29	1216907.19
585	402598.89	1216864.98
586	402571.53	1216839.69
587	402538.41	1216811.61
588	402529.77	1216804.23
589	402516.81	1216792.35
590	402486.75	1216765.71
591	402448.59	1216732.95
592	402408.45	1216697.49
593	402372.09	1216665.45
594	402346.53	1216644.12

595	402314.04	1216614.96
596	402276.15	1216580.40
597	402251.49	1216558.89
598	402211.26	1216520.73
599	402166.89	1216479.24
600	402124.77	1216440.72
601	402071.76	1216390.68
602	402015.06	1216337.76
603	401983.92	1216307.43
604	401930.91	1216258.56
605	401877.99	1216209.87
606	401803.74	1216144.89
607	401789.97	1216132.29
608	401773.32	1216117.08
609	401732.19	1216078.02
610	401685.39	1216035.63
611	401647.68	1216001.52
612	401604.39	1215958.95
613	401577.03	1215934.47
614	401543.37	1215891.00
615	401505.48	1215844.29
616	401474.97	1215805.77
617	401455.62	1215780.84
618	401433.30	1215752.13
619	401393.79	1215701.91
620	401359.23	1215660.42
621	401346.27	1215642.69
622	401313.06	1215600.93
623	401296.41	1215580.32
624	401287.41	1215568.80
625	401274.90	1215554.76
626	401267.52	1215543.51
627	401255.10	1215528.39
628	401232.78	1215501.12
629	401221.17	1215487.26
630	401195.61	1215461.70
631	401178.06	1215480.42
632	401149.08	1215512.37
633	401136.12	1215523.08
634	401084.64	1215577.62
635	401035.50	1215626.40
636	400970.34	1215693.54
637	400945.86	1215716.76
638	400901.31	1215762.12
639	400833.81	1215830.70
640	400764.78	1215901.62
641	400730.85	1215938.97
642	400702.68	1215967.59
643	400684.23	1215985.77
644	400673.34	1215993.51

645	400651.56	1216007.28
646	400619.16	1216020.60
647	400592.16	1216030.14
648	400558.23	1216048.41
649	400549.41	1216052.19
650	400537.90	1216064.18
651	400536.63	1216064.79
652	400519.03	1216087.42
653	400229.65	1216534.25
654	400134.55	1216682.25
655	399940.06	1216945.80
656	399682.80	1217303.51
657	399467.82	1217592.45
658	399289.93	1217839.49
659	399228.10	1217790.99
660	399194.40	1217764.11
661	398871.63	1217544.38
662	398685.78	1217399.04
663	398499.90	1217253.66
664	398381.98	1217153.98
665	398264.03	1217054.27
666	398247.66	1217042.37
667	398234.81	1217036.74
668	398165.16	1217093.63
669	398155.87	1217156.32
670	398103.94	1217232.47
671	398052.02	1217308.62
672	398033.43	1217335.00
673	397996.83	1217385.02
674	397812.95	1217947.49
675	397796.81	1217994.12
676	397796.32	1217995.54
677	397739.43	1218159.50
678	397665.86	1218371.53
679	397565.94	1218652.47
680	397849.02	1218887.94
681	397977.99	1218986.61
682	398111.16	1219240.23
683	398185.49	1219379.21
684	398193.57	1219396.51
685	398203.52	1219416.44
686	398213.46	1219436.37
687	398218.95	1219446.36
688	398223.72	1219454.55
689	398228.85	1219463.19
690	398291.54	1219542.80
691	398354.22	1219622.40
692	398386.44	1219661.91
693	398401.61	1219679.96
694	398416.77	1219698.00

695	398424.51	1219703.40
696	398430.72	1219712.22
697	398436.93	1219721.04
698	398471.13	1219762.98
699	398504.70	1219804.02
700	398522.25	1219826.88
701	398527.74	1219831.20
702	398530.08	1219825.08
703	398533.50	1219819.59
704	398537.82	1219816.17
705	398545.65	1219814.73
706	398552.22	1219813.83
707	398556.54	1219811.31
708	398560.05	1219807.53
709	398563.74	1219800.33
710	398564.91	1219794.30
711	398570.40	1219785.93
712	398575.62	1219782.15
713	398580.75	1219779.54
714	398592.00	1219780.17
715	398596.05	1219780.71
716	398601.00	1219776.93
717	398602.98	1219769.19
718	398602.71	1219761.72
719	398603.61	1219755.87
720	398608.47	1219744.98
721	398608.74	1219740.93
722	398605.05	1219731.39
723	398597.22	1219723.92
724	398594.07	1219719.60
725	398589.12	1219704.57
726	398587.68	1219695.39
727	398588.58	1219686.12
728	398588.31	1219676.04
729	398591.19	1219659.30
730	398595.51	1219643.73
731	398598.39	1219630.77
732	398605.05	1219614.03
733	398609.01	1219605.66
734	398612.79	1219601.97
735	398627.46	1219596.75
736	398638.17	1219591.53
737	398646.54	1219584.69
738	398650.23	1219581.45
739	398652.84	1219575.69
740	398653.47	1219569.39
741	398650.86	1219554.36
742	398649.42	1219548.06
743	398650.23	1219543.74
744	398654.64	1219538.25

745	398662.38	1219531.59
746	398666.70	1219522.05
747	398673.63	1219515.21
748	398678.49	1219509.99
749	398679.12	1219504.77
750	398677.68	1219497.57
751	398675.61	1219487.49
752	398677.41	1219484.34
753	398682.27	1219480.29
754	398683.71	1219477.68
755	398683.17	1219471.38
756	398681.37	1219460.94
757	398678.49	1219452.30
758	398671.92	1219440.51
759	398666.43	1219429.53
760	398665.89	1219423.77
761	398667.87	1219415.67
762	398674.80	1219409.10
763	398682.54	1219406.76
764	398692.98	1219406.22
765	398717.46	1219406.76
766	398732.76	1219406.49
767	398744.28	1219401.54
768	398747.16	1219398.39
769	398748.87	1219395.51
770	398750.58	1219391.46
771	398749.77	1219382.82
772	398750.31	1219374.72
773	398752.02	1219366.71
774	398758.14	1219355.46
775	398771.37	1219342.50
776	398776.59	1219336.74
777	398779.47	1219332.69
778	398780.55	1219326.57
779	398779.74	1219321.17
780	398774.79	1219313.61
781	398766.78	1219302.72
782	398760.12	1219292.28
783	398756.70	1219283.91
784	398755.80	1219276.98
785	398757.51	1219263.48
786	398762.73	1219246.20
787	398768.22	1219234.95
788	398768.22	1219222.26
789	398764.44	1219215.33
790	398758.41	1219204.98
791	398754.09	1219194.54
792	398753.19	1219186.17
793	398754.63	1219176.09
794	398757.24	1219168.89

795	398760.39	1219163.40
796	398767.32	1219156.83
797	398773.98	1219154.22
798	398783.79	1219153.05
799	398805.93	1219153.05
800	398805.12	1219149.27
801	398801.34	1219144.68
802	398801.34	1219137.75
803	398802.51	1219134.87
804	398803.95	1219131.45
805	398808.54	1219128.48
806	398813.13	1219136.40
807	398815.29	1219139.55
808	398830.95	1219161.78
809	398857.59	1219200.39
810	398867.49	1219218.48
811	398885.67	1219247.19
812	398913.30	1219293.99
813	398947.23	1219348.08
814	398964.42	1219376.07
815	398991.15	1219420.53
816	399004.65	1219443.93
817	399053.79	1219525.02
818	399070.53	1219556.34
819	399087.36	1219581.45
820	399138.12	1219669.11
821	399168.81	1219719.24
822	399211.02	1219795.02
823	399242.34	1219848.12
824	399267.99	1219894.20
825	399280.86	1219917.60
826	399330.27	1219994.73
827	399367.26	1220061.69
828	399388.32	1220092.65
829	399456.18	1220185.62
830	399517.56	1220272.65
831	399566.34	1220334.57
832	399634.56	1220345.46
833	399747.24	1220357.97
834	399789.81	1220364.27
835	399825.72	1220368.59
836	399879.81	1220374.80
837	399918.69	1220380.47
838	399974.40	1220391.00
839	400023.81	1220399.19
840	400087.80	1220410.44
841	400182.39	1220432.22
842	400233.15	1220444.37
843	400292.46	1220457.60
844	400307.94	1220462.19

845	400340.97	1220479.02
846	400362.39	1220488.20
847	400386.78	1220497.74
848	400401.27	1220504.67
849	400419.72	1220512.95
850	400433.85	1220519.52
851	400460.94	1220532.39
852	400490.91	1220547.87
853	400544.28	1220574.87
854	400562.73	1220582.79
855	400577.58	1220592.42
856	400612.23	1220610.51
857	400631.04	1220619.06
858	400660.29	1220633.28
859	400715.73	1220659.92
860	400760.19	1220680.35
861	400789.89	1220696.19
862	400817.88	1220708.70
863	400843.89	1220722.29
864	400868.01	1220737.05
865	400880.88	1220745.33
866	400922.01	1220768.73
867	400954.68	1220786.82
868	400991.31	1220808.60
869	401015.70	1220822.46
870	401037.39	1220834.34
871	401053.23	1220843.52
872	401096.79	1220868.27
873	401119.47	1220881.14
874	401159.34	1220903.55
875	401190.03	1220921.64
876	401204.88	1220930.55
877	401225.67	1220941.80
878	401242.77	1220952.96
879	401258.25	1220966.82
880	401272.74	1220976.09
881	401295.51	1220986.26
882	401317.29	1220998.77
883	401356.80	1221021.54
884	401370.30	1221029.82
885	401382.90	1221037.38
886	401435.28	1221067.35
887	401499.90	1221104.25
888	401529.87	1221120.45
889	401538.78	1221125.67
890	401545.91	1221146.92
891	401555.61	1221175.80
892	401571.45	1221232.50
893	401574.06	1221248.61
894	401588.19	1221295.77

895	401607.00	1221363.72
896	401620.23	1221407.55
897	401631.75	1221454.98
898	401640.57	1221488.01
899	401661.54	1221575.04
900	401670.09	1221640.56
901	401701.32	1221827.94
902	401755.68	1221971.58
903	401773.14	1222044.30
904	401798.07	1222139.79
905	401814.99	1222202.70
906	401837.76	1222296.75
907	401858.28	1222366.86
908	401876.62	1222448.91
909	401902.02	1222563.96
910	401917.23	1222641.63
911	401920.77	1222651.86
912	401956.92	1222746.48
913	401972.97	1222795.05
914	401991.21	1222840.08
915	402008.65	1222849.51
916	402027.37	1222853.96
917	402069.31	1222864.67
918	402104.95	1222874.98
919	402106.08	1222887.62
920	402107.88	1222900.67
921	402108.06	1222911.11
922	402109.18	1222918.80
923	402105.45	1222936.04
924	402105.45	1222949.40
925	402104.55	1222966.37
926	402103.20	1222973.48
927	402100.99	1222980.18
928	402098.74	1222988.64
929	402097.39	1222993.14
930	402096.94	1222997.60
931	402097.84	1223010.06
932	402098.29	1223022.57
933	402097.39	1223039.54
934	402095.64	1223054.71
935	402094.29	1223062.72
936	402092.08	1223070.32
937	402089.83	1223075.23
938	402086.64	1223080.99
939	402081.78	1223085.35
940	402073.32	1223089.04
941	402066.61	1223090.39
942	402056.80	1223090.84
943	402051.45	1223090.39
944	402047.44	1223092.14



945	402034.26	1223100.20
946	402028.23	1223103.17
947	402014.23	1223107.85
948	402006.54	1223110.86
949	401993.22	1223116.22
950	401978.50	1223123.87
951	401953.84	1223134.53
952	401940.79	1223138.54
953	401926.12	1223145.56
954	401921.80	1223147.23
955	401907.76	1223149.25
956	401895.07	1223149.56
957	401884.77	1223150.91
958	401879.41	1223152.58
959	401871.72	1223158.56
960	401866.05	1223163.60
961	401859.39	1223172.92
962	401858.04	1223178.28
963	401856.37	1223182.59
964	401855.70	1223193.93
965	401855.70	1223219.63
966	401854.39	1223237.67
967	401852.37	1223252.34
968	401850.39	1223266.34
969	401848.36	1223280.02
970	401847.73	1223289.06
971	401846.70	1223295.73
972	401845.39	1223300.40
973	401843.37	1223303.74
974	401839.72	1223309.72
975	401835.04	1223313.73
976	401825.37	1223324.07
977	401813.67	1223334.11
978	401804.31	1223343.78
979	401798.64	1223355.12
980	401793.64	1223366.15
981	401788.33	1223376.46
982	401783.65	1223382.80
983	401776.95	1223387.16
984	401769.30	1223390.18
985	401762.28	1223391.49
986	401752.96	1223389.82
987	401749.59	1223388.83
988	401748.60	1223410.21
989	401751.61	1223434.55
990	401751.93	1223445.22
991	401752.96	1223473.92
992	401757.96	1223521.62
993	401764.62	1223583.05
994	401768.94	1223599.07

995	401787.30	1223668.46
996	401810.65	1223720.84
997	401828.34	1223752.56
998	401866.05	1223796.57
999	401898.45	1223831.31
1000	401939.13	1223869.34
1001	401980.17	1223909.03
1002	401990.20	1223925.05
1003	402015.22	1223951.78
1004	402036.91	1223976.44
1005	402054.28	1223996.82
1006	402074.94	1224021.49
1007	402109.00	1224062.57
1008	402131.37	1224090.25
1009	402199.41	1224169.99
1010	402215.43	1224189.70
1011	402170.38	1224303.14
1012	402127.00	1224416.58
1013	402104.55	1224476.79
1014	402097.10	1224493.24
1015	402071.63	1224552.91
1016	402044.61	1224618.50
1017	402044.58	1224635.38
1018	402039.54	1224777.31
1019	402040.92	1224808.35
1020	402040.89	1224808.52
1021	401900.95	1224778.66
1022	401847.73	1224767.31
1023	401824.02	1224773.98
1024	401739.24	1224789.68
1025	401697.57	1224797.33
1026	401645.14	1224802.68
1027	401549.25	1224785.31
1028	401482.20	1224774.65
1029	401476.17	1224784.01
1030	401462.85	1224886.11
1031	401446.15	1224903.44
1032	401343.37	1224997.22
1033	401325.01	1225013.55
1034	401244.60	1225031.60
1035	401181.55	1225044.29
1036	401171.20	1225042.94
1037	401132.82	1225018.24
1038	401097.45	1224993.53
1039	401049.07	1224960.50
1040	401044.71	1224965.54
1041	401011.00	1225038.93
1042	400988.01	1225086.63
1043	400917.90	1225233.15
1044	400856.52	1225334.27

1045	400819.17	1225394.66
1046	400808.14	1225409.64
1047	400781.77	1225450.73
1048	400739.38	1225385.30
1049	400643.94	1225441.05
1050	400570.54	1225495.78
1051	400535.17	1225515.80
1052	400524.51	1225520.12
1053	400450.39	1225549.82
1054	400428.07	1225553.82
1055	400355.67	1225592.88
1056	400230.84	1225657.28
1057	400105.69	1225724.02
1058	400039.63	1225758.71
1059	400034.95	1225764.06
1060	400037.29	1225769.37
1061	400066.32	1225801.78
1062	400119.42	1225856.50
1063	400156.77	1225899.87
1064	400211.85	1225956.57
1065	400237.18	1225990.28
1066	400284.25	1226041.00
1067	400305.27	1226072.36
1068	400320.30	1226092.38
1069	400337.98	1226117.40
1070	400330.47	1226118.53
1071	400313.59	1226119.11
1072	400306.35	1226121.86
1073	400300.00	1226124.56
1074	400297.26	1226127.89
1075	400293.07	1226133.33
1076	400285.20	1226140.85
1077	400274.94	1226147.78
1078	400262.56	1226149.62
1079	400245.37	1226147.20
1080	400238.44	1226149.31
1081	400231.51	1226152.64
1082	400227.28	1226156.55
1083	400225.48	1226160.78
1084	400222.47	1226170.14
1085	400217.92	1226175.23
1086	400211.58	1226178.56
1087	400204.65	1226178.87
1088	400185.93	1226175.23
1089	400178.41	1226174.06
1090	400172.38	1226174.96
1091	400165.45	1226176.17
1092	400157.89	1226180.67
1093	400152.18	1226184.90
1094	400147.95	1226187.60

1095	400141.92	1226188.24
1096	400132.24	1226190.35
1097	400126.80	1226192.74
1098	400122.88	1226192.47
1099	400117.17	1226190.62
1100	400110.24	1226186.71
1101	400103.89	1226184.90
1102	400097.55	1226184.01
1103	400086.07	1226184.01
1104	400082.47	1226185.22
1105	400078.83	1226188.82
1106	400070.10	1226197.86
1107	400064.97	1226203.31
1108	400057.41	1226206.91
1109	400046.56	1226210.87
1110	400011.87	1226223.52
1111	400004.94	1226228.64
1112	400001.29	1226232.87
1113	399994.95	1226244.03
1114	399985.63	1226260.64
1115	399979.29	1226269.10
1116	399974.16	1226279.63
1117	399969.93	1226291.10
1118	399967.50	1226296.82
1119	399964.21	1226301.95
1120	399960.25	1226308.61
1121	399955.44	1226312.84
1122	399948.19	1226320.99
1123	399945.18	1226330.34
1124	399942.79	1226337.28
1125	399938.25	1226341.19
1126	399934.65	1226343.89
1127	399927.67	1226346.63
1128	399919.84	1226349.33
1129	399910.48	1226352.35
1130	399906.25	1226354.47
1131	399903.87	1226358.06
1132	399902.34	1226362.92
1133	399901.44	1226368.32
1134	399899.32	1226378.90
1135	399865.50	1226362.95
1136	399841.11	1226349.90
1137	399802.50	1226335.77
1138	399787.65	1226326.41
1139	399761.10	1226313.45
1140	399730.68	1226298.69
1141	399694.50	1226283.84
1142	399645.63	1226261.88
1143	399606.03	1226243.70
1144	399528.81	1226210.85

1145	399486.87	1226191.59
1146	399460.05	1226180.34
1147	399436.83	1226170.44
1148	399399.12	1226153.25
1149	399381.30	1226147.22
1150	399314.61	1226117.07
1151	399258.18	1226092.32
1152	399199.41	1226066.94
1153	399129.03	1226036.43
1154	399095.55	1226019.87
1155	399082.95	1226018.97
1156	399031.92	1226041.02
1157	398950.20	1226078.37
1158	398893.41	1226103.75
1159	398848.50	1226123.37
1160	398839.59	1226125.89
1161	398807.10	1226142.00
1162	398773.35	1226166.48
1163	398716.11	1226204.46
1164	398678.67	1226229.84
1165	398611.35	1226276.64
1166	398554.92	1226301.66
1167	398481.30	1226333.07
1168	398436.66	1226351.43
1169	398381.43	1226376.47
1170	398363.02	1226384.93
1171	398319.28	1226402.75
1172	398305.74	1226408.15
1173	398252.64	1226432.31
1174	398230.27	1226447.07
1175	398193.19	1226464.89
1176	398142.79	1226489.64
1177	398113.23	1226501.07
1178	398055.63	1226526.73
1179	398029.66	1226538.83
1180	397917.12	1226592.52
1181	397868.56	1226620.55
1182	397814.56	1226658.57
1183	397797.06	1226671.85
1184	397776.22	1226686.34
1185	397708.95	1226733.09
1186	397637.13	1226784.08
1187	397588.57	1226818.19
1188	397549.06	1226849.87
1189	397476.66	1226898.74
1190	397428.06	1226941.00
1191	397338.46	1227005.26
1192	397280.55	1227049.58
1193	397267.86	1227042.06
1194	397232.58	1227021.81

1195	397192.12	1227074.96
1196	397171.02	1227104.53
1197	397110.99	1227169.96
1198	397043.98	1227239.98
1199	396988.50	1227298.21
1200	396925.14	1227363.05
1201	396854.22	1227434.28
1202	396781.23	1227512.72
1203	396732.94	1227570.95
1204	396663.24	1227642.14
1205	396614.95	1227693.44
1206	396622.51	1227712.16
1207	396668.95	1227806.88
1208	396659.64	1227831.01
1209	396625.84	1227888.92
1210	396600.46	1227932.39
1211	396590.83	1227949.27
1212	396560.05	1227996.97
1213	396544.98	1228024.41
1214	396526.89	1228054.56
1215	396492.15	1228113.11
1216	396472.26	1228147.80
1217	396462.90	1228162.56
1218	396451.15	1228183.08
1219	396433.33	1228213.86
1220	396410.11	1228247.07
1221	396396.25	1228272.73
1222	396373.62	1228311.92
1223	396352.47	1228347.83
1224	396331.36	1228377.98
1225	396316.87	1228401.83
1226	396296.67	1228436.84
1227	396261.34	1228499.30
1228	396236.64	1228539.71
1229	396205.23	1228593.44
1230	396186.84	1228623.57
1231	396145.17	1228698.99
1232	396088.20	1228798.62
1233	396055.26	1228856.49
1234	396038.41	1228884.28
1235	396007.65	1228937.04
1236	395984.70	1228977.45
1237	395958.13	1229025.49
1238	395935.54	1229063.78
1239	395923.14	1229085.54
1240	395903.52	1229118.39
1241	395861.94	1229189.58
1242	395856.93	1229210.12
1243	395854.83	1229218.83
1244	395853.28	1229227.76

1245	395849.55	1229249.95
1246	395846.55	1229290.02
1247	395840.50	1229368.79
1248	395835.93	1229426.46
1249	395833.84	1229444.21
1250	395828.73	1229559.21
1251	395833.32	1229607.00
1252	395829.61	1229726.18
1253	395828.89	1229776.35
1254	395816.40	1229781.51
1255	395716.05	1229828.40
1256	395636.67	1229866.11
1257	395589.42	1229878.17
1258	395566.65	1229886.63
1259	395516.16	1229899.77
1260	395429.31	1229923.26
1261	395325.36	1229953.59
1262	395320.23	1230027.21
1263	395317.26	1230063.48
1264	395311.77	1230134.85
1265	395301.51	1230142.23
1266	395301.51	1230174.81
1267	395301.15	1230203.34
1268	395298.27	1230225.75
1269	395292.42	1230254.28
1270	395288.01	1230278.40
1271	395281.44	1230300.45
1272	395278.83	1230322.77
1273	395275.95	1230353.55
1274	395273.34	1230383.16
1275	395271.18	1230407.37
1276	395269.65	1230441.03
1277	395267.49	1230472.53
1278	395268.21	1230489.00
1279	395270.82	1230505.47
1280	395277.03	1230517.98
1281	395284.32	1230542.46
1282	395289.09	1230562.26
1283	395293.50	1230597.45
1284	395296.38	1230621.57
1285	395320.23	1230623.82
1286	395324.64	1230665.85
1287	395330.40	1230700.95
1288	395331.93	1230711.30
1289	395343.63	1230790.05
1290	395354.97	1230866.19
1291	395362.71	1230914.88
1292	395371.89	1230975.00
1293	395377.74	1231019.64
1294	395387.28	1231073.82

1295	395398.98	1231141.95
1296	395408.88	1231208.28
1297	395414.73	1231236.45
1298	395418.00	1231250.37
1299	395353.89	1231277.49
1300	395334.18	1231284.78
1301	395297.53	1231304.20
1302	395259.39	1231321.41
1303	395217.72	1231347.78
1304	395154.72	1231380.36
1305	395094.63	1231406.39
1306	395054.35	1231423.22
1307	395022.15	1231435.71
1308	394985.52	1231419.96
1309	394975.71	1231415.82
1310	394949.25	1231405.65
1311	394891.02	1231382.16
1312	394821.45	1231354.71
1313	394800.57	1231347.06
1314	394778.97	1231339.77
1315	394762.50	1231338.60
1316	394679.70	1231333.47
1317	394578.63	1231323.21
1318	394502.85	1231318.08
1319	394412.40	1231311.51
1320	394371.72	1231307.82
1321	394336.62	1231301.61
1322	394265.16	1231287.03
1323	394236.27	1231280.37
1324	394201.80	1231275.24
1325	394194.15	1231278.57
1326	394169.94	1231303.50
1327	394142.13	1231337.88
1328	394125.30	1231353.99
1329	394089.39	1231388.46
1330	394044.30	1231431.66
1331	393997.14	1231477.74
1332	393975.90	1231499.79
1333	393996.33	1231525.80
1334	394032.24	1231573.77
1335	394081.29	1231641.09
1336	394113.96	1231685.10
1337	394154.55	1231744.41
1338	394215.39	1231825.32
1339	394260.75	1231888.68
1340	394308.00	1231952.40
1341	394358.58	1232019.81
1342	394408.35	1232087.13
1343	394431.75	1232118.99
1344	394474.23	1232176.86



1345	394488.18	1232196.30
1346	394511.22	1232232.57
1347	394529.94	1232262.18
1348	394569.90	1232317.53
1349	394614.18	1232378.28
1350	394653.69	1232432.82
1351	394686.63	1232478.27
1352	394765.74	1232583.39
1353	394804.62	1232637.93
1354	394975.26	1232869.41
1355	395023.95	1232935.65
1356	395064.63	1232990.19
1357	395102.70	1233043.74
1358	395129.43	1233076.32
1359	395179.20	1233072.63
1360	395338.14	1233061.65
1361	395345.88	1233061.29
1362	395367.84	1233059.04
1363	395453.16	1233052.47
1364	395515.80	1233046.98
1365	395543.25	1233046.98
1366	395580.96	1233057.24
1367	395622.36	1233069.30
1368	395671.41	1233083.25
1369	395740.62	1233104.13
1370	395796.69	1233119.52
1371	395849.79	1233135.99
1372	395899.20	1233150.66
1373	395950.14	1233164.16
1374	396017.82	1233183.24
1375	396060.30	1233196.74
1376	396125.55	1233219.87
1377	396159.21	1233232.29
1378	396212.31	1233249.12
1379	396229.14	1233253.17
1380	396254.88	1233260.37
1381	396274.23	1233265.95
1382	396350.01	1233285.75
1383	396364.32	1233289.80
1384	396443.43	1233312.12
1385	396521.73	1233335.61
1386	396569.34	1233349.83
1387	396634.95	1233369.63
1388	396699.03	1233386.46
1389	396797.49	1233413.55
1390	396848.43	1233429.30
1391	396910.35	1233447.66
1392	396925.29	1233452.07
1393	396978.39	1233467.73
1394	397065.24	1233493.38

1395	397128.24	1233510.66
1396	397172.88	1233524.52
1397	397211.67	1233532.26
1398	397264.41	1233546.84
1399	397316.79	1233561.87
1400	397369.17	1233575.82
1401	397457.82	1233600.30
1402	397506.15	1233612.45
1403	397546.38	1233623.07
1404	397592.19	1233635.13
1405	397655.91	1233651.24
1406	397656.63	1233665.55
1407	397647.45	1233695.88
1408	397629.54	1233768.06
1409	397619.64	1233807.66
1410	397631.34	1233844.65
1411	397651.50	1233908.37
1412	397669.86	1233968.76
1413	397688.85	1234028.07
1414	397707.57	1234086.30
1415	397720.35	1234122.21
1416	397736.46	1234172.70
1417	397754.10	1234227.33
1418	397770.93	1234278.54
1419	397789.92	1234333.89
1420	397811.88	1234401.21
1421	397821.42	1234432.71
1422	397817.37	1234478.52
1423	397814.13	1234539.27
1424	397810.44	1234582.56
1425	397806.75	1234643.67
1426	397804.95	1234683.27
1427	397790.64	1234732.68
1428	397771.29	1234789.02
1429	397759.59	1234829.70
1430	397743.48	1234886.85
1431	397726.92	1234940.67
1432	397712.34	1234984.23
1433	397697.31	1235031.84
1434	397695.06	1235042.10
1435	397681.56	1235100.33
1436	397662.12	1235174.67
1437	397647.90	1235236.59
1438	397640.52	1235266.20
1439	397633.23	1235290.41
1440	397628.82	1235306.52
1441	397624.77	1235325.60
1442	397602.81	1235426.31
1443	397598.76	1235437.65
1444	397575.36	1235531.70

1445	397555.20	1235606.49
1446	397534.32	1235693.61
1447	397513.80	1235783.70
1448	397494.45	1235864.25
1449	397479.00	1235924.38
1450	397287.18	1235917.71
1451	397248.30	1235916.99
1452	397260.00	1235946.69
1453	397269.90	1235962.80
1454	397295.91	1236013.65
1455	397323.72	1236068.64
1456	397339.83	1236104.46
1457	397354.86	1236134.16
1458	397364.04	1236155.40
1459	397413.81	1236163.86
1460	397473.21	1236175.92
1461	397527.75	1236185.82
1462	397517.85	1236200.85
1463	397497.33	1236225.33
1464	397473.57	1236252.33
1465	397470.96	1236255.39
1466	397468.71	1236258.72
1467	397466.72	1236264.83
1468	397386.06	1236364.10
1469	397276.67	1236515.13
1470	397271.39	1236522.42
1471	397376.63	1236595.14
1472	397481.86	1236667.87
1473	397609.67	1236754.18
1474	397889.03	1236938.54
1475	397984.04	1236998.19
1476	398205.41	1237137.19
1477	398560.16	1237378.18
1478	398595.94	1237402.49
1479	398630.93	1237426.27
1480	398634.53	1237428.71
1481	398643.34	1237434.70
1482	398591.25	1237667.51
1483	398579.85	1237712.69
1484	398532.88	1237898.74
1485	398497.43	1238066.44
1486	398519.31	1238243.04
1487	398545.37	1238448.23
1488	398578.84	1238709.49
1489	398579.11	1238711.58
1490	398601.45	1238879.43
1491	398606.49	1238914.53
1492	398613.78	1238931.36
1493	398619.30	1238938.87
1494	398625.59	1238943.88

1495	398757.40	1239326.73
1496	398743.02	1239332.31
1497	398713.50	1239343.65
1498	398682.00	1239356.25
1499	398654.28	1239367.05
1500	398610.72	1239386.76
1501	398572.38	1239402.24
1502	398538.63	1239417.00
1503	398499.39	1239435.72
1504	398484.99	1239442.20
1505	398443.23	1239463.44
1506	398385.18	1239487.02
1507	398334.87	1239508.53
1508	398303.55	1239522.21
1509	398287.80	1239528.69
1510	398275.92	1239561.45
1511	398261.70	1239608.70
1512	398237.67	1239687.09
1513	398220.84	1239734.52
1514	398199.06	1239803.91
1515	398179.26	1239872.40
1516	398165.58	1239905.88
1517	398157.84	1239936.21
1518	398143.62	1239984.45
1519	398118.96	1240058.16
1520	398113.29	1240082.01
1521	398104.29	1240103.70
1522	398101.59	1240123.68
1523	398084.85	1240177.77
1524	398080.62	1240197.03
1525	398047.23	1240283.43
1526	398041.11	1240298.19
1527	398035.71	1240313.85
1528	398022.12	1240354.17
1529	398004.30	1240400.25
1530	397976.76	1240477.02
1531	397958.31	1240525.17
1532	397940.49	1240569.63
1533	397923.57	1240613.37
1534	397899.81	1240680.33
1535	397856.70	1240807.95
1536	397829.97	1240893.00
1537	397804.77	1240968.87
1538	397783.53	1241036.73
1539	397760.31	1241110.17
1540	397758.33	1241120.79
1541	397714.23	1241172.18
1542	397692.36	1241200.62
1543	397686.87	1241206.20
1544	397681.74	1241211.42

1545	397652.76	1241246.52
1546	397631.07	1241272.80
1547	397611.00	1241297.28
1548	397584.99	1241329.14
1549	397570.32	1241347.68
1550	397541.43	1241380.80
1551	397520.28	1241408.61
1552	397503.81	1241427.78
1553	397485.99	1241450.73
1554	397473.75	1241463.42
1555	397436.13	1241510.13
1556	397398.06	1241555.76
1557	397370.79	1241590.41
1558	397342.44	1241624.25
1559	397316.79	1241655.30
1560	397286.37	1241691.93
1561	397229.85	1241758.53
1562	397192.50	1241803.71
1563	397182.15	1241810.28
1564	397159.92	1241847.00
1565	397146.87	1241860.86
1566	397118.07	1241894.52
1567	397103.76	1241917.83
1568	397101.67	1241930.57
1569	397093.41	1241939.70
1570	397086.12	1241946.90
1571	397072.17	1241962.56
1572	397063.08	1241972.64
1573	397054.98	1241982.90
1574	397047.69	1241992.08
1575	397042.29	1241997.48
1576	397035.72	1242006.21
1577	397028.25	1242015.21
1578	397021.59	1242023.31
1579	397016.55	1242029.88
1580	397006.56	1242042.48
1581	397000.08	1242050.22
1582	396996.48	1242054.90
1583	396869.99	1242207.61
1584	396813.51	1242285.39
1585	396810.45	1242290.61
1586	396804.85	1242298.80
1587	396800.55	1242303.84
1588	396789.48	1242319.41
1589	396776.16	1242335.70
1590	396765.54	1242349.74
1591	396751.32	1242366.21
1592	396739.08	1242380.16
1593	396728.19	1242391.32
1594	396721.89	1242397.53

1595	396702.63	1242417.06
1596	396692.30	1242427.57
1597	396683.01	1242437.67
1598	396668.25	1242455.31
1599	396658.71	1242468.09
1600	396653.85	1242476.01
1601	396645.57	1242489.24
1602	396640.08	1242496.62
1603	396632.79	1242506.97
1604	396615.60	1242499.86
1605	396557.82	1242471.15
1606	396506.07	1242445.59
1607	396454.23	1242421.56
1608	396419.85	1242405.09
1609	396411.03	1242401.22
1610	396371.43	1242381.51
1611	396340.92	1242366.30
1612	396301.41	1242348.30
1613	396277.83	1242337.14
1614	396264.51	1242332.19
1615	396248.83	1242325.56
1616	396239.64	1242321.36
1617	396207.32	1242306.41
1618	396202.58	1242304.24
1619	396165.69	1242281.84
1620	396159.11	1242277.84
1621	396062.77	1242307.12
1622	395966.43	1242337.35
1623	395902.67	1242360.08
1624	395876.91	1242368.18
1625	395829.36	1242383.12
1626	395781.80	1242398.07
1627	395738.87	1242411.57
1628	395690.69	1242426.72
1629	395637.92	1242443.31
1630	395584.69	1242460.05
1631	395536.65	1242475.15
1632	395384.75	1242448.03
1633	395401.86	1242473.04
1634	395422.20	1242510.93
1635	395432.19	1242530.01
1636	395414.46	1242583.38
1637	395399.25	1242637.74
1638	395393.58	1242666.36
1639	395686.89	1242954.27
1640	395890.11	1243151.91
1641	396075.24	1243325.16
1642	396343.17	1243586.61
1643	396440.10	1243676.46
1644	396490.53	1243724.66

1645	396755.69	1243976.96
1646	396759.76	1243972.55
1647	397042.33	1244241.42
1648	397043.01	1244240.69
1649	397133.73	1244330.64
1650	397159.31	1244369.62
1651	397181.34	1244403.18
1652	397178.37	1244409.48
1653	397179.58	1244420.68
1654	397189.53	1244448.06
1655	397241.98	1244592.41
1656	397314.77	1244794.63
1657	397321.62	1244813.66
1658	397352.41	1244897.74
1659	397420.28	1245082.30
1660	397454.73	1245177.18
1661	397457.69	1245184.37
1662	397485.97	1245253.15
1663	397529.32	1245358.56
1664	397535.20	1245372.85
1665	397582.06	1245486.83
1666	397744.05	1245925.91
1667	397882.23	1246262.83
1668	398028.36	1246563.93
1669	398163.89	1246514.53
1670	398415.37	1246340.13
1671	398415.70	1246341.16
1672	398415.20	1246341.36
1673	398421.20	1246360.10
1674	398581.16	1246877.96
1675	398658.91	1247133.71
1676	398679.03	1247205.96
1677	398706.48	1247294.16
1678	398743.02	1247409.45
1679	398776.86	1247504.40
1680	398802.33	1247565.51
1681	398835.36	1247647.68
1682	398874.42	1247737.59
1683	398908.35	1247814.72
1684	398937.15	1247884.29
1685	398955.78	1247929.20
1686	398972.70	1247977.53
1687	398995.65	1248034.32
1688	399010.86	1248065.73
1689	399044.79	1248142.05
1690	399066.03	1248191.19
1691	399091.43	1248248.82
1692	399101.11	1248267.81
1693	399119.12	1248303.14
1694	399086.44	1248312.36

1695	399056.26	1248324.09
1696	399037.82	1248337.50
1697	399026.09	1248356.78
1698	399022.74	1248374.38
1699	399017.71	1248385.28
1700	399006.81	1248392.82
1701	398993.40	1248398.69
1702	398960.72	1248396.17
1703	398938.09	1248395.33
1704	398920.49	1248400.36
1705	398904.56	1248410.42
1706	398886.96	1248427.18
1707	398874.39	1248451.49
1708	398864.33	1248467.41
1709	398853.44	1248472.44
1710	398829.97	1248476.63
1711	398801.46	1248471.54
1712	398786.36	1248463.15
1713	398751.97	1248462.32
1714	398742.06	1248456.31
1715	398739.06	1248454.17
1716	398734.20	1248451.11
1717	398729.25	1248447.96
1718	398722.68	1248442.20
1719	398716.11	1248435.63
1720	398710.35	1248428.70
1721	398704.32	1248420.06
1722	398698.92	1248412.14
1723	398693.43	1248404.04
1724	398686.59	1248396.30
1725	398679.21	1248389.19
1726	398671.83	1248383.25
1727	398666.16	1248379.38
1728	398660.31	1248375.78
1729	398655.90	1248373.62
1730	398651.22	1248372.00
1731	398646.36	1248371.01
1732	398638.35	1248369.93
1733	398633.49	1248370.20
1734	398627.28	1248371.37
1735	398623.95	1248372.45
1736	398619.00	1248376.05
1737	398615.40	1248379.38
1738	398612.97	1248383.61
1739	398610.90	1248388.29
1740	398608.29	1248392.34
1741	398604.51	1248396.03
1742	398602.17	1248397.56
1743	398598.48	1248398.91
1744	398593.98	1248398.64



1745	398591.28	1248398.19
1746	398589.57	1248397.20
1747	398586.87	1248394.59
1748	398583.81	1248390.00
1749	398579.49	1248385.41
1750	398575.89	1248383.34
1751	398572.83	1248382.71
1752	398564.19	1248382.71
1753	398555.64	1248384.42
1754	398547.54	1248386.85
1755	398539.53	1248390.36
1756	398531.43	1248392.61
1757	398525.67	1248393.69
1758	398517.57	1248393.51
1759	398514.24	1248393.33
1760	398510.73	1248391.26
1761	398505.96	1248388.11
1762	398491.92	1248376.23
1763	398481.93	1248366.96
1764	398475.36	1248361.11
1765	398469.33	1248357.15
1766	398464.29	1248354.09
1767	398458.89	1248352.74
1768	398437.29	1248349.95
1769	398427.03	1248348.24
1770	398418.48	1248345.72
1771	398408.04	1248341.49
1772	398392.29	1248334.11
1773	398379.69	1248329.34
1774	398375.55	1248328.17
1775	398369.16	1248327.72
1776	398360.79	1248328.35
1777	398356.11	1248329.43
1778	398346.12	1248332.85
1779	398333.97	1248339.24
1780	398322.72	1248348.69
1781	398315.07	1248356.61
1782	398308.05	1248361.65
1783	398302.92	1248363.81
1784	398298.78	1248365.07
1785	398290.86	1248366.96
1786	398280.60	1248367.41
1787	398270.88	1248367.05
1788	398263.32	1248365.97
1789	398258.91	1248364.44
1790	398253.96	1248361.92
1791	398248.83	1248358.32
1792	398243.79	1248355.44
1793	398238.30	1248353.46
1794	398234.43	1248352.74

1795	398235.96	1248377.76
1796	398238.93	1248403.77
1797	398237.04	1248420.51
1798	398225.61	1248459.93
1799	398208.60	1248502.95
1800	398193.75	1248543.00
1801	398177.01	1248574.41
1802	398163.87	1248605.82
1803	398147.58	1248639.03
1804	398135.70	1248679.35
1805	398121.93	1248726.15
1806	398106.90	1248781.68
1807	398097.36	1248826.05
1808	398084.22	1248869.07
1809	398071.89	1248916.14
1810	398059.83	1248961.05
1811	398049.48	1249002.36
1812	398037.78	1249040.70
1813	398028.06	1249077.15
1814	398013.75	1249118.91
1815	398008.35	1249134.84
1816	397993.05	1249147.53
1817	397951.29	1249178.76
1818	397912.68	1249205.22
1819	397856.97	1249248.87
1820	397818.18	1249278.30
1821	397784.25	1249302.06
1822	397765.44	1249313.94
1823	397745.28	1249329.42
1824	397732.77	1249336.80
1825	397693.17	1249365.42
1826	397660.68	1249390.26
1827	397636.92	1249406.82
1828	397624.05	1249416.09
1829	397612.62	1249425.90
1830	397607.94	1249431.57
1831	397604.34	1249439.85
1832	397592.46	1249479.72
1833	397578.87	1249532.46
1834	397567.89	1249577.01
1835	397554.75	1249630.65
1836	397545.21	1249675.74
1837	397534.68	1249724.34
1838	397526.13	1249767.09
1839	397512.99	1249831.98
1840	397506.42	1249870.14
1841	397496.88	1249907.40
1842	397490.94	1249936.02
1843	397486.26	1249977.42
1844	397483.47	1249997.76

1845	397485.18	1250009.82
1846	397483.47	1250028.90
1847	397472.67	1250079.57
1848	397462.77	1250121.06
1849	397452.96	1250171.55
1850	397442.34	1250226.63
1851	397436.85	1250258.67
1852	397433.43	1250278.20
1853	397428.84	1250297.64
1854	397423.08	1250327.52
1855	397413.54	1250369.28
1856	397405.71	1250401.14
1857	397402.29	1250416.98
1858	397391.04	1250468.91
1859	397386.63	1250500.50
1860	397379.25	1250547.75
1861	397372.23	1250581.50
1862	397362.51	1250626.86
1863	397356.30	1250649.27
1864	397350.00	1250679.87
1865	397345.05	1250703.36
1866	397341.90	1250725.41
1867	397339.83	1250763.39
1868	397335.96	1250817.57
1869	397331.73	1250859.15
1870	397326.24	1250913.42
1871	397324.08	1250935.92
1872	397320.75	1250948.43
1873	397313.46	1250962.83
1874	397302.39	1250968.14
1875	397301.76	1250996.04
1876	397300.05	1251009.45
1877	397295.64	1251018.99
1878	397275.30	1251045.72
1879	397268.46	1251055.44
1880	397239.48	1251113.04
1881	397161.45	1251271.80
1882	397140.75	1251308.70
1883	397119.78	1251351.36
1884	397110.06	1251371.70
1885	397106.01	1251379.08
1886	397088.64	1251417.87
1887	397076.31	1251440.37
1888	396978.21	1251630.90
1889	396970.50	1251637.00
1890	396946.35	1251643.86
1891	396909.72	1251658.44
1892	396852.30	1251678.60
1893	396818.55	1251691.56
1894	396789.75	1251697.68

1895	396750.78	1251706.14
1896	396716.40	1251711.00
1897	396675.09	1251720.54
1898	396622.08	1251730.71
1899	396575.91	1251739.62
1900	396554.94	1251743.67
1901	396519.75	1251750.42
1902	396502.74	1251753.66
1903	396472.86	1251758.97
1904	396455.67	1251763.83
1905	396436.86	1251767.61
1906	396414.18	1251771.84
1907	396407.16	1251791.55
1908	396393.57	1251835.47
1909	396384.21	1251884.07
1910	396376.74	1251921.24
1911	396369.27	1251943.11
1912	396356.13	1251972.72
1913	396350.64	1251999.18
1914	396339.93	1252011.78
1915	396328.32	1252042.74
1916	396315.99	1252085.76
1917	396301.59	1252138.77
1918	396289.71	1252173.96
1919	396279.99	1252201.68
1920	396275.31	1252212.93
1921	396263.07	1252240.92
1922	396238.68	1252288.17
1923	396212.76	1252336.95
1924	396183.96	1252386.72
1925	396159.21	1252431.45
1926	396149.67	1252444.32
1927	396145.62	1252453.14
1928	396142.38	1252475.82
1929	396138.15	1252499.49
1930	396133.11	1252516.50
1931	396130.59	1252531.35
1932	396116.55	1252591.11
1933	396104.67	1252629.90
1934	396101.34	1252643.04
1935	396096.66	1252668.24
1936	396093.06	1252685.16
1937	396081.81	1252736.10
1938	396073.35	1252773.18
1939	396067.41	1252798.38
1940	396065.07	1252809.63
1941	396069.12	1252813.68
1942	396092.61	1252822.95
1943	396112.14	1252829.34
1944	396167.40	1252854.09

1945	396237.60	1252883.16
1946	396242.01	1252886.76
1947	396242.64	1252892.07
1948	396235.08	1252921.14
1949	396224.46	1252964.79
1950	396217.44	1252992.51
1951	396206.82	1253043.45
1952	396201.96	1253059.92
1953	396188.64	1253103.57
1954	396177.84	1253139.21
1955	396164.88	1253181.42
1956	396162.54	1253192.40
1957	396145.62	1253249.64
1958	396128.25	1253302.47
1959	396117.00	1253336.58
1960	396101.52	1253387.61
1961	396087.48	1253434.68
1962	396069.93	1253488.50
1963	396052.56	1253538.09
1964	396038.52	1253578.23
1965	396033.75	1253588.04
1966	396029.70	1253602.98
1967	396056.79	1253615.13
1968	396107.91	1253639.34
1969	396127.17	1253645.10
1970	396150.30	1253654.28
1971	396160.56	1253659.23
1972	396168.93	1253663.19
1973	396177.75	1253666.97
1974	396221.94	1253686.05
1975	396252.18	1253701.98
1976	396301.59	1253725.11
1977	396344.25	1253746.08
1978	396381.96	1253765.61
1979	396411.84	1253780.37
1980	396452.52	1253801.16
1981	396462.51	1253806.92
1982	396475.65	1253819.61
1983	396489.87	1253834.64
1984	396505.53	1253854.62
1985	396531.54	1253889.54
1986	396554.22	1253919.69
1987	396583.74	1253960.55
1988	396610.20	1253999.61
1989	396646.47	1254051.09
1990	396663.21	1254072.87
1991	396682.92	1254087.99
1992	396713.88	1254126.15
1993	396736.38	1254154.05
1994	396764.10	1254189.51

1995	396777.42	1254205.62
1996	396793.80	1254226.14
1997	396813.51	1254251.61
1998	396824.49	1254265.38
1999	396830.43	1254273.21
2000	396859.95	1254295.08
2001	396893.61	1254320.73
2002	396919.89	1254339.81
2003	396967.77	1254374.73
2004	396978.84	1254383.19
2005	397001.52	1254397.68
2006	397008.71	1254402.72
2007	397006.59	1254407.17
2008	396979.65	1254423.51
2009	396947.25	1254445.11
2010	396910.78	1254469.71
2011	396874.75	1254492.38
2012	396846.35	1254511.67
2013	396817.10	1254533.29
2014	396784.26	1254555.09
2015	396763.65	1254569.76
2016	396752.04	1254582.00
2017	396725.76	1254607.29
2018	396711.45	1254623.58
2019	396698.47	1254636.73
2020	396691.47	1254646.26
2021	396675.09	1254660.48
2022	396654.75	1254682.53
2023	396636.12	1254702.42
2024	396605.16	1254736.53
2025	396580.32	1254760.74
2026	396564.48	1254768.12
2027	396543.69	1254774.69
2028	396507.24	1254790.80
2029	396484.29	1254801.60
2030	396471.15	1254802.68
2031	396463.77	1254798.00
2032	396437.22	1254765.42
2033	396411.21	1254737.88
2034	396401.04	1254725.73
2035	396393.57	1254724.65
2036	396346.95	1254736.17
2037	396299.70	1254746.34
2038	396289.53	1254752.91
2039	396262.62	1254775.59
2040	396230.58	1254805.02
2041	396187.38	1254842.55
2042	396155.79	1254870.99
2043	396114.48	1254907.62
2044	396092.43	1254927.78

2045	396065.52	1254950.82
2046	396030.33	1254982.41
2047	395984.93	1255021.65
2048	395951.40	1255050.45
2049	395938.53	1255062.33
2050	395902.89	1255095.00
2051	395874.54	1255121.73
2052	395867.97	1255137.21
2053	395847.54	1255182.93
2054	395828.10	1255227.48
2055	395813.43	1255263.30
2056	395804.34	1255282.56
2057	395791.65	1255312.44
2058	395784.63	1255329.00
2059	395585.82	1255617.24
2060	395499.74	1255731.43
2061	395243.76	1255980.30
2062	395119.46	1256050.64
2063	394790.28	1256462.67
2064	394608.46	1256490.33
2065	394690.81	1256705.44
2066	394742.83	1256863.22
2067	394813.97	1257328.53
2068	394676.17	1257510.43
2069	394834.00	1257837.20
2070	394676.60	1257854.39
2071	394411.46	1257870.54
2072	394349.99	1258140.10
2073	394032.63	1258966.68
2074	393982.29	1258954.33
2075	393939.93	1258912.08
2076	393824.24	1258769.72
2077	393710.26	1258560.06
2078	393583.85	1258312.50
2079	393206.33	1258173.70
2080	392782.60	1258005.98
2081	392045.17	1257594.52
2082	392138.24	1256985.27
2083	392183.44	1256515.58
2084	391728.75	1256349.07
2085	391670.56	1256132.05
2086	389958.64	1256543.47
2087	389484.37	1256101.60
2088	389430.23	1256157.32
2089	389396.29	1256195.83
2090	389391.82	1256205.41
2091	389330.15	1256282.72
2092	389243.06	1256381.76
2093	389113.96	1256311.24
2094	389006.28	1256244.41

2095	388978.34	1256227.81
2096	388945.52	1256207.00
2097	388922.20	1256192.07
2098	388896.67	1256181.70
2099	388860.33	1256167.23
2100	388764.20	1256184.50
2101	388670.81	1256142.39
2102	388554.73	1256092.59
2103	388640.41	1255990.29
2104	388652.60	1255973.32
2105	388671.37	1255929.52
2106	388867.70	1255394.16
2107	388897.22	1255384.37
2108	388999.08	1255342.85
2109	389105.01	1255597.84
2110	389115.98	1255616.90
2111	389162.01	1255689.33
2112	389170.84	1255687.46
2113	389192.16	1255688.97
2114	389195.58	1255687.35
2115	389209.84	1255677.76
2116	389249.80	1255668.46
2117	389254.68	1255656.41
2118	389259.52	1255649.58
2119	389270.09	1255641.34
2120	389285.76	1255635.07
2121	389302.05	1255633.38
2122	389305.49	1255632.12
2123	389315.98	1255617.82
2124	389321.02	1255614.11
2125	389377.49	1255607.99
2126	389384.47	1255605.01
2127	389395.57	1255592.58
2128	389398.19	1255585.53
2129	389397.26	1255551.80
2130	389403.34	1255540.15
2131	389415.88	1255529.64
2132	389450.16	1255522.76
2133	389460.85	1255517.53
2134	389468.50	1255509.65
2135	389474.09	1255498.50
2136	389478.90	1255477.86
2137	389485.99	1255465.83
2138	389496.00	1255451.35
2139	389497.48	1255441.90
2140	389494.52	1255416.15
2141	389499.42	1255408.38
2142	389510.75	1255397.74
2143	389535.21	1255385.96
2144	389517.74	1255337.50



2145	389561.97	1255285.91
2146	389583.15	1255189.22
2147	389607.35	1255120.88
2148	389590.21	1255082.71
2149	389588.64	1255070.94
2150	389588.88	1255058.50
2151	389595.28	1255036.97
2152	389593.88	1255030.71
2153	389581.34	1255012.50
2154	389576.57	1254998.55
2155	389577.93	1254960.44
2156	389573.05	1254916.47
2157	389570.41	1254902.27
2158	389368.98	1254992.55
2159	389030.50	1254768.00
2160	388674.60	1254811.40
2161	388486.90	1254712.00
2162	388384.56	1254892.28
2163	388362.43	1254937.75
2164	388324.53	1254929.94
2165	388206.10	1254898.57
2166	387967.45	1254830.51
2167	387759.51	1254764.88
2168	387736.20	1254757.32
2169	387620.17	1254723.09
2170	387534.82	1254699.08
2171	386813.88	1254480.84
2172	386769.69	1254548.34
2173	386592.30	1254827.88
2174	386535.87	1254916.62
2175	386441.28	1255018.68
2176	386301.38	1255173.25
2177	386151.30	1255336.20
2178	385997.91	1255505.06
2179	385990.13	1255513.62
2180	385928.10	1255581.00
2181	385553.88	1255883.13
2182	385380.99	1256017.50
2183	385294.41	1256076.54
2184	384966.09	1256276.88
2185	384881.88	1256331.10
2186	384833.73	1256360.28
2187	384825.07	1256354.85
2188	384818.75	1256355.56
2189	384813.00	1256360.60
2190	384804.50	1256376.52
2191	384743.17	1256432.58
2192	384729.85	1256441.23
2193	384708.01	1256447.91
2194	384687.60	1256451.94

2195	384612.17	1256445.78
2196	384557.34	1256458.76
2197	384531.60	1256474.56
2198	384456.73	1256550.60
2199	384435.46	1256566.59
2200	384417.22	1256578.10
2201	384397.04	1256593.67
2202	384394.00	1256605.55
2203	384377.54	1256631.89
2204	384364.67	1256645.72
2205	384330.12	1256669.04
2206	384311.63	1256672.36
2207	384286.15	1256674.05
2208	384254.91	1256691.32
2209	384228.04	1256700.31
2210	384197.37	1256725.92
2211	384181.64	1256744.12
2212	384162.55	1256779.25
2213	384117.81	1256886.40
2214	384068.10	1256966.64
2215	384029.25	1257015.95
2216	383981.83	1257064.67
2217	383979.59	1257079.00
2218	383974.39	1257267.70
2219	383971.61	1257370.60
2220	383678.22	1257378.01
2221	383474.75	1257399.74
2222	383312.92	1257432.87
2223	383218.15	1257392.82
2224	383013.44	1257333.21
2225	382982.73	1257280.75
2226	382900.84	1257226.25
2227	382960.81	1257068.48
2228	382786.59	1257045.12
2229	382674.93	1257023.25
2230	382551.09	1257008.44
2231	382378.15	1257027.51
2232	382335.84	1257033.51
2233	382238.91	1257047.10
2234	382169.21	1257413.84
2235	382020.12	1257734.26
2236	381718.48	1257575.50
2237	381703.98	1257581.37
2238	381651.13	1257579.71
2239	381610.15	1257582.30
2240	381504.64	1257607.89
2241	381479.80	1257605.66
2242	381421.57	1257581.56
2243	381393.57	1257575.07
2244	381327.38	1257569.32

2245	381301.97	1257569.70
2246	381276.57	1257572.66
2247	381227.99	1257581.75
2248	381181.72	1257602.89
2249	381131.57	1257634.04
2250	381071.86	1257675.76
2251	381018.65	1257712.47
2252	380994.17	1257755.49
2253	380958.01	1257818.53
2254	380930.11	1257856.92
2255	380864.65	1257899.75
2256	380798.08	1257947.40
2257	380737.82	1257968.17
2258	380640.47	1257986.62
2259	380664.76	1258160.74
2260	380658.27	1258319.83
2261	380658.61	1258359.30
2262	380649.48	1258386.89
2263	380644.95	1258435.38
2264	380638.83	1258474.54
2265	380633.65	1258743.95
2266	380627.61	1258793.42
2267	380596.28	1259043.57
2268	380552.80	1259229.66
2269	380547.83	1259244.91
2270	380451.69	1259279.12
2271	380296.99	1259335.99
2272	380250.86	1259326.93
2273	380116.75	1259299.34
2274	380113.78	1259298.71
2275	379882.76	1259220.33
2276	379862.40	1259214.68
2277	379797.41	1259134.88
2278	379772.50	1259101.50
2279	379711.50	1259006.50
2280	379684.76	1258966.58
2281	379432.53	1258741.83
2282	379321.84	1258631.29
2283	379171.12	1258483.57
2284	379029.92	1258349.11
2285	378948.48	1258274.43
2286	378951.77	1258184.88
2287	378956.48	1258123.42
2288	378968.89	1258020.98
2289	378968.27	1257924.37
2290	378969.67	1257836.16
2291	378973.44	1257699.73
2292	378979.13	1257620.91
2293	379119.17	1257436.73
2294	379108.45	1257403.17

2295	379103.87	1257369.84
2296	379101.06	1257293.84
2297	379096.35	1257197.18
2298	379087.92	1257004.81
2299	379085.10	1256896.29
2300	379082.29	1256787.72
2301	379079.95	1256731.42
2302	379077.60	1256675.11
2303	379071.96	1256485.55
2304	379056.23	1256312.38
2305	378987.68	1255922.33
2306	378981.30	1255874.39
2307	378973.02	1255791.26
2308	378930.68	1255672.16
2309	378927.81	1255525.60
2310	378897.56	1255293.78
2311	378837.04	1254909.64
2312	378821.88	1254728.32
2313	378840.65	1254471.42
2314	378841.11	1254465.43
2315	378843.51	1254453.13
2316	378847.19	1254363.23
2317	378860.32	1254225.63
2318	378861.25	1254038.89
2319	378819.48	1254003.95
2320	378804.19	1253991.18
2321	378802.74	1253989.98
2322	378790.74	1253980.41
2323	378785.58	1253976.70
2324	378774.25	1253968.62
2325	378766.34	1253963.18
2326	378603.30	1253826.22
2327	378358.68	1253611.70
2328	378127.70	1253790.11
2329	377960.92	1253664.29
2330	377877.20	1253540.73
2331	377802.52	1253514.48
2332	377780.34	1253470.58
2333	377737.80	1253454.74
2334	377650.90	1253325.30
2335	377592.52	1253281.85
2336	377367.77	1253319.64
2337	377187.65	1253301.99
2338	377079.02	1253279.82
2339	376991.22	1253180.24
2340	376866.76	1253244.06
2341	376849.11	1253356.30
2342	376745.14	1253529.21
2343	376626.13	1253652.32
2344	376491.72	1253705.28

2345	376404.60	1253770.90
2346	376340.10	1253830.19
2347	376264.74	1253951.26
2348	376215.64	1254069.84
2349	376101.67	1254267.26
2350	375983.49	1254404.98
2351	375933.94	1254490.12
2352	375905.80	1254582.94
2353	375857.49	1254777.97
2354	375853.31	1254809.61
2355	375835.62	1255091.33
2356	375830.03	1255180.28
2357	375823.44	1255174.29
2358	375817.39	1255171.27
2359	375803.79	1255169.87
2360	375790.99	1255172.43
2361	375778.31	1255169.99
2362	375771.10	1255164.52
2363	375753.30	1255142.54
2364	375748.07	1255136.26
2365	375744.35	1255133.23
2366	375738.85	1255131.17
2367	375701.31	1255133.11
2368	375692.94	1255131.72
2369	375669.21	1255119.51
2370	375655.83	1255104.97
2371	375644.55	1255096.94
2372	375630.94	1255090.77
2373	375611.98	1255090.43
2374	375601.39	1255093.10
2375	375591.51	1255098.45
2376	375577.78	1255108.92
2377	375573.13	1255109.62
2378	375566.27	1255109.27
2379	375553.71	1255103.11
2380	375534.51	1255083.33
2381	375513.23	1255054.72
2382	375508.11	1255046.11
2383	375499.74	1255030.18
2384	375486.71	1255016.45
2385	375474.14	1255006.45
2386	375436.46	1254979.11
2387	375417.97	1254962.83
2388	375403.89	1254944.57
2389	375398.77	1254935.26
2390	375399.01	1254928.40
2391	375400.87	1254920.14
2392	375408.31	1254907.69
2393	375416.45	1254898.74
2394	375425.53	1254880.94

2395	375432.74	1254874.66
2396	375454.95	1254869.66
2397	375467.75	1254865.01
2398	375496.83	1254849.89
2399	375510.09	1254838.83
2400	375517.18	1254829.65
2401	375519.04	1254824.88
2402	375519.16	1254816.27
2403	375516.37	1254811.85
2404	375506.13	1254802.20
2405	375487.17	1254801.38
2406	375475.78	1254796.50
2407	375470.66	1254788.01
2408	375468.80	1254771.72
2409	375471.82	1254741.59
2410	375473.91	1254735.31
2411	375473.68	1254728.10
2412	375471.36	1254722.17
2413	375466.82	1254717.98
2414	375457.53	1254713.45
2415	375444.95	1254717.17
2416	375437.62	1254719.49
2417	375423.43	1254718.56
2418	375405.52	1254691.46
2419	375391.33	1254676.81
2420	375376.44	1254668.90
2421	375364.00	1254670.18
2422	375348.76	1254678.67
2423	375340.27	1254687.28
2424	375331.08	1254698.44
2425	375323.40	1254710.77
2426	375317.47	1254723.10
2427	375304.09	1254741.01
2428	375296.41	1254751.02
2429	375286.53	1254761.02
2430	375278.50	1254767.07
2431	375260.01	1254774.40
2432	375250.59	1254780.91
2433	375242.44	1254788.35
2434	375234.18	1254797.43
2435	375223.84	1254815.34
2436	375219.53	1254819.64
2437	375210.46	1254822.90
2438	375187.77	1254821.62
2439	375180.10	1254822.67
2440	375171.14	1254826.16
2441	375163.81	1254831.97
2442	375159.98	1254837.79
2443	375154.39	1254850.23
2444	375144.51	1254855.24

2445	375101.35	1254855.70
2446	375067.27	1254858.84
2447	375006.09	1254858.26
2448	374995.16	1254862.45
2449	374987.35	1254864.72
2450	374977.53	1254863.14
2451	374969.49	1254861.00
2452	374964.67	1254855.38
2453	374950.39	1254825.91
2454	374940.03	1254806.18
2455	374932.17	1254801.09
2456	374925.74	1254799.39
2457	374920.48	1254799.84
2458	374900.65	1254811.27
2459	374892.97	1254817.16
2460	374895.41	1254823.68
2461	374886.86	1254913.80
2462	374898.20	1255162.19
2463	374850.73	1255271.58
2464	374780.62	1255373.97
2465	374684.89	1255353.81
2466	374543.20	1255313.34
2467	374337.99	1255468.16
2468	374140.45	1255628.47
2469	373865.23	1255794.40
2470	373701.09	1255586.46
2471	373646.65	1255523.35
2472	373521.43	1255655.28
2473	373474.71	1255583.88
2474	373370.16	1255422.24
2475	373339.67	1255354.51
2476	373157.44	1255409.34
2477	373200.22	1255063.95
2478	373003.77	1255087.99
2479	372713.18	1255128.12
2480	372494.96	1255155.81
2481	372460.35	1255137.24
2482	372362.35	1255161.12
2483	372262.56	1254843.68
2484	372175.31	1254675.33
2485	371973.87	1254433.30
2486	371855.84	1254283.70
2487	371641.97	1253996.56
2488	371553.88	1254056.36
2489	371484.36	1254107.23
2490	371335.69	1254237.47
2491	371214.98	1254405.09
2492	371220.76	1254629.99
2493	371340.38	1254789.32
2494	371347.31	1254905.93

2495	371003.40	1255196.29
2496	370854.96	1255364.57
2497	370715.09	1255537.85
2498	370475.49	1255565.71
2499	370338.36	1255400.03
2500	370233.17	1255306.63
2501	370180.34	1255294.27
2502	370115.67	1255309.72
2503	370008.67	1255305.72
2504	369806.30	1255252.04
2505	369805.48	1255233.91
2506	369810.68	1255231.23
2507	369816.84	1255226.03
2508	369820.86	1255215.14
2509	369838.69	1255182.79
2510	369839.63	1255171.43
2511	369840.11	1255159.12
2512	369843.74	1255139.09
2513	369845.95	1255119.84
2514	369843.70	1255115.38
2515	369841.22	1255113.21
2516	369829.06	1255107.68
2517	369822.44	1255102.00
2518	369819.75	1255098.06
2519	369818.81	1255093.33
2520	369819.44	1255081.97
2521	369813.60	1255067.29
2522	369813.76	1255064.61
2523	369821.89	1255046.15
2524	369821.89	1255041.89
2525	369820.62	1255036.21
2526	369815.10	1255026.26
2527	369814.00	1255018.85
2528	369814.63	1255014.11
2529	369816.84	1255009.85
2530	369821.97	1255004.02
2531	369827.49	1254995.03
2532	369830.01	1254987.61
2533	369830.80	1254981.14
2534	369830.80	1254969.78
2535	369832.06	1254966.62
2536	369835.54	1254963.94
2537	369857.94	1254955.89
2538	369870.33	1254948.16
2539	369874.12	1254942.95
2540	369876.16	1254937.27
2541	369876.16	1254932.54
2542	369874.74	1254927.96
2543	369871.27	1254924.33
2544	369857.23	1254917.39



2545	369851.08	1254912.34
2546	369843.34	1254902.24
2547	369833.32	1254893.25
2548	369830.49	1254887.88
2549	369825.91	1254869.42
2550	369825.60	1254856.17
2551	369823.07	1254842.92
2552	369823.38	1254835.50
2553	369825.75	1254829.66
2554	369833.80	1254819.72
2555	369839.09	1254809.93
2556	369843.03	1254795.58
2557	369845.71	1254773.17
2558	369845.48	1254748.87
2559	369848.94	1254726.31
2560	369851.47	1254719.21
2561	369855.57	1254714.63
2562	369874.03	1254699.01
2563	369877.19	1254692.39
2564	369880.19	1254681.03
2565	369886.58	1254673.29
2566	369891.63	1254669.66
2567	369895.89	1254668.08
2568	369907.88	1254670.61
2569	369916.24	1254671.40
2570	369920.19	1254670.77
2571	369923.82	1254668.08
2572	369929.50	1254661.93
2573	369943.15	1254630.69
2574	369945.36	1254615.07
2575	369942.36	1254598.35
2576	369939.20	1254572.15
2577	369939.06	1254559.12
2578	369947.96	1254554.48
2579	369961.77	1254549.90
2580	369966.66	1254545.96
2581	369976.44	1254525.44
2582	369986.06	1254512.03
2583	369993.24	1254485.84
2584	370006.18	1254440.08
2585	370013.21	1254421.15
2586	370031.59	1254388.96
2587	370048.63	1254366.39
2588	370055.57	1254360.87
2589	370072.11	1254309.96
2590	370152.36	1254282.47
2591	370094.21	1254102.60
2592	370107.23	1254030.94
2593	370116.57	1253909.21
2594	370170.22	1253903.12

2595	370278.18	1253873.54
2596	370427.52	1253839.85
2597	370438.55	1253678.20
2598	370394.54	1253533.26
2599	370402.18	1253469.28
2600	370471.82	1253267.15
2601	370492.87	1253127.30
2602	370519.20	1253008.68
2603	370596.06	1252852.70
2604	370617.29	1252618.30
2605	370644.33	1252577.11
2606	370685.31	1252476.25
2607	370695.43	1252263.65
2608	370679.86	1252196.27
2609	370628.19	1252108.23
2610	370575.11	1252047.93
2611	370475.04	1252094.36
2612	370325.85	1252176.25
2613	370249.69	1252238.81
2614	370161.94	1252282.12
2615	370076.72	1252209.94
2616	369996.57	1252090.08
2617	369412.11	1252103.94
2618	369169.50	1251958.65
2619	369002.96	1251637.31
2620	368662.51	1251531.98
2621	368635.12	1251521.66
2622	368703.38	1251336.37
2623	368557.61	1251298.72
2624	368379.02	1251244.52
2625	368239.28	1251190.91
2626	368250.73	1250962.63
2627	368281.56	1250672.90
2628	368273.43	1250480.46
2629	368306.55	1250303.98
2630	368211.24	1250244.04
2631	368127.51	1250241.33
2632	368064.49	1250208.51
2633	367909.09	1250217.54
2634	367897.34	1250208.20
2635	367772.21	1250035.04
2636	367670.56	1249944.57
2637	367602.61	1249996.11
2638	367499.34	1250100.45
2639	367484.20	1250127.04
2640	367423.29	1250186.67
2641	367274.22	1250144.51
2642	367209.16	1250174.63
2643	367129.62	1250344.17
2644	367045.33	1250545.66

2645	367037.35	1250557.71
2646	366978.32	1250632.10
2647	366962.21	1250660.71
2648	366872.76	1250769.13
2649	366747.18	1250872.27
2650	366531.84	1250580.90
2651	366396.32	1250621.55
2652	366260.79	1250759.79
2653	366207.85	1250645.89
2654	366190.87	1250633.66
2655	366128.16	1250613.98
2656	366083.90	1250595.97
2657	366070.07	1250592.41
2658	366026.63	1250581.24
2659	365975.32	1250567.43
2660	365781.16	1250672.62
2661	365513.08	1250652.75
2662	365059.51	1250742.75
2663	364885.81	1250805.16
2664	364789.30	1250844.01
2665	364696.17	1250891.28
2666	364676.70	1250626.31
2667	364494.67	1250525.89
2668	363953.51	1250527.55
2669	363870.80	1250727.67
2670	363743.51	1250696.67
2671	363730.45	1250766.21
2672	363460.68	1250643.62
2673	363358.80	1250488.15
2674	363123.36	1250524.22
2675	363018.90	1250345.62
2676	362833.27	1250318.52
2677	362744.17	1250268.73
2678	362560.63	1250372.24
2679	362461.38	1250366.82
2680	362301.38	1250439.14
2681	362286.81	1250429.87
2682	362260.32	1250439.39
2683	362242.90	1250436.94
2684	362229.42	1250425.18
2685	362225.50	1250394.76
2686	362199.94	1250385.20
2687	362183.89	1250372.01
2688	362165.92	1250364.35
2689	362147.10	1250349.30
2690	362140.20	1250333.15
2691	362142.77	1250300.51
2692	362124.37	1250269.65
2693	362112.29	1250268.86
2694	362087.65	1250279.45

2695	362055.59	1250257.05
2696	362041.69	1250241.69
2697	362047.85	1250217.02
2698	362029.40	1250210.57
2699	362010.54	1250187.33
2700	361995.07	1250156.91
2701	361978.43	1250144.52
2702	361948.97	1250144.89
2703	361926.29	1250137.16
2704	361912.91	1250128.17
2705	361896.81	1250104.76
2706	361886.53	1250075.55
2707	361869.74	1250072.25
2708	361833.99	1250073.82
2709	361789.62	1250062.21
2710	361769.23	1250054.56
2711	361749.38	1250037.65
2712	361726.80	1249997.93
2713	361726.80	1249976.19
2714	361696.29	1249945.99
2715	361674.56	1249904.93
2716	361638.61	1249887.25
2717	361617.98	1249878.52
2718	361602.18	1249887.57
2719	361588.27	1249886.84
2720	361580.12	1249877.54
2721	361581.06	1249854.44
2722	361567.06	1249827.58
2723	361566.85	1249813.05
2724	361555.77	1249804.89
2725	361543.75	1249806.57
2726	361528.80	1249824.55
2727	361508.44	1249820.05
2728	361486.48	1249787.77
2729	361470.68	1249781.58
2730	361423.65	1249782.53
2731	361392.91	1249757.44
2732	361369.19	1249755.04
2733	361361.06	1249765.02
2734	361351.28	1249791.74
2735	361330.41	1249791.51
2736	361313.79	1249778.87
2737	361287.55	1249742.70
2738	361280.13	1249721.27
2739	361260.69	1249708.94
2740	361207.87	1249706.54
2741	361177.07	1249702.14
2742	361122.29	1249710.61
2743	361110.48	1249702.98
2744	361109.71	1249682.47

2745	361146.54	1249653.64
2746	361147.69	1249642.04
2747	361137.76	1249631.80
2748	361105.47	1249633.26
2749	361061.49	1249635.09
2750	361031.33	1249679.22
2751	360981.37	1249700.26
2752	360960.20	1249717.43
2753	360902.34	1249729.43
2754	360792.24	1249788.75
2755	360604.60	1249841.37
2756	360583.20	1249863.48
2757	360558.97	1249912.64
2758	360527.69	1249934.98
2759	360482.77	1249948.85
2760	360350.13	1249966.35
2761	360342.72	1249996.77
2762	360352.51	1250026.14
2763	360338.79	1250041.91
2764	360314.96	1250034.59
2765	360290.06	1250000.21
2766	360270.85	1250000.73
2767	360244.30	1250051.53
2768	360201.51	1250088.07
2769	360181.44	1250116.29
2770	360156.98	1250132.51
2771	360105.71	1250127.27
2772	360086.11	1250128.68
2773	360033.43	1250166.31
2774	360015.16	1250193.10
2775	360001.60	1250201.59
2776	359982.94	1250194.22
2777	359963.04	1250194.15
2778	359952.46	1250203.15
2779	359955.97	1250224.79
2780	359953.46	1250235.77
2781	359944.21	1250245.33
2782	359938.73	1250244.39
2783	359933.08	1250229.65
2784	359921.01	1250219.62
2785	359911.44	1250216.19
2786	359850.87	1250020.53
2787	359907.88	1249836.17
2788	359819.51	1249432.33
2789	359582.88	1248360.67
2790	359454.98	1247788.94
2791	359346.79	1247283.47
2792	359225.79	1246738.43
2793	359230.73	1246601.73
2794	359300.00	1246370.70

2795	359127.87	1246086.36
2796	359089.20	1246062.48
2797	359063.10	1246057.78
2798	359018.55	1246077.63
2799	358811.19	1246038.39
2800	358821.65	1245890.95
2801	359038.70	1245737.40
2802	359032.08	1245636.86
2803	358959.06	1245582.05
2804	358912.84	1245567.93
2805	358645.35	1245524.98
2806	358479.91	1245539.53
2807	358537.00	1245433.13
2808	358569.69	1245352.47
2809	358756.37	1245402.32
2810	358787.41	1245359.52
2811	358719.33	1245241.08
2812	358645.48	1245166.13
2813	358622.90	1245183.51
2814	358515.85	1245129.44
2815	358440.35	1245058.41
2816	358435.61	1245037.72
2817	358437.08	1245010.85
2818	358482.55	1244960.37
2819	358545.11	1244924.25
2820	358615.50	1245022.17
2821	358671.36	1244889.25
2822	358770.92	1244814.46
2823	358628.46	1244876.20
2824	358309.49	1244928.53
2825	358191.78	1245009.90
2826	357970.80	1245117.40
2827	357826.30	1244347.50
2828	358028.30	1244124.90
2829	358102.70	1244033.10
2830	358300.60	1243810.40
2831	358382.10	1243800.10
2832	358448.10	1243794.60
2833	358730.40	1243726.00
2834	359027.80	1243926.90
2835	359143.80	1243737.40
2836	359153.10	1242876.90
2837	359037.60	1242732.30
2838	358994.20	1242556.80
2839	359108.90	1242505.60
2840	359184.70	1242445.30
2841	359315.73	1242402.57
2842	359360.80	1242386.50
2843	359338.60	1242660.90
2844	359407.70	1242689.00

2845	359579.00	1242722.50
2846	359491.10	1242974.90
2847	359662.20	1243109.40
2848	359864.70	1243263.40
2849	359963.80	1243284.90
2850	360092.20	1243205.40
2851	360113.00	1243171.30
2852	360148.00	1243022.50
2853	360269.20	1243097.20
2854	360487.20	1243253.40
2855	360505.96	1243280.84
2856	360575.88	1243249.18
2857	360620.33	1243212.49
2858	360669.76	1242987.46
2859	360658.65	1242776.33
2860	360614.99	1242698.54
2861	360551.49	1242689.01
2862	360417.35	1242733.46
2863	360287.17	1242722.35
2864	360212.56	1242665.20
2865	360162.55	1242542.17
2866	360152.24	1242360.40
2867	360190.34	1242172.28
2868	360286.38	1242071.48
2869	360578.73	1241856.96
2870	360590.64	1241745.34
2871	360518.31	1241629.25
2872	360149.85	1241388.85
2873	359718.05	1241228.51
2874	359498.98	1241175.33
2875	359080.67	1241085.64
2876	358834.02	1240971.88
2877	358630.62	1240893.55
2878	358511.55	1240864.18
2879	358404.40	1240800.68
2880	358409.57	1240734.76
2881	358520.94	1240700.22
2882	358534.71	1240690.32
2883	358553.97	1240670.97
2884	358565.22	1240664.58
2885	358590.96	1240657.38
2886	358638.30	1240659.00
2887	358655.22	1240651.71
2888	358660.80	1240638.84
2889	358662.42	1240615.62
2890	358655.22	1240581.87
2891	358645.59	1240560.99
2892	358627.86	1240546.50
2893	358603.02	1240524.00
2894	358590.15	1240508.70

2895	358582.86	1240495.11
2896	358578.09	1240478.19
2897	358574.85	1240462.17
2898	358580.52	1240443.63
2899	358593.30	1240426.80
2900	358606.17	1240418.79
2901	358609.41	1240402.68
2902	358603.83	1240380.99
2903	358586.91	1240348.86
2904	358578.90	1240329.60
2905	358576.47	1240311.87
2906	358578.09	1240296.66
2907	358586.10	1240284.60
2908	358595.73	1240276.59
2909	358743.60	1240286.22
2910	358790.76	1240288.74
2911	358814.07	1240299.18
2912	358826.94	1240316.01
2913	358842.96	1240342.56
2914	358856.64	1240381.08
2915	358864.74	1240398.81
2916	358876.80	1240418.88
2917	358888.05	1240432.56
2918	358894.35	1240434.09
2919	358900.92	1240435.71
2920	358908.93	1240432.56
2921	358913.79	1240421.31
2922	358915.32	1240404.39
2923	358919.91	1240389.18
2924	358931.25	1240387.56
2925	358960.95	1240409.25
2926	358984.26	1240416.45
2927	358999.56	1240415.64
2928	359007.57	1240411.68
2929	359014.05	1240398.81
2930	359014.86	1240389.18
2931	359012.43	1240373.88
2932	359005.95	1240364.25
2933	358981.02	1240349.76
2934	358966.62	1240342.56
2935	358956.90	1240330.50
2936	358950.51	1240318.44
2937	358943.31	1240302.42
2938	358941.69	1240285.50
2939	358941.69	1240271.91
2940	358944.84	1240258.23
2941	358956.90	1240251.03
2942	358968.15	1240251.75
2943	358978.68	1240263.00
2944	358991.55	1240287.12



2945	359003.61	1240298.37
2946	359014.86	1240301.61
2947	359025.30	1240300.80
2948	359039.79	1240293.60
2949	359060.31	1240281.54
2950	359093.25	1240260.66
2951	359118.18	1240251.03
2952	359131.86	1240243.83
2953	359137.71	1240234.74
2954	359139.06	1240232.58
2955	359138.34	1240225.38
2956	359125.47	1240213.32
2957	359101.35	1240194.78
2958	359064.36	1240174.71
2959	359041.86	1240157.07
2960	359014.68	1240133.13
2961	359007.48	1240120.26
2962	359005.86	1240112.25
2963	359008.29	1240104.96
2964	359017.11	1240102.62
2965	359027.55	1240105.77
2966	359063.73	1240130.70
2967	359082.99	1240144.38
2968	359099.10	1240144.38
2969	359116.02	1240139.52
2970	359133.48	1240129.89
2971	359147.88	1240110.63
2972	359166.42	1240092.99
2973	359181.72	1240076.07
2974	359205.03	1240058.43
2975	359223.48	1240046.37
2976	359226.72	1240038.36
2977	359224.29	1240028.73
2978	359216.28	1240017.48
2979	359184.87	1239992.55
2980	359175.24	1239979.68
2981	359173.62	1239967.62
2982	359179.29	1239958.80
2983	359194.59	1239953.22
2984	359225.64	1239952.59
2985	359240.13	1239947.73
2986	359249.76	1239933.33
2987	359256.24	1239918.84
2988	359253.81	1239897.15
2989	359248.14	1239885.09
2990	359238.51	1239869.07
2991	359233.74	1239855.39
2992	359235.27	1239848.19
2993	359243.37	1239843.33
2994	359269.11	1239844.14

2995	359285.94	1239828.03
2996	359366.40	1239729.21
2997	359483.31	1239912.45
2998	359590.05	1240099.47
2999	359719.38	1240219.08
3000	359813.97	1240281.63
3001	360342.18	1240611.57
3002	360570.06	1240798.68
3003	360793.89	1240977.51
3004	360891.90	1241068.59
3005	361020.06	1241203.77
3006	361267.47	1241412.21
3007	361359.54	1241489.07
3008	361403.46	1241532.99
3009	361627.65	1241730.90
3010	361648.80	1241618.40
3011	361667.79	1241478.54
3012	361676.07	1241397.90
3013	361696.23	1241194.05
3014	361680.84	1241086.59
3015	361706.04	1241002.80
3016	361712.70	1240957.17
3017	361710.99	1240950.60
3018	361745.64	1240936.29
3019	361767.15	1240932.96
3020	361780.29	1240933.50
3021	361788.39	1240946.73
3022	361794.51	1240966.53
3023	361797.21	1241006.13
3024	361801.08	1241026.47
3025	361805.49	1241039.07
3026	361812.06	1241045.73
3027	361823.67	1241051.76
3028	361839.06	1241055.63
3029	361907.28	1241050.68
3030	361917.18	1241052.30
3031	361920.51	1241057.25
3032	361920.51	1241064.99
3033	361916.10	1241078.13
3034	361906.20	1241084.79
3035	361882.53	1241093.52
3036	361857.60	1241094.51
3037	361848.24	1241097.84
3038	361845.00	1241103.33
3039	361845.00	1241109.90
3040	361846.62	1241115.48
3041	361854.36	1241122.05
3042	361869.75	1241128.62
3043	361911.60	1241145.72
3044	361924.74	1241156.70

3045	361929.78	1241169.30
3046	361930.32	1241184.78
3047	361929.78	1241212.23
3048	361956.69	1241197.38
3049	361983.15	1241178.66
3050	362007.36	1241152.83
3051	362012.67	1241143.02
3052	362049.57	1240984.08
3053	362058.39	1240940.07
3054	362111.22	1240713.45
3055	362134.35	1240577.37
3056	362203.56	1240278.66
3057	362216.70	1240114.77
3058	362330.91	1240086.24
3059	362470.77	1240029.00
3060	362578.14	1239998.22
3061	362682.72	1239931.17
3062	362796.93	1239842.16
3063	362812.32	1239942.24
3064	362834.37	1240095.15
3065	362851.92	1240201.89
3066	362892.42	1240426.89
3067	362955.15	1240765.74
3068	363011.31	1241010.90
3069	363035.88	1240988.13
3070	363052.17	1240976.61
3071	363069.45	1240970.40
3072	363091.59	1240967.52
3073	363105.54	1240965.09
3074	363118.95	1240958.34
3075	363133.80	1240946.37
3076	363145.68	1240940.16
3077	363172.14	1240938.72
3078	363189.42	1240932.96
3079	363202.83	1240924.77
3080	363211.56	1240914.24
3081	363220.20	1240900.74
3082	363224.52	1240882.02
3083	363226.41	1240864.74
3084	363223.98	1240832.61
3085	363220.65	1240811.91
3086	363222.54	1240781.85
3087	363232.17	1240765.02
3088	363258.18	1240733.34
3089	363285.81	1240697.97
3090	363291.12	1240678.26
3091	363294.00	1240651.35
3092	363299.76	1240615.89
3093	363302.19	1240606.26
3094	363307.95	1240598.07

3095	363316.59	1240593.75
3096	363329.10	1240590.42
3097	363343.50	1240595.64
3098	363373.47	1240621.11
3099	363381.66	1240623.09
3100	363390.75	1240621.11
3101	363402.81	1240613.01
3102	363425.85	1240592.76
3103	363435.48	1240589.88
3104	363466.62	1240590.42
3105	363527.10	1240598.07
3106	363535.29	1240595.64
3107	363537.27	1240590.87
3108	363538.17	1240585.56
3109	363514.14	1240560.63
3110	363505.50	1240547.22
3111	363502.62	1240537.05
3112	363504.06	1240527.96
3113	363512.25	1240517.43
3114	363537.09	1240500.24
3115	363568.32	1240490.16
3116	363599.10	1240486.29
3117	363671.46	1240481.97
3118	363685.41	1240478.19
3119	363696.48	1240470.00
3120	363701.79	1240462.35
3121	363702.24	1240455.15
3122	363700.35	1240443.09
3123	363685.95	1240425.81
3124	363679.65	1240411.14
3125	363681.09	1240395.75
3126	363686.85	1240383.24
3127	363696.03	1240373.16
3128	363709.98	1240363.62
3129	363734.01	1240354.98
3130	363785.22	1240347.24
3131	363794.85	1240334.82
3132	363811.68	1240315.11
3133	363827.97	1240284.33
3134	363844.08	1240265.25
3135	363882.51	1240241.76
3136	363896.91	1240222.50
3137	363914.19	1240198.56
3138	363931.47	1240180.74
3139	363940.65	1240173.99
3140	363955.50	1240171.11
3141	363989.16	1240168.23
3142	364003.83	1240158.87
3143	364013.01	1240146.81
3144	364029.84	1240098.30

3145	364036.05	1240079.58
3146	364043.25	1240069.05
3147	364054.32	1240061.85
3148	364068.27	1240056.99
3149	364141.08	1240058.61
3150	364184.28	1240061.49
3151	364203.99	1240056.63
3152	364216.05	1240047.54
3153	364221.36	1240039.35
3154	364221.36	1240033.59
3155	364219.92	1240029.27
3156	364212.18	1240024.95
3157	364155.48	1240011.99
3158	364117.50	1239999.03
3159	364103.10	1239989.40
3160	364100.22	1239982.74
3161	364100.67	1239973.56
3162	364105.53	1239963.48
3163	364113.63	1239950.97
3164	364141.53	1239925.59
3165	364149.27	1239912.09
3166	364150.71	1239903.00
3167	364146.84	1239897.24
3168	364138.65	1239894.36
3169	364108.86	1239890.49
3170	364105.53	1239885.72
3171	364107.42	1239876.54
3172	364133.88	1239835.32
3173	364142.43	1239821.55
3174	364144.86	1239804.81
3175	364149.18	1239793.74
3176	364155.93	1239786.09
3177	364177.53	1239773.58
3178	364193.91	1239760.08
3179	364199.67	1239750.54
3180	364202.55	1239740.91
3181	364200.12	1239729.84
3182	364187.61	1239710.67
3183	364170.33	1239687.63
3184	364166.46	1239677.01
3185	364166.01	1239669.36
3186	364172.76	1239656.40
3187	364218.93	1239616.98
3188	364226.85	1239614.73
3189	364234.05	1239625.80
3190	364248.00	1239643.53
3191	364257.54	1239647.85
3192	364275.36	1239648.30
3193	364291.20	1239644.52
3194	364301.28	1239635.34

3195	364310.01	1239620.49
3196	364316.22	1239607.98
3197	364330.62	1239594.57
3198	364344.84	1239580.80
3199	364347.72	1239565.95
3200	364344.84	1239534.27
3201	364350.60	1239523.65
3202	364356.90	1239516.90
3203	364365.54	1239511.14
3204	364378.50	1239506.82
3205	364395.33	1239502.05
3206	364405.95	1239491.97
3207	364411.71	1239483.33
3208	364410.72	1239472.26
3209	364404.96	1239458.85
3210	364403.52	1239442.47
3211	364406.85	1239432.39
3212	364419.36	1239421.86
3213	364438.44	1239399.90
3214	364366.35	1239311.61
3215	364290.66	1239235.11
3216	364161.42	1239128.28
3217	364046.85	1238972.04
3218	363908.70	1238942.52
3219	363689.91	1238798.34
3220	363518.82	1238677.74
3221	363430.98	1238620.32
3222	363371.40	1238530.95
3223	363275.64	1238535.27
3224	363140.37	1238551.74
3225	362940.66	1238568.30
3226	362727.81	1238586.57
3227	362520.36	1238609.16
3228	362479.50	1238616.09
3229	362285.01	1238650.83
3230	362223.27	1238668.29
3231	362203.29	1238638.68
3232	362183.22	1238615.19
3233	362103.39	1238541.39
3234	362005.11	1238457.96
3235	362464.20	1238091.30
3236	362614.14	1237977.00
3237	362899.08	1237762.44
3238	363137.84	1237596.48
3239	363307.14	1237808.43
3240	363463.47	1237977.81
3241	363586.13	1238110.73
3242	363823.01	1238009.13
3243	363914.91	1238073.39
3244	364046.04	1238197.68

3245	364174.65	1238315.67
3246	364231.17	1238373.09
3247	364336.02	1238464.08
3248	364456.98	1238577.93
3249	364535.28	1238642.28
3250	364678.11	1238780.97
3251	364778.10	1238873.13
3252	364939.92	1239039.18
3253	365002.02	1239034.77
3254	365026.40	1239015.69
3255	365171.67	1238870.51
3256	364979.43	1238727.96
3257	364886.64	1238647.41
3258	365011.74	1238432.04
3259	365068.35	1238319.00
3260	365140.97	1238378.94
3261	365308.02	1238544.18
3262	365428.62	1238468.58
3263	365562.18	1238464.17
3264	365721.39	1238404.23
3265	365827.95	1238372.10
3266	365995.44	1238264.37
3267	366250.86	1238109.75
3268	366393.24	1238087.16
3269	366452.37	1238029.92
3270	366493.05	1238017.77
3271	366570.45	1237989.96
3272	366831.99	1237884.84
3273	367107.30	1237770.99
3274	367123.35	1237898.08
3275	367133.76	1237980.51
3276	367139.88	1238016.24
3277	367162.38	1238040.54
3278	367167.69	1238062.14
3279	367171.20	1238070.15
3280	367183.62	1238076.27
3281	367204.41	1238085.54
3282	367215.39	1238083.83
3283	367229.16	1238071.41
3284	367239.24	1238070.15
3285	367254.72	1238069.25
3286	367262.73	1238062.59
3287	367275.06	1238048.46
3288	367279.92	1238034.78
3289	367279.92	1238021.10
3290	367275.51	1238002.56
3291	367268.04	1237993.65
3292	367256.97	1237989.69
3293	367239.69	1237990.59
3294	367229.16	1237987.53

3295	367216.74	1237979.52
3296	367214.58	1237972.50
3297	367214.94	1237950.36
3298	367223.40	1237940.19
3299	367233.12	1237925.16
3300	367238.43	1237913.28
3301	367238.88	1237886.73
3302	367247.25	1237873.50
3303	367259.58	1237866.03
3304	367284.69	1237861.62
3305	367300.53	1237863.87
3306	367309.89	1237872.24
3307	367314.30	1237882.41
3308	367316.01	1237896.09
3309	367320.06	1237903.20
3310	367343.01	1237913.37
3311	367353.18	1237904.55
3312	367364.70	1237891.23
3313	367374.60	1237891.77
3314	367398.54	1237899.69
3315	367409.97	1237897.08
3316	367422.39	1237886.91
3317	367432.56	1237868.82
3318	367439.22	1237846.23
3319	367449.84	1237823.28
3320	367458.21	1237820.58
3321	367473.24	1237822.20
3322	367486.65	1237833.27
3323	367487.82	1237871.16
3324	367495.38	1237878.18
3325	367511.76	1237885.74
3326	367521.03	1237906.71
3327	367529.22	1237927.77
3328	367546.14	1237948.11
3329	367561.26	1237968.54
3330	367577.64	1237979.07
3331	367587.54	1237979.61
3332	367591.59	1237974.93
3333	367592.22	1237963.32
3334	367585.20	1237949.28
3335	367575.84	1237941.72
3336	367570.62	1237934.70
3337	367568.28	1237925.43
3338	367571.79	1237914.36
3339	367578.81	1237907.34
3340	367589.25	1237903.29
3341	367616.07	1237900.95
3342	367630.65	1237891.59
3343	367638.84	1237877.64
3344	367637.67	1237846.14



3345	367638.21	1237834.44
3346	367644.06	1237820.49
3347	367651.08	1237811.13
3348	367658.64	1237806.45
3349	367672.05	1237806.45
3350	367690.50	1237815.27
3351	367706.25	1237814.73
3352	367719.66	1237811.22
3353	367729.56	1237801.86
3354	367733.61	1237791.42
3355	367735.95	1237772.16
3356	367737.12	1237757.58
3357	367741.80	1237750.02
3358	367752.33	1237741.29
3359	367768.08	1237736.61
3360	367776.27	1237726.08
3361	367780.95	1237716.18
3362	367785.54	1237711.50
3363	367804.80	1237715.01
3364	367821.72	1237732.47
3365	367832.25	1237740.12
3366	367894.35	1237732.56
3367	367925.85	1237729.68
3368	367940.43	1237722.03
3369	367948.08	1237709.25
3370	367955.64	1237685.94
3371	367969.41	1237682.25
3372	367984.98	1237690.71
3373	368011.98	1237714.83
3374	368028.27	1237721.94
3375	368042.49	1237721.22
3376	368053.83	1237716.27
3377	368064.45	1237699.26
3378	368074.44	1237673.70
3379	368088.57	1237663.80
3380	368109.90	1237665.24
3381	368143.20	1237679.37
3382	368158.86	1237687.20
3383	368172.36	1237683.69
3384	368187.93	1237666.59
3385	368201.07	1237635.45
3386	368213.13	1237614.84
3387	368223.84	1237600.71
3388	368309.70	1237585.77
3389	368282.70	1237420.71
3390	368278.47	1237163.13
3391	368424.00	1237111.56
3392	368647.11	1237018.05
3393	368900.82	1236928.68
3394	369017.82	1236880.44

3395	369201.42	1236824.46
3396	369235.53	1236808.89
3397	369392.13	1236752.19
3398	369526.05	1236698.28
3399	369620.28	1236665.61
3400	369741.06	1236630.87
3401	369819.54	1236603.06
3402	369867.69	1236513.15
3403	369866.97	1236323.97
3404	369824.26	1236237.49
3405	369800.14	1236181.82
3406	369807.04	1235967.53
3407	369857.48	1235957.18
3408	369872.57	1235925.27
3409	369895.00	1235913.63
3410	369926.91	1235909.70
3411	369924.75	1235854.17
3412	369911.61	1235841.03
3413	369907.20	1235831.58
3414	369905.04	1235817.72
3415	369896.94	1235817.72
3416	369895.50	1235811.15
3417	369899.19	1235799.45
3418	369908.64	1235795.85
3419	369926.91	1235792.88
3420	369937.89	1235775.33
3421	369942.93	1235763.00
3422	369940.05	1235749.05
3423	369927.63	1235731.59
3424	369924.75	1235720.61
3425	369927.63	1235711.16
3426	369929.79	1235701.62
3427	369928.35	1235697.30
3428	369920.34	1235688.48
3429	369921.06	1235679.75
3430	369924.84	1235664.81
3431	369920.52	1235654.55
3432	369913.95	1235648.70
3433	369911.70	1235637.72
3434	369913.23	1235624.58
3435	369905.85	1235603.43
3436	369902.25	1235587.41
3437	369903.69	1235570.58
3438	369908.82	1235550.15
3439	369916.83	1235534.85
3440	369930.69	1235522.43
3441	369948.24	1235516.58
3442	369957.06	1235507.85
3443	369958.50	1235493.99
3444	369958.50	1235478.15

3445	369952.65	1235455.47
3446	369937.26	1235437.92
3447	369933.66	1235426.31
3448	369933.03	1235412.45
3449	369938.25	1235402.82
3450	369947.88	1235400.21
3451	369964.53	1235400.21
3452	369977.67	1235390.58
3453	369976.77	1235375.73
3454	369972.36	1235363.40
3455	369978.48	1235354.67
3456	369989.91	1235345.04
3457	369989.91	1235336.31
3458	369985.50	1235331.99
3459	369968.94	1235323.26
3460	369963.63	1235315.34
3461	369965.43	1235304.90
3462	369974.16	1235284.74
3463	369973.26	1235281.23
3464	369964.53	1235270.79
3465	369969.75	1235258.55
3466	369970.65	1235253.24
3467	369965.43	1235247.12
3468	369957.51	1235245.41
3469	369943.56	1235252.43
3470	369935.64	1235253.24
3471	369926.01	1235246.31
3472	369919.89	1235233.98
3473	369916.47	1235212.20
3474	369911.16	1235206.08
3475	369898.11	1235201.67
3476	369891.18	1235188.71
3477	369891.18	1235172.15
3478	369885.69	1235163.96
3479	369868.14	1235153.97
3480	369864.00	1235148.12
3481	369868.68	1235142.90
3482	369879.21	1235133.54
3483	369879.84	1235120.13
3484	369875.16	1235110.77
3485	369875.16	1235102.04
3486	369881.55	1235100.24
3487	369910.17	1235099.07
3488	369924.21	1235110.77
3489	369937.62	1235113.11
3490	369947.61	1235103.75
3491	369951.12	1235078.64
3492	369951.66	1235038.95
3493	369946.98	1235021.40
3494	369932.94	1235001.51

3495	369921.24	1234985.94
3496	369925.29	1234964.88
3497	369933.48	1234956.15
3498	369953.10	1234938.87
3499	370014.75	1234938.06
3500	370027.62	1234935.09
3501	370030.59	1234924.02
3502	370027.62	1234907.64
3503	370012.41	1234893.60
3504	369986.67	1234859.76
3505	369981.99	1234836.99
3506	369984.33	1234814.76
3507	369979.11	1234810.08
3508	369970.29	1234808.37
3509	369971.46	1234801.35
3510	369986.13	1234777.95
3511	370008.90	1234762.74
3512	370026.45	1234749.96
3513	370026.45	1234741.77
3514	370018.89	1234699.92
3515	370004.85	1234681.20
3516	369979.11	1234658.43
3517	369976.14	1234649.70
3518	369977.94	1234642.68
3519	369988.47	1234638.63
3520	370014.75	1234630.98
3521	370021.77	1234621.08
3522	370021.77	1234610.01
3523	370017.09	1234597.14
3524	370008.90	1234591.29
3525	369987.30	1234591.29
3526	369970.29	1234591.83
3527	369965.70	1234583.73
3528	369956.88	1234582.11
3529	369944.01	1234576.80
3530	369941.13	1234568.61
3531	369945.18	1234551.69
3532	369957.51	1234539.99
3533	369965.70	1234530.09
3534	369965.07	1234524.24
3535	369959.85	1234510.20
3536	369952.20	1234498.59
3537	369952.20	1234492.11
3538	369955.17	1234481.58
3539	369964.53	1234468.71
3540	369965.07	1234456.47
3541	369958.05	1234439.55
3542	369964.35	1234404.72
3543	369972.00	1234382.58
3544	369973.71	1234349.82

3545	369971.37	1234325.88
3546	369967.32	1234311.84
3547	369965.52	1234300.14
3548	369970.20	1234254.60
3549	369979.56	1234245.87
3550	369998.91	1234241.19
3551	370010.61	1234230.12
3552	370033.74	1234202.40
3553	370043.19	1234191.15
3554	370045.17	1234185.39
3555	370063.08	1234134.45
3556	370072.44	1234078.92
3557	370080.63	1234019.34
3558	370091.16	1233957.69
3559	370086.48	1233902.16
3560	370078.29	1233866.52
3561	370070.73	1233841.41
3562	370070.10	1233818.64
3563	370085.31	1233742.41
3564	370087.11	1233701.46
3565	370088.28	1233666.99
3566	370082.97	1233643.05
3567	370066.59	1233619.74
3568	370034.46	1233589.95
3569	370025.28	1233558.54
3570	370001.25	1233513.00
3571	369955.71	1233455.22
3572	369893.97	1233389.34
3573	369846.00	1233343.17
3574	369826.11	1233315.18
3575	369770.58	1233219.96
3576	369770.58	1233060.48
3577	369882.81	1233052.29
3578	369937.80	1233069.84
3579	370112.04	1233134.10
3580	370311.30	1233202.95
3581	370446.93	1233257.94
3582	370605.33	1233311.58
3583	371069.01	1233342.00
3584	371556.90	1233377.01
3585	372234.78	1233435.42
3586	372264.03	1233269.46
3587	372288.51	1233064.17
3588	372301.38	1232980.02
3589	372329.46	1232858.52
3590	372529.98	1232667.09
3591	372666.78	1232537.40
3592	372822.75	1232601.75
3593	372887.10	1232738.46
3594	372955.77	1232807.13

3595	373023.63	1232869.05
3596	373050.45	1232953.20
3597	373104.27	1233073.53
3598	373144.95	1233290.52
3599	373194.09	1233444.69
3600	373225.50	1233591.57
3601	373221.99	1233683.82
3602	373193.91	1233873.09
3603	373190.40	1234045.71
3604	373245.39	1234204.56
3605	373408.56	1234360.71
3606	373478.76	1234428.48
3607	373685.31	1234630.35
3608	373720.41	1234660.68
3609	373759.02	1234696.95
3610	373773.51	1234690.83
3611	373796.37	1234656.81
3612	373811.94	1234616.76
3613	373828.05	1234576.62
3614	373845.33	1234531.53
3615	373869.81	1234485.36
3616	373882.68	1234446.93
3617	373891.59	1234408.50
3618	373908.24	1234378.98
3619	373919.40	1234341.63
3620	373917.78	1234319.94
3621	374024.97	1234334.52
3622	374098.50	1234350.72
3623	374202.18	1234362.96
3624	374255.64	1234375.20
3625	374451.30	1234412.01
3626	374585.04	1234450.98
3627	374739.21	1234492.56
3628	374810.67	1234340.64
3629	374884.20	1234182.51
3630	374928.30	1234091.61
3631	374957.28	1234024.74
3632	374978.43	1233996.93
3633	375065.37	1233944.55
3634	375139.80	1233876.78
3635	375280.29	1233758.70
3636	375274.44	1233559.80
3637	375276.69	1233477.45
3638	375274.44	1233309.24
3639	375276.60	1233215.01
3640	375341.22	1232953.29
3641	375373.26	1232835.75
3642	375384.42	1232777.88
3643	375453.45	1232662.05
3644	375489.18	1232605.26

3645	375537.33	1232516.25
3646	375547.00	1232502.50
3647	375577.00	1232453.50
3648	375603.50	1232407.00
3649	375620.50	1232424.50
3650	375697.00	1232509.25
3651	375759.50	1232592.75
3652	375837.50	1232736.50
3653	375948.00	1232998.25
3654	375966.61	1233056.05
3655	376058.34	1233009.53
3656	376202.48	1233145.20
3657	376257.74	1233199.22
3658	376557.10	1233061.73
3659	376621.20	1233027.72
3660	376506.90	1232841.15
3661	376494.48	1232820.81
3662	376459.92	1232764.38
3663	376412.49	1232672.22
3664	376363.89	1232537.85
3665	376345.98	1232456.49
3666	376421.49	1232195.40
3667	376413.75	1232075.43
3668	376412.49	1231994.88
3669	376409.97	1231856.64
3670	376196.40	1231634.43
3671	376137.09	1231565.67
3672	376087.59	1231508.16
3673	375990.30	1231397.64
3674	375971.31	1231376.13
3675	375956.01	1231358.67
3676	375701.58	1231068.24
3677	375472.71	1230724.44
3678	375356.16	1230531.12
3679	375475.32	1230360.93
3680	375673.86	1230514.56
3681	375745.50	1230568.29
3682	375919.11	1230556.77
3683	376101.81	1230590.07
3684	376302.87	1230622.02
3685	376563.33	1230662.97
3686	376765.29	1230855.93
3687	376893.36	1230964.74
3688	377090.10	1231079.76
3689	377278.11	1231192.26
3690	377340.84	1231037.46
3691	377381.88	1230972.12
3692	377434.89	1230999.03
3693	377548.83	1231027.20
3694	377657.73	1231127.01

3695	377701.29	1231189.65
3696	377813.97	1231054.02
3697	377941.50	1230781.77
3698	378026.10	1230734.43
3699	378085.86	1230668.01
3700	378156.24	1230700.05
3701	378207.45	1230738.39
3702	378370.80	1230835.50
3703	378551.43	1230935.31
3704	378586.53	1230923.88
3705	378615.96	1230913.62
3706	378764.55	1230854.76
3707	378870.84	1230809.94
3708	378856.80	1230568.11
3709	378967.59	1230561.72
3710	379104.66	1230566.85
3711	379232.73	1230547.68
3712	379137.96	1230286.59
3713	379288.44	1230154.11
3714	379402.47	1230072.21
3715	379407.60	1229813.64
3716	379302.57	1229711.31
3717	379349.91	1229461.47
3718	379402.38	1229168.43
3719	379405.40	1229149.67
3720	379407.15	1229138.73
3721	379412.06	1229106.03
3722	379413.94	1229095.90
3723	379424.18	1229031.51
3724	379647.02	1228979.03
3725	379571.49	1228820.76
3726	379320.70	1228558.80
3727	379225.70	1228456.59
3728	379141.65	1228368.13
3729	379107.07	1228316.93
3730	379037.90	1228151.85
3731	379035.18	1228152.87
3732	378905.98	1228201.77
3733	378918.79	1228410.35
3734	378890.62	1228485.84
3735	378882.94	1228520.39
3736	378930.32	1228592.07
3737	378943.13	1228620.21
3738	378923.99	1228629.24
3739	378924.00	1228629.25
3740	378897.00	1228644.25
3741	378885.05	1228651.41
3742	378819.45	1228686.66
3743	378653.31	1228625.28
3744	378431.73	1228561.29



3745	378397.62	1228369.68
3746	378374.49	1228223.79
3747	378347.50	1228128.75
3748	378321.00	1228044.26
3749	378323.83	1228041.20
3750	378313.05	1228002.39
3751	378299.10	1227972.45
3752	378293.97	1227918.71
3753	378286.29	1227843.19
3754	378299.10	1227772.81
3755	378304.21	1227733.15
3756	378273.51	1227662.73
3757	378252.99	1227527.10
3758	378180.00	1227381.21
3759	378125.10	1227167.91
3760	378063.59	1227148.75
3761	377956.53	1227055.59
3762	377903.97	1226976.21
3763	377829.72	1226853.36
3764	377823.31	1226759.98
3765	377908.11	1226703.06
3766	377912.97	1226699.82
3767	377965.44	1226689.56
3768	378038.43	1226635.83
3769	378198.54	1226552.67
3770	378304.19	1226520.98
3771	378465.56	1226468.52
3772	378600.75	1226517.12
3773	378754.47	1226485.17
3774	378861.47	1226458.35
3775	378935.73	1226449.35
3776	378971.63	1226453.22
3777	379027.98	1226418.66
3778	379178.45	1226451.96
3779	379364.12	1226592.72
3780	379363.21	1226611.62
3781	379392.29	1226623.23
3782	379429.55	1226648.07
3783	379468.52	1226661.39
3784	379545.66	1226666.34
3785	379605.41	1226652.21
3786	379688.13	1226616.66
3787	379690.64	1226612.88
3788	379710.54	1226583.45
3789	379741.22	1226577.68
3790	379741.58	1226577.60
3791	379759.49	1226572.74
3792	379785.23	1226557.80
3793	379837.53	1226548.62
3794	379891.07	1226541.24

3795	379919.24	1226547.81
3796	379986.48	1226540.43
3797	380060.72	1226534.58
3798	380109.69	1226519.64
3799	380160.35	1226483.19
3800	380212.65	1226464.92
3801	380286.90	1226433.51
3802	380305.05	1226418.11
3803	380320.10	1226405.34
3804	380380.67	1226406.96
3805	380409.75	1226377.97
3806	380438.46	1226342.61
3807	380453.39	1226316.06
3808	380458.43	1226264.57
3809	380459.72	1226247.55
3810	380485.13	1226205.21
3811	380489.85	1226194.64
3812	380489.22	1226194.02
3813	380465.01	1226172.59
3814	380458.43	1226147.66
3815	380460.06	1226126.97
3816	380466.71	1226111.22
3817	380488.32	1226089.62
3818	380532.24	1226053.17
3819	380548.89	1226034.09
3820	380554.65	1226017.53
3821	380554.65	1225995.12
3822	380548.08	1225971.90
3823	380516.58	1225929.96
3824	380505.78	1225902.60
3825	380499.93	1225870.29
3826	380499.93	1225803.96
3827	380494.17	1225746.72
3828	380484.18	1225706.13
3829	380465.91	1225676.25
3830	380463.39	1225656.36
3831	380465.10	1225643.04
3832	380523.06	1225585.71
3833	380549.70	1225559.34
3834	380628.18	1225493.28
3835	380664.50	1225457.50
3836	380686.77	1225439.28
3837	380702.88	1225424.43
3838	380906.55	1225233.18
3839	381099.96	1225063.17
3840	381181.50	1224994.77
3841	381274.68	1224917.98
3842	381300.21	1224896.94
3843	381474.90	1224759.51
3844	381635.01	1224635.13

3845	381717.63	1224572.22
3846	381777.39	1224499.32
3847	381981.87	1224459.54
3848	382064.04	1224441.27
3849	382253.51	1224283.72
3850	382285.26	1224257.31
3851	382507.20	1224291.33
3852	382691.88	1224326.16
3853	382951.35	1224201.78
3854	383043.96	1224152.19
3855	383252.85	1224597.24
3856	383372.73	1224850.41
3857	383464.89	1225045.35
3858	383589.09	1225283.76
3859	383691.96	1225265.49
3860	384075.45	1225215.90
3861	384269.04	1225186.92
3862	384333.84	1225174.41
3863	384449.13	1224984.51
3864	384549.12	1224753.48
3865	384648.75	1224666.45
3866	384728.13	1224510.75
3867	384791.76	1224375.93
3868	384899.67	1224095.67
3869	385206.12	1223892.00
3870	385299.90	1223890.29
3871	385385.67	1223888.67
3872	385477.02	1223926.83
3873	385736.40	1223519.04
3874	385997.94	1223104.86
3875	385904.25	1222878.78
3876	385814.08	1222664.16
3877	385683.24	1222360.96
3878	385264.97	1222031.15
3879	385055.74	1221877.49
3880	385039.88	1221859.39
3881	385212.87	1221629.49
3882	385331.85	1221456.51
3883	385413.57	1221319.80
3884	385428.96	1221293.97
3885	385515.81	1221180.57
3886	385471.89	1221004.80
3887	385417.98	1220758.29
3888	385365.69	1220517.81
3889	385347.78	1220374.80
3890	385359.39	1220238.81
3891	385366.86	1220187.42
3892	385371.00	1220145.93
3893	385382.61	1220055.48
3894	385395.66	1219975.56

3895	385411.41	1219893.48
3896	385424.64	1219817.16
3897	385461.99	1219697.82
3898	385560.63	1219457.52
3899	385628.40	1219274.37
3900	385633.62	1219260.15
3901	385672.41	1219147.74
3902	385732.98	1219133.70
3903	385794.18	1219127.04
3904	385832.61	1219122.90
3905	385953.18	1219024.82
3906	385996.42	1218986.48
3907	386034.57	1218946.50
3908	386036.28	1218861.09
3909	386070.03	1218662.46
3910	386095.77	1218494.97
3911	386116.28	1218466.33
3912	386223.30	1218282.12
3913	386235.72	1218147.93
3914	386275.59	1218005.37
3915	386566.92	1218142.89
3916	386724.69	1218214.26
3917	386923.23	1218471.84
3918	387083.34	1218688.29
3919	387148.14	1218874.86
3920	387167.58	1218930.84
3921	387292.95	1218975.57
3922	387387.90	1219050.09
3923	387696.24	1218784.86
3924	387870.12	1218668.94
3925	387954.00	1218601.71
3926	388126.26	1218463.47
3927	388171.35	1218423.60
3928	388354.86	1218261.33
3929	388464.21	1217741.13
3930	388547.82	1217461.95
3931	388566.90	1217311.83
3932	388572.75	1217207.70
3933	388863.54	1217144.70
3934	388864.35	1217143.35
3935	388879.56	1217118.42
3936	389097.13	1216762.67
3937	389249.54	1216541.57
3938	389476.48	1216413.21
3939	389528.67	1216108.36
3940	389556.01	1215804.21
3941	390011.50	1214795.22
3942	390226.96	1214328.12
3943	390137.37	1214020.87
3944	390184.68	1213957.85

3945	390243.61	1213889.02
3946	390310.83	1213795.31
3947	390527.67	1213334.75
3948	390568.19	1213200.90
3949	390646.21	1212825.24
3950	390716.42	1212500.62
3951	390727.43	1212444.70
3952	390780.18	1212176.70
3953	390869.73	1211795.82
3954	391165.56	1211356.52
3955	391064.40	1211300.37
3956	390907.71	1211066.01
3957	390790.71	1210888.52
3958	390671.64	1210697.37
3959	390576.24	1210563.81
3960	390469.94	1210393.21
3961	390386.65	1210257.28
3962	390269.08	1210137.29
3963	390208.70	1210034.84
3964	390143.14	1209882.25
3965	390048.53	1209647.42
3966	389985.63	1209491.28
3967	389863.22	1209153.31
3968	389630.87	1208809.16
3969	389508.58	1208808.42
3970	389350.51	1208706.85
3971	389272.45	1208538.53
3972	389672.77	1208316.44
3973	390190.40	1207887.42
3974	390366.38	1207680.10
3975	390561.63	1207553.61
3976	390583.97	1206942.22
3977	390703.47	1206822.00
3978	390545.97	1206690.37
3979	390419.84	1206536.94
3980	390201.25	1206374.77
3981	389854.76	1206259.62
3982	389464.60	1205945.68
3983	389317.89	1205546.34
3984	389342.00	1205221.65
3985	389507.12	1205258.96
3986	389941.96	1205193.52
3987	390152.28	1205157.07
3988	390337.36	1205142.15
3989	390742.97	1205114.82
3990	390907.89	1205097.66
3991	390920.48	1205096.39
3992	391038.05	1205084.19
3993	391749.77	1205097.05
3994	392015.48	1205147.58

3995	392315.10	1205196.82
3996	392477.33	1205327.75
3997	392564.92	1205398.90
3998	392784.00	1205568.53
3999	392981.58	1205725.51
4000	393352.04	1206018.00
4001	393558.76	1206171.22
4002	393743.98	1206206.73
4003	394083.52	1206294.27
4004	394644.51	1206429.58
4005	395009.99	1206518.49
4006	394908.04	1206337.12
4007	395129.58	1206134.81
4008	395318.46	1205989.21
4009	395644.69	1205868.87
4010	395844.33	1205748.54
4011	396024.21	1205670.23
4012	396337.68	1205637.21
4013	396530.45	1205593.18
4014	396630.14	1205465.84
4015	396582.95	1205137.11
4016	396496.26	1204940.22
4017	396561.50	1204534.68
4018	396222.35	1204091.83
4019	396214.17	1204049.43
4020	396200.36	1203977.64
4021	396199.41	1203972.75
4022	396195.72	1203953.59
4023	396187.12	1203908.85
4024	396177.77	1203860.35
4025	396039.27	1203119.40
4026	395889.31	1202810.21
4027	395319.31	1201933.79
4028	395162.29	1201717.43
4029	395443.24	1201440.49
4030	395569.65	1201337.51
4031	395712.30	1201193.60
4032	395825.51	1201033.95
4033	395948.09	1201294.89
4034	396095.95	1201261.36
4035	396234.55	1201460.75
4036	396483.22	1201389.70
4037	396706.13	1201164.79
4038	396755.17	1201128.52
4039	396801.20	1201076.73
4040	396847.48	1200997.93
4041	396931.79	1200966.40
4042	396982.08	1200878.34
4043	397090.15	1200800.54
4044	397216.24	1200644.42

4045	397355.15	1200367.04
4046	397397.73	1200297.24
4047	397441.72	1200225.13
4048	397772.25	1200067.65
4049	397931.31	1200647.60
4050	398766.38	1201181.78
4051	398819.41	1201280.70
4052	398828.21	1201296.53
4053	398830.86	1201301.70
4054	399345.64	1202214.71
4055	399647.54	1202027.15
4056	399694.61	1202003.70
4057	399773.84	1201961.19
4058	399792.71	1201951.06
4059	400064.36	1201805.30
4060	400099.95	1201819.12
4061	400144.46	1201836.40
4062	400197.77	1201857.10
4063	400264.48	1201772.86
4064	400595.04	1201353.76
4065	400852.81	1201061.97
4066	400916.02	1201107.20
4067	400962.69	1201145.44
4068	400989.34	1201167.47
4069	401048.68	1201184.72
4070	401063.88	1201182.98
4071	401080.56	1201178.13
4072	401138.24	1201173.52
4073	401311.05	1201159.81
4074	401321.59	1201160.63
4075	401477.90	1200973.46
4076	401879.82	1200533.05
4077	401948.03	1200456.89
4078	402124.82	1200639.79
4079	402173.53	1200783.60
4080	402239.62	1200781.58
4081	403118.33	1201179.34
4082	403071.92	1201874.61
4083	403054.15	1202314.11
4084	403263.26	1202593.05
4085	403370.91	1202706.88
4086	403531.51	1202940.97
4087	403564.76	1203053.32
4088	403496.17	1203144.63
4089	403179.46	1203818.86
4090	403426.10	1203913.25
4091	403406.06	1203999.88
4092	403025.56	1203929.66
4093	402647.05	1204520.80
4094	402251.72	1204936.74

4095	402788.75	1205528.46
4096	402450.64	1206038.62
4097	402604.65	1206347.65
4098	402799.46	1206376.35
4099	403008.28	1206303.90
4100	403109.27	1206282.48
4101	403220.95	1206354.93
4102	403368.86	1206409.90
4103	403681.24	1206343.39
4104	404002.23	1206232.48
4105	404150.67	1206445.54
4106	404302.17	1206378.97
4107	404415.88	1206367.46
4108	404495.73	1206485.00
4109	404553.66	1206600.21
4110	404694.48	1206778.99
4111	405143.99	1207625.75
4112	405282.88	1207601.99
4113	405402.20	1207610.69
4114	405277.25	1207286.36
4115	405138.85	1207005.54
4116	405487.38	1206807.62
4117	405576.72	1206774.80
4118	405573.65	1206204.95
4119	405580.67	1205413.71
4120	405817.81	1205388.81
4121	405949.97	1205150.62
4122	406089.24	1204715.54
4123	406323.55	1204211.26
4124	406671.70	1203974.60
4125	407244.52	1204051.05
4126	407216.36	1204271.05
4127	407320.24	1204281.67
4128	407439.12	1204182.68
4129	407538.18	1204343.39
4130	407837.50	1204586.19
4131	407773.76	1204739.62
1	408221.31	1204966.36

