



ЗАКОН

Калужской области

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

Принят Законодательным Собранием 17 октября 2024 года

Настоящим Законом в соответствии с пунктами 1, 2, 3.1-1, 8 статьи 13 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон) преобразуются муниципальные образования, входящие в состав муниципального района "Износковский район": сельское поселение "Поселок Мятлево", сельское поселение "Село Износки", сельское поселение "Деревня Хвощи", сельское поселение "Деревня Алексеевка", сельское поселение "Село Извольск", сельское поселение "Село Льнозавод", сельское поселение "Деревня Михали", сельское поселение "Деревня Ореховня", сельское поселение "Деревня Ивановское", сельское поселение "Село Шанский Завод" - 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 "Износковский район": сельское поселение "Поселок Мятлево", сельское поселение "Село Износки", сельское поселение "Деревня Хвощи", сельское поселение "Деревня Алексеевка", сельское поселение "Село Извольск", сельское поселение "Село Льнозавод", сельское поселение "Деревня Михали", сельское поселение "Деревня Ореховня", сельское поселение "Деревня Ивановское", сельское поселение "Село Шанский Завод" (далее - преобразуемые поселения) - путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Износковский 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 "Износковский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

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

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

Статья 2

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

2. В состав вновь образованного муниципального округа входят следующие населенные пункты: поселок Мятлево, деревня Фотьяново, деревня Гришино, деревня Клины, деревня Кононово, деревня Пушкино, деревня Самородка, деревня Степанчики, деревня Шестово, деревня Юдинка, деревня Запрудная, деревня Айдарово, деревня Богданово, хутор Дубки, село Износки, деревня Алешня, деревня Волынцы, деревня Горбатово, деревня Даниловка, деревня Дороховая, деревня Ефаново, деревня Зубово, деревня Мусино, деревня Носово, деревня Сигово, деревня Тетево, деревня Торфяная, деревня Уколово, деревня Черемошняя, деревня Шатрищи, деревня Хвощи, деревня Большое Семеновское, деревня Горки, деревня Морозово, деревня Мочалки, деревня Пенязи, деревня Хмелевка, деревня Калиновка, деревня Семеновское, деревня Алексеевка, деревня Баланино, деревня Бурцево, деревня Воронки, деревня Вязищи, деревня Голенки, деревня Гриднево, деревня Дерново, деревня Доманово, деревня Дурово, деревня Криково, деревня Курганы, деревня Косьмово, деревня Кирово, деревня Лобово, деревня Мамоново, деревня Рудинка, железнодорожный разъезд Ульшино, деревня Чернышовка, село Извольск, деревня Агарыши, деревня Колодези, деревня Ровни, деревня Семеновское, село Льнозавод, деревня Аксеново, деревня Булатово, деревня Ворсобино, деревня Гамзюки, деревня Городенки, деревня Жизненные Волны, деревня Кошняки, железнодорожный разъезд Кошняки, деревня Красная Звезда, деревня Кукушкино, деревня Леоново, деревня Образцово, деревня Паново, деревня Пелагеино, деревня Поджаровка, деревня Самсонцево, село им. Карла Маркса, деревня Трушонки, деревня Михали, деревня Возжихино, деревня Козлаково, деревня Межетчина, деревня Михайловское, деревня Орлово, деревня Раево, деревня Рябики, деревня Лысково, деревня Ореховня, деревня Дряблово, деревня Игумново, деревня Кузнецово, деревня Луткино, деревня Новые Клины, деревня Семеновское, деревня Пронькино, деревня Ивановское, деревня Агафьино, деревня Буканово, деревня Гриденки, деревня Захарово, деревня Малиновка, деревня Савино, деревня Собакино, деревня Угрюмово, деревня Челищево, деревня Туровка, село Шанский Завод, деревня Антупово, деревня Бабино, деревня Бизяево, деревня Гиреево, деревня Ивлево, деревня Никулино, деревня Павлищево, деревня Ростово, поселок Смелый, деревня Становое, деревня Терехово, деревня Фокино, деревня Шевнево, деревня Грибаново.

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 Износковского муниципального округа Калужской области является Дума Износковского муниципального округа (далее - Дума).

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

3. Срок полномочий Думы первого созыва составляет 5 лет.

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

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

6. Схема избирательных округов для проведения выборов депутатов Думы первого созыва определяется территориальной избирательной комиссией, организующей выборы, и утверждается Районным Советом муниципального района "Износковский 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 Износковского муниципального округа - избирается Думой Износковского муниципального округа из своего состава на первом заседании и является председателем Думы на срок ее полномочий.

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

Статья 7

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

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

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

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

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

1) до формирования администрации Износковского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Износковский район";

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

Статья 8

Внести в Закон Калужской области от 28 декабря 2004 года № 7-ОЗ "Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории административно-территориальных единиц "Бабынинский район", "Боровский район", "Дзержинский район", "Жиздринский район", "Жуковский район", "Износковский район", "Козельский район", "Малоярославецкий район", "Мосальский район", "Ферзиковский район", "Хвастовичский район", "Город Калуга", "Город Обнинск", и наделении их статусом городского поселения, сельского поселения, городского округа, муниципального района" (в ред. Законов Калужской области от 05.07.2006 № 217-ОЗ, от 05.03.2007 № 290-ОЗ, от 27.04.2007 № 308-ОЗ, от 28.06.2007 № 332-ОЗ, от 11.02.2008 № 407-ОЗ, от 01.07.2008 № 452-ОЗ, от 30.09.2008 № 467-ОЗ, от 27.02.2009 № 529-ОЗ, от 10.11.2009 № 592-ОЗ, от 11.12.2009 № 609-ОЗ, от 09.03.2010 № 646-ОЗ, от 09.03.2010 № 647-ОЗ, от 23.04.2010 № 6-ОЗ, от 11.01.2011 № 105-ОЗ, от 10.05.2011 № 138-ОЗ, от 06.07.2011 № 165-ОЗ, от 06.07.2011 № 166-ОЗ, от 06.07.2011 № 175-ОЗ, от 26.09.2011 № 187-ОЗ, от 28.10.2011 № 203-ОЗ, от 24.02.2012 № 256-ОЗ, от 29.06.2012 № 310-ОЗ, от 01.10.2012 № 327-ОЗ, от 26.12.2012 № 374-ОЗ, от 26.12.2012 № 375-ОЗ, от 25.10.2013 № 497-ОЗ, от 27.03.2014 № 549-ОЗ, от 29.09.2014

№ 620-ОЗ, от 23.12.2014 № 657-ОЗ, от 27.02.2015 № 695-ОЗ, от 24.04.2015 № 713-ОЗ, от 02.11.2015 № 14-ОЗ, от 24.12.2015 № 45-ОЗ, от 29.02.2016 № 61-ОЗ, от 03.06.2016 № 88-ОЗ, от 07.11.2016 № 128-ОЗ, от 24.11.2016 № 139-ОЗ, от 21.12.2016 № 162-ОЗ, от 30.03.2017 № 185-ОЗ, от 21.09.2017 № 251-ОЗ, от 27.11.2017 № 277-ОЗ, от 21.02.2018 № 306-ОЗ, от 22.03.2018 № 318-ОЗ, от 26.04.2018 № 330-ОЗ, от 26.04.2018 № 331-ОЗ, от 26.09.2018 № 382-ОЗ, от 26.09.2018 № 388-ОЗ, от 31.10.2018 № 394-ОЗ, от 29.11.2018 № 411-ОЗ, от 29.11.2018 № 412-ОЗ, от 29.11.2018 № 413-ОЗ, от 29.11.2018 № 415-ОЗ, от 11.12.2018 № 420-ОЗ, от 11.12.2018 № 423-ОЗ, от 26.12.2018 № 431-ОЗ, от 26.12.2018 № 432-ОЗ, от 27.03.2019 № 452-ОЗ, от 28.05.2019 № 477-ОЗ, от 27.06.2019 № 495-ОЗ, от 31.12.2019 № 557-ОЗ, от 17.06.2020 № 608-ОЗ, от 24.02.2021 № 70-ОЗ, от 25.06.2021 № 126-ОЗ, от 24.02.2022 № 197-ОЗ, от 26.10.2022 № 287-ОЗ, от 26.04.2023 № 374-ОЗ, от 31.05.2023 № 381-ОЗ, от 24.10.2023 № 420-ОЗ) следующие изменения:

- 1) в наименовании Закона слова "Износковский район", " исключить;
- 2) в преамбуле слова "Износковский район", " исключить;
- 3) статью 6 признать утратившей силу;
- 4) приложения 11, 12, 32 к Закону признать утратившими силу.

Статья 9

Внести в пункт 8 приложения 2 к Закону Калужской области от 30 сентября 2010 года № 51-ОЗ "Об отнесении населенных пунктов, расположенных на территории Калужской области, к категории городских и сельских населенных пунктов" (в ред. Законов Калужской области от 11.01.2011 № 105-ОЗ, от 25.02.2011 № 114-ОЗ, от 10.05.2011 № 138-ОЗ, от 06.07.2011 № 165-ОЗ, от 06.07.2011 № 166-ОЗ, от 06.07.2011 № 175-ОЗ, от 26.09.2011 № 187-ОЗ, от 28.10.2011 № 203-ОЗ, от 24.02.2012 № 256-ОЗ, от 29.06.2012 № 310-ОЗ, от 01.10.2012 № 327-ОЗ, от 25.10.2012 № 341-ОЗ, от 26.12.2012 № 374-ОЗ, от 26.12.2012 № 375-ОЗ, от 04.03.2013 № 393-ОЗ, от 25.10.2013 № 497-ОЗ (ред. 17.06.2020), от 29.09.2014 № 621-ОЗ, от 23.12.2014 № 657-ОЗ, от 24.12.2015 № 45-ОЗ, от 29.02.2016 № 61-ОЗ, от 23.09.2016 № 113-ОЗ, от 24.11.2016 № 139-ОЗ, от 30.03.2017 № 185-ОЗ, от 25.05.2017 № 204-ОЗ, от 21.09.2017 № 251-ОЗ, от 27.11.2017 № 277-ОЗ, от 21.02.2018 № 306-ОЗ, от 26.09.2018 № 388-ОЗ, от 31.10.2018 № 394-ОЗ, от 29.11.2018 № 414-ОЗ, от 29.11.2018 № 415-ОЗ, от 26.12.2018 № 431-ОЗ, от 27.03.2019 № 452-ОЗ, от 28.05.2019 № 476-ОЗ, от 28.05.2019 № 477-ОЗ, от 27.06.2019 № 495-ОЗ, от 24.02.2021 № 70-ОЗ, от 23.04.2021 № 94-ОЗ, от 25.06.2021 № 126-ОЗ, от 24.02.2022 № 197-ОЗ, от 26.04.2022 № 218-ОЗ, от 26.10.2022 № 287-ОЗ, от 23.11.2022 № 300-ОЗ, от 28.12.2022 № 332-ОЗ, от 29.03.2023 № 361-ОЗ, от 26.04.2023 № 374-ОЗ, от 31.05.2023 № 381-ОЗ, от 24.10.2023 № 420-ОЗ) следующие изменения:

- 1) наименование изложить в следующей редакции:

"8. Муниципальное образование "Износковский муниципальный округ Калужской области";

- 2) слова "8.1. Муниципальное образование сельское поселение "Поселок Мятлево", 8.2. Муниципальное образование сельское поселение "Село Износки", 8.3. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Хвощи", 8.4. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Алексеевка", 8.5. Муниципальное образование сельское поселение "Село Извольск", 8.6. Муниципальное образование сельское поселение "Село Льнозавод", 8.7. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Михали", 8.8. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Ореховня", 8.10. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Ивановское",

8.11. Муниципальное образование сельское поселение "Село Шанский Завод" исключить.

Статья 10

Признать утратившими силу:

1) Закон Калужской области от 11 января 2011 года № 105-ОЗ "О преобразовании муниципальных образований "Поселок Мятлево" и "Деревня Фотьяново" на территории административно-территориальной единицы "Износковский район";

2) статью 4 Закона Калужской области от 29 июня 2012 года № 310-ОЗ "О внесении изменений в отдельные законы Калужской области в части уточнения наименований населенных пунктов, расположенных на территории административно-территориальных единиц "Жуковский район", "Износковский район", "Козельский район", "Мосальский район", "Перемышльский район" Калужской области";

3) статью 2 Закона Калужской области от 24 декабря 2015 года № 45-ОЗ "О внесении изменений в отдельные законы Калужской области в связи с присвоением наименования географическим объектам, образованным на территориях Износковского, Малоярославецкого и Мосальского районов Калужской области";

4) Закон Калужской области от 28 февраля 2017 года № 175-ОЗ "О внесении изменений в Закон Калужской области "О преобразовании муниципальных образований "Поселок Мятлево" и "Деревня Фотьяново" на территории административно-территориальной единицы "Износковский район".

Статья 11

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

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

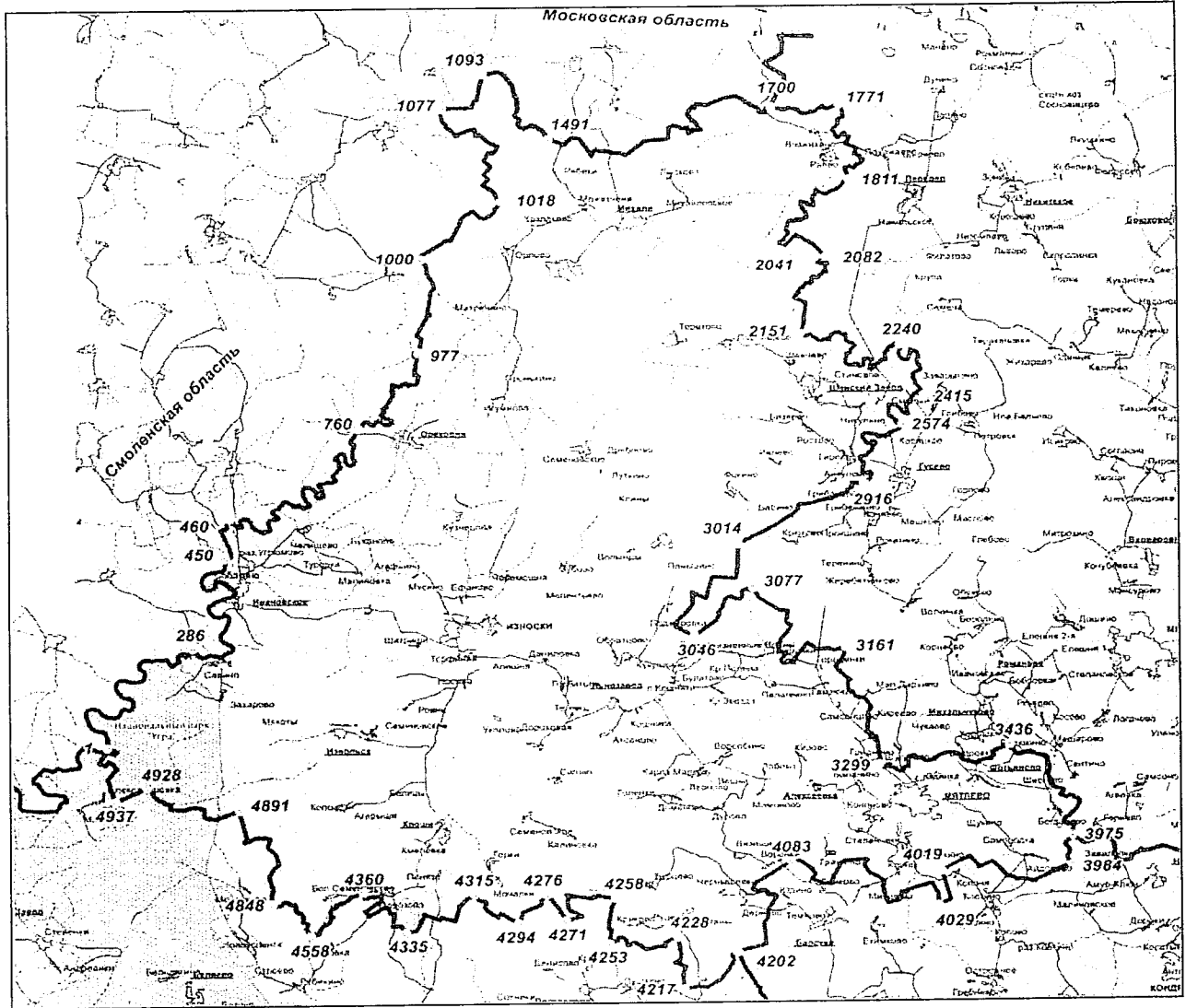
Губернатор
Калужской области

г. Калуга
25 октября 2024 г.*
№ 541-ОЗ



В.В. Шапша

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



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

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

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

1) от узловой точки 1, находящейся на пересечении границ Смоленской области, муниципальных образований "Износковский муниципальный округ Калужской области" и "Юхновский муниципальный округ Калужской области" в общем северо-восточном направлении 11586 м по руслу р. Вори, далее на юго-восток, а затем на северо-восток по границе национального парка "Угра" 984 м, далее на северо-восток 1726 м по руслу р. Ращены до пересечения с руслом р. Вори (точка 286);

2) от точки 286 в северо-восточном направлении 12808 м по руслу р. Вори до точки 450, расположенной к северо-западу от дер. Угрюмово;

3) от точки 450 на северо-восток, а затем на север 583 м по границе лесного квартала № 51 Износковского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее, пересекая отвод железной дороги Калуга - Вязьма в северо-западном направлении 1382 м вдоль отвода железной дороги до точки 460, расположенной у железнодорожного моста через р. Истру;

4) от точки 460 в общем северо-восточном направлении 884 м по границе лесного квартала № 32 Износковского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", а затем через пастбище, далее 664 м в юго-восточном направлении по границе лесничества Смоленской области, далее в общем восточном направлении 2466 м по северным границам лесного квартала № 33 Износковского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до пересечения с руслом р. Истры, далее в северо-восточном направлении 13672 м по руслу р. Истры, далее в северо-восточном направлении 918 м по границам лесных кварталов № 8, 6 Износковского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 760;

5) от точки 760 в северо-восточном направлении 8631 м по руслу р. Истры, а затем по руслу р. Иловки 1008 м до точки 977;

6) от точки 977 в общем северном направлении 6268 м по границе лесничеств Смоленской и Калужской областей до точки 1000;

7) от точки 1000 в общем северо-восточном направлении 6283 м по границам лесных кварталов № 65, 66, 50, 51 Тюрмеровского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее в общем северо-западном направлении 9350 м по границам лесных кварталов № 35, 25, 9, 8 Тюрмеровского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 1077;

8) от точки 1077 в направлении восток и север 3878 м по границам лесных кварталов № 8, 2, 1 Тюрмеровского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское

лесничество" до пресечения границ субъектов Калужской, Смоленской и Московской областей (узловая точка 1093);

9) от узловой точки 1093 в общем юго-восточном направлении 10842 м по границе Калужского и Московского лесничеств до точки 1527;

10) от точки 1527 в восточном направлении 14319 м до пересечения границ Московской области, муниципальных образований "Износковский муниципальный округ Калужской области" и "Медынский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 1700);

11) от узловой точки 1700 на восток 4063 м по южным границам лесных кварталов № 12, 13, 14 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 1771;

12) от точки 1771 в общем южном направлении 7071 м по границе лесных кварталов № 1, 30, 34, 39 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 1811;

13) от точки 1811 в общем юго-западном направлении 2133 м по руслу р. Вязовка, далее в юго-западном направлении 5878 м по границе лесных кварталов № 44, 47 Тюрмеровского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 2041;

14) от точки 2041 на северо-восток 1442 м по границе лесного квартала № 47 Тюрмеровского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее юго-восток 1761 м по границе лесного квартала № 10 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2082;

15) от точки 2082 в общем юго-западном направлении 7073 м по границе лесных кварталов № 57 Передельского участкового лесничества и № 35, 40, 44, 48 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2151;

16) от точки 2151 в восточном направлении 2950 м по границе лесных кварталов № 48, 49 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее 2284 м в общем южном направлении по границе лесных кварталов № 50, 52 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в общем северо-восточном направлении 4866 м по границе лесных кварталов № 52, 53 Шанско-Заводского участкового лесничества и № 1 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2240;

17) от точки 2240 в общем юго-восточном направлении 5228 м по границе лесных кварталов № 56, 57 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2415, расположенной в 650 м от дер. Грибово;

18) от точки 2415 в северо-западном направлении 499 м по руслу ручья без наименования, далее 4517 м в общем юго-восточном направлении по восточной границе лесного квартала № 22, северной и западной границам лесного квартала № 59 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2574;

19) от точки 2574 в общем юго-западном направлении 7432 м по руслу р. Русаковки, а затем по руслу р. Шани, пересекая автомобильную дорогу Медынь – Гусево - Гиреево до точки 2916;

20) от точки 2916 в юго-западном направлении 7950 м по границе лесных кварталов № 39, 40, 14, 71 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 3014;

21) от точки 3014 в юго-западном направлении 8944 м по западным границам лесных кварталов № 71, 75, 80, 84, 85 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 3046, расположенной в 750 м к северу от дер. Паново;

22) от точки 3046 в общем северо-восточном направлении 4883 м по границам лесных кварталов № 85, 84, 80, 81, 82 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 3077;

23) от точки 3077 в общем юго-восточном направлении 10399 м по границам лесных кварталов № 82, 83, 34, 40, 46, 41, 42, 47 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 3161;

24) от точки 3161 в общем южном направлении 8469 м по границам лесных кварталов № 15, 22 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", № 10, 11 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 3299, расположенной в 600 м к востоку от дер. Гриднево;

25) от точки 3299 в общем восточном направлении 9349 м, пересекая автомобильную дорогу А - 130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь, по границам лесных кварталов № 11, 14, 15 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", № 32, 33, 34, 35 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 3436, расположенной в 340 м юго-западнее дер. Радюкино;

26) от точки 3436 в общем юго-восточном направлении 9042 м по руслу р. Городенки, а затем по руслу р. Шани, далее на юг по границе лесного квартала № 24 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки пересечения границ муниципальных образований "Износковский муниципальный округ Калужской области", "Медынский муниципальный округ Калужской области" и "Дзержинский район" (узловая точка 3975);

27) от узловой точки 3975 в южном направлении 2045 м по границе лесных кварталов № 60, 78 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 3984, расположенной юго-восточнее дер. Айдарово;

28) от точки 3984 в общем западном направлении 8321 м по границам лесных кварталов № 78, 77, 76, 75 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", пересекая отвод железной дороги Калуга - Вязьма, до точки 4019, расположенной в 800 м западнее дер. Копоня;

29) от точки 4019 на юго-восток 1727 м, далее 704 м на юго-запад по границе лесного квартала № 10 Остроженского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 4029;

30) от точки 4029 в общем северо-западном направлении по границам лесных кварталов № 140, 139 Кондровского участкового лесничества и № 6, 5, 4, 2, 3, 1 Остроженского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", по границам лесных кварталов № 90, 70, 69, 68, 89, 102 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 4083, расположенной в 500 м восточнее дер. Воронки;

31) от точки 4083 в юго-западном направлении 2436 м по границе лесного квартала № 102 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее в юго-восточном направлении 2031 м по руслу р. Изверь, далее в юго-западном направлении 4517 м по границе лесных кварталов № 102, 113, 114 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки

пересечения границ Смоленской области, муниципальных образований "Износковский муниципальный округ Калужской области" и "Юхновский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 4202);

32) от узловой точки 4202 в юго-западном направлении 3995 м по границе лесных кварталов № 114, 117, 115 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 4217, расположенной северо-западнее дер. Нефедово;

33) от точки 4217 в общем северо-западном направлении по границе лесных кварталов № 115, 112 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", пересекая р. Свинцы, до точки 4228;

34) от точки 4228 в общем западном направлении по границе лесных кварталов № 112, 111, 110, 105 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 4253;

35) от точки 4253 в северном направлении 2771 м по границе лесных кварталов № 105, 98 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 4258;

36) от точки 4258 в общем западном направлении 2749 м по южной границе лесного квартала № 98 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее в юго-восточном направлении 1738 м по границе лесного квартала № 103 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", в юго-западном направлении 888 м по южной границе лесного квартала № 3 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4271;

37) от точки 4271 в северо-западном направлении 1779 м по западной границе лесного квартала № 3 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4276, расположенной к юго-востоку от дер. Мочалки;

38) от точки 4276 в общем юго-западном направлении 2363 м по границам лесных кварталов № 1 Крюковского участкового лесничества, № 8, 7 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4294;

36) от точки 4294 в общем северо-западном направлении 3374 м по границам лесных кварталов № 6, 5, 1 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4315, расположенной к юго-западу от дер. Мочалки;

37) от точки 4315 в общем юго-западном направлении 5345 м по границам лесных кварталов № 1, 4, 27, 32 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4335, расположенной у южной границы Морозовского болота;

38) от точки 4335 в общем северо-западном направлении 6330 м по границам лесных кварталов № 32, 31, 26 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4360, расположенной на проселочной дороге между дер. Морозово и дер. Большое Семеновское;

39) от точки 4360 в юго-западном направлении 666 м по проселочной дороге, далее 3832 м в юго-западном направлении по руслу р. Сохны до точки 4558, расположенной в 1100 м северо-западнее дер. Куновки;

40) от точки 4558 в северо-западном направлении 1343 м по границам лесных кварталов № 29, 24 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее 2524 м на северо-запад по руслу руч. Чернышка до точки 4848, расположенной к юго-востоку от дер. Мосейково;

41) от точки 4848 в общем северо-западном направлении 7630 м по границам лесных кварталов № 16, 15, 14, 12, 11, 9 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4891;

42) от точки 4891 в общем северо-западном направлении 6335 м по границам лесных кварталов № 139, 138, 121 Износковского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", № 4 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4928;

43) от точки 4928 на юго-запад 1789 м по границе лесного квартала № 4 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 4937, расположенной в 500 м восточнее дер. Александровка;

44) от точки 4937 на северо-запад по границам лесных кварталов № 4, 3, 1 Крюковского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 1, расположенной на пересечении границ Смоленской области, муниципальных образований "Износковский муниципальный округ Калужской области" и "Юхновский муниципальный округ Калужской области".

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

N точки	Координаты в системе МСК-40	
	X	Y
1	476227.92	1220630.12
2	476303.51	1220654.31
3	476396.46	1220658.74
4	476481.50	1220651.22
5	476513.55	1220652.81
6	476548.74	1220654.79
7	476583.84	1220658.21
8	476621.64	1220661.63
9	476644.95	1220660.55
10	476734.60	1220645.07
11	476814.42	1220616.00
12	476838.00	1220608.53
13	476930.79	1220594.22
14	476946.63	1220588.64
15	477022.60	1220548.05
16	477101.34	1220523.12
17	477120.60	1220510.34
18	477139.59	1220487.39
19	477155.44	1220456.25
20	477165.96	1220428.62
21	477185.22	1220351.58
22	477196.69	1220257.86
23	477202.32	1220230.08
24	477210.15	1220195.88
25	477225.63	1220140.62
26	477240.57	1220095.53
27	477252.09	1220064.48
28	477273.15	1220018.22

29	477296.82	1219971.87
30	477312.93	1219943.97
31	477336.24	1219910.67
32	477353.70	1219886.46
33	477376.38	1219860.99
34	477407.07	1219832.37
35	477432.67	1219809.23
36	477547.29	1219727.76
37	477597.60	1219697.19
38	477614.04	1219689.09
39	477622.08	1219685.13
40	477640.17	1219679.19
41	477653.85	1219678.92
42	477681.12	1219683.87
43	477706.05	1219684.14
44	477732.42	1219681.35
45	477756.64	1219678.92
46	477771.75	1219674.88
47	477813.96	1219647.51
48	477855.27	1219627.35
49	477913.68	1219604.31
50	477964.08	1219590.00
51	477987.66	1219586.58
52	478053.54	1219585.05
53	478081.80	1219577.94
54	478117.26	1219561.74
55	478132.47	1219556.43
56	478148.58	1219554.62
57	478169.10	1219555.26
58	478190.88	1219560.21
59	478217.61	1219564.26
60	478258.29	1219575.15
61	478284.66	1219582.89
62	478308.33	1219593.42
63	478342.17	1219613.67
64	478368.63	1219630.14
65	478392.48	1219649.40
66	478410.21	1219671.09
67	478426.05	1219699.44
68	478440.99	1219733.91
69	478458.09	1219791.69
70	478464.30	1219843.89
71	478466.19	1219893.30
72	478464.30	1219929.03
73	478461.30	1219959.81
74	478438.24	1220057.60
75	478405.92	1220147.40
76	478375.05	1220212.07
77	478331.02	1220251.54
78	478313.01	1220262.39

79	478279.11	1220276.42
80	478231.15	1220305.29
81	478195.03	1220356.71
82	478136.52	1220431.14
83	478084.09	1220499.04
84	478051.65	1220548.23
85	478032.12	1220588.01
86	478016.28	1220616.90
87	477983.53	1220691.69
88	477968.57	1220761.73
89	477968.04	1220870.21
90	477961.21	1220908.54
91	477941.05	1220957.39
92	477944.84	1220995.77
93	477969.93	1221037.92
94	477983.62	1221064.92
95	477996.39	1221100.11
96	478006.02	1221142.05
97	478005.66	1221155.37
98	478027.38	1221227.70
99	478071.27	1221241.41
100	478091.04	1221247.86
101	478101.42	1221252.66
102	478151.37	1221283.08
103	478197.09	1221307.02
104	478280.79	1221349.59
105	478355.94	1221399.98
106	478435.35	1221455.92
107	478440.18	1221464.25
108	478457.73	1221497.05
109	478449.81	1221546.87
110	478441.75	1221584.06
111	478414.49	1221646.33
112	478373.43	1221684.15
113	478367.89	1221719.83
114	478404.32	1221825.92
115	478427.96	1221877.90
116	478454.13	1221913.56
117	478522.53	1221945.21
118	478561.68	1221965.73
119	478612.35	1221984.99
120	478653.66	1221989.67
121	478685.73	1221987.88
122	478765.32	1221985.76
123	478837.62	1221980.94
124	478893.51	1221968.79
125	478976.49	1221946.47
126	478998.90	1221935.22
127	479013.48	1221921.90
128	479021.22	1221908.58

129	479028.63	1221880.37
130	479032.11	1221867.81
131	479046.69	1221820.29
132	479065.32	1221760.35
133	479083.68	1221690.69
134	479093.67	1221645.33
135	479101.05	1221579.45
136	479102.31	1221549.39
137	479102.04	1221524.19
138	479103.57	1221509.88
139	479109.78	1221489.36
140	479129.67	1221454.62
141	479184.66	1221392.43
142	479210.49	1221363.90
143	479242.17	1221332.49
144	479313.90	1221283.71
145	479356.83	1221245.82
146	479413.98	1221198.57
147	479486.97	1221149.16
148	479559.42	1221113.16
149	479611.89	1221096.96
150	479670.66	1221089.48
151	479723.13	1221090.12
152	479793.69	1221094.80
153	479851.11	1221104.07
154	479905.20	1221126.75
155	479961.72	1221168.15
156	480005.91	1221207.30
157	480036.60	1221244.83
158	480067.74	1221298.65
159	480085.38	1221345.54
160	480091.95	1221392.79
161	480098.16	1221448.41
162	480096.63	1221497.82
163	480093.21	1221539.40
164	480075.48	1221602.76
165	480053.43	1221682.06
166	480026.34	1221746.67
167	480013.29	1221787.98
168	480005.55	1221843.87
169	480004.65	1221886.44
170	479991.87	1221974.37
171	479988.45	1222043.04
172	479992.95	1222132.23
173	479995.02	1222174.17
174	480017.97	1222323.66
175	480032.69	1222370.01
176	480086.67	1222466.85
177	480163.43	1222524.11
178	480257.55	1222561.61

179	480295.80	1222572.51
180	480372.94	1222595.25
181	480476.54	1222594.44
182	480551.05	1222568.35
183	480586.59	1222537.41
184	480640.05	1222491.42
185	480675.15	1222452.00
186	480697.83	1222410.33
187	480713.40	1222373.07
188	480725.19	1222349.13
189	480737.25	1222334.19
190	480756.24	1222323.30
191	480776.76	1222314.03
192	480837.15	1222309.62
193	480892.14	1222311.51
194	480935.70	1222312.50
195	480966.75	1222310.61
196	480982.67	1222309.86
197	481006.80	1222313.04
198	481039.74	1222323.30
199	481060.92	1222331.41
200	481090.68	1222353.81
201	481117.80	1222379.31
202	481132.08	1222398.54
203	481158.69	1222437.73
204	481204.62	1222530.56
205	481218.57	1222566.66
206	481224.15	1222593.93
207	481226.04	1222616.97
208	481225.78	1222629.57
209	481223.16	1222639.29
210	481211.37	1222679.07
211	481214.34	1222688.43
212	481247.10	1222720.74
213	481255.29	1222729.74
214	481257.36	1222734.51
215	481256.82	1222740.00
216	481252.68	1222750.44
217	481222.71	1222799.22
218	481214.43	1222818.12
219	481206.87	1222834.14
220	481196.89	1222851.37
221	481181.68	1222890.57
222	481183.56	1222945.02
223	481225.83	1223099.52
224	481229.64	1223116.56
225	481234.96	1223155.44
226	481242.62	1223196.18
227	481237.90	1223345.65
228	481214.65	1223481.80

229	481231.45	1223577.13
230	481248.44	1223634.11
231	481279.88	1223721.57
232	481263.87	1223737.37
233	481222.57	1223762.30
234	481069.37	1223854.15
235	480873.46	1223989.45
236	481042.22	1224242.96
237	481151.75	1224389.02
238	481163.64	1224400.98
239	481268.93	1224327.42
240	481296.88	1224318.30
241	481320.74	1224327.67
242	481357.76	1224360.93
243	481375.06	1224354.40
244	481391.13	1224326.70
245	481408.47	1224312.23
246	481437.71	1224308.41
247	481469.50	1224325.76
248	481522.43	1224367.03
249	481542.19	1224400.20
250	481543.43	1224418.73
251	481532.65	1224449.11
252	481543.18	1224469.00
253	481565.72	1224477.04
254	481570.95	1224492.95
255	481540.39	1224495.44
256	481523.04	1224512.56
257	481522.85	1224552.25
258	481537.35	1224573.49
259	481565.17	1224588.17
260	481580.98	1224616.03
261	481579.53	1224639.84
262	481558.24	1224647.67
263	481510.45	1224642.14
264	481494.51	1224643.38
265	481477.14	1224664.47
266	481470.24	1224716.03
267	481486.03	1224745.21
268	481521.65	1224795.66
269	481504.00	1224870.97
270	481519.84	1224893.54
271	481556.98	1224902.99
272	481594.15	1224907.14
273	481607.37	1224920.44
274	481608.60	1224940.28
275	481587.23	1224963.99
276	481587.05	1225001.03
277	481605.56	1225019.65
278	481630.79	1225019.78

279	481648.13	1225002.66
280	481664.26	1224964.38
281	481686.95	1224943.32
282	481712.16	1224947.41
283	481726.66	1224968.64
284	481731.72	1225020.27
285	481765.99	1225076.00
286	481816.30	1225109.32
287	481797.55	1225140.98
288	481743.03	1225153.94
289	481672.42	1225197.25
290	481592.46	1225251.09
291	481553.68	1225303.83
292	481488.23	1225380.23
293	481426.83	1225442.11
294	481345.22	1225559.45
295	481331.61	1225626.84
296	481348.66	1225670.59
297	481399.94	1225778.00
298	481474.88	1225933.15
299	481482.71	1225962.30
300	481482.43	1226019.17
301	481458.09	1226106.37
302	481448.52	1226161.89
303	481442.96	1226212.13
304	481436.22	1226233.27
305	481420.12	1226264.94
306	481421.35	1226284.79
307	481434.51	1226309.99
308	481430.42	1226331.14
309	481403.64	1226374.66
310	481388.29	1226526.72
311	481394.74	1226565.12
312	481414.42	1226614.16
313	481463.30	1226667.32
314	481498.88	1226725.70
315	481525.23	1226768.17
316	481595.24	1226847.89
317	481622.93	1226889.04
318	481658.58	1226931.54
319	481662.47	1226950.09
320	481647.77	1226969.86
321	481633.05	1226992.28
322	481638.26	1227012.15
323	481671.26	1227053.32
324	481710.83	1227110.40
325	481767.78	1227143.76
326	481839.39	1227167.92
327	481899.13	1227173.51
328	481945.72	1227151.24

329	482004.36	1227111.84
330	482045.74	1227069.72
331	482073.93	1227010.32
332	482079.40	1226978.60
333	482137.04	1226869.08
334	482190.66	1226771.45
335	482212.13	1226726.58
336	482282.87	1226655.49
337	482345.59	1226597.59
338	482425.51	1226550.35
339	482481.38	1226533.43
340	482526.56	1226529.68
341	482604.89	1226535.36
342	482668.57	1226551.54
343	482726.85	1226584.91
344	482792.97	1226642.12
345	482888.25	1226715.36
346	482927.92	1226751.27
347	483041.81	1226819.30
348	483166.37	1226879.44
349	483256.50	1226918.25
350	483371.93	1226942.64
351	483474.05	1226973.57
352	483552.29	1227000.41
353	483605.42	1227000.67
354	483654.63	1226985.04
355	483714.63	1226937.71
356	483765.43	1226873.13
357	483788.21	1226830.91
358	483793.72	1226791.25
359	483787.26	1226755.50
360	483750.44	1226679.91
361	483689.81	1226584.36
362	483663.77	1226477.07
363	483668.16	1226395.07
364	483675.26	1226301.18
365	483699.57	1226220.61
366	483737.04	1226162.58
367	483786.43	1226113.87
368	483851.73	1226069.22
369	483958.36	1225993.01
370	484047.57	1225948.47
371	484118.07	1225927.65
372	484185.86	1225917.40
373	484233.65	1225922.93
374	484285.35	1225943.02
375	484325.04	1225974.97
376	484339.50	1226004.15
377	484363.24	1226038.66
378	484360.37	1226082.30

379	484377.40	1226131.34
380	484403.74	1226176.45
381	484426.27	1226185.82
382	484459.50	1226180.69
383	484483.28	1226207.26
384	484516.34	1226237.86
385	484568.88	1226357.17
386	484608.39	1226426.17
387	484634.68	1226480.54
388	484670.02	1226587.87
389	484696.34	1226636.94
390	484715.77	1226738.91
391	484769.53	1226879.40
392	484819.27	1227027.82
393	484873.18	1227139.20
394	484911.44	1227192.32
395	484940.45	1227236.11
396	484961.50	1227277.23
397	484990.58	1227305.14
398	485025.10	1227307.97
399	485067.68	1227292.30
400	485164.95	1227229.28
401	485246.43	1227135.76
402	485309.35	1227035.52
403	485346.71	1226999.98
404	485409.35	1226957.96
405	485462.67	1226918.53
406	485544.10	1226835.59
407	485586.99	1226756.42
408	485617.65	1226734.09
409	485655.21	1226658.87
410	485699.39	1226587.65
411	485703.85	1226489.77
412	485717.54	1226409.13
413	485732.56	1226325.87
414	485682.33	1226276.67
415	485626.60	1226264.49
416	485578.88	1226244.41
417	485499.08	1226266.51
418	485445.91	1226275.51
419	485386.33	1226236.85
420	485307.14	1226133.28
421	485253.22	1226024.52
422	485226.07	1225872.26
423	485242.54	1225766.50
424	485267.94	1225733.55
425	485366.53	1225670.54
426	485504.97	1225610.36
427	485610.04	1225580.46
428	485723.03	1225562.49

429	485834.50	1225582.88
430	485939.28	1225613.82
431	486008.11	1225661.79
432	486074.23	1225720.33
433	486121.76	1225780.09
434	486150.62	1225851.67
435	486196.73	1225928.63
436	486222.89	1226010.78
437	486236.83	1226147.11
438	486261.27	1226308.63
439	486278.14	1226390.73
440	486279.13	1226458.21
441	486297.26	1226553.55
442	486323.51	1226618.51
443	486360.41	1226676.89
444	486417.26	1226730.09
445	486476.88	1226760.81
446	486603.01	1226772.02
447	486726.33	1226812.31
448	486828.42	1226849.86
449	486909.42	1226852.90
450	487034.42	1226823.09
451	487065.47	1226991.25
452	487104.74	1227110.52
453	487219.01	1227100.49
454	487311.94	1227108.89
455	487389.04	1227096.04
456	487426.50	1227043.31
457	487599.20	1227029.50
458	487712.05	1226972.99
459	488069.00	1226802.20
460	488644.11	1226562.94
461	488689.01	1226664.96
462	488683.37	1226745.63
463	488780.00	1226890.00
464	488865.00	1226885.00
465	488945.01	1226860.00
466	489260.00	1227010.00
467	489185.00	1227055.00
468	489030.01	1227250.00
469	488950.00	1227360.00
470	488945.01	1227405.00
471	488800.00	1227420.00
472	488830.00	1227575.00
473	488850.00	1227695.01
474	489025.37	1227608.24
475	489190.07	1227556.90
476	489247.96	1227662.97
477	489303.20	1227769.02
478	489235.00	1227910.00

479	489290.00	1227965.00
480	489180.00	1228080.00
481	489104.28	1228139.05
482	489010.00	1228165.00
483	488811.66	1228213.27
484	488760.93	1228271.28
485	488704.82	1228346.46
486	488641.85	1228475.85
487	488570.00	1228630.00
488	488510.01	1228710.00
489	488505.00	1228760.00
490	488481.08	1228803.29
491	488565.00	1228830.00
492	488576.61	1228838.08
493	488567.12	1228885.66
494	488574.81	1228955.80
495	488575.92	1229008.73
496	488582.37	1229057.70
497	488600.75	1229112.02
498	488633.83	1229147.87
499	488665.69	1229154.61
500	488718.88	1229144.24
501	488806.71	1229111.52
502	488897.23	1229069.56
503	488958.46	1229043.34
504	489018.28	1229036.97
505	489087.33	1229049.15
506	489157.62	1229081.19
507	489205.25	1229131.65
508	489235.57	1229192.62
509	489256.51	1229270.76
510	489257.58	1229334.27
511	489249.37	1229393.77
512	489251.90	1229425.53
513	489268.88	1229499.68
514	489278.04	1229535.44
515	489295.21	1229560.65
516	489324.39	1229573.99
517	489348.32	1229571.44
518	489373.64	1229553.02
519	489453.79	1229446.19
520	489547.26	1229332.79
521	489605.97	1229272.18
522	489640.62	1229247.18
523	489664.56	1229240.66
524	489701.74	1229248.75
525	489740.14	1229280.65
526	489806.17	1229381.46
527	489831.18	1229439.77
528	489834.83	1229523.13

529	489847.97	1229561.54
530	489873.10	1229589.43
531	489907.58	1229606.77
532	489971.25	1229633.49
533	490016.29	1229666.74
534	490070.49	1229737.07
535	490110.11	1229796.76
536	490165.85	1229814.18
537	490192.38	1229824.88
538	490221.48	1229855.42
539	490257.26	1229880.70
540	490275.72	1229917.82
541	490275.58	1229950.89
542	490260.77	1229998.45
543	490213.95	1230077.64
544	490179.24	1230117.19
545	490121.71	1230214.85
546	490082.93	1230275.55
547	490038.94	1230311.09
548	490005.62	1230343.79
549	489996.16	1230375.75
550	489974.54	1230465.62
551	489979.62	1230522.53
552	489988.82	1230550.34
553	490003.38	1230563.63
554	490033.95	1230561.11
555	490047.19	1230573.06
556	490061.54	1230637.95
557	490046.80	1230669.64
558	490001.47	1230707.82
559	489976.11	1230734.17
560	489950.67	1230783.02
561	489915.91	1230835.80
562	489899.77	1230884.68
563	489898.23	1230937.60
564	489917.81	1231023.66
565	489942.73	1231103.14
566	489992.85	1231197.27
567	490016.71	1231213.24
568	490039.31	1231209.36
569	490087.31	1231169.87
570	490161.80	1231146.36
571	490187.11	1231131.91
572	490225.88	1231072.53
573	490272.59	1231022.45
574	490320.53	1230996.18
575	490432.26	1230968.85
576	490486.85	1230939.97
577	490521.51	1230914.97
578	490560.12	1230892.63

579	490590.72	1230884.82
580	490665.15	1230881.15
581	490743.54	1230880.15
582	490774.18	1230861.75
583	490802.11	1230855.25
584	490892.40	1230870.16
585	490977.26	1230902.50
586	491020.96	1230927.81
587	491056.67	1230957.06
588	491083.11	1230986.27
589	491094.91	1231019.39
590	491093.48	1231045.85
591	491041.49	1231099.88
592	491026.75	1231135.54
593	491027.71	1231226.82
594	491008.98	1231265.11
595	490982.15	1231335.11
596	490968.74	1231366.81
597	490918.04	1231432.75
598	490872.61	1231509.29
599	490843.27	1231542.26
600	490817.99	1231558.03
601	490786.10	1231565.84
602	490605.61	1231562.46
603	490553.82	1231567.54
604	490527.24	1231575.37
605	490499.29	1231595.10
606	490456.59	1231651.82
607	490447.20	1231675.59
608	490443.03	1231720.56
609	490452.20	1231751.02
610	490516.74	1231875.64
611	490527.25	1231900.82
612	490540.36	1231941.87
613	490556.19	1231965.75
614	490580.05	1231975.11
615	490607.92	1231973.90
616	490630.55	1231958.11
617	490663.94	1231907.98
618	490699.92	1231871.08
619	490770.49	1231815.80
620	490793.06	1231814.57
621	490808.92	1231831.84
622	490815.42	1231867.58
623	490839.22	1231888.85
624	490865.73	1231895.57
625	490926.87	1231877.29
626	490986.69	1231853.72
627	491025.32	1231818.16
628	491060.06	1231764.06

629	491097.28	1231748.33
630	491119.93	1231727.26
631	491151.97	1231682.41
632	491198.45	1231674.66
633	491236.92	1231681.43
634	491264.69	1231705.36
635	491267.15	1231752.99
636	491257.71	1231792.63
637	491260.29	1231811.17
638	491273.46	1231837.68
639	491277.34	1231861.51
640	491252.05	1231877.28
641	491242.69	1231894.45
642	491243.93	1231914.30
643	491253.12	1231942.11
644	491309.67	1232074.63
645	491321.49	1232105.10
646	491330.53	1232166.00
647	491342.31	1232204.42
648	491342.19	1232236.16
649	491326.04	1232291.66
650	491335.00	1232373.72
651	491352.01	1232435.97
652	491374.33	1232496.90
653	491403.32	1232548.61
654	491436.29	1232600.33
655	491460.15	1232605.72
656	491488.08	1232593.93
657	491603.94	1232495.19
658	491646.55	1232463.60
659	491678.44	1232453.15
660	491722.23	1232457.31
661	491760.63	1232478.63
662	491793.71	1232503.90
663	491817.49	1232531.77
664	492157.35	1232846.67
665	492185.17	1232856.05
666	492214.37	1232856.16
667	492242.30	1232840.40
668	492257.01	1232811.36
669	492281.10	1232765.16
670	492314.33	1232753.39
671	492354.15	1232752.22
672	492387.28	1232766.92
673	492426.99	1232793.53
674	492458.79	1232808.21
675	492484.00	1232808.31
676	492517.25	1232792.57
677	492543.89	1232770.19
678	492589.15	1232737.29

679	492619.71	1232728.16
680	492638.34	1232716.32
681	492639.76	1232693.85
682	492614.71	1232651.41
683	492600.24	1232619.61
684	492603.01	1232590.51
685	492623.00	1232569.41
686	492689.34	1232576.30
687	492726.49	1232580.43
688	492750.29	1232601.69
689	492775.30	1232656.03
690	492800.41	1232682.59
691	492825.56	1232699.88
692	492887.69	1232761.00
693	492952.42	1232836.67
694	492968.24	1232864.51
695	492977.40	1232897.62
696	492973.27	1232933.32
697	492943.87	1232983.48
698	492915.89	1233009.82
699	492838.66	1233069.04
700	492801.42	1233087.42
701	492766.91	1233089.92
702	492732.45	1233076.55
703	492705.93	1233071.15
704	492678.05	1233071.04
705	492642.18	1233080.15
706	492618.29	1233078.73
707	492550.67	1233061.26
708	492528.10	1233063.82
709	492482.84	1233098.03
710	492456.17	1233127.03
711	492440.14	1233153.42
712	492401.53	1233181.05
713	492380.21	1233203.45
714	492334.99	1233224.43
715	492304.29	1233266.64
716	492301.52	1233295.74
717	492282.58	1233384.29
718	492285.15	1233404.15
719	492307.58	1233439.96
720	492363.03	1233512.94
721	492380.23	1233524.92
722	492410.72	1233536.95
723	492467.62	1233579.51
724	492496.76	1233592.86
725	492527.26	1233599.60
726	492559.14	1233593.11
727	492587.09	1233576.03
728	492615.06	1233551.00

729	492652.30	1233533.96
730	492672.26	1233519.48
731	492701.61	1233483.88
732	492716.31	1233458.81
733	492740.21	1233454.94
734	492787.92	1233473.65
735	492825.11	1233467.19
736	492936.56	1233478.22
737	492971.04	1233483.65
738	493009.52	1233489.10
739	493135.60	1233492.26
740	493172.74	1233496.38
741	493245.64	1233521.80
742	493298.67	1233536.57
743	493362.30	1233556.67
744	493420.62	1233580.71
745	493481.66	1233580.97
746	493508.26	1233569.17
747	493521.62	1233548.06
748	493512.43	1233520.24
749	493511.23	1233491.12
750	493527.35	1233440.92
751	493544.72	1233410.56
752	493544.82	1233384.10
753	493556.79	1233381.50
754	493718.72	1233386.12
755	493785.01	1233479.99
756	494003.13	1233621.42
757	494136.80	1233717.22
758	494294.54	1233770.78
759	494311.75	1233780.10
760	494328.98	1233785.47
761	494358.99	1233912.60
762	494384.11	1233937.83
763	494410.59	1233953.82
764	494500.72	1233985.93
765	494608.10	1234018.12
766	494659.76	1234043.46
767	494732.66	1234068.89
768	494735.20	1234096.69
769	494733.70	1234139.01
770	494742.89	1234164.19
771	494782.46	1234225.20
772	494794.28	1234255.67
773	494786.23	1234279.45
774	494743.57	1234324.26
775	494601.11	1234432.17
776	494594.40	1234450.66
777	494600.89	1234489.05
778	494600.77	1234516.84

779	494590.08	1234536.63
780	494555.38	1234584.10
781	494560.61	1234603.99
782	494602.95	1234634.58
783	494671.84	1234666.62
784	494751.37	1234692.06
785	494783.20	1234698.81
786	494804.33	1234726.68
787	494823.74	1234851.11
788	494818.32	1234877.55
789	494811.16	1234896.13
790	494803.59	1234907.92
791	494726.26	1234994.92
792	494659.40	1235066.27
793	494642.28	1235084.54
794	494595.52	1235159.75
795	494584.80	1235186.17
796	494587.35	1235211.31
797	494599.17	1235243.11
798	494602.98	1235284.14
799	494589.35	1235374.05
800	494594.52	1235411.09
801	494610.33	1235440.28
802	494635.44	1235465.51
803	494663.27	1235473.56
804	494716.18	1235520.08
805	494749.28	1235540.04
806	494782.44	1235545.48
807	494814.34	1235535.03
808	494860.98	1235490.23
809	494891.75	1235429.50
810	494920.00	1235335.69
811	494973.95	1235122.91
812	494984.64	1235105.77
813	495013.93	1235082.07
814	495052.42	1235083.55
815	495073.65	1235083.64
816	495097.58	1235075.79
817	495114.89	1235061.31
818	495124.28	1235037.53
819	495127.19	1234975.37
820	495147.16	1234959.58
821	495178.98	1234968.96
822	495213.38	1234995.56
823	495253.90	1235056.83
824	495269.65	1235066.24
825	495270.53	1235078.62
826	495267.02	1235081.56
827	495287.17	1235128.15
828	495300.36	1235146.73

829	495318.90	1235160.03
830	495341.46	1235160.12
831	495434.71	1235077.15
832	495458.66	1235061.37
833	495489.19	1235060.18
834	495514.36	1235072.18
835	495544.73	1235110.67
836	495564.48	1235151.76
837	495590.74	1235221.98
838	495610.53	1235252.49
839	495627.76	1235257.85
840	495708.71	1235260.83
841	495724.62	1235266.19
842	495776.21	1235308.72
843	495819.88	1235341.97
844	495855.65	1235359.32
845	495927.22	1235384.74
846	495955.02	1235402.05
847	495984.09	1235435.25
848	496027.72	1235477.75
849	496076.74	1235499.11
850	496133.79	1235505.96
851	496160.26	1235521.94
852	496234.31	1235592.36
853	496256.84	1235600.39
854	496279.43	1235595.19
855	496300.72	1235580.72
856	496323.41	1235550.39
857	496347.37	1235531.96
858	496365.97	1235528.07
859	496384.52	1235534.76
860	496416.17	1235587.80
861	496431.98	1235615.65
862	496458.41	1235644.86
863	496482.27	1235651.57
864	496507.51	1235646.38
865	496520.87	1235623.95
866	496525.04	1235578.98
867	496533.20	1235531.39
868	496549.20	1235511.61
869	496574.44	1235506.42
870	496592.96	1235522.37
871	496616.70	1235559.52
872	496649.70	1235604.62
873	496685.47	1235620.64
874	496716.01	1235619.44
875	496745.26	1235605.00
876	496815.81	1235555.02
877	496833.10	1235547.16
878	496850.35	1235547.22

879	496868.87	1235561.86
880	496874.06	1235593.62
881	496865.95	1235629.31
882	496839.14	1235695.35
883	496746.88	1235885.52
884	496738.68	1235921.16
885	496739.85	1235960.86
886	496755.62	1235999.28
887	496783.38	1236025.85
888	496852.21	1236073.76
889	496882.64	1236100.34
890	496905.05	1236137.47
891	496911.50	1236182.48
892	496908.60	1236243.31
893	496912.41	1236285.67
894	496916.25	1236321.40
895	496912.18	1236341.23
896	496894.85	1236361.00
897	496865.61	1236371.46
898	496821.81	1236373.94
899	496800.53	1236381.79
900	496789.83	1236402.91
901	496796.35	1236429.40
902	496813.55	1236445.35
903	496843.98	1236466.63
904	496861.14	1236491.84
905	496867.67	1236519.65
906	496859.53	1236561.95
907	496854.05	1236604.26
908	496841.96	1236641.25
909	496839.14	1236682.25
910	496845.56	1236732.54
911	496852.08	1236766.97
912	496869.20	1236798.78
913	496893.00	1236821.37
914	496926.09	1236843.99
915	496968.42	1236881.20
916	496992.26	1236893.19
917	497020.12	1236893.32
918	497056.05	1236870.97
919	497086.59	1236867.12
920	497114.44	1236875.17
921	497171.36	1236915.09
922	497199.18	1236925.79
923	497238.99	1236929.92
924	497274.74	1236949.91
925	497307.90	1236955.33
926	497329.17	1236947.48
927	497359.78	1236921.16
928	497378.50	1236888.15

929	497390.60	1236852.49
930	497393.38	1236823.40
931	497380.26	1236783.66
932	497375.06	1236755.85
933	497384.44	1236736.05
934	497404.39	1236724.23
935	497494.64	1236727.23
936	497510.53	1236733.91
937	497538.34	1236751.22
938	497567.48	1236765.89
939	497594.00	1236772.62
940	497617.93	1236763.45
941	497661.83	1236737.17
942	497687.08	1236730.66
943	497714.94	1236734.74
944	497737.46	1236745.41
945	497815.62	1236782.77
946	497863.34	1236797.51
947	497900.48	1236804.28
948	497917.75	1236799.06
949	497941.78	1236766.09
950	497964.37	1236760.88
951	497988.21	1236772.89
952	498015.94	1236807.39
953	498039.78	1236820.72
954	498099.89	1236815.53
955	498147.62	1236843.46
956	498179.50	1236839.59
957	498203.39	1236846.28
958	498239.27	1236839.77
959	498284.35	1236865.05
960	498313.55	1236871.76
961	498334.85	1236855.95
962	498356.20	1236825.59
963	498394.75	1236815.13
964	498413.44	1236783.43
965	498453.41	1236742.55
966	498513.31	1236703.05
967	498549.21	1236691.26
968	498595.67	1236695.37
969	498623.49	1236717.95
970	498721.68	1236750.01
971	498752.17	1236771.27
972	498770.66	1236800.43
973	498773.23	1236829.55
974	498762.51	1236859.93
975	498721.20	1236902.14
976	498661.37	1236923.12
977	498659.96	1236952.22
978	499490.83	1237128.13

979	499660.00	1236845.00
980	500140.39	1237101.06
981	500458.69	1237252.87
982	500644.26	1237368.55
983	500795.58	1237398.13
984	500820.52	1237492.14
985	500886.66	1237577.01
986	500956.00	1237491.24
987	500953.53	1237431.70
988	501294.69	1237487.01
989	501720.84	1237550.52
990	502213.37	1237622.18
991	502349.70	1237772.10
992	502535.00	1237770.00
993	502710.00	1237710.00
994	503050.01	1237530.01
995	503045.00	1237490.00
996	503350.00	1237390.00
997	503530.00	1237400.00
998	503742.97	1237341.23
999	503976.22	1237083.99
1000	504070.00	1237085.00
1001	504359.76	1237177.80
1002	504518.25	1237464.05
1003	504557.78	1237562.07
1004	504642.42	1237677.43
1005	504882.94	1238061.83
1006	505130.00	1238415.00
1007	505150.60	1238687.10
1008	505956.84	1239085.83
1009	506370.06	1239240.33
1010	506498.53	1239356.25
1011	506828.61	1239830.82
1012	506428.48	1240183.44
1013	506365.65	1240423.93
1014	506585.34	1240809.75
1015	506677.70	1240893.22
1016	506948.35	1240991.96
1017	506977.36	1241055.56
1018	507352.48	1241296.18
1019	507389.78	1241261.91
1020	507388.56	1241228.83
1021	507419.17	1241207.76
1022	507433.85	1241185.32
1023	507442.00	1241128.45
1024	507484.56	1241110.07
1025	507524.51	1241077.12
1026	507564.37	1241071.95
1027	507612.24	1241050.94
1028	507661.37	1241056.38

1029	507787.81	1240973.43
1030	507847.73	1240924.66
1031	507870.33	1240918.13
1032	507912.95	1240881.22
1033	507970.12	1240861.55
1034	508015.38	1240827.30
1035	508010.16	1240799.50
1036	508028.82	1240778.40
1037	508062.06	1240767.92
1038	508066.09	1240750.73
1039	508044.91	1240728.18
1040	508042.32	1240708.33
1041	508066.43	1240643.58
1042	508138.25	1240613.37
1043	508147.59	1240600.17
1044	508154.32	1240571.09
1045	508172.98	1240549.98
1046	508174.38	1240528.82
1047	508197.06	1240495.82
1048	508279.62	1240427.28
1049	508251.78	1240411.32
1050	508259.81	1240391.50
1051	508266.46	1240375.72
1052	508275.78	1240367.79
1053	508274.51	1240349.27
1054	508477.81	1240532.41
1055	508618.06	1240642.66
1056	508906.56	1240426.59
1057	509349.83	1240766.65
1058	509545.00	1240580.00
1059	509695.00	1240425.00
1060	510122.43	1240635.53
1061	510126.81	1240930.55
1062	510480.71	1241160.53
1063	510582.27	1240965.06
1064	510718.65	1240677.09
1065	511001.16	1240378.99
1066	511170.43	1240189.02
1067	511056.82	1239994.20
1068	511475.27	1239969.05
1069	511445.52	1239716.28
1070	511217.47	1239167.87
1071	511074.56	1238996.76
1072	511385.00	1238765.00
1073	511604.16	1238487.18
1074	511752.52	1238465.66
1075	511918.86	1238291.55
1076	512280.00	1238200.00
1077	512631.30	1238238.22
1078	512670.00	1238310.00

1079	512659.84	1238440.71
1080	512692.85	1238813.99
1081	512688.11	1239054.74
1082	512702.08	1239259.84
1083	512668.48	1239384.09
1084	512743.46	1239802.93
1085	512766.18	1239813.20
1086	513090.38	1239955.59
1087	513141.80	1240076.14
1088	513321.01	1240103.16
1089	514101.51	1240252.45
1090	514151.49	1240293.50
1091	514446.54	1240344.82
1092	514611.16	1240370.47
1093	514698.22	1240629.37
1094	514636.73	1240632.71
1095	514697.28	1240818.99
1096	514725.97	1240995.96
1097	514732.42	1241035.74
1098	514738.53	1241073.39
1099	514742.32	1241115.61
1100	514750.75	1241209.26
1101	514707.12	1241289.09
1102	514635.34	1241420.42
1103	514635.95	1241434.78
1104	514550.36	1241462.70
1105	514545.81	1241486.44
1106	514522.00	1241523.98
1107	514523.25	1241535.33
1108	514485.67	1241539.19
1109	514489.22	1241541.41
1110	514500.83	1241544.63
1111	514495.46	1241551.58
1112	514466.46	1241581.65
1113	514450.34	1241583.42
1114	514407.97	1241615.00
1115	514403.41	1241619.04
1116	514381.57	1241620.14
1117	514356.93	1241622.34
1118	514341.84	1241625.01
1119	514339.38	1241651.78
1120	514336.54	1241670.97
1121	514328.25	1241695.18
1122	514316.00	1241697.71
1123	514294.11	1241697.86
1124	514276.84	1241713.96
1125	514271.67	1241724.70
1126	514258.34	1241743.46
1127	514219.76	1241735.77
1128	514206.40	1241734.54

1129	514196.45	1241744.55
1130	514170.86	1241745.84
1131	514139.20	1241758.85
1132	514118.87	1241770.33
1133	514119.88	1241790.23
1134	514099.03	1241810.29
1135	514073.77	1241818.22
1136	514074.50	1241851.45
1137	514069.05	1241856.47
1138	514040.58	1241875.97
1139	514021.38	1241911.99
1140	514014.10	1241918.05
1141	513982.07	1241922.51
1142	513980.50	1241927.48
1143	513976.88	1241927.94
1144	513965.65	1241925.88
1145	513958.52	1241926.16
1146	513953.73	1241930.27
1147	513946.33	1241939.30
1148	513940.71	1241942.05
1149	513929.88	1241943.42
1150	513921.80	1241942.73
1151	513908.51	1241941.64
1152	513890.01	1241942.31
1153	513881.79	1241941.09
1154	513876.17	1241941.64
1155	513869.32	1241947.80
1156	513864.94	1241950.00
1157	513859.32	1241950.81
1158	513853.98	1241948.08
1159	513845.89	1241947.25
1160	513838.63	1241947.80
1161	513833.83	1241950.12
1162	513826.85	1241961.23
1163	513818.49	1241970.95
1164	513816.06	1241972.29
1165	513807.61	1241975.59
1166	513799.30	1241976.30
1167	513789.99	1241975.06
1168	513779.58	1241968.08
1169	513775.05	1241965.75
1170	513758.75	1241966.02
1171	513751.48	1241964.09
1172	513742.16	1241964.92
1173	513736.82	1241969.98
1174	513731.48	1241975.33
1175	513724.53	1241980.14
1176	513706.70	1241982.24
1177	513703.98	1241981.70
1178	513698.91	1241974.70

1179	513695.57	1241965.19
1180	513695.99	1241960.09
1181	513670.63	1241964.38
1182	513652.69	1241966.06
1183	513636.49	1241968.41
1184	513626.33	1241966.41
1185	513603.94	1241973.22
1186	513597.58	1241976.33
1187	513594.73	1241974.91
1188	513578.98	1241976.44
1189	513567.29	1241984.80
1190	513567.71	1241986.99
1191	513514.39	1242000.48
1192	513484.22	1242021.89
1193	513390.63	1242031.96
1194	513353.99	1242036.64
1195	513342.13	1242082.63
1196	513324.18	1242120.42
1197	513285.14	1242133.74
1198	513254.20	1242139.76
1199	513226.14	1242145.23
1200	513164.72	1242108.61
1201	513131.48	1242124.47
1202	513063.86	1242133.56
1203	513039.41	1242189.31
1204	513032.79	1242190.66
1205	513026.26	1242184.16
1206	513015.70	1242179.33
1207	512991.23	1242164.57
1208	512984.90	1242159.33
1209	512968.56	1242156.21
1210	512952.40	1242150.51
1211	512923.46	1242152.71
1212	512919.02	1242152.00
1213	512913.68	1242161.69
1214	512907.70	1242169.28
1215	512904.15	1242171.14
1216	512898.48	1242173.44
1217	512884.81	1242175.85
1218	512882.23	1242176.08
1219	512879.01	1242174.11
1220	512864.09	1242150.88
1221	512861.23	1242151.23
1222	512860.73	1242150.31
1223	512842.72	1242142.56
1224	512827.23	1242137.98
1225	512812.96	1242135.59
1226	512781.89	1242156.89
1227	512764.22	1242155.84
1228	512760.54	1242163.69

1229	512752.10	1242181.35
1230	512739.56	1242189.17
1231	512731.65	1242188.85
1232	512717.89	1242202.38
1233	512710.88	1242205.61
1234	512695.40	1242211.41
1235	512684.71	1242212.66
1236	512664.60	1242197.91
1237	512644.17	1242176.71
1238	512617.42	1242172.33
1239	512595.72	1242168.40
1240	512576.52	1242171.52
1241	512563.46	1242168.60
1242	512557.50	1242168.86
1243	512464.34	1242134.22
1244	512458.00	1242131.51
1245	512389.51	1242102.14
1246	512373.85	1242096.35
1247	512325.56	1242078.48
1248	512310.87	1242089.38
1249	512280.45	1242043.11
1250	512277.36	1242041.12
1251	512246.48	1242021.22
1252	512193.06	1242046.33
1253	512198.02	1242056.57
1254	512196.41	1242056.08
1255	512192.45	1242060.03
1256	512185.66	1242066.52
1257	512174.60	1242072.73
1258	512168.08	1242083.02
1259	512156.04	1242090.27
1260	512158.58	1242098.03
1261	512155.52	1242102.87
1262	512134.08	1242103.39
1263	512113.33	1242124.16
1264	512110.02	1242134.42
1265	512098.93	1242133.23
1266	512089.19	1242142.89
1267	512073.31	1242186.27
1268	512069.16	1242216.18
1269	512055.67	1242230.50
1270	512054.32	1242248.79
1271	512051.95	1242251.12
1272	512050.30	1242253.70
1273	512017.23	1242245.91
1274	511994.62	1242248.55
1275	511978.56	1242258.03
1276	511958.58	1242269.83
1277	511940.38	1242288.71
1278	511884.24	1242273.58

1279	511868.55	1242229.48
1280	511833.32	1242243.23
1281	511806.38	1242243.09
1282	511805.55	1242226.67
1283	511819.87	1242213.98
1284	511796.58	1242197.19
1285	511780.90	1242183.02
1286	511768.44	1242203.10
1287	511714.62	1242186.37
1288	511711.93	1242209.04
1289	511709.94	1242206.48
1290	511690.44	1242200.12
1291	511673.51	1242219.62
1292	511675.30	1242224.91
1293	511675.61	1242232.48
1294	511670.71	1242239.61
1295	511657.59	1242238.97
1296	511656.48	1242240.28
1297	511648.32	1242237.05
1298	511638.45	1242261.58
1299	511629.67	1242271.96
1300	511623.63	1242269.48
1301	511622.85	1242279.59
1302	511603.01	1242295.71
1303	511601.69	1242305.01
1304	511591.06	1242317.57
1305	511570.24	1242311.21
1306	511562.15	1242321.75
1307	511574.87	1242336.70
1308	511466.11	1242465.19
1309	511476.15	1242476.22
1310	511476.15	1242479.55
1311	511474.41	1242481.12
1312	511461.13	1242480.33
1313	511458.29	1242483.66
1314	511456.23	1242493.30
1315	511457.81	1242500.09
1316	511462.09	1242504.98
1317	511468.56	1242510.20
1318	511473.94	1242517.16
1319	511479.16	1242518.75
1320	511484.37	1242521.91
1321	511488.95	1242528.86
1322	511492.75	1242538.19
1323	511495.27	1242546.25
1324	511498.75	1242555.09
1325	511504.13	1242560.00
1326	511508.55	1242564.42
1327	511509.82	1242570.75
1328	511508.55	1242578.64

1329	511507.23	1242580.39
1330	511540.33	1242634.17
1331	511531.53	1242643.50
1332	511534.52	1242673.03
1333	511548.68	1242687.63
1334	511545.17	1242701.34
1335	511549.76	1242706.88
1336	511557.38	1242714.77
1337	511558.03	1242726.57
1338	511563.00	1242730.03
1339	511571.72	1242730.28
1340	511572.09	1242730.69
1341	511578.12	1242737.29
1342	511589.89	1242760.17
1343	511612.84	1242795.97
1344	511611.47	1242797.57
1345	511634.19	1242812.83
1346	511647.07	1242824.77
1347	511664.77	1242851.11
1348	511678.16	1242846.75
1349	511701.30	1242872.06
1350	511693.87	1242886.70
1351	511694.55	1242900.47
1352	511692.06	1242911.30
1353	511689.36	1242919.64
1354	511689.36	1242927.98
1355	511685.98	1242932.72
1356	511680.56	1242939.03
1357	511681.01	1242948.52
1358	511679.88	1242954.61
1359	511676.73	1242958.22
1360	511669.96	1242960.69
1361	511660.19	1242973.66
1362	511651.27	1242978.20
1363	511650.80	1242979.15
1364	511646.80	1242978.97
1365	511638.07	1242982.98
1366	511627.90	1242975.69
1367	511625.68	1242977.99
1368	511615.30	1242973.52
1369	511622.54	1243002.17
1370	511616.92	1243004.41
1371	511603.59	1243005.79
1372	511601.14	1243005.22
1373	511585.06	1243001.79
1374	511583.36	1243002.57
1375	511566.47	1242997.70
1376	511572.22	1243007.69
1377	511571.28	1243008.12
1378	511567.31	1243013.26

1379	511571.35	1243023.63
1380	511585.71	1243042.65
1381	511593.27	1243044.31
1382	511619.49	1243080.80
1383	511619.75	1243102.28
1384	511605.02	1243117.83
1385	511587.94	1243128.57
1386	511576.02	1243143.98
1387	511573.49	1243149.74
1388	511571.25	1243161.14
1389	511572.66	1243165.78
1390	511527.62	1243198.34
1391	511528.22	1243211.20
1392	511527.62	1243211.56
1393	511517.99	1243209.66
1394	511508.99	1243212.94
1395	511509.63	1243225.60
1396	511516.28	1243231.61
1397	511517.01	1243232.60
1398	511516.26	1243234.72
1399	511517.14	1243235.08
1400	511515.33	1243248.86
1401	511512.86	1243249.32
1402	511488.07	1243246.35
1403	511474.38	1243240.00
1404	511465.32	1243241.87
1405	511458.51	1243246.44
1406	511457.04	1243259.18
1407	511465.23	1243267.92
1408	511469.11	1243277.12
1409	511467.52	1243280.79
1410	511469.73	1243283.86
1411	511439.34	1243308.42
1412	511449.01	1243342.59
1413	511436.73	1243355.81
1414	511428.47	1243354.18
1415	511426.93	1243353.69
1416	511425.91	1243353.68
1417	511412.64	1243355.75
1418	511394.99	1243368.61
1419	511390.22	1243385.75
1420	511392.41	1243401.13
1421	511390.42	1243405.66
1422	511376.92	1243420.19
1423	511359.01	1243439.20
1424	511342.33	1243441.57
1425	511331.43	1243448.45
1426	511306.86	1243448.98
1427	511292.74	1243461.64
1428	511293.33	1243483.56

1429	511289.66	1243487.23
1430	511289.71	1243492.31
1431	511293.08	1243494.76
1432	511291.78	1243505.41
1433	511266.72	1243530.53
1434	511264.90	1243535.20
1435	511255.00	1243541.54
1436	511251.43	1243543.38
1437	511242.77	1243545.58
1438	511218.50	1243551.75
1439	511185.57	1243552.71
1440	511172.80	1243563.88
1441	511150.48	1243566.41
1442	511143.24	1243575.90
1443	511148.78	1243596.34
1444	511131.13	1243605.45
1445	511105.70	1243604.43
1446	511096.60	1243615.40
1447	511094.28	1243614.54
1448	511073.37	1243619.26
1449	511069.34	1243624.66
1450	511068.44	1243624.49
1451	511037.31	1243618.35
1452	511034.87	1243611.47
1453	511026.54	1243599.28
1454	511017.22	1243594.85
1455	511008.20	1243596.71
1456	511002.27	1243604.01
1457	511001.92	1243611.03
1458	511018.32	1243644.53
1459	511017.87	1243649.45
1460	511016.85	1243651.41
1461	511010.73	1243638.59
1462	510996.54	1243651.69
1463	510999.47	1243670.79
1464	510991.72	1243675.40
1465	510984.74	1243662.58
1466	510969.80	1243676.38
1467	510975.29	1243685.85
1468	510973.40	1243686.83
1469	510956.44	1243681.27
1470	510953.70	1243654.80
1471	510946.74	1243641.84
1472	510936.40	1243631.15
1473	510924.52	1243631.75
1474	510915.63	1243637.72
1475	510903.36	1243643.93
1476	510881.08	1243645.76
1477	510859.24	1243642.67
1478	510836.92	1243643.79

1479	510825.94	1243647.84
1480	510818.55	1243653.81
1481	510820.65	1243667.69
1482	510828.81	1243677.07
1483	510833.74	1243691.50
1484	510824.92	1243696.85
1485	510812.26	1243695.39
1486	510804.76	1243699.26
1487	510806.20	1243713.87
1488	510812.23	1243722.66
1489	510814.96	1243735.11
1490	510826.90	1243749.89
1491	510841.20	1243756.16
1492	510937.48	1243725.33
1493	510935.48	1243733.39
1494	510901.78	1243815.72
1495	510898.49	1243822.76
1496	510898.30	1243824.23
1497	510896.65	1243828.25
1498	510886.17	1243913.96
1499	510828.77	1243968.01
1500	510769.40	1244021.97
1501	510738.31	1244113.43
1502	510695.49	1244227.70
1503	510671.48	1244297.74
1504	510664.97	1244313.80
1505	510610.06	1244409.34
1506	510556.34	1244571.39
1507	510558.05	1244572.97
1508	510546.81	1244599.15
1509	510634.58	1244662.71
1510	510703.15	1244712.37
1511	510832.48	1244844.13
1512	510927.96	1244931.94
1513	510923.46	1245057.54
1514	510914.52	1245122.69
1515	510908.19	1245217.08
1516	510912.22	1245216.68
1517	510906.15	1245303.94
1518	510885.83	1245359.80
1519	510876.31	1245366.03
1520	510873.03	1245370.60
1521	510524.61	1245604.71
1522	510463.68	1245654.62
1523	510287.48	1245752.93
1524	510150.94	1245847.11
1525	510146.88	1245842.78
1526	509976.07	1245946.57
1527	509899.81	1245992.91
1528	510047.08	1246057.59

1529	510168.45	1246110.94
1530	510236.53	1246226.24
1531	510178.10	1246364.91
1532	510170.31	1246564.63
1533	510165.40	1246690.51
1534	510160.46	1246740.17
1535	510154.46	1246888.98
1536	510133.51	1246945.06
1537	510127.33	1246963.92
1538	510123.55	1246975.48
1539	510109.27	1247019.07
1540	510099.54	1247076.12
1541	510087.42	1247076.68
1542	510054.40	1247184.62
1543	510054.24	1247235.97
1544	510066.16	1247339.01
1545	510058.87	1247477.50
1546	509973.91	1247673.03
1547	509943.20	1247757.25
1548	509933.27	1247760.27
1549	510032.36	1247902.91
1550	510150.58	1248064.07
1551	510163.92	1248082.25
1552	510213.38	1248137.50
1553	510222.18	1248134.27
1554	510285.30	1248214.04
1555	510358.03	1248317.56
1556	510483.80	1248449.94
1557	510588.18	1248584.98
1558	510704.95	1248685.78
1559	510741.96	1248776.89
1560	510779.51	1249232.69
1561	510787.84	1249400.20
1562	510786.82	1249680.91
1563	510873.36	1250004.22
1564	510875.11	1250005.14
1565	511147.67	1250003.60
1566	511146.90	1250017.38
1567	511463.85	1250012.73
1568	511507.47	1250091.77
1569	511524.84	1250161.24
1570	511607.36	1250225.62
1571	511578.80	1250237.88
1572	511557.88	1250267.45
1573	511547.86	1250441.21
1574	511523.20	1250482.77
1575	511425.38	1250657.08
1576	511402.76	1250697.38
1577	511454.44	1250834.09
1578	511453.40	1250986.99

1579	511257.33	1251025.80
1580	511131.21	1251050.77
1581	511261.46	1251084.45
1582	511250.86	1251105.60
1583	511204.13	1251216.12
1584	511327.19	1251230.90
1585	511311.76	1251430.18
1586	511306.09	1251503.46
1587	511345.67	1251699.38
1588	511351.19	1251726.68
1589	511402.18	1251651.87
1590	511518.13	1251541.02
1591	511656.77	1251502.97
1592	511680.11	1251496.57
1593	511843.77	1251381.83
1594	511855.72	1251373.45
1595	511848.38	1251333.97
1596	511855.53	1251299.74
1597	511849.89	1251279.30
1598	511857.59	1251244.54
1599	511893.84	1251234.36
1600	511941.68	1251205.57
1601	511993.71	1251157.95
1602	512018.78	1251135.01
1603	512023.45	1251130.74
1604	512081.05	1251093.12
1605	512109.19	1251074.74
1606	512122.07	1251066.32
1607	512233.01	1251007.87
1608	512294.01	1250999.02
1609	512470.35	1251093.17
1610	512527.56	1251123.73
1611	512524.96	1251167.65
1612	512524.34	1251169.95
1613	512659.06	1251238.55
1614	512613.93	1251382.28
1615	512696.17	1251394.94
1616	512817.68	1251464.91
1617	512807.74	1251622.80
1618	512802.25	1251710.18
1619	512800.61	1251736.16
1620	512749.13	1252015.09
1621	512906.55	1252357.10
1622	512908.93	1252362.86
1623	512914.07	1252375.31
1624	512955.87	1252473.13
1625	513034.42	1252656.92
1626	513112.97	1252840.72
1627	513115.58	1252849.45
1628	513115.70	1252849.83

1629	513172.94	1253041.34
1630	513197.54	1253123.64
1631	513212.86	1253174.91
1632	513214.57	1253193.04
1633	513223.99	1253298.64
1634	513234.89	1253419.77
1635	513235.43	1253426.73
1636	513243.98	1253535.98
1637	513245.26	1253552.29
1638	513172.87	1253708.64
1639	513152.59	1253758.40
1640	513152.26	1253759.20
1641	513128.29	1253818.02
1642	513120.85	1253836.27
1643	513076.01	1253891.92
1644	512986.85	1254002.59
1645	512919.05	1254004.47
1646	512896.56	1254005.42
1647	512877.68	1254057.15
1648	512874.17	1254066.79
1649	512819.01	1254131.58
1650	512818.51	1254132.17
1651	512807.09	1254145.58
1652	512812.45	1254166.30
1653	512813.70	1254171.13
1654	512821.57	1254201.58
1655	512795.37	1254257.02
1656	512794.86	1254258.08
1657	512785.59	1254277.70
1658	512775.29	1254296.78
1659	512766.74	1254296.02
1660	512739.71	1254293.63
1661	512689.66	1254343.70
1662	512667.16	1254366.22
1663	512662.65	1254404.16
1664	512656.63	1254454.77
1665	512654.94	1254458.61
1666	512649.29	1254471.44
1667	512624.36	1254528.06
1668	512615.99	1254547.08
1669	512610.12	1254553.17
1670	512603.56	1254561.91
1671	512599.06	1254569.84
1672	512597.56	1254581.83
1673	512598.46	1254586.91
1674	512583.43	1254621.03
1675	512583.33	1254621.27
1676	512566.99	1254655.47
1677	512552.40	1254686.05
1678	512541.38	1254709.13

1679	512540.85	1254709.36
1680	512459.02	1254745.84
1681	512449.78	1254743.42
1682	512432.07	1254738.77
1683	512398.27	1254729.89
1684	512378.71	1254740.67
1685	512348.16	1254757.50
1686	512338.26	1254762.97
1687	512331.22	1254766.84
1688	512332.02	1254770.09
1689	512337.87	1254793.78
1690	512341.70	1254809.28
1691	512337.55	1254809.73
1692	512288.90	1254819.31
1693	512287.02	1254824.20
1694	512289.40	1254832.71
1695	512328.59	1254972.88
1696	512299.66	1255029.94
1697	512316.65	1255036.88
1698	512562.66	1255137.50
1699	512624.87	1255306.75
1700	512616.96	1255335.42
1701	512610.57	1255359.31
1702	512589.21	1255444.08
1703	512571.60	1255515.68
1704	512551.44	1255607.97
1705	512541.70	1255646.93
1706	512537.60	1255675.47
1707	512528.36	1255745.71
1708	512521.70	1255805.53
1709	512492.48	1255871.84
1710	512473.51	1255916.10
1711	512459.16	1255978.65
1712	512454.20	1256003.60
1713	512458.13	1256021.37
1714	512480.52	1256092.64
1715	512495.21	1256138.95
1716	512512.30	1256189.54
1717	512526.32	1256238.58
1718	512563.06	1256260.29
1719	512556.40	1256321.81
1720	512545.46	1256394.45
1721	512534.52	1256433.41
1722	512509.40	1256515.78
1723	512490.09	1256578.33
1724	512479.15	1256612.85
1725	512467.02	1256666.69
1726	512450.61	1256747.52
1727	512441.51	1256785.63
1728	512402.37	1256809.21

1729	512348.54	1256841.52
1730	512294.19	1256875.18
1731	512264.63	1256892.61
1732	512238.31	1256952.09
1733	512221.56	1256993.79
1734	512214.38	1257007.63
1735	512222.59	1257102.31
1736	512232.33	1257199.20
1737	512240.02	1257282.26
1738	512260.52	1257300.72
1739	512322.22	1257361.04
1740	512352.30	1257387.54
1741	512322.39	1257417.10
1742	512283.60	1257455.38
1743	512296.76	1257509.22
1744	512316.07	1257585.09
1745	512319.48	1257595.86
1746	512332.99	1257617.05
1747	512375.54	1257674.64
1748	512394.17	1257700.62
1749	512440.32	1257763.00
1750	512477.91	1257814.10
1751	512521.66	1257873.23
1752	512543.88	1257901.94
1753	512563.36	1257928.43
1754	512614.63	1257996.11
1755	512631.38	1258017.47
1756	512650.18	1258043.10
1757	512619.58	1258064.80
1758	512581.99	1258090.96
1759	512571.22	1258119.49
1760	512547.47	1258185.63
1761	512542.51	1258202.04
1762	512516.70	1258226.99
1763	512475.00	1258268.00
1764	512511.06	1258349.01
1765	512538.58	1258409.85
1766	512578.40	1258496.15
1767	512620.10	1258587.58
1768	512659.74	1258670.81
1769	512709.65	1258775.57
1770	512728.28	1258814.02
1771	512745.95	1258898.47
1772	512500.69	1259045.13
1773	512194.67	1259081.77
1774	512130.61	1259089.42
1775	512016.69	1259103.06
1776	511864.93	1258799.20
1777	511773.13	1258846.33
1778	511739.79	1258863.92

1779	511577.48	1258836.46
1780	511473.55	1258743.92
1781	511445.56	1258718.68
1782	511417.55	1258693.44
1783	511342.53	1258622.88
1784	511270.21	1258551.40
1785	511063.76	1258687.10
1786	510906.88	1258735.29
1787	510844.67	1258798.86
1788	510854.24	1258864.15
1789	511118.79	1259189.19
1790	510982.91	1259207.02
1791	510871.33	1259421.62
1792	510481.42	1259256.51
1793	510239.69	1259786.65
1794	510096.76	1259780.18
1795	509926.26	1259683.09
1796	509891.40	1259810.24
1797	509747.31	1259962.90
1798	509688.60	1259996.83
1799	509630.95	1260031.38
1800	509576.94	1260140.42
1801	509482.95	1260101.79
1802	509324.35	1259902.87
1803	509318.09	1259799.69
1804	509103.90	1259668.05
1805	509213.96	1259437.00
1806	509157.56	1259347.10
1807	509102.53	1259175.87
1808	508871.48	1259279.09
1809	508734.42	1259312.24
1810	508630.17	1259329.67
1811	508466.71	1259386.54
1812	508463.47	1259367.16
1813	508455.04	1259324.25
1814	508448.09	1259301.77
1815	508439.37	1259281.61
1816	508429.63	1259261.44
1817	508422.28	1259247.26
1818	508412.88	1259227.60
1819	508404.17	1259212.91
1820	508393.91	1259195.13
1821	508383.71	1259185.18
1822	508372.94	1259166.53
1823	508338.20	1259134.48
1824	508302.79	1259112.54
1825	508296.84	1259109.68
1826	508286.59	1259108.14
1827	508278.56	1259106.44
1828	508271.38	1259103.53

1829	508259.07	1259095.33
1830	508247.96	1259087.64
1831	508239.25	1259080.97
1832	508230.19	1259071.74
1833	508213.61	1259055.00
1834	508200.63	1259043.38
1835	508190.71	1259035.34
1836	508182.00	1259029.02
1837	508171.74	1259021.50
1838	508162.52	1259016.37
1839	508150.56	1259010.39
1840	508128.16	1259002.02
1841	508115.01	1258996.38
1842	508105.44	1258991.25
1843	508099.28	1258987.15
1844	508090.74	1258980.14
1845	508083.90	1258973.48
1846	508074.50	1258964.76
1847	508063.73	1258955.02
1848	508052.80	1258943.91
1849	508044.59	1258936.05
1850	508041.18	1258931.44
1851	508039.47	1258928.02
1852	508037.07	1258920.33
1853	508034.00	1258911.95
1854	508030.93	1258904.09
1855	508026.99	1258896.57
1856	508022.89	1258890.76
1857	508017.59	1258885.47
1858	508010.59	1258879.65
1859	508002.90	1258873.50
1860	507995.03	1258867.35
1861	507991.45	1258862.91
1862	507988.03	1258857.61
1863	507984.78	1258847.87
1864	507981.19	1258835.22
1865	507978.63	1258824.11
1866	507975.38	1258812.32
1867	507972.48	1258803.09
1868	507969.74	1258796.94
1869	507966.15	1258790.61
1870	507961.37	1258783.27
1871	507955.38	1258778.14
1872	507943.94	1258768.74
1873	507931.97	1258761.39
1874	507922.74	1258756.44
1875	507917.62	1258753.70
1876	507914.54	1258751.48
1877	507910.95	1258748.41
1878	507906.85	1258742.59

1879	507899.85	1258732.34
1880	507895.57	1258723.63
1881	507889.42	1258705.34
1882	507880.19	1258676.80
1883	507869.25	1258646.21
1884	507863.10	1258629.29
1885	507857.81	1258612.37
1886	507852.85	1258595.28
1887	507850.28	1258585.03
1888	507848.58	1258575.28
1889	507847.21	1258567.76
1890	507846.18	1258560.59
1891	507843.96	1258553.92
1892	507840.71	1258545.38
1893	507836.96	1258537.18
1894	507830.80	1258527.09
1895	507823.28	1258516.49
1896	507812.86	1258501.63
1897	507806.19	1258490.86
1898	507803.12	1258482.66
1899	507799.70	1258471.04
1900	507796.28	1258451.90
1901	507794.40	1258432.93
1902	507792.86	1258417.03
1903	507791.15	1258402.85
1904	507789.27	1258394.47
1905	507787.05	1258387.81
1906	507784.49	1258382.00
1907	507780.21	1258375.85
1908	507772.87	1258367.13
1909	507765.35	1258360.29
1910	507759.02	1258355.51
1911	507745.53	1258346.28
1912	507735.78	1258341.67
1913	507725.36	1258337.91
1914	507716.98	1258334.32
1915	507709.81	1258330.73
1916	507698.36	1258323.89
1917	507687.08	1258317.06
1918	507675.28	1258307.48
1919	507668.79	1258301.85
1920	507662.12	1258293.13
1921	507650.33	1258272.62
1922	507644.87	1258261.85
1923	507641.45	1258253.14
1924	507638.71	1258243.74
1925	507635.97	1258232.80
1926	507634.09	1258228.51
1927	507631.93	1258209.97
1928	507632.59	1258190.67

1929	507644.52	1258135.34
1930	507655.81	1258083.80
1931	507681.54	1258023.52
1932	507686.83	1258011.41
1933	507698.61	1257991.59
1934	507719.84	1257960.74
1935	507723.61	1257944.18
1936	507718.87	1257929.03
1937	507718.20	1257915.16
1938	507718.71	1257912.65
1939	507727.35	1257892.49
1940	507768.64	1257841.77
1941	507802.34	1257801.31
1942	507831.91	1257758.39
1943	507848.58	1257723.58
1944	507859.53	1257709.44
1945	507874.74	1257686.69
1946	507875.94	1257670.98
1947	507808.17	1257671.97
1948	507740.56	1257669.30
1949	507669.03	1257666.49
1950	507633.16	1257635.38
1951	507629.87	1257632.50
1952	507546.33	1257557.12
1953	507490.62	1257509.26
1954	507463.99	1257485.94
1955	507451.97	1257475.43
1956	507382.27	1257492.17
1957	507240.08	1257525.67
1958	507088.80	1257559.49
1959	507042.89	1257568.98
1960	506947.22	1257540.65
1961	506976.09	1257446.70
1962	507006.91	1257343.30
1963	507040.50	1257228.14
1964	507143.74	1257201.68
1965	507172.18	1257103.01
1966	507232.46	1256886.32
1967	507205.37	1256883.19
1968	507084.93	1256886.81
1969	506988.18	1256883.12
1970	506980.92	1256884.30
1971	506973.82	1256885.48
1972	506928.42	1256950.84
1973	506913.18	1256973.06
1974	506834.45	1256949.57
1975	506823.43	1256948.03
1976	506805.67	1256965.30
1977	506694.24	1257057.11
1978	506646.38	1257102.87

1979	506587.25	1257154.82
1980	506507.61	1257152.09
1981	506493.59	1257153.11
1982	506336.37	1257192.76
1983	506316.89	1257194.47
1984	506296.72	1257157.21
1985	506219.82	1257010.58
1986	506171.96	1256917.61
1987	506166.49	1256902.23
1988	506130.61	1256799.35
1989	506126.51	1256783.97
1990	506132.91	1256774.88
1991	506156.58	1256741.24
1992	506195.89	1256686.21
1993	506197.25	1256679.04
1994	506144.62	1256598.03
1995	506119.78	1256560.27
1996	506068.38	1256482.17
1997	506062.89	1256471.55
1998	506099.18	1256426.79
1999	506126.85	1256392.61
2000	506139.63	1256336.65
2001	506147.67	1256301.36
2002	506007.18	1256209.74
2003	505991.16	1256200.56
2004	505884.15	1256178.69
2005	505869.84	1256173.56
2006	505807.44	1256159.19
2007	505785.05	1256154.04
2008	505647.99	1256124.99
2009	505615.45	1256118.32
2010	505562.86	1256107.59
2011	505561.36	1256110.14
2012	505559.89	1256112.67
2013	505540.35	1256146.20
2014	505527.14	1256159.36
2015	505517.08	1256169.42
2016	505490.04	1256195.93
2017	505482.21	1256203.62
2018	505379.34	1256213.52
2019	505373.18	1256209.06
2020	505346.18	1256189.59
2021	505250.82	1256114.73
2022	505226.52	1256092.77
2023	505204.65	1256073.03
2024	505122.04	1256000.80
2025	505101.46	1255982.80
2026	505077.17	1255963.67
2027	504961.29	1255872.42
2028	504947.90	1255859.38

2029	504924.89	1255736.31
2030	504831.51	1255754.68
2031	504790.52	1255763.53
2032	504753.78	1255771.37
2033	504712.65	1255778.84
2034	504668.45	1255788.21
2035	504615.84	1255798.16
2036	504589.24	1255803.52
2037	504538.38	1255813.47
2038	504534.52	1255814.27
2039	504513.03	1255818.66
2040	504507.11	1255819.76
2041	504442.38	1255834.00
2042	504454.61	1255843.01
2043	504463.30	1255849.44
2044	504488.18	1255870.67
2045	504505.59	1255884.26
2046	504528.35	1255903.20
2047	504557.05	1255926.54
2048	504580.59	1255945.29
2049	504606.80	1255966.72
2050	504632.25	1255986.81
2051	504659.60	1256010.72
2052	504681.99	1256028.14
2053	504709.88	1256051.67
2054	504748.23	1256084.57
2055	504856.53	1256183.47
2056	504956.36	1256270.59
2057	505036.71	1256343.03
2058	505042.01	1256350.04
2059	505047.62	1256357.41
2060	505132.05	1256440.12
2061	505187.46	1256494.14
2062	505220.22	1256523.84
2063	505285.86	1256589.83
2064	505308.41	1256613.07
2065	505202.12	1256753.89
2066	505204.51	1256769.96
2067	505224.67	1256850.62
2068	505212.45	1256870.27
2069	505197.67	1256894.03
2070	505170.36	1256922.72
2071	505068.84	1257035.22
2072	505049.31	1257058.80
2073	505014.48	1257128.19
2074	504998.82	1257161.40
2075	504939.24	1257285.42
2076	504908.55	1257330.51
2077	504856.08	1257413.85
2078	504766.71	1257542.01

2079	504423.27	1257854.04
2080	504269.46	1257992.19
2081	504247.32	1258013.43
2082	504082.55	1258167.42
2083	504069.40	1258149.05
2084	504040.70	1258109.64
2085	504009.51	1258068.12
2086	504003.20	1258058.56
2087	503984.26	1258038.08
2088	503956.13	1258004.60
2089	503936.81	1257980.50
2090	503918.44	1257964.80
2091	503908.30	1257950.84
2092	503886.11	1257924.24
2093	503873.86	1257908.17
2094	503844.40	1257874.31
2095	503806.90	1257830.30
2096	503770.55	1257789.74
2097	503746.64	1257760.66
2098	503730.75	1257740.00
2099	503718.66	1257728.36
2100	503644.27	1257948.73
2101	503669.72	1258089.36
2102	503755.43	1258197.08
2103	503644.27	1258260.79
2104	503547.27	1258141.21
2105	503435.34	1258142.17
2106	503365.89	1258141.78
2107	503278.45	1258138.53
2108	503164.04	1258187.51
2109	503193.12	1258087.06
2110	503083.69	1257966.91
2111	503014.24	1257912.38
2112	503018.63	1257844.65
2113	502947.65	1257830.30
2114	502903.65	1257784.39
2115	502860.98	1257739.80
2116	502801.86	1257690.44
2117	502948.80	1257527.05
2118	502900.39	1257431.96
2119	502775.65	1257408.81
2120	502611.88	1257464.87
2121	502496.89	1257348.73
2122	502534.58	1257300.71
2123	502557.35	1257253.65
2124	502547.59	1257152.62
2125	502514.87	1257128.14
2126	502444.68	1257083.34
2127	502318.57	1256979.67
2128	502243.98	1256910.28

2129	502237.83	1256869.46
2130	502231.71	1256826.80
2131	502202.96	1256809.34
2132	502190.42	1256802.49
2133	502171.25	1256790.83
2134	502125.33	1256775.33
2135	502025.84	1256731.51
2136	501908.94	1256657.09
2137	501875.84	1256602.37
2138	501859.20	1256588.59
2139	501673.42	1256505.56
2140	501626.73	1256628.58
2141	501579.28	1256734.39
2142	501557.47	1256786.42
2143	501489.74	1256946.37
2144	501435.60	1257065.76
2145	501345.48	1257107.47
2146	500920.93	1257064.04
2147	500504.41	1256999.94
2148	500200.58	1256991.71
2149	499967.51	1256943.97
2150	499705.43	1256819.08
2151	499616.13	1256790.79
2152	499536.40	1256877.01
2153	499472.79	1257034.92
2154	499567.50	1257335.95
2155	499467.94	1257445.21
2156	499232.62	1257748.08
2157	499200.10	1257873.89
2158	499252.90	1258006.61
2159	499294.42	1258190.29
2160	499239.51	1258324.02
2161	499333.07	1258353.11
2162	499464.32	1258408.78
2163	499543.53	1258412.61
2164	499605.33	1258527.60
2165	499647.81	1258637.42
2166	499672.10	1258714.52
2167	499704.25	1258809.61
2168	499657.37	1258863.95
2169	499623.89	1258886.91
2170	499527.27	1259016.05
2171	499586.20	1259178.49
2172	499332.73	1259186.19
2173	499182.69	1259189.78
2174	499140.98	1259301.89
2175	499084.54	1259368.48
2176	499056.99	1259503.36
2177	498894.36	1259647.81
2178	498806.16	1259559.80

2179	498726.76	1259483.65
2180	498652.53	1259437.16
2181	498500.61	1259401.57
2182	498432.91	1259205.38
2183	498378.16	1259205.28
2184	498276.57	1259193.03
2185	498188.56	1259186.52
2186	498059.60	1259169.88
2187	497930.08	1259153.42
2188	497820.63	1259216.76
2189	497788.88	1259310.12
2190	497791.94	1259458.59
2191	497799.97	1259536.84
2192	497806.67	1259613.57
2193	497852.59	1259675.37
2194	497856.22	1259744.24
2195	497767.69	1259828.07
2196	497700.67	1259891.76
2197	497772.04	1260002.72
2198	497795.96	1260100.49
2199	497838.62	1260092.07
2200	497887.98	1260083.66
2201	498156.23	1260151.19
2202	498133.83	1260306.67
2203	498124.46	1260372.37
2204	498087.54	1260510.12
2205	497901.02	1260477.11
2206	497770.51	1260454.25
2207	497776.63	1260426.13
2208	497723.64	1260411.97
2209	497542.83	1260408.91
2210	497543.41	1260452.92
2211	497578.61	1260513.56
2212	497606.54	1260621.28
2213	497745.06	1260648.26
2214	497795.38	1260687.48
2215	497796.05	1260720.41
2216	497796.34	1260733.78
2217	497911.52	1260890.29
2218	498082.95	1261041.05
2219	498027.08	1261116.43
2220	498114.70	1261237.93
2221	498296.08	1261194.31
2222	498437.86	1261176.89
2223	498511.13	1261188.95
2224	498595.51	1261304.70
2225	498818.60	1261412.61
2226	498822.71	1261478.05
2227	498824.55	1261485.90
2228	498847.32	1261515.96

2229	498877.92	1261557.45
2230	498899.52	1261586.16
2231	498932.82	1261631.34
2232	498967.65	1261679.49
2233	498995.19	1261715.67
2234	498997.53	1261745.91
2235	499004.01	1261814.04
2236	499008.78	1261875.06
2237	499011.03	1261896.84
2238	499013.01	1261920.24
2239	499002.12	1261934.19
2240	498983.81	1261953.91
2241	498981.13	1261934.78
2242	498949.95	1261940.90
2243	498904.22	1261950.47
2244	498878.01	1261956.59
2245	498849.50	1261963.09
2246	498812.00	1261971.32
2247	498787.13	1261970.56
2248	498726.10	1261969.98
2249	498673.48	1261969.60
2250	498642.87	1261969.41
2251	498638.02	1261967.12
2252	498595.80	1261947.21
2253	498582.67	1261941.76
2254	498568.64	1261935.93
2255	498527.88	1261917.75
2256	498505.88	1261907.61
2257	498487.13	1261898.04
2258	498468.19	1261890.39
2259	498448.67	1261895.17
2260	498404.28	1261904.16
2261	498366.02	1261912.39
2262	498328.90	1261921.00
2263	498292.55	1261929.42
2264	498273.80	1261931.90
2265	498262.70	1261940.33
2266	498241.85	1261963.09
2267	498227.50	1261977.63
2268	498209.33	1261995.24
2269	498186.17	1262017.62
2270	498166.66	1262036.75
2271	498149.24	1262051.29
2272	498127.63	1262072.72
2273	498113.47	1262091.28
2274	498099.69	1262109.27
2275	498079.22	1262134.71
2276	498066.78	1262151.55
2277	498054.35	1262164.94
2278	498052.63	1262172.41

2279	498046.31	1262213.16
2280	498041.15	1262245.30
2281	498035.41	1262283.95
2282	498029.86	1262318.19
2283	498072.14	1262355.12
2284	498083.24	1262363.16
2285	498119.21	1262375.02
2286	498155.56	1262386.12
2287	498196.12	1262398.75
2288	498228.26	1262409.46
2289	498262.13	1262419.60
2290	498290.83	1262434.53
2291	498332.15	1262455.00
2292	498374.63	1262475.85
2293	498399.69	1262487.33
2294	498417.48	1262495.36
2295	498451.54	1262499.00
2296	498464.36	1262499.57
2297	498481.77	1262502.06
2298	498506.84	1262503.78
2299	498540.12	1262507.23
2300	498565.38	1262508.95
2301	498592.93	1262512.20
2302	498605.18	1262512.20
2303	498620.10	1262513.35
2304	498652.43	1262515.07
2305	498637.32	1262545.49
2306	498631.39	1262555.25
2307	498616.47	1262584.71
2308	498602.31	1262611.31
2309	498585.47	1262643.45
2310	498574.95	1262662.01
2311	498549.50	1262719.03
2312	498534.38	1262751.36
2313	498507.03	1262811.63
2314	498490.57	1262846.83
2315	498457.48	1262856.39
2316	498435.86	1262864.05
2317	498409.64	1262870.17
2318	498375.78	1262878.97
2319	498346.31	1262886.63
2320	498307.28	1262896.57
2321	498281.83	1262903.08
2322	498248.74	1262912.07
2323	498231.13	1262916.09
2324	498223.48	1262913.41
2325	498198.42	1262902.12
2326	498168.57	1262889.11
2327	498158.24	1262883.95
2328	498126.29	1262869.60

2329	498101.80	1262858.69
2330	498064.49	1262842.81
2331	498044.02	1262833.44
2332	498021.63	1262835.54
2333	498001.35	1262838.99
2334	497983.37	1262841.28
2335	497944.91	1262846.64
2336	497930.37	1262847.98
2337	497907.41	1262851.42
2338	497877.37	1262853.91
2339	497845.80	1262879.74
2340	497823.42	1262896.57
2341	497798.16	1262916.09
2342	497774.63	1262933.31
2343	497752.44	1262950.72
2344	497736.56	1262957.03
2345	497713.40	1262967.37
2346	497693.12	1262976.74
2347	497676.29	1262983.25
2348	497649.12	1262994.92
2349	497629.41	1263002.76
2350	497617.55	1263027.82
2351	497579.29	1263026.48
2352	497551.16	1263025.72
2353	497515.38	1263026.68
2354	497488.60	1263026.30
2355	497470.61	1262994.92
2356	497458.17	1262971.96
2357	497441.91	1262946.70
2358	497415.13	1262902.31
2359	497396.18	1262872.28
2360	497372.27	1262833.44
2361	497354.09	1262803.02
2362	497333.63	1262770.49
2363	497309.71	1262726.68
2364	497290.96	1262693.19
2365	497272.40	1262662.20
2366	497254.41	1262628.91
2367	497236.24	1262636.94
2368	497194.91	1262655.12
2369	497156.46	1262671.77
2370	497130.43	1262683.44
2371	497107.67	1262692.82
2372	497093.51	1262676.17
2373	497071.70	1262644.03
2374	497055.24	1262617.24
2375	497030.94	1262634.07
2376	497002.43	1262655.12
2377	496980.62	1262669.28
2378	496958.05	1262685.54

2379	496938.15	1262698.93
2380	496902.56	1262713.48
2381	496872.72	1262725.91
2382	496844.40	1262736.82
2383	496808.81	1262747.34
2384	496765.00	1262758.82
2385	496733.81	1262766.67
2386	496724.82	1262767.24
2387	496694.21	1262786.76
2388	496670.10	1262802.82
2389	496641.40	1262821.77
2390	496615.77	1262838.03
2391	496596.06	1262849.89
2392	496584.38	1262859.46
2393	496560.85	1262880.88
2394	496529.86	1262907.29
2395	496514.74	1262919.53
2396	496494.65	1262936.95
2397	496479.92	1262948.81
2398	496471.69	1262953.97
2399	496460.22	1262963.16
2400	496445.87	1262977.51
2401	496407.79	1262998.55
2402	496382.92	1263013.09
2403	496356.32	1263028.40
2404	496328.58	1263044.09
2405	496304.67	1263056.33
2406	496271.76	1263077.57
2407	496248.42	1263094.60
2408	496227.95	1263105.50
2409	496195.61	1263125.21
2410	496167.68	1263140.33
2411	496145.67	1263151.04
2412	496112.38	1263168.45
2413	496090.00	1263181.08
2414	496064.55	1263192.18
2415	496059.48	1263191.76
2416	496060.11	1263180.51
2417	496059.12	1263173.22
2418	496054.98	1263164.67
2419	496051.47	1263153.69
2420	496049.40	1263144.69
2421	496042.92	1263137.04
2422	496033.74	1263131.91
2423	496025.82	1263127.68
2424	496021.23	1263122.73
2425	496018.62	1263116.07
2426	496019.16	1263108.60
2427	496022.04	1263103.56
2428	496026.81	1263099.96

2429	496037.34	1263095.01
2430	496038.33	1263087.54
2431	496037.88	1263080.43
2432	496034.46	1263071.25
2433	496031.94	1263060.90
2434	496031.58	1263048.48
2435	496033.11	1263028.05
2436	496037.16	1263013.65
2437	496043.82	1262998.35
2438	496049.94	1262991.87
2439	496056.33	1262985.57
2440	496065.69	1262981.52
2441	496078.65	1262977.74
2442	496086.30	1262974.41
2443	496093.41	1262968.56
2444	496100.25	1262962.62
2445	496108.53	1262959.11
2446	496117.71	1262958.03
2447	496127.61	1262957.85
2448	496136.25	1262958.93
2449	496143.90	1262960.28
2450	496153.08	1262959.92
2451	496162.62	1262958.21
2452	496169.37	1262957.40
2453	496180.62	1262958.39
2454	496189.26	1262959.38
2455	496201.14	1262961.27
2456	496209.69	1262961.45
2457	496217.61	1262959.38
2458	496227.51	1262954.52
2459	496239.57	1262948.58
2460	496250.10	1262943.99
2461	496258.74	1262938.68
2462	496265.58	1262933.55
2463	496271.16	1262926.08
2464	496281.51	1262911.68
2465	496286.55	1262907.09
2466	496279.62	1262898.45
2467	496260.90	1262876.04
2468	496245.60	1262855.61
2469	496219.23	1262821.32
2470	496195.65	1262790.54
2471	496183.68	1262776.23
2472	496162.53	1262748.24
2473	496154.16	1262737.35
2474	496140.75	1262726.46
2475	496118.52	1262711.34
2476	496083.69	1262686.68
2477	496070.37	1262678.22
2478	496051.38	1262664.27

2479	496021.32	1262644.38
2480	495998.55	1262628.09
2481	495963.54	1262604.60
2482	495936.63	1262585.79
2483	495918.00	1262573.19
2484	495909.81	1262566.71
2485	495897.03	1262558.43
2486	495882.07	1262548.71
2487	495862.93	1262537.80
2488	495842.08	1262529.39
2489	495823.14	1262520.58
2490	495792.53	1262506.43
2491	495766.32	1262495.90
2492	495745.46	1262489.01
2493	495713.13	1262477.34
2494	495673.91	1262462.99
2495	495640.42	1262451.13
2496	495609.23	1262439.27
2497	495585.52	1262428.64
2498	495547.72	1262359.21
2499	495487.08	1262251.54
2500	495399.63	1262273.96
2501	495303.39	1262295.92
2502	495137.27	1262343.39
2503	495010.82	1262382.21
2504	495001.16	1262357.17
2505	494981.82	1262306.63
2506	494997.64	1262269.27
2507	495017.42	1262224.89
2508	495048.62	1262149.30
2509	495069.71	1262107.12
2510	495114.54	1262049.99
2511	495187.49	1262025.81
2512	495276.69	1261995.93
2513	495319.32	1261961.66
2514	495345.69	1261920.79
2515	495372.49	1261880.36
2516	495401.50	1261835.09
2517	495427.87	1261796.42
2518	495470.05	1261744.57
2519	495487.19	1261726.11
2520	495503.89	1261704.58
2521	495510.04	1261687.88
2522	495516.63	1261627.67
2523	495512.68	1261580.21
2524	495514.00	1261547.25
2525	495513.12	1261525.72
2526	495507.85	1261508.58
2527	495494.22	1261476.06
2528	495494.22	1261413.66

2529	495529.38	1261413.66
2530	495526.30	1261398.28
2531	495522.35	1261378.94
2532	495517.07	1261363.12
2533	495457.75	1261344.66
2534	495407.65	1261365.32
2535	495370.87	1261339.26
2536	495360.93	1261354.37
2537	495350.78	1261368.68
2538	495334.49	1261377.44
2539	495318.32	1261381.02
2540	495299.04	1261384.59
2541	495279.86	1261387.18
2542	495257.20	1261386.29
2543	495241.54	1261383.34
2544	495214.48	1261364.44
2545	495194.77	1261356.17
2546	495165.11	1261357.11
2547	495136.74	1261359.66
2548	495099.59	1261369.27
2549	495065.11	1261368.93
2550	495017.10	1261358.06
2551	494976.11	1261363.12
2552	494944.91	1261363.56
2553	494922.49	1261365.32
2554	494900.96	1261370.59
2555	494878.11	1261380.26
2556	494851.30	1261393.01
2557	494853.50	1261450.13
2558	494854.82	1261496.28
2559	494803.40	1261527.91
2560	494781.43	1261562.19
2561	494729.13	1261639.54
2562	494675.52	1261684.36
2563	494629.82	1261719.96
2564	494603.89	1261742.37
2565	494573.13	1261774.45
2566	494542.81	1261764.78
2567	494490.51	1261747.20
2568	494455.36	1261788.07
2569	494449.64	1261868.05
2570	494488.75	1261963.86
2571	494483.48	1261977.04
2572	494476.89	1261993.74
2573	494468.10	1262014.83
2574	494445.69	1262066.25
2575	494426.35	1262062.73
2576	494403.50	1262058.34
2577	494384.60	1262051.74
2578	494367.47	1262040.76

2579	494352.96	1262024.50
2580	494325.28	1262004.29
2581	494308.14	1261996.37
2582	494289.68	1261988.90
2583	494268.59	1261985.39
2584	494246.62	1261980.56
2585	494222.89	1261977.48
2586	494204.43	1261968.25
2587	494190.37	1261959.46
2588	494171.03	1261952.43
2589	494151.70	1261939.69
2590	494136.31	1261930.02
2591	494127.09	1261919.47
2592	494117.42	1261900.13
2593	494105.99	1261865.86
2594	494098.52	1261833.78
2595	494097.20	1261817.96
2596	494101.16	1261801.70
2597	494087.09	1261788.95
2598	494078.31	1261780.16
2599	494061.61	1261764.34
2600	494049.74	1261749.84
2601	494037.44	1261726.99
2602	494031.29	1261707.21
2603	494024.26	1261683.48
2604	494014.15	1261653.60
2605	494005.36	1261619.32
2606	494003.92	1261594.56
2607	493982.39	1261550.61
2608	493968.92	1261527.46
2609	493963.93	1261525.69
2610	493958.54	1261518.58
2611	493953.16	1261511.48
2612	493937.49	1261498.26
2613	493921.80	1261474.25
2614	493913.49	1261461.01
2615	493901.08	1261468.19
2616	493905.48	1261451.15
2617	493900.21	1261434.60
2618	493895.38	1261416.58
2619	493893.62	1261394.17
2620	493887.91	1261379.23
2621	493879.12	1261365.60
2622	493863.74	1261348.02
2623	493846.16	1261333.96
2624	493836.49	1261324.74
2625	493832.54	1261313.31
2626	493831.22	1261292.66
2627	493828.14	1261281.67
2628	493821.55	1261272.00

2629	493810.56	1261264.09
2630	493785.08	1261249.59
2631	493771.45	1261237.72
2632	493758.71	1261200.60
2633	493754.75	1261195.54
2634	493750.80	1261173.12
2635	493745.08	1261151.59
2636	493741.13	1261133.14
2637	493739.37	1261116.87
2638	493739.81	1261080.84
2639	493742.45	1261053.59
2640	493746.40	1261029.86
2641	493748.60	1261013.60
2642	493746.84	1260996.46
2643	493739.37	1260977.57
2644	493729.26	1260967.90
2645	493704.22	1260955.15
2646	493681.80	1260948.12
2647	493668.62	1260937.58
2648	493655.88	1260918.24
2649	493648.40	1260907.25
2650	493646.21	1260896.71
2651	493647.96	1260883.97
2652	493657.20	1260858.03
2653	493658.95	1260846.61
2654	493656.76	1260829.91
2655	493656.76	1260819.37
2656	493663.79	1260804.86
2657	493674.33	1260795.19
2658	493688.84	1260786.40
2659	493701.14	1260783.33
2660	493714.76	1260779.37
2661	493724.87	1260771.46
2662	493732.78	1260767.95
2663	493742.89	1260767.51
2664	493756.07	1260770.59
2665	493778.04	1260769.71
2666	493796.94	1260767.07
2667	493805.73	1260763.11
2668	493812.32	1260754.33
2669	493814.08	1260747.29
2670	493812.76	1260741.58
2671	493807.49	1260732.35
2672	493801.77	1260727.08
2673	493797.38	1260721.37
2674	493794.74	1260713.89
2675	493796.94	1260703.79
2676	493808.36	1260686.21
2677	493824.19	1260657.20
2678	493834.30	1260632.60

2679	493844.40	1260604.91
2680	493856.27	1260570.63
2681	493865.34	1260541.82
2682	493868.13	1260526.25
2683	493864.18	1260517.90
2684	493856.71	1260509.11
2685	493846.16	1260500.32
2686	493836.05	1260489.77
2687	493830.34	1260477.91
2688	493831.66	1260470.44
2689	493836.93	1260461.65
2690	493852.75	1260435.28
2691	493874.28	1260397.49
2692	493886.59	1260371.12
2693	493890.99	1260353.54
2694	493891.83	1260327.60
2695	493891.38	1260263.70
2696	493889.49	1260206.73
2697	493885.53	1260172.35
2698	493884.54	1260136.08
2699	493870.77	1260088.92
2700	493858.98	1260060.48
2701	493843.32	1260038.88
2702	493826.58	1260028.08
2703	493817.13	1260020.88
2704	493804.85	1260012.97
2705	493790.79	1260009.01
2706	493767.06	1260004.62
2707	493741.13	1260003.74
2708	493722.67	1260007.25
2709	493702.46	1260012.97
2710	493667.30	1260025.27
2711	493636.54	1260036.26
2712	493604.02	1260047.24
2713	493578.97	1260056.47
2714	493566.23	1260063.06
2715	493554.80	1260073.18
2716	493535.47	1260095.59
2717	493522.72	1260109.21
2718	493509.54	1260118.00
2719	493490.20	1260127.22
2720	493479.66	1260128.11
2721	493462.52	1260130.74
2722	493445.82	1260135.57
2723	493421.21	1260145.24
2724	493392.64	1260162.82
2725	493370.23	1260183.48
2726	493355.73	1260200.17
2727	493344.74	1260218.63
2728	493335.95	1260233.13

2729	493326.73	1260246.31
2730	493316.62	1260255.98
2731	493306.07	1260267.85
2732	493296.40	1260277.96
2733	493295.96	1260288.94
2734	493299.92	1260301.25
2735	493308.71	1260307.84
2736	493324.97	1260315.75
2737	493344.74	1260321.46
2738	493353.53	1260329.37
2739	493359.69	1260345.20
2740	493360.12	1260358.82
2741	493354.41	1260372.00
2742	493339.03	1260386.06
2743	493332.00	1260396.61
2744	493322.33	1260412.87
2745	493312.66	1260437.48
2746	493304.31	1260461.65
2747	493300.80	1260476.15
2748	493302.56	1260486.70
2749	493310.03	1260496.36
2750	493321.45	1260503.40
2751	493337.71	1260506.48
2752	493349.58	1260502.08
2753	493357.93	1260492.85
2754	493368.47	1260477.91
2755	493378.14	1260466.04
2756	493387.37	1260461.21
2757	493398.79	1260462.53
2758	493414.62	1260470.44
2759	493423.84	1260480.11
2760	493426.48	1260489.77
2761	493423.84	1260497.68
2762	493419.45	1260505.59
2763	493415.93	1260513.50
2764	493415.93	1260521.42
2765	493418.57	1260528.45
2766	493421.21	1260537.23
2767	493422.09	1260546.03
2768	493420.33	1260556.57
2769	493425.60	1260566.68
2770	493432.20	1260576.78
2771	493434.83	1260589.97
2772	493436.15	1260605.35
2773	493432.63	1260616.34
2774	493426.92	1260626.88
2775	493418.57	1260629.52
2776	493409.34	1260629.96
2777	493397.04	1260625.56
2778	493383.42	1260622.93

2779	493374.63	1260623.81
2780	493365.40	1260630.40
2781	493357.49	1260643.14
2782	493351.33	1260663.80
2783	493345.63	1260675.22
2784	493339.91	1260681.37
2785	493332.44	1260683.14
2786	493319.69	1260681.81
2787	493299.92	1260667.75
2788	493271.36	1260644.46
2789	493242.79	1260622.49
2790	493212.91	1260601.83
2791	493178.63	1260580.74
2792	493142.59	1260560.97
2793	493100.85	1260538.55
2794	493056.90	1260519.22
2795	493012.52	1260499.44
2796	492959.34	1260477.03
2797	492919.35	1260455.94
2798	492896.50	1260439.24
2799	492871.45	1260412.87
2800	492848.60	1260378.59
2801	492827.51	1260357.50
2802	492801.14	1260329.37
2803	492759.83	1260287.63
2804	492742.69	1260272.69
2805	492686.88	1260239.73
2806	492660.52	1260220.39
2807	492640.30	1260194.90
2808	492607.34	1260147.88
2809	492586.69	1260111.41
2810	492583.17	1260095.59
2811	492580.10	1260065.70
2812	492580.10	1260035.82
2813	492575.39	1259989.84
2814	492568.90	1259941.05
2815	492564.68	1259902.18
2816	492558.81	1259886.37
2817	492555.16	1259874.11
2818	492548.98	1259869.05
2819	492536.11	1259869.73
2820	492503.18	1259874.47
2821	492476.95	1259876.12
2822	492449.16	1259879.01
2823	492421.89	1259881.57
2824	492384.98	1259892.23
2825	492351.67	1259907.44
2826	492332.82	1259924.28
2827	492311.72	1259946.32
2828	492297.33	1259959.72

2829	492289.24	1259969.67
2830	492277.83	1259977.92
2831	492269.14	1259987.53
2832	492251.83	1259993.10
2833	492244.79	1259997.59
2834	492242.59	1260004.18
2835	492244.35	1260012.09
2836	492249.63	1260024.39
2837	492250.50	1260031.87
2838	492246.11	1260043.29
2839	492239.52	1260053.84
2840	492229.41	1260063.06
2841	492219.74	1260068.78
2842	492202.17	1260072.73
2843	492181.07	1260071.42
2844	492152.07	1260065.26
2845	492112.52	1260053.40
2846	492075.60	1260040.65
2847	492055.83	1260033.62
2848	492035.17	1260031.87
2849	492004.85	1260032.30
2850	491965.74	1260026.59
2851	491930.14	1260018.68
2852	491894.99	1260008.13
2853	491860.27	1259998.91
2854	491833.02	1259989.67
2855	491809.39	1259990.28
2856	491795.28	1259991.16
2857	491776.04	1259990.91
2858	491748.49	1259987.16
2859	491726.32	1259989.17
2860	491708.50	1259994.99
2861	491689.90	1259995.85
2862	491656.80	1260008.14
2863	491647.79	1260022.10
2864	491638.35	1260038.89
2865	491628.68	1260063.94
2866	491624.72	1260085.04
2867	491625.16	1260105.69
2868	491631.75	1260128.98
2869	491644.50	1260174.25
2870	491656.37	1260209.40
2871	491668.23	1260242.80
2872	491675.26	1260269.17
2873	491677.46	1260287.19
2874	491680.10	1260315.75
2875	491682.73	1260339.48
2876	491683.61	1260354.43
2877	491680.53	1260371.56
2878	491672.18	1260393.97

2879	491659.44	1260416.39
2880	491644.94	1260436.60
2881	491628.68	1260449.79
2882	491617.25	1260454.62
2883	491607.58	1260455.06
2884	491596.60	1260446.26
2885	491590.45	1260435.28
2886	491582.10	1260419.46
2887	491577.27	1260411.99
2888	491568.91	1260406.28
2889	491559.24	1260405.84
2890	491543.42	1260408.48
2891	491524.53	1260416.82
2892	491508.71	1260422.53
2893	491495.53	1260423.42
2894	491482.34	1260422.10
2895	491471.80	1260417.71
2896	491459.05	1260409.35
2897	491448.94	1260399.69
2898	491430.49	1260391.78
2899	491405.87	1260388.70
2900	491377.31	1260385.62
2901	491355.34	1260382.11
2902	491322.38	1260371.56
2903	491282.83	1260352.22
2904	491249.43	1260333.33
2905	491227.46	1260314.43
2906	491216.47	1260295.10
2907	491207.25	1260278.40
2908	491195.38	1260255.11
2909	491184.39	1260236.21
2910	491165.50	1260215.12
2911	491139.57	1260189.63
2912	491120.23	1260173.81
2913	491100.46	1260153.15
2914	491075.41	1260132.50
2915	491056.07	1260109.65
2916	491032.34	1260070.98
2917	491034.35	1259965.95
2918	491039.63	1259826.64
2919	491055.45	1259701.40
2920	491069.07	1259605.16
2921	491083.57	1259504.52
2922	491087.53	1259474.64
2923	491092.80	1259439.48
2924	491092.80	1259432.89
2925	491070.82	1259434.77
2926	491026.00	1259438.60
2927	490992.61	1259436.84
2928	490948.66	1259441.68

2929	490902.08	1259446.51
2930	490869.56	1259451.35
2931	490835.28	1259456.18
2932	490820.78	1259455.30
2933	490809.35	1259422.34
2934	490792.22	1259377.96
2935	490758.81	1259327.86
2936	490746.95	1259297.98
2937	490730.69	1259257.99
2938	490699.05	1259240.85
2939	490648.51	1259217.56
2940	490577.76	1259176.25
2941	490558.43	1259165.70
2942	490494.27	1259085.28
2943	490487.44	1259074.62
2944	490458.23	1258994.32
2945	490459.11	1258955.64
2946	490459.55	1258910.82
2947	490390.77	1258773.94
2948	490286.38	1258567.19
2949	490184.28	1258372.27
2950	490182.03	1258347.47
2951	490162.88	1258221.97
2952	490158.52	1258194.95
2953	490151.48	1258138.73
2954	490146.66	1258108.38
2955	490139.19	1258063.99
2956	490130.84	1258008.62
2957	490126.88	1257987.09
2958	490122.49	1257970.83
2959	490097.88	1257858.77
2960	490062.72	1257696.17
2961	490054.81	1257658.38
2962	490009.55	1257522.15
2963	489955.94	1257361.31
2964	489941.87	1257317.36
2965	489929.13	1257209.70
2966	489912.43	1257062.48
2967	489905.84	1257010.19
2968	489901.00	1256963.60
2969	489895.29	1256918.78
2970	489889.14	1256876.15
2971	489886.50	1256797.93
2972	489886.50	1256766.73
2973	489870.24	1256699.49
2974	489856.62	1256650.71
2975	489741.92	1256645.88
2976	489664.58	1256643.68
2977	489568.34	1256576.45
2978	489444.85	1256469.22

2979	489386.41	1256416.92
2980	489349.93	1256390.56
2981	489300.27	1256353.64
2982	489258.08	1256285.09
2983	489204.91	1256196.32
2984	489188.21	1256169.51
2985	489156.13	1256108.87
2986	489100.76	1256013.50
2987	489071.76	1255966.05
2988	489024.74	1255886.50
2989	489009.35	1255867.17
2990	488946.51	1255784.55
2991	488907.40	1255732.25
2992	488824.34	1255624.15
2993	488750.84	1255525.71
2994	488741.29	1255515.16
2995	488728.10	1255492.31
2996	488689.87	1255424.64
2997	488614.72	1255288.41
2998	488584.40	1255239.63
2999	488521.56	1255126.69
3000	488447.30	1254990.90
3001	488380.94	1254871.36
3002	488369.07	1254858.62
3003	488345.78	1254815.12
3004	488286.00	1254706.11
3005	488281.59	1254693.87
3006	488225.79	1254578.67
3007	488120.13	1254363.03
3008	488080.80	1254294.81
3009	488019.24	1254190.68
3010	487988.10	1254139.65
3011	487935.54	1254058.20
3012	487875.78	1253883.51
3013	487772.59	1253785.20
3014	487635.07	1253505.85
3015	486293.04	1253479.50
3016	485677.53	1253380.05
3017	485762.49	1252147.77
3018	485600.04	1252098.27
3019	485233.47	1251998.46
3020	485005.77	1251928.26
3021	484851.60	1251901.80
3022	484719.93	1251882.18
3023	484598.16	1251854.10
3024	484516.44	1251823.41
3025	484588.17	1251689.31
3026	484609.14	1251631.26
3027	484674.30	1251486.18
3028	484768.53	1251303.12

3029	484907.36	1251072.03
3030	484710.10	1251045.50
3031	484621.30	1251157.70
3032	484469.10	1251117.70
3033	484471.16	1251072.20
3034	484226.80	1251109.90
3035	484071.60	1251013.00
3036	483829.20	1250860.40
3037	483525.40	1250577.60
3038	483250.40	1250315.20
3039	483082.40	1250192.40
3040	482935.70	1250186.30
3041	482890.33	1250184.99
3042	482808.50	1250332.10
3043	482700.70	1250540.75
3044	482544.19	1250808.50
3045	482444.59	1250998.60
3046	482346.01	1251194.67
3047	482604.26	1251501.15
3048	482742.82	1251668.98
3049	482895.10	1251866.90
3050	483101.12	1252141.49
3051	483252.60	1252333.80
3052	483392.80	1252416.30
3053	483575.22	1252522.15
3054	483685.56	1252443.85
3055	483773.80	1252523.10
3056	483885.00	1252602.60
3057	483944.32	1252630.88
3058	484026.30	1252683.09
3059	484119.50	1252700.80
3060	484215.80	1252719.00
3061	484333.90	1252774.60
3062	484476.90	1252823.10
3063	484538.04	1252880.91
3064	484592.96	1253028.61
3065	484613.83	1253176.92
3066	484491.60	1253342.61
3067	484476.30	1253477.52
3068	484481.53	1253553.48
3069	484514.74	1253628.26
3070	484616.50	1253687.90
3071	484707.88	1253710.08
3072	484914.60	1253688.00
3073	484951.60	1253733.80
3074	485018.74	1253888.46
3075	485080.02	1253951.82
3076	484972.84	1254038.49
3077	485077.19	1254277.90
3078	484963.90	1254296.90

3079	484782.30	1254421.00
3080	484574.31	1254561.03
3081	484535.34	1254542.50
3082	484393.23	1254770.03
3083	484284.60	1254913.40
3084	484095.70	1255189.90
3085	484010.02	1255326.84
3086	483897.81	1255470.81
3087	483783.70	1255639.70
3088	483782.23	1255832.63
3089	483772.60	1255913.60
3090	483765.76	1256052.51
3091	483659.20	1256044.00
3092	483488.10	1256022.00
3093	483297.50	1256012.50
3094	483228.81	1255981.50
3095	483155.28	1255982.05
3096	483007.70	1256084.90
3097	482946.40	1256231.80
3098	482762.52	1256160.37
3099	482644.07	1256089.32
3100	482595.90	1256053.90
3101	482530.90	1256040.40
3102	482429.95	1255948.93
3103	482356.20	1255881.00
3104	482180.00	1255731.10
3105	482079.70	1255658.60
3106	481982.67	1255659.12
3107	481910.40	1255584.24
3108	481818.90	1255575.70
3109	481679.90	1255570.79
3110	481558.90	1255582.10
3111	481436.37	1255621.23
3112	481306.87	1255964.15
3113	481282.65	1255943.07
3114	480910.59	1255684.14
3115	480768.21	1255797.90
3116	480723.40	1255937.20
3117	480801.51	1255997.79
3118	480857.90	1256016.70
3119	480915.54	1256079.06
3120	480858.84	1256206.23
3121	480797.01	1256186.34
3122	480778.38	1256287.50
3123	480771.09	1256340.78
3124	480967.92	1256378.40
3125	481095.90	1256475.78
3126	481303.08	1256634.00
3127	481558.77	1256811.93
3128	481775.13	1256977.89

3129	481894.47	1257070.41
3130	481836.78	1257148.26
3131	481792.86	1257205.68
3132	481751.10	1257281.64
3133	481730.31	1257335.10
3134	481694.49	1257407.01
3135	481617.36	1257469.83
3136	481595.67	1257503.40
3137	481549.14	1257518.16
3138	481515.10	1257612.70
3139	481515.84	1257627.13
3140	481518.85	1257645.67
3141	481532.76	1257715.89
3142	481547.93	1257850.89
3143	481566.44	1258048.73
3144	481570.55	1258102.19
3145	481572.24	1258152.49
3146	481571.04	1258172.09
3147	481565.71	1258197.73
3148	481555.07	1258226.75
3149	481530.40	1258292.06
3150	481490.69	1258387.70
3151	481460.75	1258488.29
3152	481460.98	1258495.48
3153	481464.85	1258512.89
3154	481483.96	1258574.33
3155	481512.50	1258653.67
3156	481529.43	1258704.46
3157	481554.83	1258784.04
3158	481572.97	1258839.43
3159	481599.33	1258926.74
3160	481624.49	1259010.67
3161	481642.39	1259069.94
3162	481587.48	1259057.36
3163	481564.26	1259050.35
3164	481481.54	1259029.30
3165	481397.85	1259008.50
3166	481353.83	1258997.86
3167	481337.86	1258995.44
3168	481259.02	1258971.01
3169	481133.48	1258932.79
3170	481016.66	1258875.71
3171	480947.72	1258842.09
3172	480876.12	1258806.05
3173	480861.13	1258799.76
3174	480797.27	1258740.98
3175	480785.66	1258732.76
3176	480741.16	1258686.32
3177	480703.42	1258649.07
3178	480650.94	1258593.68

3179	480634.25	1258578.93
3180	480602.56	1258542.40
3181	480558.20	1258494.50
3182	480521.53	1258521.36
3183	480440.74	1258588.84
3184	480428.41	1258600.94
3185	480420.67	1258610.13
3186	480376.89	1258651.01
3187	480327.06	1258698.90
3188	480283.53	1258742.19
3189	480236.60	1258785.24
3190	480125.82	1258890.46
3191	480091.96	1258923.36
3192	480054.47	1258959.16
3193	480024.72	1258988.18
3194	479980.45	1259030.75
3195	479931.60	1259078.64
3196	479892.65	1259121.46
3197	479824.20	1259196.68
3198	479758.41	1259268.27
3199	479723.58	1259220.15
3200	479683.17	1259167.14
3201	479618.82	1259166.24
3202	479496.69	1259167.14
3203	479371.41	1259169.57
3204	479241.72	1259170.56
3205	479196.54	1259224.47
3206	479137.77	1259296.83
3207	479128.59	1259311.32
3208	479061.54	1259391.87
3209	479028.42	1259432.73
3210	478977.39	1259463.51
3211	478932.12	1259490.06
3212	478921.05	1259499.96
3213	478896.39	1259512.29
3214	478821.87	1259550.54
3215	478810.71	1259559.00
3216	478807.20	1259568.00
3217	478806.12	1259574.21
3218	478781.46	1259668.08
3219	478771.56	1259708.49
3220	478751.94	1259790.93
3221	478739.88	1259837.37
3222	478710.09	1259931.51
3223	478686.69	1260010.08
3224	478680.12	1260033.12
3225	478672.11	1260053.91
3226	478636.56	1260076.86
3227	478568.61	1260117.99
3228	478495.53	1260163.71

3229	478481.04	1260176.31
3230	478412.64	1260215.46
3231	478361.07	1260244.98
3232	478280.52	1260291.69
3233	478234.62	1260318.24
3234	478174.59	1260353.07
3235	478125.54	1260318.51
3236	478055.61	1260277.11
3237	477964.44	1260221.49
3238	477908.28	1260189.09
3239	477859.68	1260188.10
3240	477749.88	1260185.94
3241	477721.80	1260186.93
3242	477656.46	1260196.38
3243	477626.31	1260198.99
3244	477604.98	1260197.82
3245	477496.35	1260187.65
3246	477377.64	1260175.05
3247	477306.54	1260168.03
3248	477286.20	1260164.70
3249	477196.65	1260156.24
3250	477166.23	1260151.38
3251	477159.66	1260149.85
3252	477112.32	1260144.27
3253	477092.70	1260142.38
3254	477063.36	1260138.51
3255	476844.12	1260112.59
3256	476810.46	1260147.24
3257	476779.68	1260179.46
3258	476751.15	1260227.07
3259	476696.52	1260320.22
3260	476680.05	1260348.03
3261	476665.56	1260371.97
3262	476585.73	1260336.15
3263	476497.89	1260295.56
3264	476500.59	1260360.63
3265	476503.92	1260424.89
3266	476504.19	1260443.34
3267	476504.64	1260454.68
3268	476505.45	1260513.45
3269	476507.61	1260611.46
3270	476506.44	1260611.46
3271	476506.53	1260612.72
3272	476454.42	1260613.26
3273	476361.72	1260617.22
3274	476319.60	1260618.39
3275	476285.76	1260628.11
3276	476218.53	1260644.31
3277	476188.29	1260652.32
3278	476148.42	1260661.50

3279	476113.77	1260668.52
3280	476052.12	1260677.70
3281	475954.20	1260691.02
3282	475839.00	1260705.78
3283	475754.85	1260715.95
3284	475680.87	1260724.86
3285	475597.62	1260737.46
3286	475470.18	1260755.82
3287	475427.88	1260761.40
3288	475391.52	1260766.26
3289	475289.01	1260778.32
3290	475226.64	1260784.35
3291	475222.68	1260783.63
3292	475219.80	1260783.99
3293	475219.26	1260783.00
3294	475218.63	1260782.91
3295	475213.05	1260776.34
3296	475181.10	1260712.26
3297	475102.98	1260717.12
3298	475046.37	1260720.27
3299	474926.22	1260726.57
3300	474831.18	1260864.45
3301	474805.71	1260899.73
3302	474789.06	1260920.07
3303	474774.48	1260935.82
3304	474717.15	1261002.78
3305	474908.94	1261172.18
3306	474911.94	1261199.25
3307	474933.40	1261224.23
3308	474936.83	1261283.21
3309	474861.28	1261300.09
3310	474838.66	1261287.65
3311	474813.41	1261270.31
3312	474801.72	1261267.29
3313	474787.03	1261266.16
3314	474781.37	1261267.67
3315	474768.44	1261272.45
3316	474786.55	1261302.84
3317	474774.97	1261313.65
3318	474696.95	1261529.23
3319	474692.82	1261542.61
3320	474686.77	1261589.92
3321	474680.74	1261598.21
3322	474665.67	1261611.02
3323	474626.47	1261635.89
3324	474583.64	1261664.45
3325	474559.92	1261687.86
3326	474513.66	1261820.16
3327	474526.75	1261851.39
3328	474532.82	1261879.63

3329	474542.97	1261963.94
3330	474551.27	1261965.34
3331	474553.44	1261975.40
3332	474707.47	1261992.39
3333	474708.33	1261991.79
3334	474720.68	1261992.93
3335	474723.98	1262014.30
3336	474725.20	1262018.66
3337	474746.72	1262074.05
3338	474754.70	1262112.75
3339	474778.65	1262242.87
3340	474853.63	1262246.99
3341	474950.87	1262251.34
3342	475069.41	1262250.36
3343	475137.63	1262248.47
3344	475168.77	1262247.03
3345	475194.92	1262242.39
3346	475263.36	1262230.56
3347	475328.43	1262220.14
3348	475341.74	1262217.96
3349	475356.51	1262273.85
3350	475388.90	1262389.45
3351	475422.53	1262522.24
3352	475403.42	1262549.82
3353	475356.51	1262614.41
3354	475285.62	1262712.84
3355	475271.55	1262731.68
3356	475275.47	1262753.00
3357	475301.61	1262865.69
3358	475318.53	1262941.38
3359	475252.47	1262914.11
3360	475194.69	1262992.68
3361	475186.23	1263002.13
3362	475098.39	1263138.75
3363	475091.91	1263188.61
3364	475079.06	1263292.14
3365	475073.74	1263354.06
3366	475123.32	1263417.67
3367	475145.82	1263470.64
3368	475168.55	1263558.20
3369	475189.12	1263635.85
3370	475287.32	1263620.85
3371	475295.30	1263683.50
3372	475305.70	1263708.65
3373	475331.34	1263782.91
3374	475346.82	1263803.71
3375	475427.60	1263898.77
3376	475444.54	1263921.99
3377	475473.56	1263966.01
3378	475479.85	1263986.33

3379	475482.75	1263993.34
3380	475513.71	1264089.12
3381	475533.79	1264166.52
3382	475551.45	1264232.80
3383	475555.32	1264254.08
3384	475566.45	1264311.16
3385	475573.21	1264351.08
3386	475600.79	1264472.26
3387	475604.18	1264504.67
3388	475598.52	1264516.04
3389	475580.14	1264567.56
3390	475560.55	1264625.36
3391	475517.74	1264751.14
3392	475509.27	1264774.12
3393	475479.27	1264885.14
3394	475467.66	1264929.40
3395	475447.83	1264941.01
3396	475402.60	1264961.81
3397	475370.19	1264968.59
3398	475277.55	1264989.87
3399	475258.68	1265003.66
3400	475192.66	1265056.15
3401	475171.83	1265071.86
3402	475153.50	1265105.75
3403	475135.51	1265142.25
3404	475134.64	1265144.07
3405	475121.06	1265185.31
3406	475076.31	1265318.83
3407	475028.90	1265457.42
3408	474989.72	1265573.28
3409	474977.38	1265603.76
3410	474941.58	1265706.55
3411	474915.95	1265782.99
3412	474949.33	1265822.65
3413	475042.69	1265932.47
3414	475054.78	1265960.28
3415	475082.29	1266033.60
3416	475115.98	1266119.54
3417	475168.83	1266299.23
3418	475184.70	1266571.20
3419	475185.80	1266620.52
3420	475300.80	1266621.98
3421	475332.53	1266675.21
3422	475368.18	1266740.39
3423	475412.85	1266722.57
3424	475516.01	1266679.84
3425	475593.52	1266646.89
3426	475618.42	1266697.66
3427	475674.82	1266819.00
3428	475707.47	1266895.17

3429	475747.45	1266987.71
3430	475768.20	1267041.66
3431	475826.06	1267166.66
3432	475866.47	1267258.46
3433	475873.79	1267271.15
3434	475946.18	1267438.88
3435	475982.92	1267526.28
3436	475994.89	1267553.87
3437	475988.29	1267561.19
3438	475983.53	1267563.14
3439	475978.16	1267562.90
3440	475953.75	1267553.87
3441	475930.07	1267548.25
3442	475901.75	1267544.35
3443	475891.74	1267545.08
3444	475883.92	1267548.25
3445	475858.53	1267562.41
3446	475838.88	1267575.59
3447	475822.04	1267589.02
3448	475806.66	1267605.87
3449	475796.64	1267618.08
3450	475789.08	1267621.98
3451	475778.82	1267623.20
3452	475772.17	1267624.18
3453	475768.75	1267625.89
3454	475758.98	1267634.68
3455	475749.95	1267644.81
3456	475744.09	1267654.21
3457	475735.92	1267673.98
3458	475725.42	1267691.81
3459	475725.17	1267698.16
3460	475727.12	1267708.41
3461	475732.01	1267723.55
3462	475735.43	1267733.31
3463	475735.73	1267741.37
3464	475718.15	1267792.39
3465	475714.00	1267797.77
3466	475708.63	1267800.21
3467	475697.89	1267799.47
3468	475682.02	1267799.96
3469	475660.05	1267804.60
3470	475642.71	1267805.82
3471	475633.68	1267809.48
3472	475615.00	1267818.76
3473	475606.22	1267821.20
3474	475590.10	1267821.93
3475	475579.85	1267820.96
3476	475565.93	1267818.27
3477	475558.54	1267819.00
3478	475549.51	1267821.81

3479	475539.87	1267828.03
3480	475531.49	1267835.16
3481	475497.63	1267863.93
3482	475491.78	1267871.98
3483	475486.16	1267884.43
3484	475478.35	1267892.98
3485	475466.14	1267900.06
3486	475442.52	1267904.82
3487	475436.05	1267909.09
3488	475431.17	1267914.22
3489	475429.82	1267918.49
3490	475429.95	1267922.64
3491	475432.63	1267931.43
3492	475433.00	1267938.63
3493	475431.41	1267956.21
3494	475432.02	1267965.00
3495	475438.12	1267985.02
3496	475438.37	1267991.37
3497	475436.17	1267995.52
3498	475422.50	1268005.28
3499	475418.84	1268010.41
3500	475418.59	1268014.80
3501	475420.30	1268018.96
3502	475425.18	1268021.40
3503	475433.48	1268020.91
3504	475450.82	1268018.72
3505	475460.09	1268019.44
3506	475484.51	1268029.21
3507	475491.89	1268035.92
3508	475495.80	1268042.64
3509	475496.66	1268051.67
3510	475495.92	1268057.04
3511	475493.85	1268059.85
3512	475488.97	1268062.17
3513	475477.73	1268063.51
3514	475464.37	1268062.90
3515	475460.34	1268063.76
3516	475458.63	1268065.46
3517	475457.90	1268069.13
3518	475457.78	1268079.01
3519	475455.95	1268083.53
3520	475445.08	1268094.03
3521	475444.83	1268097.20
3522	475446.18	1268099.77
3523	475456.56	1268107.95
3524	475458.63	1268111.00
3525	475459.12	1268114.90
3526	475457.53	1268118.69
3527	475451.80	1268124.06
3528	475442.27	1268128.82

3529	475434.71	1268134.92
3530	475433.00	1268139.08
3531	475433.48	1268147.38
3532	475437.88	1268154.94
3533	475443.01	1268158.36
3534	475448.38	1268159.09
3535	475459.61	1268157.87
3536	475469.38	1268160.07
3537	475474.50	1268163.73
3538	475475.48	1268168.13
3539	475474.74	1268177.16
3540	475466.20	1268192.54
3541	475456.43	1268206.70
3542	475453.99	1268214.51
3543	475454.72	1268219.15
3544	475460.58	1268229.40
3545	475475.11	1268242.59
3546	475492.93	1268261.88
3547	475507.09	1268283.11
3548	475513.68	1268299.72
3549	475517.59	1268315.34
3550	475524.63	1268332.92
3551	475538.13	1268361.00
3552	475551.00	1268375.13
3553	475555.41	1268385.39
3554	475560.18	1268402.76
3555	475567.02	1268420.04
3556	475567.74	1268429.85
3557	475565.85	1268438.40
3558	475557.48	1268449.83
3559	475545.06	1268463.51
3560	475541.91	1268469.36
3561	475539.48	1268478.63
3562	475540.92	1268488.44
3563	475545.06	1268497.71
3564	475553.88	1268505.99
3565	475554.42	1268508.78
3566	475553.88	1268513.55
3567	475544.61	1268526.06
3568	475534.26	1268545.05
3569	475526.52	1268565.12
3570	475526.07	1268572.14
3571	475528.23	1268582.40
3572	475533.90	1268592.66
3573	475542.18	1268604.18
3574	475556.58	1268616.33
3575	475568.55	1268632.98
3576	475587.63	1268647.38
3577	475592.22	1268653.14
3578	475593.93	1268658.63

3579	475593.39	1268665.65
3580	475589.16	1268678.52
3581	475573.95	1268700.03
3582	475572.24	1268706.24
3583	475570.35	1268717.67
3584	475564.50	1268728.65
3585	475558.65	1268733.60
3586	475549.11	1268736.21
3587	475539.84	1268736.03
3588	475527.87	1268732.34
3589	475509.06	1268730.18
3590	475501.23	1268732.34
3591	475494.93	1268737.92
3592	475488.99	1268746.47
3593	475486.83	1268755.56
3594	475487.64	1268779.23
3595	475491.87	1268808.75
3596	475491.87	1268834.40
3597	475486.92	1268854.20
3598	475475.22	1268872.47
3599	475446.42	1268909.82
3600	475438.59	1268916.93
3601	475435.62	1268923.14
3602	475431.75	1268936.10
3603	475430.22	1268950.32
3604	475431.30	1268976.96
3605	475434.18	1268990.19
3606	475415.19	1269010.44
3607	475410.33	1269018.72
3608	475401.78	1269038.97
3609	475395.75	1269063.90
3610	475388.73	1269144.72
3611	475383.78	1269177.39
3612	475377.12	1269197.46
3613	475365.87	1269214.02
3614	475350.93	1269238.41
3615	475345.98	1269251.46
3616	475342.65	1269279.45
3617	475344.36	1269287.73
3618	475351.20	1269302.13
3619	475364.61	1269321.48
3620	475370.46	1269334.17
3621	475372.98	1269348.57
3622	475373.34	1269368.28
3623	475371.63	1269379.53
3624	475362.36	1269403.74
3625	475350.39	1269427.86
3626	475326.45	1269460.35
3627	475309.35	1269488.97
3628	475299.45	1269500.40

3629	475275.78	1269521.37
3630	475241.13	1269554.13
3631	475210.62	1269571.68
3632	475198.02	1269576.54
3633	475187.31	1269577.53
3634	475173.63	1269575.82
3635	475145.73	1269570.51
3636	475111.62	1269560.97
3637	475064.55	1269552.42
3638	475046.28	1269550.71
3639	474999.66	1269550.71
3640	474968.79	1269555.12
3641	474952.41	1269560.25
3642	474884.82	1269587.79
3643	474840.00	1269607.59
3644	474807.87	1269622.98
3645	474770.07	1269645.39
3646	474717.78	1269670.05
3647	474691.32	1269680.85
3648	474676.92	1269682.56
3649	474666.66	1269681.57
3650	474661.98	1269679.14
3651	474652.26	1269660.51
3652	474645.87	1269654.21
3653	474633.45	1269650.34
3654	474622.92	1269650.07
3655	474608.52	1269652.50
3656	474588.63	1269657.63
3657	474538.86	1269674.01
3658	474525.18	1269675.72
3659	474515.37	1269673.74
3660	474503.67	1269668.34
3661	474479.91	1269654.66
3662	474440.58	1269624.15
3663	474434.19	1269621.45
3664	474420.06	1269618.84
3665	474380.10	1269605.88
3666	474365.97	1269599.76
3667	474327.90	1269581.67
3668	474299.82	1269571.23
3669	474289.83	1269570.24
3670	474276.24	1269571.95
3671	474236.46	1269585.81
3672	474181.56	1269609.30
3673	474145.56	1269622.26
3674	474105.51	1269632.52
3675	474091.11	1269638.82
3676	474072.30	1269652.23
3677	474060.33	1269664.92
3678	474044.58	1269685.44

3679	474022.62	1269703.80
3680	473988.15	1269718.65
3681	473970.51	1269728.46
3682	473945.85	1269735.75
3683	473904.81	1269741.87
3684	473882.13	1269741.60
3685	473858.01	1269738.72
3686	473794.83	1269727.47
3687	473770.53	1269725.04
3688	473756.40	1269726.48
3689	473741.28	1269729.81
3690	473724.81	1269738.18
3691	473701.68	1269761.40
3692	473682.06	1269788.04
3693	473669.01	1269798.39
3694	473639.22	1269808.20
3695	473617.71	1269816.39
3696	473608.53	1269820.26
3697	473587.29	1269832.50
3698	473577.75	1269839.70
3699	473575.23	1269843.03
3700	473571.81	1269851.49
3701	473566.14	1269860.94
3702	473556.33	1269874.44
3703	473544.45	1269886.41
3704	473536.08	1269891.90
3705	473523.12	1269899.73
3706	473512.86	1269907.56
3707	473507.19	1269914.49
3708	473501.25	1269923.76
3709	473496.21	1269933.93
3710	473491.80	1269948.33
3711	473488.02	1269966.78
3712	473484.69	1269978.75
3713	473483.43	1269982.89
3714	473483.43	1269985.77
3715	473484.51	1269989.19
3716	473487.93	1269993.60
3717	473488.74	1269995.58
3718	473488.65	1269998.82
3719	473486.40	1270005.84
3720	473480.46	1270020.24
3721	473471.73	1270031.94
3722	473466.15	1270042.74
3723	473464.62	1270049.58
3724	473462.82	1270060.83
3725	473463.54	1270069.38
3726	473464.44	1270079.10
3727	473464.44	1270086.39
3728	473463.54	1270092.06

3729	473460.12	1270100.70
3730	473450.04	1270127.88
3731	473438.34	1270155.60
3732	473434.38	1270167.30
3733	473431.05	1270181.52
3734	473426.10	1270207.26
3735	473425.20	1270224.09
3736	473425.56	1270236.60
3737	473426.46	1270252.17
3738	473427.99	1270266.66
3739	473429.16	1270274.85
3740	473429.61	1270279.17
3741	473429.61	1270282.05
3742	473428.98	1270286.73
3743	473427.81	1270291.23
3744	473419.44	1270306.53
3745	473417.37	1270312.56
3746	473416.56	1270317.51
3747	473416.02	1270321.56
3748	473415.21	1270325.34
3749	473413.86	1270328.13
3750	473411.97	1270330.29
3751	473409.90	1270331.01
3752	473401.80	1270332.54
3753	473399.73	1270333.62
3754	473397.66	1270335.96
3755	473395.77	1270340.01
3756	473390.10	1270348.56
3757	473385.33	1270359.18
3758	473379.84	1270370.16
3759	473377.05	1270373.76
3760	473373.99	1270376.37
3761	473360.58	1270386.18
3762	473350.14	1270391.58
3763	473339.34	1270396.89
3764	473333.22	1270398.15
3765	473326.20	1270398.42
3766	473310.00	1270397.79
3767	473292.00	1270395.45
3768	473282.28	1270392.57
3769	473279.31	1270390.23
3770	473276.34	1270386.18
3771	473273.64	1270383.66
3772	473269.59	1270381.86
3773	473255.64	1270376.46
3774	473241.06	1270371.60
3775	473218.65	1270363.68
3776	473199.84	1270354.41
3777	473185.00	1270342.17
3778	473175.82	1270310.56

3779	473174.55	1270298.52
3780	473172.93	1270277.55
3781	473172.93	1270266.66
3782	473172.21	1270261.44
3783	473170.32	1270256.67
3784	473167.26	1270253.34
3785	473152.05	1270246.41
3786	473129.91	1270238.31
3787	473119.38	1270235.25
3788	473106.15	1270233.09
3789	473087.34	1270233.54
3790	473065.20	1270235.97
3791	473051.61	1270240.20
3792	473047.92	1270242.27
3793	473042.70	1270246.77
3794	473038.74	1270250.73
3795	473033.70	1270256.40
3796	473030.28	1270263.51
3797	473027.58	1270274.40
3798	473025.06	1270292.31
3799	473022.00	1270323.45
3800	473021.73	1270338.93
3801	473020.20	1270349.37
3802	473016.24	1270362.33
3803	473007.33	1270381.86
3804	472994.55	1270402.65
3805	472990.23	1270412.55
3806	472984.20	1270426.05
3807	472980.87	1270432.89
3808	472979.43	1270435.05
3809	472976.46	1270437.48
3810	472973.22	1270439.46
3811	472970.52	1270442.61
3812	472968.72	1270446.03
3813	472968.54	1270448.82
3814	472969.35	1270450.71
3815	472970.16	1270453.14
3816	472970.88	1270456.11
3817	472970.79	1270457.28
3818	472970.34	1270458.72
3819	472968.27	1270461.51
3820	472962.15	1270469.25
3821	472948.92	1270487.70
3822	472932.54	1270507.77
3823	472927.95	1270514.97
3824	472925.25	1270520.64
3825	472922.64	1270527.66
3826	472920.84	1270537.92
3827	472920.57	1270548.45
3828	472921.38	1270557.90

3829	472923.81	1270568.97
3830	472926.96	1270576.71
3831	472932.27	1270585.80
3832	472936.68	1270589.04
3833	472943.16	1270590.39
3834	472954.50	1270591.83
3835	472959.27	1270593.09
3836	472963.41	1270595.52
3837	472968.00	1270599.66
3838	472974.93	1270606.77
3839	472985.73	1270623.60
3840	472987.89	1270628.01
3841	472988.88	1270632.42
3842	472989.24	1270636.74
3843	472989.87	1270640.34
3844	472990.86	1270641.87
3845	472991.67	1270644.57
3846	472991.58	1270647.45
3847	472989.60	1270651.32
3848	472988.61	1270655.91
3849	472988.70	1270660.23
3850	472990.41	1270666.44
3851	472994.73	1270674.36
3852	473003.37	1270683.27
3853	473007.06	1270689.03
3854	473008.59	1270692.99
3855	473010.57	1270700.28
3856	473012.28	1270709.28
3857	473033.34	1270733.13
3858	473031.99	1270805.49
3859	472986.41	1270863.75
3860	472976.96	1270881.51
3861	472969.60	1270890.95
3862	472960.63	1270897.56
3863	472927.76	1270914.37
3864	472913.97	1270923.82
3865	472904.71	1270934.01
3866	472897.54	1270948.37
3867	472891.39	1270969.53
3868	472861.08	1271062.08
3869	472854.28	1271091.93
3870	472850.31	1271126.69
3871	472844.36	1271150.49
3872	472835.86	1271170.13
3873	472823.96	1271187.88
3874	472811.69	1271201.49
3875	472795.44	1271216.97
3876	472783.92	1271224.72
3877	472765.88	1271231.33
3878	472747.93	1271234.92

3879	472725.83	1271236.05
3880	472703.36	1271235.30
3881	472669.73	1271230.38
3882	472640.93	1271223.58
3883	472601.74	1271210.36
3884	472562.82	1271200.73
3885	472533.64	1271195.63
3886	472498.51	1271189.21
3887	472471.21	1271182.03
3888	472425.86	1271165.90
3889	472406.41	1271156.36
3890	472386.39	1271143.67
3891	472371.74	1271132.44
3892	472353.18	1271121.21
3893	472329.26	1271103.14
3894	472310.70	1271091.42
3895	472293.61	1271082.14
3896	472270.18	1271065.06
3897	472247.23	1271046.50
3898	472235.51	1271038.20
3899	472219.40	1271023.06
3900	472203.77	1271007.93
3901	472184.73	1270988.89
3902	472160.80	1270961.54
3903	472142.73	1270939.57
3904	472128.09	1270916.62
3905	472116.37	1270894.64
3906	472097.81	1270865.84
3907	472081.70	1270843.86
3908	472069.44	1270826.37
3909	471888.27	1270693.98
3910	471872.70	1270670.49
3911	471853.17	1270657.80
3912	471840.48	1270649.07
3913	471828.24	1270635.39
3914	471818.97	1270616.85
3915	471804.39	1270593.36
3916	471785.76	1270561.14
3917	471769.20	1270526.94
3918	471758.49	1270500.12
3919	471754.08	1270490.85
3920	471749.22	1270479.60
3921	471743.28	1270472.31
3922	471737.97	1270467.90
3923	471727.71	1270467.36
3924	471718.44	1270468.35
3925	471709.17	1270471.77
3926	471699.36	1270473.21
3927	471686.67	1270471.32
3928	471679.38	1270466.46

3929	471664.26	1270450.35
3930	471654.45	1270443.96
3931	471642.75	1270440.99
3932	471629.07	1270440.09
3933	471613.95	1270442.97
3934	471595.41	1270449.81
3935	471576.33	1270461.06
3936	471561.21	1270472.76
3937	471545.10	1270488.42
3938	471533.40	1270495.26
3939	471523.59	1270497.69
3940	471511.35	1270498.68
3941	471501.18	1270496.25
3942	471488.94	1270491.84
3943	471478.23	1270489.41
3944	471470.85	1270490.85
3945	471465.99	1270491.84
3946	471447.63	1270501.56
3947	471434.49	1270511.82
3948	471419.37	1270528.92
3949	471409.11	1270548.90
3950	471399.84	1270566.00
3951	471384.72	1270586.07
3952	471379.77	1270598.22
3953	471377.34	1270615.86
3954	471379.32	1270640.70
3955	471384.72	1270660.23
3956	471391.02	1270684.17
3957	471399.30	1270717.38
3958	471408.57	1270749.60
3959	471412.53	1270769.67
3960	471414.42	1270797.93
3961	471418.38	1270818.99
3962	471428.10	1270846.80
3963	471441.33	1270875.60
3964	471461.31	1270914.21
3965	471474.54	1270934.64
3966	471486.69	1270952.73
3967	471469.32	1270951.74
3968	471396.51	1270934.19
3969	471295.89	1270908.36
3970	471257.82	1270889.28
3971	471183.66	1270856.07
3972	471104.01	1270854.63
3973	471039.12	1270852.20
3974	470961.45	1270851.21
3975	470763.72	1270846.80
3976	470529.99	1270662.66
3977	470240.51	1270443.85
3978	470105.50	1270546.52

3979	469940.12	1270664.52
3980	469849.68	1270724.21
3981	469738.97	1270666.34
3982	469510.04	1270556.36
3983	469236.08	1270659.27
3984	469053.81	1270802.19
3985	468914.06	1270444.43
3986	468839.77	1270341.93
3987	468787.37	1270157.40
3988	468587.38	1269772.50
3989	468386.01	1269403.16
3990	468227.61	1269070.14
3991	468075.25	1268835.91
3992	468158.31	1268436.69
3993	468208.60	1268203.20
3994	468181.86	1267881.40
3995	468334.50	1267676.74
3996	468365.01	1267429.52
3997	468552.21	1267254.62
3998	468744.66	1267081.50
3999	469104.86	1266761.69
4000	469270.12	1266600.72
4001	469211.47	1266483.95
4002	469126.44	1266319.20
4003	468886.37	1265907.32
4004	469031.67	1265871.03
4005	469319.46	1265649.68
4006	469403.80	1265583.12
4007	469614.18	1265415.38
4008	469567.47	1265362.37
4009	469394.37	1265039.94
4010	469321.01	1264891.01
4011	469276.64	1264823.72
4012	469266.59	1264807.97
4013	469260.47	1264797.88
4014	469131.40	1264596.62
4015	468996.15	1264373.84
4016	468940.90	1264284.13
4017	468876.48	1264177.01
4018	468836.33	1264107.74
4019	468732.15	1263926.67
4020	468425.11	1264020.96
4021	468217.41	1264083.14
4022	468212.22	1264084.61
4023	468006.89	1264147.40
4024	467649.99	1264249.72
4025	467358.85	1264333.48
4026	467173.36	1264380.87
4027	467082.61	1264421.21
4028	466894.08	1264049.16

4029	466770.64	1263789.76
4030	467473.82	1263737.98
4031	467628.20	1263630.04
4032	467702.90	1263588.42
4033	467880.49	1263494.20
4034	468032.92	1263435.62
4035	468004.08	1263315.32
4036	467972.97	1263207.05
4037	467828.78	1262721.21
4038	467768.65	1262537.06
4039	467651.72	1262238.74
4040	467606.08	1262198.95
4041	467495.87	1262081.45
4042	467531.98	1262051.81
4043	467534.02	1261845.96
4044	467358.15	1261832.57
4045	467204.47	1261799.52
4046	467054.68	1261737.96
4047	467009.99	1261507.56
4048	466902.40	1261134.53
4049	467149.26	1261042.53
4050	467894.80	1260847.61
4051	467952.83	1260911.04
4052	468103.07	1260910.20
4053	468170.51	1260964.77
4054	468396.54	1260659.36
4055	468498.54	1260509.72
4056	468676.56	1260163.31
4057	469061.45	1259946.12
4058	469169.24	1259955.21
4059	469311.30	1259996.36
4060	469468.14	1260107.25
4061	469471.46	1259802.32
4062	469475.00	1259638.95
4063	469451.73	1259484.36
4064	469421.23	1259220.80
4065	469403.39	1258968.88
4066	469413.99	1258914.62
4067	469246.92	1258717.32
4068	468978.25	1258619.14
4069	468865.15	1258561.04
4070	468686.35	1258469.19
4071	468675.40	1258462.04
4072	468312.42	1258257.54
4073	468057.75	1258305.76
4074	468059.23	1258187.15
4075	468062.16	1257953.03
4076	468051.90	1257778.80
4077	468314.90	1257237.40
4078	468324.97	1257225.84

4079	468649.71	1257392.88
4080	468899.69	1257219.88
4081	469171.64	1256875.92
4082	469428.76	1256595.00
4083	469380.92	1256159.16
4084	469223.40	1255926.74
4085	469110.20	1255793.60
4086	469061.80	1255728.20
4087	469054.58	1255716.76
4088	468986.48	1255599.90
4089	468892.36	1255445.64
4090	468712.26	1255180.96
4091	468628.59	1255049.75
4092	468426.62	1254750.17
4093	468281.18	1254523.07
4094	468186.47	1254376.18
4095	468132.10	1254330.00
4096	467975.90	1254199.10
4097	467968.36	1254188.99
4098	467949.74	1254199.96
4099	467922.07	1254201.85
4100	467895.20	1254193.89
4101	467853.29	1254168.81
4102	467797.76	1254143.03
4103	467762.22	1254137.75
4104	467738.03	1254139.06
4105	467714.68	1254161.36
4106	467700.60	1254189.82
4107	467701.87	1254208.46
4108	467711.03	1254242.30
4109	467716.70	1254265.39
4110	467718.00	1254282.21
4111	467715.60	1254299.93
4112	467706.84	1254322.82
4113	467694.10	1254338.25
4114	467672.91	1254353.28
4115	467642.25	1254372.39
4116	467618.76	1254387.92
4117	467597.96	1254423.84
4118	467598.16	1254435.79
4119	467602.44	1254448.33
4120	467619.16	1254482.57
4121	467634.39	1254507.35
4122	467648.82	1254520.78
4123	467666.64	1254532.23
4124	467701.97	1254548.56
4125	467714.58	1254557.47
4126	467717.02	1254565.60
4127	467713.25	1254571.48
4128	467695.16	1254586.42

4129	467682.46	1254602.66
4130	467680.38	1254614.32
4131	467684.33	1254635.98
4132	467680.59	1254645.55
4133	467681.83	1254669.91
4134	467678.09	1254679.70
4135	467677.88	1254695.10
4136	467689.12	1254710.72
4137	467714.94	1254727.37
4138	467718.48	1254735.08
4139	467718.48	1254743.82
4140	467715.16	1254749.87
4141	467686.83	1254759.85
4142	467657.68	1254780.88
4143	467642.28	1254796.08
4144	467633.12	1254814.82
4145	467631.87	1254837.72
4146	467640.40	1254856.46
4147	467653.52	1254871.24
4148	467655.60	1254880.61
4149	467650.60	1254890.60
4150	467641.03	1254893.52
4151	467629.53	1254891.62
4152	467593.14	1254894.35
4153	467572.11	1254890.60
4154	467547.11	1254884.97
4155	467516.52	1254880.40
4156	467492.80	1254876.29
4157	467475.11	1254878.37
4158	467465.74	1254885.45
4159	467452.83	1254902.73
4160	467449.50	1254921.47
4161	467447.62	1254933.75
4162	467437.21	1254956.66
4163	467436.38	1254970.40
4164	467437.21	1254987.68
4165	467424.72	1255022.86
4166	467417.85	1255050.76
4167	467420.35	1255078.24
4168	467433.88	1255109.27
4169	467463.03	1255141.12
4170	467472.19	1255157.36
4171	467479.27	1255181.72
4172	467477.81	1255222.53
4173	467468.23	1255251.05
4174	467454.70	1255271.66
4175	467437.00	1255286.86
4176	467415.56	1255290.40
4177	467396.20	1255287.69
4178	467377.88	1255282.28

4179	467364.13	1255281.45
4180	467357.06	1255283.53
4181	467349.56	1255289.57
4182	467345.60	1255298.52
4183	467344.77	1255313.09
4184	467349.14	1255342.24
4185	467349.35	1255359.94
4186	467343.68	1255386.99
4187	467301.84	1255359.67
4188	466846.70	1255088.90
4189	466643.90	1254962.00
4190	466507.40	1254928.40
4191	466487.40	1254927.40
4192	466261.50	1254925.10
4193	466158.48	1254907.27
4194	466015.95	1254824.39
4195	465815.19	1254689.45
4196	465438.41	1254750.34
4197	465210.85	1254764.81
4198	464602.73	1254782.24
4199	464359.36	1253841.86
4200	464278.89	1253430.79
4201	464266.11	1253340.43
4202	464166.05	1253350.37
4203	464155.41	1253285.55
4204	464036.18	1253049.95
4205	463685.15	1253124.70
4206	463227.66	1252887.68
4207	462622.00	1252427.91
4208	462440.01	1252127.22
4209	462391.46	1252045.07
4210	462202.63	1251732.60
4211	462232.57	1251479.57
4212	462232.71	1251479.42
4213	462247.19	1251357.86
4214	462245.64	1251293.53
4215	462192.51	1250958.75
4216	462179.16	1250896.32
4217	462106.67	1250529.48
4218	462380.43	1250499.39
4219	462831.67	1250462.29
4220	462926.98	1250469.31
4221	463000.03	1250475.18
4222	463379.98	1250605.11
4223	463466.57	1250407.22
4224	463513.88	1250321.11
4225	463622.04	1250032.30
4226	463773.80	1250321.01
4227	464119.96	1250360.35
4228	465052.00	1250212.96

4229	465004.51	1249971.31
4230	464760.92	1249541.42
4231	464526.78	1249548.39
4232	464542.61	1249280.92
4233	464504.35	1249058.40
4234	464469.88	1248893.29
4235	464431.66	1248777.59
4236	464375.54	1248546.36
4237	464776.00	1247964.50
4238	464794.87	1247936.75
4239	464589.57	1247588.25
4240	464942.65	1247464.74
4241	464996.98	1247415.57
4242	465100.75	1247282.15
4243	465050.67	1247100.05
4244	464898.65	1247056.61
4245	464895.58	1246989.52
4246	464888.41	1246975.73
4247	464830.12	1246906.65
4248	464903.91	1246869.28
4249	464871.73	1246699.76
4250	464836.37	1246712.06
4251	464799.48	1246682.87
4252	464726.20	1246738.17
4253	464722.99	1246638.44
4254	465538.37	1246741.65
4255	465594.76	1246580.55
4256	466820.78	1246773.13
4257	466980.03	1246870.07
4258	467316.82	1246970.14
4259	467373.87	1246423.61
4260	467482.90	1246074.64
4261	467365.70	1245919.84
4262	467445.27	1245841.49
4263	467301.94	1245740.55
4264	467523.35	1244406.76
4265	467350.09	1244573.24
4266	467218.92	1244466.88
4267	466779.32	1244516.51
4268	466611.39	1244643.29
4269	466500.67	1244889.75
4270	466307.82	1245246.82
4271	466052.56	1244395.98
4272	466396.44	1244225.81
4273	466586.98	1244088.32
4274	466708.42	1244062.73
4275	467205.56	1243684.40
4276	467520.58	1243419.82
4277	467477.17	1243381.33
4278	467317.35	1243233.76

4279	467207.60	1243128.68
4280	466984.52	1243118.91
4281	466979.26	1243080.74
4282	466963.83	1243044.28
4283	466933.64	1243033.05
4284	466901.36	1242969.22
4285	466888.01	1242903.97
4286	466858.51	1242877.95
4287	466815.55	1242777.74
4288	466712.43	1242543.80
4289	466577.33	1242242.74
4290	466563.91	1242190.34
4291	466410.59	1242142.48
4292	466165.99	1242063.70
4293	466065.08	1242018.05
4294	465930.28	1241958.51
4295	465962.78	1241895.95
4296	466001.77	1241833.05
4297	466187.97	1241512.22
4298	466260.18	1241434.04
4299	466381.70	1241273.64
4300	466446.03	1241164.95
4301	466513.97	1241026.19
4302	466281.67	1240883.65
4303	466420.95	1240683.12
4304	466496.77	1240575.47
4305	466581.03	1240447.36
4306	466651.74	1240351.96
4307	466856.66	1240220.91
4308	467031.71	1240272.70
4309	467125.19	1240295.55
4310	467198.61	1240231.20
4311	467213.90	1240115.18
4312	467254.31	1239912.00
4313	467323.38	1239859.89
4314	467465.14	1239764.13
4315	467590.26	1239684.68
4316	467482.08	1239516.67
4317	467416.00	1239412.70
4318	467345.95	1239303.49
4319	467197.37	1239149.80
4320	467002.24	1238980.58
4321	466923.03	1238867.62
4322	466818.75	1238855.88
4323	466660.15	1238827.26
4324	466385.54	1238756.95
4325	466094.05	1238674.92
4326	466275.22	1238075.03
4327	466318.21	1237965.92
4328	466163.12	1237892.97

4329	466261.02	1237635.81
4330	466490.12	1237034.15
4331	466379.33	1237052.40
4332	466255.52	1236989.88
4333	465823.41	1236805.35
4334	465557.60	1236649.06
4335	465423.42	1236098.50
4336	465849.60	1235834.09
4337	465802.28	1235511.45
4338	465806.89	1235402.38
4339	466532.07	1235488.36
4340	466559.73	1235277.28
4341	466886.84	1235190.51
4342	466897.59	1234946.49
4343	466638.24	1234557.59
4344	466483.76	1234230.37
4345	466435.34	1234184.27
4346	466660.26	1233973.89
4347	467160.08	1234616.39
4348	467187.92	1234759.30
4349	467247.88	1234813.83
4350	467591.77	1234852.99
4351	467567.18	1234745.47
4352	467532.65	1234583.60
4353	467505.74	1234528.30
4354	467497.29	1234443.81
4355	467538.81	1234367.40
4356	467502.68	1234270.60
4357	467414.32	1233983.39
4358	467505.02	1233948.82
4359	467714.09	1233905.05
4360	467765.21	1233892.86
4361	467762.51	1233868.09
4362	467750.63	1233821.94
4363	467722.78	1233735.84
4364	467711.85	1233710.61
4365	467677.00	1233659.43
4366	467636.76	1233589.21
4367	467603.84	1233531.93
4368	467581.77	1233481.57
4369	467564.13	1233412.74
4370	467552.32	1233367.05
4371	467546.82	1233306.47
4372	467549.45	1233281.29
4373	467547.08	1233274.16
4374	467542.92	1233271.03
4375	467530.56	1233267.03
4376	467512.67	1233265.86
4377	467505.04	1233264.76
4378	467496.84	1233261.30

4379	467492.07	1233255.37
4380	467488.18	1233244.10
4381	467487.29	1233235.97
4382	467487.05	1233219.67
4383	467484.71	1233214.10
4384	467478.76	1233208.41
4385	467470.07	1233201.72
4386	467453.71	1233195.93
4387	467439.05	1233191.35
4388	467425.52	1233183.82
4389	467416.76	1233174.61
4390	467398.94	1233156.37
4391	467361.27	1233117.31
4392	467334.75	1233097.09
4393	467309.31	1233081.20
4394	467305.92	1233074.04
4395	467304.87	1233067.43
4396	467304.15	1233052.73
4397	467301.62	1233045.16
4398	467295.90	1233033.17
4399	467277.53	1233006.37
4400	467243.11	1232961.25
4401	467217.34	1232927.85
4402	467212.50	1232919.93
4403	467209.49	1232910.45
4404	467208.81	1232885.48
4405	467209.51	1232860.61
4406	467207.10	1232843.26
4407	467202.67	1232831.17
4408	467195.20	1232819.99
4409	467181.03	1232808.71
4410	467160.25	1232794.41
4411	467150.25	1232783.50
4412	467143.27	1232775.85
4413	467136.95	1232764.56
4414	467133.31	1232757.51
4415	467131.76	1232743.77
4416	467131.30	1232731.22
4417	467132.41	1232713.67
4418	467137.53	1232697.25
4419	467149.67	1232679.27
4420	467153.93	1232664.25
4421	467152.85	1232653.26
4422	467146.46	1232644.58
4423	467135.40	1232631.35
4424	467127.46	1232625.91
4425	467113.20	1232622.51
4426	467102.65	1232619.66
4427	467095.26	1232613.96
4428	467089.16	1232606.77

4429	467081.74	1232592.92
4430	467079.35	1232586.65
4431	467077.61	1232575.49
4432	467078.66	1232564.01
4433	467084.95	1232553.61
4434	467101.03	1232533.35
4435	467110.21	1232516.90
4436	467110.21	1232505.37
4437	467106.09	1232494.61
4438	467098.42	1232484.89
4439	467089.76	1232480.17
4440	467082.41	1232478.60
4441	467069.52	1232479.10
4442	467055.97	1232487.74
4443	467043.04	1232497.56
4444	467032.52	1232498.81
4445	467024.97	1232498.30
4446	467016.72	1232494.91
4447	467009.80	1232489.77
4448	466994.86	1232478.98
4449	466989.74	1232473.64
4450	466986.99	1232469.17
4451	466981.86	1232458.47
4452	466969.62	1232438.69
4453	466961.00	1232426.05
4454	466938.14	1232416.05
4455	466920.61	1232402.85
4456	466899.28	1232383.39
4457	466891.96	1232374.35
4458	466890.54	1232368.25
4459	466889.62	1232359.11
4460	466888.49	1232349.90
4461	466889.86	1232338.60
4462	466891.51	1232321.30
4463	466890.75	1232309.81
4464	466886.69	1232300.39
4465	466877.48	1232287.51
4466	466865.42	1232276.86
4467	466861.40	1232270.45
4468	466847.41	1232260.08
4469	466818.10	1232240.62
4470	466787.30	1232224.04
4471	466758.81	1232209.33
4472	466728.44	1232194.36
4473	466705.47	1232175.78
4474	466683.70	1232155.85
4475	466672.08	1232145.47
4476	466649.67	1232141.28
4477	466628.20	1232142.24
4478	466608.50	1232148.97

4479	466585.79	1232159.64
4480	466573.48	1232163.66
4481	466559.59	1232165.02
4482	466536.22	1232167.58
4483	466517.45	1232168.50
4484	466493.40	1232169.44
4485	466467.82	1232171.32
4486	466460.89	1232173.56
4487	466446.47	1232179.84
4488	466437.79	1232182.49
4489	466420.71	1232194.27
4490	466418.19	1232201.30
4491	466417.16	1232207.19
4492	466417.16	1232215.60
4493	466419.88	1232224.47
4494	466433.07	1232263.83
4495	466434.39	1232270.90
4496	466435.04	1232279.80
4497	466433.18	1232287.47
4498	466428.51	1232295.33
4499	466423.68	1232299.94
4500	466418.16	1232302.03
4501	466409.64	1232301.41
4502	466398.91	1232299.39
4503	466393.65	1232297.28
4504	466389.63	1232294.76
4505	466384.06	1232290.06
4506	466362.86	1232269.75
4507	466354.03	1232263.08
4508	466348.03	1232258.93
4509	466342.05	1232254.07
4510	466331.23	1232241.40
4511	466299.78	1232208.63
4512	466280.58	1232189.90
4513	466270.89	1232184.45
4514	466250.68	1232177.18
4515	466232.90	1232169.88
4516	466208.70	1232164.77
4517	466184.98	1232159.00
4518	466176.13	1232155.38
4519	466152.85	1232145.15
4520	466118.87	1232131.01
4521	466088.74	1232113.54
4522	466069.99	1232098.47
4523	466049.95	1232086.12
4524	466038.50	1232076.74
4525	466025.74	1232065.83
4526	466015.81	1232056.84
4527	466009.19	1232050.25
4528	466000.24	1232041.06

4529	465990.08	1232028.20
4530	465979.59	1232005.64
4531	465970.32	1231978.08
4532	465962.89	1231956.04
4533	465955.19	1231928.98
4534	465947.15	1231907.24
4535	465921.99	1231866.76
4536	465886.81	1231811.40
4537	465856.31	1231794.00
4538	465830.62	1231785.51
4539	465797.00	1231759.34
4540	465773.75	1231749.35
4541	465735.92	1231693.33
4542	465704.54	1231674.27
4543	465680.20	1231640.84
4544	465659.23	1231639.75
4545	465606.93	1231649.48
4546	465582.07	1231641.77
4547	465550.87	1231608.28
4548	465473.08	1231607.39
4549	465434.80	1231586.90
4550	465398.39	1231512.97
4551	465389.93	1231438.75
4552	465390.47	1231380.56
4553	465338.56	1231351.52
4554	465317.88	1231308.85
4555	465291.93	1231266.62
4556	465294.57	1231223.07
4557	465316.12	1231195.80
4558	465304.64	1231149.81
4559	465325.35	1231136.73
4560	465720.19	1230905.84
4561	466022.44	1231003.06
4562	466125.91	1230696.97
4563	466258.40	1230753.99
4564	466333.43	1230769.47
4565	466335.14	1230763.56
4566	466338.28	1230760.67
4567	466344.54	1230754.88
4568	466350.57	1230746.21
4569	466354.43	1230734.89
4570	466355.39	1230730.55
4571	466356.60	1230722.60
4572	466360.94	1230718.26
4573	466365.76	1230716.33
4574	466372.02	1230717.06
4575	466378.78	1230720.19
4576	466386.49	1230727.90
4577	466394.93	1230738.02
4578	466401.92	1230743.80

4579	466417.83	1230748.62
4580	466431.57	1230748.38
4581	466440.61	1230747.67
4582	466445.68	1230746.94
4583	466452.91	1230744.78
4584	466462.55	1230738.51
4585	466474.60	1230727.43
4586	466490.99	1230713.70
4587	466498.95	1230705.50
4588	466514.14	1230693.22
4589	466529.56	1230678.52
4590	466533.18	1230675.63
4591	466535.59	1230674.90
4592	466540.80	1230673.76
4593	466559.60	1230667.50
4594	466594.21	1230653.36
4595	466599.76	1230649.26
4596	466601.92	1230644.68
4597	466604.34	1230630.23
4598	466606.50	1230619.62
4599	466608.19	1230613.36
4600	466614.22	1230607.10
4601	466623.62	1230604.69
4602	466635.43	1230604.45
4603	466642.90	1230603.48
4604	466646.04	1230598.90
4605	466648.17	1230590.52
4606	466649.86	1230577.76
4607	466650.10	1230563.06
4608	466648.90	1230546.19
4609	466645.28	1230537.28
4610	466642.39	1230518.48
4611	466642.39	1230511.98
4612	466643.83	1230505.47
4613	466648.66	1230498.49
4614	466658.06	1230490.05
4615	466667.22	1230478.73
4616	466682.52	1230456.65
4617	466691.92	1230443.40
4618	466699.64	1230434.00
4619	466708.80	1230421.95
4620	466712.17	1230412.80
4621	466715.06	1230399.30
4622	466719.88	1230389.91
4623	466740.13	1230374.01
4624	466750.50	1230367.50
4625	466756.53	1230364.85
4626	466762.15	1230362.95
4627	466773.00	1230354.03
4628	466782.16	1230347.53

4629	466792.04	1230344.16
4630	466799.03	1230343.67
4631	466808.92	1230345.84
4632	466820.73	1230347.77
4633	466836.16	1230348.73
4634	466844.26	1230346.09
4635	466851.25	1230346.09
4636	466859.20	1230346.57
4637	466870.77	1230349.95
4638	466876.32	1230349.95
4639	466880.18	1230349.46
4640	466883.55	1230346.57
4641	466887.17	1230339.35
4642	466890.06	1230329.95
4643	466892.71	1230325.61
4644	466895.12	1230324.41
4645	466898.98	1230325.13
4646	466902.59	1230328.02
4647	466906.69	1230338.62
4648	466912.24	1230346.09
4649	466919.23	1230350.91
4650	466925.98	1230351.88
4651	466933.45	1230351.88
4652	466949.67	1230346.84
4653	466954.97	1230346.60
4654	466959.79	1230347.08
4655	466967.02	1230353.34
4656	466973.77	1230356.96
4657	466981.00	1230359.12
4658	466986.79	1230358.16
4659	466991.37	1230356.96
4660	466995.23	1230354.31
4661	466999.06	1230347.32
4662	467005.57	1230332.14
4663	467011.35	1230331.42
4664	467019.31	1230332.87
4665	467031.36	1230334.07
4666	467038.11	1230333.83
4667	467045.58	1230329.01
4668	467054.02	1230322.02
4669	467060.63	1230319.38
4670	467066.42	1230319.14
4671	467076.54	1230319.86
4672	467083.53	1230317.93
4673	467093.42	1230314.56
4674	467111.50	1230310.94
4675	467120.17	1230308.78
4676	467125.24	1230303.72
4677	467125.96	1230296.00
4678	467124.75	1230290.70

4679	467118.97	1230283.72
4680	467098.48	1230278.25
4681	467090.52	1230273.92
4682	467086.67	1230268.38
4683	467085.22	1230259.94
4684	467086.42	1230251.27
4685	467089.32	1230243.56
4686	467096.55	1230234.16
4687	467103.78	1230221.88
4688	467105.47	1230212.00
4689	467107.88	1230202.12
4690	467111.74	1230196.10
4691	467117.72	1230185.12
4692	467129.05	1230152.60
4693	467142.07	1230116.70
4694	467155.28	1230084.02
4695	467158.41	1230064.99
4696	467163.72	1230051.98
4697	467175.04	1230030.77
4698	467178.42	1230021.14
4699	467181.31	1230002.82
4700	467182.28	1229993.43
4701	467182.28	1229983.55
4702	467183.48	1229977.53
4703	467186.62	1229973.67
4704	467197.94	1229964.27
4705	467213.75	1229944.63
4706	467249.42	1229914.28
4707	467260.75	1229901.51
4708	467265.09	1229888.98
4709	467266.54	1229879.34
4710	467265.09	1229859.58
4711	467265.82	1229854.28
4712	467269.43	1229848.74
4713	467273.77	1229843.68
4714	467275.46	1229835.97
4715	467272.81	1229830.30
4716	467269.92	1229825.72
4717	467264.13	1229819.70
4718	467261.48	1229815.84
4719	467260.52	1229810.54
4720	467259.55	1229803.55
4721	467259.55	1229797.05
4722	467256.90	1229790.06
4723	467253.04	1229785.48
4724	467251.36	1229779.46
4725	467244.61	1229770.30
4726	467238.40	1229762.20
4727	467235.50	1229755.22
4728	467234.30	1229749.44

4729	467233.82	1229744.62
4730	467233.09	1229740.52
4731	467227.55	1229735.70
4732	467220.56	1229731.12
4733	467218.87	1229727.27
4734	467218.87	1229724.38
4735	467220.08	1229721.49
4736	467222.25	1229718.35
4737	467223.93	1229714.98
4738	467223.93	1229710.16
4739	467221.28	1229706.07
4740	467217.02	1229704.93
4741	467208.82	1229702.28
4742	467203.04	1229699.14
4743	467198.70	1229694.57
4744	467195.81	1229688.54
4745	467193.40	1229683.00
4746	467188.37	1229673.16
4747	467182.34	1229667.37
4748	467177.76	1229664.24
4749	467171.98	1229663.52
4750	467163.78	1229663.04
4751	467157.99	1229658.94
4752	467150.52	1229650.75
4753	467141.60	1229639.18
4754	467131.72	1229631.72
4755	467117.74	1229622.08
4756	467108.34	1229614.37
4757	467102.55	1229608.10
4758	467095.80	1229595.82
4759	467093.87	1229588.83
4760	467091.70	1229583.53
4761	467085.68	1229577.50
4762	467077.48	1229570.28
4763	467074.83	1229567.14
4764	467073.62	1229563.05
4765	467073.38	1229556.78
4766	467073.62	1229537.27
4767	467072.66	1229531.73
4768	467071.45	1229527.39
4769	467068.80	1229524.74
4770	467066.87	1229521.12
4771	467066.63	1229517.27
4772	467069.00	1229508.15
4773	467069.34	1229503.42
4774	467069.34	1229498.94
4775	467067.88	1229493.32
4776	467064.13	1229483.73
4777	467060.38	1229472.41
4778	467059.24	1229466.26

4779	467058.93	1229460.84
4780	467059.45	1229454.49
4781	467061.53	1229448.45
4782	467064.66	1229440.33
4783	467065.60	1229432.93
4784	467065.60	1229426.58
4785	467064.76	1229417.73
4786	467063.72	1229408.63
4787	467063.72	1229404.46
4788	467064.65	1229400.09
4789	467067.05	1229394.15
4790	467067.78	1229388.22
4791	467067.16	1229385.20
4792	467066.01	1229382.18
4793	467064.13	1229380.09
4794	467061.11	1229376.66
4795	467058.19	1229372.28
4796	467057.15	1229366.50
4797	467057.46	1229360.77
4798	467058.09	1229354.94
4799	467059.65	1229348.58
4800	467061.42	1229343.06
4801	467063.40	1229339.21
4802	467065.48	1229336.09
4803	467068.09	1229333.90
4804	467071.94	1229332.34
4805	467079.28	1229331.31
4806	467082.93	1229329.33
4807	467085.54	1229327.04
4808	467086.89	1229324.02
4809	467088.77	1229317.56
4810	467089.81	1229313.19
4811	467091.58	1229309.13
4812	467097.94	1229301.00
4813	467105.10	1229293.15
4814	467106.97	1229289.20
4815	467108.02	1229283.47
4816	467109.37	1229277.12
4817	467110.83	1229272.95
4818	467115.31	1229270.03
4819	467123.33	1229265.55
4820	467125.42	1229263.37
4821	467127.50	1229259.82
4822	467128.44	1229255.24
4823	467128.34	1229251.28
4824	467127.61	1229246.39
4825	467125.21	1229242.64
4826	467120.83	1229236.18
4827	467118.23	1229231.08
4828	467117.91	1229227.95

4829	467118.44	1229226.08
4830	467120.10	1229224.52
4831	467122.08	1229223.58
4832	467127.08	1229221.91
4833	467129.90	1229220.66
4834	467131.15	1229218.27
4835	467131.05	1229215.73
4836	467130.04	1229213.58
4837	467129.47	1229210.14
4838	467129.18	1229206.27
4839	467129.90	1229201.26
4840	467132.91	1229195.38
4841	467139.65	1229189.07
4842	467144.10	1229181.47
4843	467146.11	1229173.59
4844	467145.96	1229168.29
4845	467145.25	1229162.33
4846	467145.39	1229156.88
4847	467146.54	1229149.86
4848	467148.24	1229144.06
4849	467153.20	1229144.29
4850	467219.28	1229137.53
4851	467659.64	1229088.03
4852	467921.05	1229192.26
4853	468078.42	1229159.44
4854	468684.10	1228971.66
4855	469076.05	1229158.96
4856	469111.41	1229175.66
4857	469237.89	1229293.39
4858	469402.65	1229446.80
4859	469459.17	1229499.17
4860	469591.25	1229453.61
4861	469677.84	1229425.07
4862	469751.38	1229410.47
4863	469877.79	1229383.55
4864	469958.55	1229369.61
4865	470164.82	1229232.09
4866	470245.26	1229157.34
4867	470360.39	1229021.61
4868	470440.82	1228948.47
4869	470592.28	1228935.33
4870	470843.31	1229004.25
4871	470949.85	1229037.82
4872	470970.37	1228971.66
4873	471024.48	1228809.36
4874	471028.02	1228739.27
4875	471031.16	1228522.83
4876	471017.22	1228350.12
4877	470994.02	1228243.74
4878	470902.40	1228064.23

4879	470744.94	1227710.55
4880	470852.62	1227733.90
4881	470937.75	1227892.66
4882	470969.13	1227830.87
4883	471028.02	1227819.48
4884	471327.70	1227757.21
4885	471547.90	1227692.31
4886	471790.40	1227632.13
4887	472035.61	1227570.77
4888	472131.20	1227550.47
4889	472312.93	1227490.05
4890	472434.24	1227479.43
4891	472572.54	1227473.39
4892	472437.45	1227042.60
4893	472307.40	1226691.39
4894	472189.47	1226375.36
4895	472113.85	1226153.91
4896	472117.88	1226120.17
4897	472128.70	1226018.96
4898	472132.74	1225934.76
4899	472128.04	1225910.18
4900	472226.69	1225922.99
4901	472226.32	1225609.05
4902	472490.60	1225617.99
4903	472712.49	1225626.28
4904	472772.18	1225328.62
4905	472799.14	1225065.12
4906	472778.79	1224949.84
4907	472720.24	1224686.79
4908	472716.60	1224685.60
4909	472655.50	1224663.83
4910	472665.04	1224491.68
4911	472688.68	1224147.40
4912	472687.54	1224006.83
4913	472730.13	1223870.31
4914	472999.48	1223890.40
4915	473041.67	1223554.65
4916	473108.50	1223549.80
4917	473152.20	1223547.90
4918	473153.00	1223546.75
4919	473160.00	1223516.00
4920	473190.00	1223444.75
4921	473204.51	1223385.00
4922	473206.00	1223326.75
4923	473199.00	1223299.25
4924	473298.51	1223227.25
4925	473454.50	1223034.50
4926	473600.49	1223002.75
4927	473827.00	1222818.25
4928	473912.51	1222662.49

4929	473736.99	1222264.50
4930	473665.01	1222126.00
4931	473640.01	1222040.99
4932	473595.50	1221943.75
4933	473542.51	1221837.50
4934	473454.50	1221667.25
4935	473314.99	1221363.75
4936	473257.99	1221257.76
4937	473156.99	1221042.75
4938	473291.51	1220990.75
4939	473619.99	1220883.49
4940	473901.50	1220811.00
4941	474089.50	1220749.50
4942	474102.58	1220747.75
4943	474168.67	1220726.66
4944	474375.03	1220669.72
4945	474451.50	1220650.25
4946	474610.51	1220773.75
4947	474722.49	1220855.50
4948	474889.01	1220994.50
4949	475056.99	1221135.50
4950	475095.30	1221100.21
4951	475237.03	1220976.47
4952	475303.74	1220918.22
4953	475365.04	1220864.72
4954	475495.40	1220688.70
4955	475358.53	1220630.03
4956	475287.88	1220575.04
4957	475260.96	1220554.11
4958	475332.87	1220329.56
4959	475374.49	1220208.50
4960	475546.00	1220308.25
4961	475729.01	1220420.50
4962	475857.07	1220497.84
4963	475965.99	1220519.00
4964	475987.72	1220746.67
4965	475949.75	1220824.04
4966	475848.99	1221038.75
4967	475862.07	1221044.69
4968	475909.42	1221071.31
4969	476030.00	1221124.75
4970	476066.06	1221036.24
4971	476157.50	1220834.40
4972	476162.87	1220818.95
4973	476163.86	1220816.10
4974	476194.70	1220727.39
4975	476230.09	1220647.55
1	476227.92	1220630.12

