



ЗАКОН

Калужской области

О преобразовании всех поселений, входящих в состав муниципального района "Медынский 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 "Медынский район": городское поселение "Город Медынь", сельское поселение "Село Адуево", сельское поселение "Деревня Глухово", сельское поселение "Деревня Гусево", сельское поселение "Деревня Михальчуково", сельское поселение "Село Кременское", сельское поселение "Деревня Варваровка", сельское поселение "Село Никитское", сельское поселение "Село Передел", сельское поселение "Деревня Брюхово", сельское поселение "Деревня Романово", сельское поселение "Деревня Михеево" - 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 "Медынский район": городское поселение "Город Медынь"; сельское поселение "Село Адуево"; сельское поселение "Деревня Глухово"; сельское поселение "Деревня Гусево"; сельское поселение "Деревня Михальчуково"; сельское поселение "Село Кременское"; сельское поселение "Деревня Варваровка"; сельское поселение "Село Никитское"; сельское поселение "Село Передел"; сельское поселение "Деревня Брюхово"; сельское поселение "Деревня Романово"; сельское поселение "Деревня Михеево" (далее - преобразуемые поселения) - путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Медынский 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 "Медынский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

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

5. Преобразование всех поселений, входящих в состав муниципального района "Медынский 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: село Адуево, деревня Дворики, деревня Малиновка, деревня Марютино, деревня Новоселки, деревня Синявино, деревня Глухово, деревня Алешино, деревня Брюхово, деревня Девино, деревня Ивановское, деревня Колодези, деревня Куфтино, деревня Новое Левино, деревня Слобода, деревня Старое Левино, деревня Троицкое, деревня Бабичево, деревня Гусево, деревня Вотчинка, деревня Горлово, деревня Гребенкино, деревня Грибово, деревня Заворыкино, деревня Заречная, деревня Коняево, деревня Крюково, деревня Мешково, деревня Ново-Беляево, деревня Петровск, деревня Прокшино, деревня Рокотино, деревня Косицкое, деревня Михальчуково, деревня Корнеево, деревня Радюкино, деревня Хорошая, деревня Шугурово, деревня Выдровка, деревня Киреево, деревня Малое Дарьино, деревня Чукаево, село Кременское, деревня Воронино, деревня Воскресенки, деревня Громыкино, деревня Ердово, деревня Ильинка, деревня Каляево, деревня Королево, деревня Кукановка, деревня Макаргево, деревня Михалково, деревня Насоново, деревня Одинцы, деревня Озерное, деревня Ольховка, деревня Подсосенки, деревня Прудки, деревня Темерево, деревня Тихоновка, деревня Тишиино, деревня Федоровка, деревня Варваровка, деревня Александровка, деревня Кочубеевка, деревня Мансурово, деревня Пирово, деревня Согласие, деревня Хвощи, деревня Исаково, деревня Митрохино, село Никитское, деревня Горки, деревня Зонино, деревня Кобелево, деревня Левино, деревня Львово, деревня Никитск, деревня Скородинка, деревня Ступино, деревня Федосово, деревня Хорошево, деревня Якушкино, село Передел, деревня Дунино, деревня Жихарево, деревня Ильинка, деревня Лапино, деревня Манино, село Незамаево, село Никольское, деревня Похожаево, деревня Сосновцы, деревня Рахманино, деревня Филатово, деревня Ширяево, деревня Таракановка, деревня Семёно, деревня Брюхово, деревня Водрино, деревня Дураково, село Егорье, деревня Нероново, деревня Новая, деревня Павлищево, деревня Сазоново, деревня Свердлово, село Троицкое, деревня Романово, деревня Бородино, деревня Дошино, деревня Елешня-Первая, деревня Елешня-Вторая, деревня Ивановское, деревня Косово, деревня Логачево, деревня Мошарово, деревня Обухово, деревня Реутово, деревня Свитино, деревня Степановское, деревня Бобровка, деревня Михеево, деревня Агеевка, деревня Клины, деревня Горнево, деревня Подolino, деревня Пушкино, деревня Самсоново, деревня Уланово, деревня Васильевское.

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

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

3. Срок полномочий Думы первого созыва составляет 5 лет.

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

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

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

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

1) до формирования администрации Медынского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Медынский район";

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

Статья 8

Внести в Закон Калужской области от 1 ноября 2004 года № 369-ОЗ "Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории административно-территориальных единиц "Думиничский район", "Кировский район", "Медынский район", "Перемышльский район", "Сухиничский район", "Тарусский район", "Юхновский район", и наделении их статусом городского поселения, сельского поселения, муниципального района" (в ред. Законов Калужской области от 29.05.2009 № 551-ОЗ, от 10.11.2009 № 592-ОЗ, от 23.04.2010 № 6-ОЗ, от 25.02.2011 № 114-оз, от 10.05.2011 № 138-оз, от 29.06.2012 № 310-оз, от 25.10.2013 № 497-ОЗ, от 29.09.2014 № 619-ОЗ, от 29.09.2014 № 621-ОЗ, от 05.12.2014 № 651-ОЗ, от 24.04.2015 № 712-ОЗ, от 29.05.2015 № 728-ОЗ, от 02.11.2015 № 13-ОЗ, от 27.11.2015 № 26-ОЗ, от 03.06.2016 № 89-ОЗ, от 07.11.2016 № 129-ОЗ, от 25.05.2017 № 204-ОЗ, от 21.09.2017 № 251-ОЗ, от 28.05.2019 № 476-ОЗ, от 17.06.2020 № 608-ОЗ, от 26.04.2022 № 218-ОЗ, от 28.12.2022 № 332-ОЗ) следующие изменения:

1) в наименовании Закона слова "Медынский район", ", исключить;

2) в преамбуле слова "Медынский район", ", исключить;

3) статью 3 признать утратившей силу;

4) приложения 5, 6, 17 к Закону признать утратившими силу.

Статья 9

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

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

а) пункт 13 изложить в следующей редакции:

"13. Муниципальное образование "Медынский муниципальный округ Калужской области"	г. Медынь
--	-----------

б) пункт 13.1 признать утратившими силу;

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

а) пункт 14 изложить в следующей редакции:

"14. Муниципальное образование "Медынский муниципальный округ Калужской области";

б) слова "14.1. Муниципальное образование сельское поселение "Село Адуево",
 14.2. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Глухово",
 14.3. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Гусево",
 14.4. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Михальчуково",
 14.5. Муниципальное образование сельское поселение "Село Кременское",
 14.6. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Варваровка",
 14.7. Муниципальное образование сельское поселение "Село Никитское",
 14.8. Муниципальное образование сельское поселение "Село Передел",
 14.9. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Брюхово",
 14.10. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Романово",

14.11. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Михеево", исключить.

Статья 10

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

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

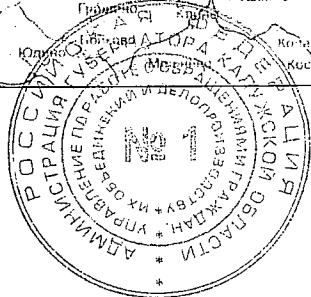
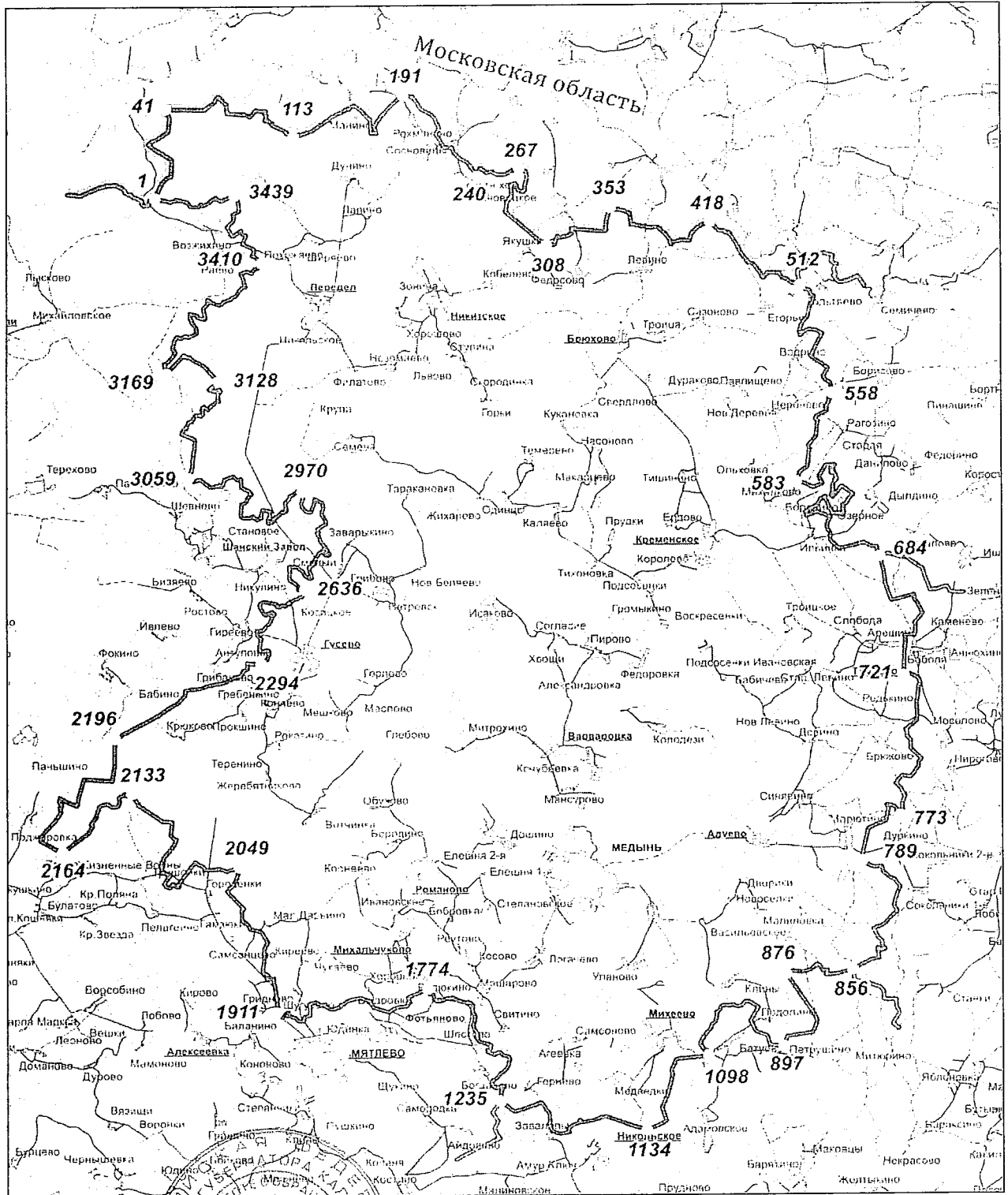
Губернатор
Калужской области



В.В. Шапша

г. Калуга
25 октября 2024 г.
№ 542-ОЗ

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



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

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

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

1) от узловой точки 1, расположенной на пересечении границ муниципальных образований "Медынский муниципальный округ Калужской области", "Износковский муниципальный округ Калужской области" и Московской области в общем северном направлении 5511 м по границам лесных кварталов № 12, 10, 8, 5, 1 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 41;

2) от точки 41 в общем юго-восточном направлении 7720 м по границам лесных кварталов № 1, 2, 3, 4, 2 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 113;

3) от точки 113 в общем северо-восточном направлении 3283 м по границам лесных кварталов № 3, 15, 4 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в юго-восточном направлении 1632 м по границе лесного квартала № 4 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее на восток 255 м по границе лесного квартала № 83 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее на северо-восток 2317 м по границам лесных кварталов № 82, 5 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 191;

4) от точки 191 в общем юго-восточном направлении 5678 м через сельскохозяйственные угодья до точки 240;

5) от точки 240 в общем восточном направлении 2382 м по границам лесных кварталов № 20, 21 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 267;

6) от точки 267 в общем юго-восточном направлении 5914 м по границам лесных кварталов № 21, 22, 27, 3, 4 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 308;

7) от точки 308 в общем северо-восточном направлении 4465 м через лесной массив до точки 353;

8) от точки 353 в общем юго-восточном направлении на протяжении 3797 м через лесной массив, а затем по границам лесных кварталов № 5, 6 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее на северо-восток 2278 м по границам лесных кварталов № 6 Передельского участкового лесничества, № 1 Кременского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 418;

9) от точки 418 в юго-восточном направлении 5961 м по границам лесных кварталов № 1, 2, 3, 4, 6 Кременского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", пересекая автомобильную дорогу Верейя-Медынь, до точки пересечения

границ муниципальных образований "Медынский муниципальный округ Калужской области", "Боровский муниципальный округ Калужской области" и Московской области (узловая точка 512);

10) от узловой точки 512 на юг 152 м через сельскохозяйственные угодья, далее по руслу р. Руть 827 м в юго-восточном направлении, далее в общем южном направлении 6600 м по границам лесных кварталов № 67, 6, 14, 20, 15 Кременского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 558, расположенной в 2 км к юго-востоку от дер. Водрино;

11) от точки 558 в общем юго-западном направлении 4885 м по границам лесных кварталов № 15, 16, 17, 19, 20, 21 Кременского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 583, находящейся в 350 м к северу от дер. Воронино;

12) от точки 583 в юго-восточном направлении 796 м по границам лесных кварталов № 88, 89 Тишневского участкового лесничества ГКУ КО "Боровское лесничество", далее в общем северо-восточном направлении 1835 м по границе лесного квартала № 89 Тишневского участкового лесничества ГКУ КО "Боровское лесничество", далее вдоль береговой линии прудов в общем южном направлении 2065 м, затем 626 м в северо-восточном направлении, а затем, пересекая автомобильную дорогу Боровск - Федорино - "Веря - Медынь", 649 м в юго-восточном направлении, далее в юго-западном направлении 556 м через сельскохозяйственные угодья, далее 621 м на юго-запад по береговой линии пруда, далее в общем северо-западном направлении 1331 м по восточной границе, затем 1342 м в общем юго-западном направлении по западной границе, а затем 1156 м в направлениях северо-восток и юго-восток лесного квартала № 50 Тишневского участкового лесничества ГКУ КО "Боровское лесничество", далее 1697 м в общем юго-восточном направлении, пересекая р. Шумку, по границам лесных кварталов № 50, 51 Тишневского участкового лесничества ГКУ КО "Боровское лесничество", далее в северо-восточном направлении 1110 м по границам лесных кварталов № 51, 106 Тишневского участкового лесничества ГКУ КО "Боровское лесничество", далее 1086 м на юго-восток по границам лесных кварталов № 106, 54 Тишневского участкового лесничества ГКУ КО "Боровское лесничество" до точки пересечения границ муниципальных образований "Медынский муниципальный округ Калужской области", "Малоярославецкий муниципальный округ Калужской области" и "Боровский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 684);

13) от узловой точки 684 в общем юго-восточном направлении 2577 м по границам лесных кварталов № 41, 3 Кременского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее 1030 м на северо-восток по границам лесных кварталов № 3, 43 Кременского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в общем южном направлении 2166 м по границам лесных кварталов № 43, 3 Кременского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до угла сельского кладбища, далее на запад 429 м через сельскохозяйственные угодья, далее на юг 1829 м через сельскохозяйственные угодья, минуя дер. Алешино и дер. Боболи, до точки 721;

14) от точки 721 на восток 142 м по краю пашни и границы лесного квартала № 14 Ильинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", далее на юго-восток, а затем на юг 2348 м по границам лесных кварталов № 38, 39 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее 655 м на юго-запад по руслу р. Лужи, далее в общем южном

направлении 5164 м по границам лесных кварталов № 41, 42 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 773;

15) от точки 773 на северо-запад 904 м по границе лесного квартала № 42 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", в общем юго-западном направлении 3158 м по границам лесных кварталов № 12, 11 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 789, расположенной в 700 м к юго-востоку от дер. Марютино;

16) от точки 789 в общем юго-восточном направлении 2265 м, пересекая автомобильную дорогу А-130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь, по границам лесных кварталов № 67 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", № 7, 11 Ильинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", далее 2598 м в общем юго-западном направлении по границам лесных кварталов № 67, 70, 76 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее 2077 м в общем юго-восточном направлении по границам лесных кварталов № 76, 81 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее 1304 м на юго-запад по границе лесного квартала № 81 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки пересечения границ муниципальных образований "Медынский муниципальный округ Калужской области", "Малоярославецкий муниципальный округ Калужской области" и "Дзержинский район" (узловая точка 856);

17) от узловой точки 856 в западном направлении 3629 м по границам лесных кварталов № 81, 80, 79, 78 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 876, расположенной в 2050 м к западу от дер. Клины;

18) от точки 876 на юго-восток 2604 м по границам лесных кварталов № 18, 19, 20 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее на юго-запад 2196 м по границе лесного квартала № 20 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 897, расположенной в 700 м к северу от дер. Петрушино;

19) от точки 897 в общем северо-западном направлении 3361 м по границе лесного квартала № 17 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", пересекая р. Песчанку и огибая дер. Подолино, далее 3629 м в общем юго-западном направлении по руслу ручья без названия, а затем по руслу р. Дранки, далее 1098 м в общем юго-восточном направлении по руслу р. Медынки до точки 1098, расположенной в 350 м к юго-западу от дер. Батуево;

20) от точки 1098 на запад 1486 м через сельскохозяйственные угодья, а затем 4015 м в общем юго-западном направлении, пересекая автомобильную дорогу Калуга-Медынь, по границам лесных кварталов № 15, 16, 15 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", № 15, 16, 15 Кондровского участкового лесничества "Дзержинское лесничество" и № 30, 31, 32 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 1134, расположенной в 2332 м к западу от дер. Адамовское;

21) от точки 1134 на северо-запад 1978 м по границе лесного квартала № 32 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в общем юго-западном направлении 2142 м по северной границе лесного квартала № 4 Кондровского участкового лесничества "Дзержинское лесничество" до пересечения с руслом р. Шани, далее на северо-запад 2309 м по руслу р. Шани,

далее 1249 м на юго-запад через сельскохозяйственные угодья и по границе лесного квартала № 1 Кондровского участкового лесничества "Дзержинское лесничество", а затем 783 м на северо-запад по границе лесного квартала № 1 Кондровского участкового лесничества "Дзержинское лесничество" до точки пересечения границ муниципальных образований "Медынский муниципальный округ Калужской области", "Износковский муниципальный округ Калужской области" и "Дзержинский район" (узловая точка 1235);

22) от узловой точки 1235 на север 740 м по границе лесного квартала № 24 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в общем северо-западном направлении 6850 м по руслу р. Шани, затем 2192 м по руслу р. Городенки до точки 1774;

23) от точки 1774 в общем юго-западном направлении 2393 м по границам лесных кварталов № 35, 34 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее 1538 м на северо-запад, пересекая автомобильную дорогу А-130 Москва - Малоярославец - Рославль - граница с Республикой Беларусь, по границам лесных кварталов № 34, 33 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее 1365 м в общем юго-западном направлении по границам лесных кварталов № 33, 32 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее в направлениях северо-запад и юго-запад 2 218 м по границе лесного квартала № 32 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее 356 м на юго-запад, а затем 608 м на северо-запад через сельскохозяйственные угодья, далее 300 м в направлении север, а затем юго-запад по границе лесного квартала № 11 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее 256 м на юго-запад через лесной массив лесного квартала № 11 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", а затем на северо-запад по его юго-западной границе до точки 1911;

24) от точки 1911 в общем северо-западном направлении 8469 м по границам лесных кварталов № 11, 10, 5, 47 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2049, расположенной к северо-востоку от дер. Городенки;

25) от точки 2049 в западном направлении 2190 м по границам лесных кварталов № 47, 42, 41 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее на юго-запад 1961 м по границе лесного квартала № 46 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в общем северном направлении 3877 м по границам лесных кварталов № 46, 40, 34 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в общем северо-западном направлении 3 331 м по границам лесных кварталов № 83, 82 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2133;

26) от точки 2133 в юго-западном направлении 4883 м по границам лесных кварталов № 82, 81, 80, 84, 85 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2164;

27) от точки 2164 в направлении северо-запад 1150 м по границе лесного квартала № 85, далее на северо-восток по границам лесных кварталов № 85, 84, 80, 75, 71 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2196, расположенной в 2300 м к западу от дер. Крюково;

28) от точки 2196 в общем северо-восточном направлении 7950 м по северо-западным границам лесных кварталов № 71, 14, 40, 11, и юго-восточной границе лесного квартала № 39 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", пересекая р. Костижу, ручей Жерсбцы и ручьи без названия, до пересечения с руслом р. Шани (точка 2294);

29) от точки 2294 в общем северо-восточном направлении по руслу р. Шани 6950 м, пересекая автомобильную дорогу Медынь - Гусево - Гиреево, далее 482 м в северо-восточном направлении по руслу р. Русаковки до точки 2636, расположенной в 970 м к северо-востоку от дер. Косицкое;

30) от точки 2636 на северо-запад 1656 м, а затем 1298 м на юго-восток по границе лесного квартала № 59 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее 7298 м в общем северном направлении по границам лесных кварталов № 22, 16 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 2970;

31) от точки 2970 в направлении юго-запад 2547 м по границам лесных кварталов № 16, 53 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в общем северо-западном направлении по границам лесных кварталов № 53, 52, 50, 49, 48 Шанско-Заводского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 3059;

32) от точки 3059 в северо-восточном направлении по границам лесных кварталов № 48, 44, 40, 35 Шанско-Заводского участкового лесничества и № 57 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 3128;

33) от узловой точки 3128 в общем северо-западном направлении 2037 м по границам лесных кварталов № 10 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", № 47 Тюрмеровского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее на юго-запад 1166 м по границе лесного квартала № 47 Тюрмеровского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 3169;

34) от точки 3169 в общем северо-восточном направлении 9937 м по границам лесных кварталов № 47, 44 Тюрмеровского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", № 44, 39, 34 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до точки 3410, расположенной в 1500 м к юго-востоку от дер. Раево;

35) от точки 3410 в общем северо-западном направлении 5145 м по границам лесных кварталов № 34, 30, 1 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", пересекая р. Лужу до точки 3439, расположенной в 1900 м к северо-востоку от дер. Возжихино

36) от точки 3439 в западном направлении 4063 м по границам лесных кварталов № 14, 13, 12 Передельского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований "Медынский муниципальный округ Калужской области", "Износковский муниципальный округ Калужской области" и Московской области (узловая точка 1).

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

№	Координаты	
	X	Y
1	512616.96	1255335.42
2	512648.03	1255349.27
3	512774.77	1255405.77
4	512798.38	1255416.62
5	512979.98	1255500.13
6	513139.56	1255572.93
7	513321.41	1255655.91
8	513381.99	1255711.80
9	513470.46	1255793.41
10	513564.92	1255880.55
11	513627.51	1256060.89
12	513773.92	1256066.92
13	513915.72	1256072.76
14	513946.63	1256074.04
15	514013.96	1256076.81
16	514186.97	1256082.42
17	514218.94	1256083.28
18	514418.75	1256088.60
19	514481.46	1255997.15
20	514594.51	1255832.31
21	514688.42	1255695.37
22	514691.17	1255691.36
23	514727.37	1255638.57
24	514734.49	1255625.38
25	514829.44	1255449.48
26	514913.06	1255325.62
27	514943.46	1255282.38
28	515141.94	1255045.64
29	515233.27	1255145.40
30	515282.05	1255208.55
31	515310.71	1255291.40
32	515312.15	1255296.90
33	515335.13	1255384.85
34	515340.87	1255393.88
35	515448.19	1255562.50
36	515527.38	1255670.26
37	515571.95	1255730.93
38	515632.33	1255820.97
39	515713.17	1255935.77
40	516360.06	1255997.91
41	516753.94	1255815.86
42	516748.09	1255979.51
43	516746.20	1256018.52
44	516744.44	1256054.79
45	516738.37	1256180.11

46	516728.93	1256374.96
47	516725.79	1256460.16
48	516718.44	1256659.91
49	516711.08	1256859.66
50	516707.67	1256981.25
51	516702.06	1257181.06
52	516697.68	1257336.95
53	516693.14	1257498.84
54	516694.52	1257528.20
55	517037.16	1257964.56
56	517341.30	1258155.66
57	517211.48	1258278.40
58	517131.40	1258354.10
59	517104.36	1258379.66
60	517092.14	1258390.34
61	517024.89	1258449.09
62	516971.86	1258495.42
63	516971.14	1258496.05
64	516958.52	1258550.25
65	516861.85	1258539.38
66	516692.10	1258550.74
67	516536.61	1258568.89
68	516535.86	1258572.03
69	516536.15	1258689.47
70	516539.06	1258691.86
71	516540.48	1258739.30
72	516538.18	1258744.54
73	516535.86	1258762.60
74	516523.76	1258866.42
75	516517.93	1258916.45
76	516515.76	1258935.11
77	516512.70	1258966.03
78	516511.56	1258977.56
79	516504.20	1259036.59
80	516494.39	1259129.71
81	516489.65	1259246.03
82	516484.43	1259405.34
83	516378.89	1259601.29
84	516377.05	1259618.45
85	516478.75	1259709.08
86	516482.22	1259703.79
87	516686.01	1259874.60
88	516667.09	1259912.79
89	516652.60	1259974.56
90	516646.21	1260165.03
91	516649.08	1260189.85
92	516648.15	1260323.56
93	516509.12	1260275.75
94	516500.89	1260290.74
95	516500.58	1260290.65

96	516449.92	1260367.47
97	516261.34	1260304.50
98	516261.46	1260304.34
99	516218.79	1260284.06
100	516193.61	1260393.97
101	516221.00	1260464.29
102	516171.15	1260488.08
103	516128.49	1260526.19
104	516093.50	1260621.15
105	516082.70	1260635.24
106	515999.77	1260610.22
107	515793.77	1261033.72
108	515694.92	1261236.94
109	515625.79	1261225.14
110	515611.55	1261257.09
111	515589.31	1261297.02
112	515446.82	1261552.98
113	515439.50	1261566.13
114	515476.60	1261661.41
115	515466.25	1261657.64
116	515436.24	1261659.64
117	515473.98	1261704.85
118	515552.01	1261832.89
119	515503.80	1261857.14
120	515527.66	1261919.82
121	515598.78	1262106.63
122	515622.57	1262169.12
123	515630.85	1262190.68
124	515702.57	1262377.26
125	515731.14	1262451.61
126	515815.49	1262572.03
127	515859.04	1262634.68
128	515875.00	1262657.63
129	515989.11	1262821.76
130	515999.48	1262836.68
131	516027.33	1262878.58
132	516084.40	1262964.45
133	516109.10	1262998.00
134	516153.84	1263058.79
135	516251.63	1263200.14
136	516257.22	1263208.22
137	516291.58	1263247.21
138	516342.05	1263304.64
139	516343.99	1263308.57
140	516401.03	1263424.11
141	516415.50	1263453.41
142	516458.07	1263535.57
143	516542.65	1263709.64
144	516576.01	1263801.30
145	516597.22	1263814.42

146	516629.07	1263876.12
147	516675.29	1263942.08
148	516685.97	1263955.89
149	516703.81	1263978.95
150	516709.30	1264034.93
151	516709.82	1264040.28
152	516697.41	1264083.67
153	516718.21	1264109.18
154	516798.21	1264149.41
155	516857.40	1264330.28
156	516747.30	1264496.51
157	516663.20	1264613.60
158	516642.31	1264631.74
159	516625.83	1264646.05
160	516451.31	1264797.60
161	516398.96	1264835.76
162	516265.88	1264934.48
163	516247.57	1265028.78
164	516048.09	1265041.65
165	515993.87	1265045.15
166	515865.70	1265070.66
167	515866.32	1265059.87
168	515829.32	1265065.53
169	515629.47	1265069.67
170	515581.57	1265070.66
171	515574.87	1265270.44
172	515573.02	1265325.54
173	515768.87	1265285.53
174	515933.09	1265251.98
175	516102.71	1265357.75
176	516248.12	1265448.41
177	516251.49	1265456.02
178	516355.72	1265531.80
179	516398.14	1265560.79
180	516446.63	1265605.15
181	516490.64	1265650.51
182	516602.44	1265743.34
183	516750.11	1265878.07
184	516800.86	1265924.37
185	516941.51	1266066.41
186	516974.77	1266100.00
187	517114.17	1266243.27
188	517169.49	1266300.13
189	517254.73	1266379.10
190	517266.03	1266356.02
191	517371.20	1266500.00
192	517349.86	1266605.20
193	517304.11	1266794.07
194	517280.11	1266964.16
195	517202.85	1266968.50

196	517114.35	1267070.87
197	517000.37	1267136.86
198	516995.50	1267133.48
199	516822.73	1267233.74
200	516806.34	1267243.25
201	516762.43	1267260.64
202	516650.38	1267376.76
203	516586.23	1267505.05
204	516492.74	1267681.74
205	516439.08	1267775.74
206	516414.01	1267823.43
207	516279.09	1267929.16
208	516041.15	1268030.73
209	515838.21	1268141.18
210	515671.30	1268060.38
211	515519.83	1267991.54
212	515397.55	1268081.14
213	515027.15	1268304.80
214	515021.95	1268291.97
215	514913.52	1268358.17
216	514918.36	1268370.50
217	514905.31	1268536.71
218	514901.33	1268551.54
219	514897.45	1268602.91
220	514904.12	1268697.39
221	514909.19	1268706.12
222	514853.08	1268724.82
223	514831.11	1268737.98
224	514745.72	1268766.75
225	514604.53	1268846.45
226	514580.34	1268874.92
227	514498.31	1268964.30
228	514483.49	1268980.17
229	514467.08	1269005.21
230	514435.48	1269035.43
231	514408.69	1269060.33
232	514223.22	1269370.22
233	514190.74	1269425.85
234	514036.71	1269525.17
235	513922.66	1269604.79
236	513928.30	1269622.06
237	513876.88	1269661.30
238	513704.85	1269763.11
239	513667.67	1269785.12
240	513555.23	1269850.59
241	513660.73	1269891.62
242	513817.29	1269947.13
243	513931.15	1269977.01
244	513924.03	1270036.79
245	513914.87	1270084.65

246	513910.70	1270087.97
247	513825.89	1270183.81
248	513781.48	1270220.64
249	513783.50	1270231.60
250	513726.23	1270289.03
251	513756.91	1270365.72
252	513768.84	1270466.25
253	513739.95	1270590.66
254	513714.86	1270629.94
255	513700.39	1270651.56
256	513684.69	1270673.93
257	513653.60	1270720.24
258	513654.19	1270737.02
259	513655.31	1270768.82
260	513648.91	1270785.47
261	513649.02	1271075.72
262	513664.89	1271180.25
263	513710.90	1271248.41
264	513755.25	1271323.24
265	513837.50	1271505.43
266	513919.76	1271687.62
267	513958.95	1271760.41
268	513895.35	1271874.63
269	513798.25	1272049.03
270	513682.40	1272089.41
271	513538.98	1272115.81
272	513398.30	1272096.38
273	513118.02	1272013.13
274	512958.35	1272016.84
275	512840.53	1271954.53
276	512839.55	1271954.01
277	512857.74	1271903.65
278	512898.61	1271790.49
279	512925.82	1271715.15
280	512940.77	1271709.97
281	513081.96	1271661.11
282	513235.63	1271599.62
283	513217.30	1271532.87
284	513194.77	1271450.84
285	513176.65	1271384.89
286	513166.95	1271386.50
287	513163.30	1271372.78
288	513050.05	1271403.41
289	512747.87	1271426.25
290	512699.60	1271415.38
291	512662.65	1271406.75
292	512561.55	1271378.84
293	512452.28	1271275.84
294	512447.18	1271271.03
295	512364.71	1271198.95

296	512311.69	1271194.80
297	512150.51	1271182.18
298	512133.53	1271179.66
299	512089.83	1271173.18
300	511919.42	1271147.88
301	511904.53	1271145.67
302	511874.47	1271183.84
303	511870.04	1271183.47
304	511526.59	1271590.91
305	511479.85	1271646.38
306	510907.11	1272282.56
307	510679.91	1272536.59
308	510353.93	1272987.75
309	510377.08	1273192.97
310	510380.29	1273346.75
311	510380.48	1273356.06
312	510499.22	1273390.25
313	510577.42	1273412.78
314	510654.30	1273450.19
315	510763.49	1273503.31
316	510715.40	1273603.36
317	510723.76	1273669.58
318	510741.51	1273769.26
319	510767.92	1273902.43
320	510768.11	1273903.50
321	510798.12	1273989.62
322	510881.52	1274111.29
323	510906.06	1274163.17
324	511054.10	1274124.98
325	511146.03	1274112.73
326	511153.57	1274234.85
327	511129.08	1274328.66
328	511062.61	1274354.46
329	511083.87	1274445.59
330	511074.61	1274489.09
331	511073.54	1274542.26
332	511064.40	1274627.79
333	511052.29	1274760.07
334	511047.55	1274811.86
335	511047.05	1274817.47
336	511029.04	1275016.56
337	511025.23	1275058.71
338	511014.81	1275228.15
339	511012.76	1275261.59
340	511006.33	1275340.32
341	511001.40	1275400.71
342	511008.24	1275531.13
343	511015.52	1275669.79
344	511073.56	1275667.94
345	511163.64	1275664.59

346	511219.70	1275662.81
347	511327.21	1275674.34
348	511513.34	1275694.13
349	511662.19	1275728.69
350	511711.52	1275740.03
351	511802.13	1275765.47
352	511914.44	1275797.84
353	512104.61	1275855.44
354	512086.45	1275886.19
355	512112.90	1275892.03
356	512006.93	1276073.41
357	511995.58	1276308.34
358	511961.52	1276438.09
359	511902.94	1276550.56
360	511843.48	1276726.31
361	511400.93	1276793.53
362	511336.79	1276791.75
363	511303.72	1276789.41
364	511309.65	1276938.47
365	511302.46	1276948.97
366	511260.39	1277010.38
367	511278.48	1277119.69
368	511198.85	1277294.19
369	511202.45	1277331.19
370	511214.72	1277457.16
371	511208.67	1277467.06
372	511149.98	1277563.38
373	511149.48	1277576.97
374	511147.93	1277619.84
375	511148.30	1277640.47
376	511150.07	1277669.59
377	511151.54	1277704.31
378	511151.54	1277725.22
379	511152.42	1277753.47
380	511168.14	1277752.06
381	511179.35	1277751.54
382	511182.63	1277796.96
383	511187.36	1277862.43
384	511173.48	1277984.67
385	511172.80	1277990.64
386	510967.20	1278205.10
387	510952.39	1278220.54
388	510919.30	1278255.06
389	510875.09	1278313.56
390	510771.92	1278393.81
391	510681.53	1278467.63
392	510648.82	1278485.77
393	510578.38	1278524.82
394	510374.57	1278567.30
395	510466.23	1278718.89

396	510473.41	1278731.09
397	510491.69	1278809.89
398	510516.64	1278900.49
399	510541.58	1278991.09
400	510541.87	1279014.36
401	510543.52	1279020.90
402	510542.84	1279092.16
403	510543.60	1279153.10
404	510542.05	1279175.00
405	510541.85	1279196.81
406	510540.54	1279207.91
407	510538.48	1279225.43
408	510524.36	1279424.89
409	510820.20	1279489.83
410	510921.25	1279586.01
411	510997.08	1279652.79
412	511021.62	1279672.90
413	511155.14	1279780.88
414	511163.18	1279796.63
415	511256.65	1279979.90
416	511303.80	1280090.76
417	511322.64	1280135.06
418	511428.52	1280355.33
419	511391.46	1280387.99
420	511113.94	1280632.57
421	511071.10	1280678.31
422	510996.18	1280743.41
423	510994.64	1280756.15
424	510984.22	1280842.55
425	510968.83	1280988.67
426	510963.95	1281035.09
427	510902.02	1281028.98
428	510898.83	1281063.11
429	510894.68	1281107.54
430	510885.04	1281210.72
431	510881.84	1281229.43
432	510735.30	1281319.21
433	510559.83	1281430.16
434	510466.19	1281487.79
435	510352.80	1281557.93
436	510234.97	1281630.81
437	510221.23	1281609.43
438	509984.12	1281746.01
439	509805.19	1281861.22
440	509804.58	1281859.97
441	509775.59	1281858.21
442	509759.10	1281874.66
443	509687.64	1281946.02
444	509595.96	1282037.56
445	509556.59	1282008.74

446	509522.12	1282031.56
447	509451.20	1282245.06
448	509428.27	1282281.15
449	509422.15	1282319.60
450	509387.05	1282346.02
451	509041.72	1282604.19
452	508885.16	1282680.71
453	508799.34	1282720.44
454	508773.42	1282746.52
455	508790.45	1282776.03
456	508812.65	1282808.48
457	508853.52	1282810.40
458	508877.29	1282822.82
459	508888.13	1282831.60
460	508896.12	1282844.22
461	508900.11	1282858.83
462	508905.43	1282872.78
463	508915.42	1282890.04
464	508923.41	1282896.68
465	508944.73	1282907.30
466	508998.04	1282927.21
467	509015.31	1282933.58
468	509027.01	1282939.64
469	509025.08	1282976.60
470	509020.15	1283071.60
471	509018.87	1283096.21
472	509014.93	1283172.16
473	509013.70	1283195.93
474	509010.54	1283256.86
475	509010.00	1283267.17
476	508998.63	1283315.25
477	508999.04	1283332.08
478	509001.34	1283427.37
479	509002.53	1283427.48
480	509001.61	1283438.68
481	509001.85	1283448.39
482	509003.34	1283491.24
483	508867.54	1283538.22
484	508863.63	1283540.33
485	508780.62	1283585.32
486	508759.77	1283650.63
487	508753.03	1283671.72
488	508744.53	1283698.34
489	508738.05	1283718.63
490	508683.49	1283841.21
491	508680.97	1283846.86
492	508677.45	1283854.78
493	508669.79	1283860.82
494	508589.65	1283924.05
495	508587.20	1283925.98

496	508570.52	1283955.67
497	508535.84	1284017.41
498	508528.11	1284031.16
499	508516.06	1284052.62
500	508508.72	1284065.68
501	508522.27	1284100.27
502	508526.18	1284107.47
503	508533.85	1284127.09
504	508536.43	1284126.30
505	508540.62	1284134.03
506	508535.26	1284134.89
507	508499.28	1284162.63
508	508465.59	1284240.63
509	508445.92	1284309.86
510	508438.41	1284353.09
511	508434.97	1284401.70
512	508434.61	1284406.78
513	508348.08	1284414.93
514	508283.60	1284423.80
515	508319.51	1284514.10
516	508296.41	1284562.31
517	508236.79	1284617.70
518	508212.10	1284805.40
519	508179.50	1284845.99
520	508018.50	1284863.51
521	507980.39	1284906.59
522	507956.29	1284981.29
523	507913.19	1285015.91
524	507861.70	1285002.40
525	507717.70	1284990.60
526	507608.70	1284943.60
527	507508.90	1284853.30
528	507316.90	1284806.50
529	506953.01	1284726.70
530	506659.60	1284495.70
531	506510.30	1284437.90
532	506438.40	1284415.80
533	506338.00	1284381.90
534	506277.00	1284376.80
535	506203.50	1284375.60
536	506063.00	1284408.30
537	506278.80	1284628.60
538	506347.50	1284745.00
539	506347.60	1284856.00
540	506311.40	1285125.90
541	506151.00	1285388.01
542	505122.80	1284871.61
543	504906.01	1285157.28
544	504904.50	1285159.50
545	504914.70	1285163.21

546	504779.81	1285370.51
547	504646.20	1285523.81
548	504573.71	1285627.91
549	504420.41	1285556.70
550	504224.10	1285450.01
551	504131.30	1285445.70
552	504016.50	1285541.49
553	504009.98	1285546.91
554	503885.09	1285735.10
555	503787.50	1285754.29
556	503667.30	1285777.50
557	503550.60	1285797.20
558	503417.00	1285831.91
559	503187.00	1285662.80
560	503161.10	1285725.41
561	503018.49	1285661.10
562	502926.80	1285622.30
563	502812.00	1285572.11
564	502582.61	1285555.01
565	502560.17	1285510.47
566	502365.30	1285123.71
567	502233.99	1285072.99
568	502134.30	1285194.11
569	501991.04	1285152.83
570	501970.50	1285146.90
571	501741.71	1285128.41
572	501389.10	1285092.11
573	501343.90	1285046.61
574	501314.30	1285016.81
575	501147.99	1284883.80
576	501002.30	1284748.31
577	500822.79	1284808.61
578	500688.90	1284780.90
579	500474.70	1284748.40
580	500081.70	1284720.60
581	500014.20	1284687.30
582	499783.50	1284369.30
583	499351.50	1284204.17
584	499289.43	1284419.75
585	499236.02	1284631.27
586	499177.62	1284725.27
587	499061.73	1284938.98
588	499091.64	1285045.48
589	499139.08	1285148.30
590	499189.06	1285272.96
591	499232.46	1285367.67
592	499571.01	1285223.87
593	499793.11	1285353.02
594	500092.78	1285515.80
595	500092.24	1285633.13

596	500096.31	1285813.00
597	500095.50	1285923.00
598	500067.10	1285889.70
599	500019.30	1285896.50
600	499939.00	1285801.20
601	499896.30	1285743.40
602	499848.40	1285758.60
603	499861.20	1285823.00
604	499806.50	1285859.20
605	499744.50	1285739.50
606	499703.70	1285760.10
607	499736.59	1285895.00
608	499461.20	1286010.90
609	499411.09	1285998.60
610	499402.00	1285952.70
611	499444.00	1285934.00
612	499437.80	1285914.60
613	499360.50	1285913.50
614	499282.01	1285874.70
615	499198.50	1285837.60
616	499110.30	1285834.40
617	498993.60	1285828.90
618	498942.30	1285851.10
619	498813.60	1285807.60
620	498670.20	1285737.20
621	498617.70	1285836.30
622	498723.50	1285928.90
623	498804.40	1286000.90
624	498921.20	1286077.70
625	499113.30	1286217.60
626	499083.30	1286216.80
627	499081.70	1286270.70
628	498742.60	1286722.20
629	498650.56	1286627.58
630	498546.76	1286515.46
631	498524.20	1286491.10
632	498518.51	1286490.07
633	498403.20	1286469.20
634	498305.41	1286408.11
635	498269.30	1286318.00
636	498205.40	1286276.90
637	498163.20	1286289.60
638	498112.60	1286272.40
639	498007.50	1286288.50
640	497968.60	1286287.70
641	497906.59	1286313.00
642	497788.40	1286240.70
643	497892.80	1286097.60
644	497847.53	1285945.04
645	497877.15	1285868.38

646	497864.20	1285794.40
647	498148.86	1285674.38
648	498515.06	1285518.39
649	498641.47	1285490.17
650	498640.60	1285488.71
651	498628.71	1285468.74
652	498572.53	1285366.30
653	498514.64	1285283.03
654	498389.00	1285227.40
655	498232.58	1285117.76
656	498150.86	1284965.09
657	498073.54	1284813.00
658	497934.99	1284625.01
659	497744.30	1284657.71
660	497939.49	1285143.21
661	497689.89	1285724.90
662	497426.81	1285588.01
663	497285.31	1285561.85
664	497182.28	1285574.47
665	497035.18	1285653.13
666	496982.62	1285688.91
667	496879.75	1285725.81
668	496785.45	1285714.94
669	496672.89	1285702.33
670	496599.00	1285720.71
671	496237.61	1286097.60
672	496254.00	1286223.41
673	496313.10	1286489.40
674	496346.30	1286600.21
675	496370.21	1286765.90
676	496405.31	1286862.71
677	496441.70	1286976.41
678	496499.51	1287173.00
679	496414.20	1287351.80
680	496357.61	1287464.51
681	496323.50	1287534.20
682	496291.31	1287765.20
683	496112.21	1287790.10
684	495862.15	1287892.28
685	495705.25	1287939.55
686	495535.63	1287985.04
687	495376.49	1288019.66
688	495204.53	1288078.04
689	494821.18	1288121.37
690	494702.57	1288135.50
691	494595.99	1288141.15
692	494512.49	1288164.68
693	494306.20	1288240.00
694	494012.48	1288336.93
695	493815.53	1288421.72

696	493863.61	1288684.35
697	494006.83	1289178.88
698	494069.90	1289418.60
699	493858.35	1289440.20
700	493728.25	1289545.85
701	493203.47	1289823.33
702	492752.87	1289444.94
703	492727.32	1289497.51
704	492306.25	1289482.45
705	492188.35	1289445.15
706	492217.71	1289325.62
707	492213.28	1289301.17
708	492193.37	1289020.69
709	492028.60	1289037.15
710	491879.75	1289039.35
711	491702.43	1289020.51
712	491689.82	1289019.31
713	491524.85	1289003.54
714	491318.34	1288991.72
715	491269.60	1288989.72
716	491103.38	1288987.48
717	490889.69	1288965.05
718	490781.16	1288961.94
719	490773.88	1288961.74
720	490753.02	1288961.15
721	490368.75	1288949.44
722	490367.91	1289091.81
723	490433.18	1289230.16
724	490301.36	1289488.73
725	490205.41	1289636.93
726	490042.93	1289679.23
727	489920.80	1289705.38
728	489897.12	1289619.45
729	489662.16	1289597.08
730	489487.69	1289578.40
731	489226.63	1289547.30
732	489199.22	1289518.66
733	488974.08	1289534.33
734	488717.10	1289541.88
735	488462.30	1289551.57
736	488382.55	1289543.30
737	488308.10	1289534.65
738	488263.60	1289529.50
739	488244.21	1289518.20
740	488220.03	1289452.48
741	488202.22	1289432.53
742	488174.16	1289414.73
743	488148.26	1289398.55
744	488119.12	1289367.81
745	488090.52	1289333.83

746	488052.92	1289277.87
747	488036.73	1289248.75
748	488011.37	1289221.24
749	487958.48	1289174.86
750	487914.96	1289129.68
751	487879.34	1289084.37
752	487860.06	1289045.65
753	487860.06	1289032.71
754	487845.59	1289038.16
755	487827.14	1289045.11
756	487690.33	1289093.08
757	487522.24	1289096.35
758	487400.47	1289247.72
759	486977.58	1289253.66
760	486479.36	1289742.82
761	486323.54	1289621.56
762	486130.75	1289612.39
763	485657.60	1289270.82
764	485695.99	1288876.91
765	485359.14	1288581.19
766	485138.85	1288811.32
767	484871.14	1288928.31
768	484715.93	1288983.25
769	484416.20	1288870.40
770	484126.98	1288894.52
771	484065.73	1288807.11
772	483968.05	1288800.22
773	483876.96	1288785.75
774	484067.95	1288610.71
775	484122.46	1288653.46
776	484300.00	1288505.27
777	484338.52	1288371.74
778	484348.87	1288321.41
779	484370.27	1288221.42
780	484368.88	1288169.02
781	484181.48	1288255.37
782	483621.96	1288133.39
783	483474.56	1287777.86
784	483274.88	1287341.84
785	483080.40	1287300.16
786	482734.74	1287226.07
787	482343.68	1287137.88
788	482058.68	1287084.30
789	481788.19	1287064.99
790	481696.03	1287206.44
791	481540.46	1287445.26
792	481488.02	1287547.31
793	481507.50	1287940.00
794	481476.47	1287944.68
795	481443.71	1287949.90

796	481444.29	1287961.83
797	481244.32	1288011.79
798	481153.56	1288144.58
799	480984.37	1288347.47
800	480936.81	1288513.71
801	480769.00	1288615.10
802	480602.65	1288768.75
803	480334.00	1288663.53
804	480227.02	1288626.01
805	479892.75	1288519.19
806	479723.26	1288489.19
807	479543.50	1288587.60
808	479468.43	1288641.07
809	479342.67	1288505.07
810	479242.51	1288406.79
811	479112.23	1288274.64
812	478895.84	1288075.12
813	478788.15	1287881.25
814	478729.96	1287704.93
815	478660.68	1287557.00
816	478367.09	1287716.43
817	478358.55	1287722.80
818	478346.36	1287741.47
819	478333.35	1287750.41
820	478322.78	1287746.34
821	478313.04	1287735.78
822	478304.91	1287734.16
823	478297.58	1287746.34
824	478289.46	1287757.73
825	478269.96	1287760.15
826	478216.30	1287769.91
827	478204.93	1287786.16
828	478208.98	1287817.03
829	478202.49	1287830.83
830	478182.98	1287840.57
831	478165.90	1287859.26
832	478158.60	1287894.19
833	478142.33	1287917.75
834	478128.52	1287929.94
835	478110.90	1287930.53
836	478096.27	1287934.61
837	478080.01	1287945.97
838	478065.38	1287947.59
839	478049.93	1287937.03
840	478034.50	1287928.11
841	478020.67	1287936.23
842	478001.17	1287956.54
843	477981.66	1287968.72
844	477946.80	1287924.89
845	477773.98	1288037.77

846	477707.33	1288085.70
847	477669.95	1287932.18
848	477760.04	1287732.66
849	477541.08	1287766.77
850	477297.57	1287812.26
851	477267.64	1287619.12
852	477208.30	1287397.36
853	477149.29	1287315.68
854	477044.43	1287116.66
855	476912.89	1286865.09
856	476785.54	1286628.14
857	476764.66	1286513.61
858	476679.84	1286299.87
859	476590.04	1285999.01
860	476579.35	1285877.21
861	476565.33	1285755.60
862	476549.69	1285566.13
863	476539.94	1285450.13
864	476743.18	1285530.20
865	476735.43	1285302.83
866	476936.42	1285200.25
867	477017.65	1285114.78
868	477007.00	1285012.62
869	476929.14	1285007.95
870	476913.19	1284905.20
871	476776.40	1284795.83
872	476665.39	1284410.86
873	476725.16	1283965.61
874	476697.37	1283912.17
875	476643.91	1283788.25
876	476594.73	1283675.04
877	476548.11	1283709.69
878	476469.99	1283764.41
879	476064.63	1284035.85
880	475706.25	1284274.89
881	475361.91	1284506.19
882	475013.16	1284739.11
883	474680.61	1284962.40
884	474599.70	1284991.29
885	474581.01	1284999.32
886	474580.80	1285002.94
887	474571.45	1285006.02
888	474569.44	1285004.39
889	474408.99	1285073.73
890	473993.55	1284912.27
891	473874.75	1284856.02
892	473811.57	1284406.20
893	473781.24	1284212.07
894	473716.71	1283721.84
895	473628.07	1283689.17

896	473488.36	1283646.64
897	473266.44	1283575.68
898	473287.68	1283339.07
899	473327.10	1282947.57
900	473750.37	1282828.86
901	473930.91	1282338.36
902	474437.52	1282078.62
903	474738.48	1282244.67
904	475061.58	1282439.25
905	475326.72	1282041.90
906	475343.82	1281881.07
907	475331.04	1281827.61
908	475233.75	1281763.71
909	475194.15	1281727.35
910	475165.35	1281707.10
911	475148.16	1281662.19
912	475131.06	1281619.44
913	475107.57	1281579.12
914	475111.89	1281487.23
915	475133.22	1281380.40
916	475145.01	1281366.45
917	475178.13	1281330.18
918	475191.99	1281298.14
919	475193.07	1281263.94
920	475182.45	1281219.03
921	475165.35	1281176.28
922	475161.03	1281108.96
923	475162.11	1281063.06
924	475171.74	1281018.15
925	475175.97	1280970.09
926	475172.82	1280940.21
927	475167.42	1280885.67
928	475152.48	1280837.61
929	475133.22	1280795.94
930	475112.97	1280777.76
931	475068.78	1280738.52
932	474978.69	1280714.13
933	474935.85	1280694.24
934	474891.57	1280654.55
935	474831.99	1280530.89
936	474799.32	1280541.60
937	474767.91	1280559.24
938	474748.29	1280557.35
939	474718.86	1280555.37
940	474702.12	1280561.22
941	474677.55	1280569.05
942	474663.78	1280565.18
943	474641.19	1280549.43
944	474621.57	1280545.56
945	474597.00	1280542.59

946	474577.38	1280529.81
947	474562.62	1280529.81
948	474550.20	1280538.45
949	474544.17	1280542.59
950	474538.86	1280541.15
951	474529.41	1280538.63
952	474517.98	1280520.36
953	474514.74	1280515.14
954	474512.94	1280513.52
955	474503.94	1280505.24
956	474482.97	1280500.47
957	474478.38	1280499.39
958	474458.67	1280498.49
959	474414.57	1280496.42
960	474390.99	1280490.84
961	474390.00	1280490.57
962	474368.40	1280475.81
963	474356.16	1280458.35
964	474347.70	1280446.38
965	474328.26	1280414.16
966	474318.45	1280385.72
967	474312.87	1280377.17
968	474303.78	1280363.13
969	474281.19	1280338.56
970	474267.42	1280317.05
971	474253.65	1280306.25
972	474241.86	1280303.28
973	474220.26	1280303.28
974	474203.52	1280317.05
975	474192.63	1280321.55
976	474191.73	1280321.91
977	474167.79	1280316.06
978	474146.19	1280313.09
979	474119.64	1280306.25
980	474118.92	1280299.50
981	474117.75	1280289.51
982	474112.62	1280283.12
983	474109.83	1280279.70
984	474097.05	1280268.90
985	474085.53	1280259.54
986	474071.49	1280248.29
987	474057.72	1280220.84
988	474039.00	1280205.09
989	474009.57	1280198.25
990	473981.04	1280185.47
991	473961.42	1280163.87
992	473937.84	1280132.46
993	473927.04	1280103.03
994	473915.25	1280081.43
995	473904.54	1280074.86

996	473897.52	1280070.63
997	473877.81	1280070.63
998	473873.94	1280071.53
999	473849.37	1280077.47
1000	473834.61	1280076.48
1001	473819.94	1280061.81
1002	473799.24	1280033.28
1003	473779.62	1280022.48
1004	473767.20	1280013.48
1005	473764.14	1280012.94
1006	473760.63	1280008.71
1007	473760.00	1280008.26
1008	473758.02	1280006.82
1009	473752.17	1279986.21
1010	473746.23	1279964.61
1011	473745.51	1279964.07
1012	473729.58	1279951.83
1013	473710.86	1279949.85
1014	473694.66	1279953.54
1015	473689.26	1279954.80
1016	473667.66	1279946.97
1017	473656.68	1279937.43
1018	473646.24	1279928.25
1019	473629.77	1279906.47
1020	473609.88	1279880.19
1021	473604.48	1279878.12
1022	473597.10	1279875.24
1023	473590.53	1279878.57
1024	473581.44	1279883.16
1025	473573.52	1279884.42
1026	473569.65	1279885.05
1027	473556.87	1279876.23
1028	473537.25	1279850.76
1029	473507.73	1279829.16
1030	473490.09	1279826.19
1031	473455.71	1279831.14
1032	473431.14	1279828.17
1033	473404.59	1279807.56
1034	473396.13	1279806.12
1035	473378.58	1279803.60
1036	473357.97	1279801.62
1037	473333.40	1279812.42
1038	473310.81	1279816.38
1039	473294.16	1279828.17
1040	473292.18	1279843.83
1041	473285.25	1279867.41
1042	473275.44	1279885.05
1043	473253.93	1279897.92
1044	473240.25	1279899.90
1045	473219.55	1279902.87

1046	473192.91	1279902.78
1047	473171.31	1279909.62
1048	473163.48	1279919.43
1049	473164.47	1279934.19
1050	473164.47	1279951.83
1051	473164.20	1279952.55
1052	473160.51	1279961.64
1053	473150.34	1279963.89
1054	473137.92	1279966.59
1055	473106.51	1279968.57
1056	473090.76	1279974.42
1057	473088.24	1279980.99
1058	473085.90	1279987.20
1059	473086.89	1280007.81
1060	473090.31	1280024.64
1061	473093.73	1280041.20
1062	473093.73	1280064.69
1063	473083.92	1280089.26
1064	473073.12	1280094.21
1065	473055.48	1280093.22
1066	473052.42	1280089.98
1067	473037.75	1280074.59
1068	473026.32	1280066.67
1069	473024.97	1280065.68
1070	473012.55	1280069.01
1071	473006.34	1280070.63
1072	472990.59	1280085.39
1073	472983.75	1280099.07
1074	472986.72	1280114.82
1075	472992.12	1280131.11
1076	472992.57	1280132.46
1077	472984.74	1280143.26
1078	472959.18	1280155.05
1079	472954.32	1280172.69
1080	472956.84	1280181.15
1081	472958.19	1280185.47
1082	472968.27	1280192.58
1083	472974.93	1280197.26
1084	472996.53	1280200.23
1085	473002.47	1280202.03
1086	473009.31	1280204.10
1087	473009.31	1280211.93
1088	472995.54	1280227.68
1089	472975.92	1280247.30
1090	472957.20	1280274.84
1091	472931.73	1280292.48
1092	472913.01	1280295.45
1093	472912.65	1280295.27
1094	472898.25	1280288.52
1095	472889.43	1280271.87

1096	472892.31	1280238.30
1097	472872.24	1280215.44
1098	472840.83	1280196.18
1099	472837.16	1280157.86
1100	472826.61	1280062.44
1101	472804.74	1279846.35
1102	472788.70	1279685.63
1103	472785.87	1279657.32
1104	472778.81	1279590.38
1105	472778.73	1279584.45
1106	472766.67	1279413.90
1107	472748.76	1279218.78
1108	472710.33	1278767.16
1109	472708.62	1278720.27
1110	472708.26	1278716.49
1111	472204.98	1278497.16
1112	472191.44	1278500.55
1113	472184.52	1278501.08
1114	472132.55	1278511.19
1115	472123.08	1278513.03
1116	472086.17	1278520.21
1117	472072.63	1278522.89
1118	472069.64	1278523.43
1119	471976.01	1278541.64
1120	471606.15	1278464.30
1121	471250.58	1278383.93
1122	471011.84	1278308.52
1123	470803.80	1278221.61
1124	470440.68	1278066.41
1125	470407.34	1278084.51
1126	470226.21	1278132.77
1127	470104.82	1278180.95
1128	469845.72	1278279.36
1129	469730.16	1278125.91
1130	469688.29	1278047.34
1131	469644.55	1277962.00
1132	469601.01	1277877.15
1133	469465.38	1277562.69
1134	469393.38	1277406.45
1135	469500.84	1277096.13
1136	469516.41	1277029.80
1137	469567.26	1276877.34
1138	469642.14	1276658.91
1139	469677.87	1276548.66
1140	469735.38	1276413.21
1141	469831.41	1276153.92
1142	469944.99	1275841.71
1143	469963.08	1275797.52
1144	470051.55	1275542.37
1145	470026.35	1275430.50

1146	470008.35	1275316.83
1147	469927.89	1275137.10
1148	469864.80	1274975.10
1149	469767.33	1274499.27
1150	469841.49	1274445.18
1151	469902.36	1274382.09
1152	469878.93	1274372.28
1153	469853.46	1274360.94
1154	469804.05	1274352.48
1155	469760.22	1274328.45
1156	469734.84	1274304.51
1157	469720.71	1274274.81
1158	469691.19	1274199.12
1159	469677.69	1274145.12
1160	469658.52	1274084.28
1161	469591.92	1274018.13
1162	469578.42	1274003.46
1163	469531.35	1273894.92
1164	469514.70	1273894.92
1165	469492.74	1273890.78
1166	469475.01	1273881.33
1167	469461.42	1273882.41
1168	469438.47	1273885.56
1169	469415.43	1273877.19
1170	469395.63	1273873.05
1171	469376.82	1273879.26
1172	469361.16	1273890.78
1173	469326.69	1273908.51
1174	469302.66	1273904.37
1175	469297.62	1273902.03
1176	469291.59	1273876.65
1177	469280.70	1273802.67
1178	469273.77	1273744.80
1179	469276.83	1273693.68
1180	469273.59	1273681.35
1181	469266.39	1273653.45
1182	469247.94	1273610.43
1183	469237.86	1273580.91
1184	469234.71	1273549.77
1185	469241.73	1273489.83
1186	469250.28	1273426.74
1187	469271.34	1273359.06
1188	469308.69	1273255.56
1189	469342.17	1273190.94
1190	469382.85	1273150.53
1191	469419.48	1273117.05
1192	469463.85	1273083.57
1193	469507.41	1273060.26
1194	469556.55	1273046.22
1195	469618.02	1273038.48

1196	469650.78	1273026.78
1197	469689.66	1273008.06
1198	469720.80	1273007.34
1199	469749.69	1273017.42
1200	469784.70	1273036.86
1201	469836.09	1273052.43
1202	469862.01	1273053.60
1203	469892.25	1273052.52
1204	469945.89	1273040.82
1205	469983.24	1273028.31
1206	470008.98	1273028.31
1207	470072.25	1273037.67
1208	470119.68	1273034.52
1209	470152.44	1273024.44
1210	470178.09	1273012.02
1211	470233.53	1272993.66
1212	470272.95	1272973.41
1213	470307.42	1272945.87
1214	470332.35	1272916.26
1215	470369.70	1272866.49
1216	470389.95	1272850.11
1217	470417.22	1272838.41
1218	470497.41	1272813.57
1219	470532.33	1272790.98
1220	470572.02	1272761.37
1221	470630.43	1272719.34
1222	470655.36	1272698.37
1223	470672.46	1272677.31
1224	470685.06	1272654.81
1225	470691.36	1272630.78
1226	470674.08	1272584.30
1227	470658.93	1272554.76
1228	470597.92	1272397.88
1229	470511.05	1272155.38
1230	470405.86	1271829.18
1231	470385.32	1271768.17
1232	470314.97	1271553.39
1233	470271.24	1271455.74
1234	470530.89	1271128.77
1235	470763.72	1270846.80
1236	470961.45	1270851.21
1237	471039.12	1270852.20
1238	471104.01	1270854.63
1239	471183.66	1270856.07
1240	471257.82	1270889.28
1241	471295.89	1270908.36
1242	471396.51	1270934.19
1243	471469.32	1270951.74
1244	471486.69	1270952.73
1245	471474.54	1270934.64

1246	471461.31	1270914.21
1247	471441.33	1270875.60
1248	471428.10	1270846.80
1249	471418.38	1270818.90
1250	471414.42	1270797.93
1251	471412.53	1270769.67
1252	471408.57	1270749.60
1253	471399.30	1270717.38
1254	471391.02	1270684.17
1255	471384.72	1270660.23
1256	471379.32	1270640.70
1257	471377.34	1270615.86
1258	471379.77	1270598.22
1259	471384.72	1270586.07
1260	471399.84	1270566.00
1261	471409.11	1270548.90
1262	471419.37	1270528.92
1263	471434.49	1270511.82
1264	471447.63	1270501.56
1265	471465.99	1270491.84
1266	471470.85	1270490.85
1267	471478.23	1270489.41
1268	471488.94	1270491.84
1269	471501.18	1270496.25
1270	471511.35	1270498.68
1271	471523.59	1270497.69
1272	471533.40	1270495.26
1273	471545.10	1270488.42
1274	471561.21	1270472.76
1275	471576.33	1270461.06
1276	471595.41	1270449.81
1277	471613.95	1270442.97
1278	471629.07	1270440.09
1279	471642.75	1270440.99
1280	471654.45	1270443.96
1281	471664.26	1270450.35
1282	471679.38	1270466.46
1283	471686.67	1270471.32
1284	471699.36	1270473.21
1285	471709.17	1270471.77
1286	471718.44	1270468.35
1287	471727.71	1270467.36
1288	471737.97	1270467.90
1289	471743.28	1270472.31
1290	471749.22	1270479.60
1291	471754.08	1270490.85
1292	471758.49	1270500.12
1293	471769.20	1270526.94
1294	471785.76	1270561.14
1295	471804.39	1270593.36

1296	471818.97	1270616.85
1297	471828.24	1270635.39
1298	471840.48	1270649.07
1299	471853.17	1270657.80
1300	471872.70	1270670.49
1301	471888.27	1270693.98
1302	472069.44	1270826.37
1303	472081.70	1270843.86
1304	472097.81	1270865.84
1305	472116.37	1270894.64
1306	472128.09	1270916.62
1307	472142.73	1270939.57
1308	472160.80	1270961.54
1309	472184.73	1270988.89
1310	472203.77	1271007.93
1311	472219.40	1271023.06
1312	472235.51	1271038.20
1313	472247.23	1271046.50
1314	472270.18	1271065.06
1315	472293.61	1271082.14
1316	472310.70	1271091.42
1317	472329.26	1271103.14
1318	472353.18	1271121.21
1319	472371.74	1271132.44
1320	472386.39	1271143.67
1321	472406.41	1271156.36
1322	472425.86	1271165.90
1323	472471.21	1271182.03
1324	472498.51	1271189.21
1325	472533.64	1271195.63
1326	472562.82	1271200.73
1327	472601.74	1271210.36
1328	472640.93	1271223.58
1329	472669.73	1271230.38
1330	472703.36	1271235.30
1331	472725.83	1271236.05
1332	472747.93	1271234.92
1333	472765.88	1271231.33
1334	472783.92	1271224.72
1335	472795.44	1271216.97
1336	472811.69	1271201.49
1337	472823.96	1271187.88
1338	472835.86	1271170.13
1339	472844.36	1271150.49
1340	472850.31	1271126.69
1341	472854.28	1271091.93
1342	472861.08	1271062.08
1343	472891.39	1270969.53
1344	472897.54	1270948.37
1345	472904.71	1270934.01

1346	472913.97	1270923.82
1347	472927.76	1270914.37
1348	472960.63	1270897.56
1349	472969.60	1270890.95
1350	472976.96	1270881.51
1351	472986.41	1270863.75
1352	473031.99	1270805.49
1353	473033.34	1270733.13
1354	473012.28	1270709.28
1355	473010.57	1270700.28
1356	473008.59	1270692.99
1357	473007.06	1270689.03
1358	473003.37	1270683.27
1359	472994.73	1270674.36
1360	472990.41	1270666.44
1361	472988.70	1270660.23
1362	472988.61	1270655.91
1363	472989.60	1270651.32
1364	472991.58	1270647.45
1365	472991.67	1270644.57
1366	472990.86	1270641.87
1367	472989.87	1270640.34
1368	472989.24	1270636.74
1369	472988.88	1270632.42
1370	472987.89	1270628.01
1371	472985.73	1270623.60
1372	472974.93	1270606.77
1373	472968.00	1270599.66
1374	472963.41	1270595.52
1375	472959.27	1270593.09
1376	472954.50	1270591.83
1377	472943.16	1270590.39
1378	472936.68	1270589.04
1379	472932.27	1270585.80
1380	472926.96	1270576.71
1381	472923.81	1270568.97
1382	472921.38	1270557.90
1383	472920.57	1270548.45
1384	472920.84	1270537.92
1385	472922.64	1270527.66
1386	472925.25	1270520.64
1387	472927.95	1270514.97
1388	472932.54	1270507.77
1389	472948.92	1270487.70
1390	472962.15	1270469.25
1391	472968.27	1270461.51
1392	472970.34	1270458.72
1393	472970.79	1270457.28
1394	472970.88	1270456.11
1395	472970.16	1270453.14

1396	472969.35	1270450.71
1397	472968.54	1270448.82
1398	472968.72	1270446.03
1399	472970.52	1270442.61
1400	472973.22	1270439.46
1401	472976.46	1270437.48
1402	472979.43	1270435.05
1403	472980.87	1270432.89
1404	472984.20	1270426.05
1405	472990.23	1270412.55
1406	472994.55	1270402.65
1407	473007.33	1270381.86
1408	473016.24	1270362.33
1409	473020.20	1270349.37
1410	473021.73	1270338.93
1411	473022.00	1270323.45
1412	473025.06	1270292.31
1413	473027.58	1270274.40
1414	473030.28	1270263.51
1415	473033.70	1270256.40
1416	473038.74	1270250.73
1417	473042.70	1270246.77
1418	473047.92	1270242.27
1419	473051.61	1270240.20
1420	473065.20	1270235.97
1421	473087.34	1270233.54
1422	473106.15	1270233.09
1423	473119.38	1270235.25
1424	473129.91	1270238.31
1425	473152.05	1270246.41
1426	473167.26	1270253.34
1427	473170.32	1270256.67
1428	473172.21	1270261.44
1429	473172.93	1270266.66
1430	473172.93	1270277.55
1431	473174.55	1270298.52
1432	473175.82	1270310.56
1433	473185.00	1270342.17
1434	473199.84	1270354.41
1435	473218.65	1270363.68
1436	473241.06	1270371.60
1437	473255.64	1270376.46
1438	473269.59	1270381.86
1439	473273.64	1270383.66
1440	473276.34	1270386.18
1441	473279.31	1270390.23
1442	473282.28	1270392.57
1443	473292.00	1270395.45
1444	473310.00	1270397.79
1445	473326.20	1270398.42

1446	473333.22	1270398.15
1447	473339.34	1270396.89
1448	473350.14	1270391.58
1449	473360.58	1270386.18
1450	473373.99	1270376.37
1451	473377.05	1270373.76
1452	473379.84	1270370.16
1453	473385.33	1270359.18
1454	473390.10	1270348.56
1455	473395.77	1270340.01
1456	473397.66	1270335.96
1457	473399.73	1270333.62
1458	473401.80	1270332.54
1459	473409.90	1270331.01
1460	473411.97	1270330.29
1461	473413.86	1270328.13
1462	473415.21	1270325.34
1463	473416.02	1270321.56
1464	473416.56	1270317.51
1465	473417.37	1270312.56
1466	473419.44	1270306.53
1467	473427.81	1270291.23
1468	473428.98	1270286.73
1469	473429.61	1270282.05
1470	473429.61	1270279.17
1471	473429.16	1270274.85
1472	473427.99	1270266.66
1473	473426.46	1270252.17
1474	473425.56	1270236.60
1475	473425.20	1270224.09
1476	473426.10	1270207.26
1477	473431.05	1270181.52
1478	473434.38	1270167.30
1479	473438.34	1270155.60
1480	473450.04	1270127.88
1481	473460.12	1270100.70
1482	473463.54	1270092.06
1483	473464.44	1270086.39
1484	473464.44	1270079.10
1485	473463.54	1270069.38
1486	473462.82	1270060.83
1487	473464.62	1270049.58
1488	473466.15	1270042.74
1489	473471.73	1270031.94
1490	473480.46	1270020.24
1491	473486.40	1270005.84
1492	473488.65	1269998.82
1493	473488.74	1269995.58
1494	473487.93	1269993.60
1495	473484.51	1269989.19

1496	473483.43	1269985.77
1497	473483.43	1269982.89
1498	473484.69	1269978.75
1499	473488.02	1269966.78
1500	473491.80	1269948.33
1501	473496.21	1269933.93
1502	473501.25	1269923.76
1503	473507.19	1269914.49
1504	473512.86	1269907.56
1505	473523.12	1269899.73
1506	473536.08	1269891.90
1507	473544.45	1269886.41
1508	473556.33	1269874.44
1509	473566.14	1269860.94
1510	473571.81	1269851.49
1511	473575.23	1269843.03
1512	473577.75	1269839.70
1513	473587.29	1269832.50
1514	473608.53	1269820.26
1515	473617.71	1269816.39
1516	473639.22	1269808.20
1517	473669.01	1269798.39
1518	473682.06	1269788.04
1519	473701.68	1269761.40
1520	473724.81	1269738.18
1521	473741.28	1269729.81
1522	473756.40	1269726.48
1523	473770.53	1269725.04
1524	473794.83	1269727.47
1525	473858.01	1269738.72
1526	473882.13	1269741.60
1527	473904.81	1269741.87
1528	473945.85	1269735.75
1529	473970.51	1269728.46
1530	473988.15	1269718.65
1531	474022.62	1269703.80
1532	474044.58	1269685.44
1533	474060.33	1269664.92
1534	474072.30	1269652.23
1535	474091.11	1269638.82
1536	474105.51	1269632.52
1537	474145.56	1269622.26
1538	474181.56	1269609.30
1539	474236.46	1269585.81
1540	474276.24	1269571.95
1541	474289.83	1269570.24
1542	474299.82	1269571.23
1543	474327.90	1269581.67
1544	474365.97	1269599.76
1545	474380.10	1269605.88

1546	474420.06	1269618.84
1547	474434.19	1269621.45
1548	474440.58	1269624.15
1549	474479.91	1269654.66
1550	474503.67	1269668.34
1551	474515.37	1269673.74
1552	474525.18	1269675.72
1553	474538.86	1269674.01
1554	474588.63	1269657.63
1555	474608.52	1269652.50
1556	474622.92	1269650.07
1557	474633.45	1269650.34
1558	474645.87	1269654.21
1559	474652.26	1269660.51
1560	474661.98	1269679.14
1561	474666.66	1269681.57
1562	474676.92	1269682.56
1563	474691.32	1269680.85
1564	474717.78	1269670.05
1565	474770.07	1269645.39
1566	474807.87	1269622.98
1567	474840.00	1269607.59
1568	474884.82	1269587.79
1569	474952.41	1269560.25
1570	474968.79	1269555.12
1571	474999.66	1269550.71
1572	475046.28	1269550.71
1573	475064.55	1269552.42
1574	475111.62	1269560.97
1575	475145.73	1269570.51
1576	475173.63	1269575.82
1577	475187.31	1269577.53
1578	475198.02	1269576.54
1579	475210.62	1269571.68
1580	475241.13	1269554.13
1581	475275.78	1269521.37
1582	475299.45	1269500.40
1583	475309.35	1269488.97
1584	475326.45	1269460.35
1585	475350.39	1269427.86
1586	475362.36	1269403.74
1587	475371.63	1269379.53
1588	475373.34	1269368.28
1589	475372.98	1269348.57
1590	475370.46	1269334.17
1591	475364.61	1269321.48
1592	475351.20	1269302.13
1593	475344.36	1269287.73
1594	475342.65	1269279.45
1595	475345.98	1269251.46

1596	475350.93	1269238.41
1597	475365.87	1269214.02
1598	475377.12	1269197.46
1599	475383.78	1269177.39
1600	475388.73	1269144.72
1601	475395.75	1269063.90
1602	475401.78	1269038.97
1603	475410.33	1269018.72
1604	475415.19	1269010.44
1605	475434.18	1268990.19
1606	475431.30	1268976.96
1607	475430.22	1268950.32
1608	475431.75	1268936.10
1609	475435.62	1268923.14
1610	475438.59	1268916.93
1611	475446.42	1268909.82
1612	475475.22	1268872.47
1613	475486.92	1268854.20
1614	475491.87	1268834.40
1615	475491.87	1268808.75
1616	475487.64	1268779.23
1617	475486.83	1268755.56
1618	475488.99	1268746.47
1619	475494.93	1268737.92
1620	475501.23	1268732.34
1621	475509.06	1268730.18
1622	475527.87	1268732.34
1623	475539.84	1268736.03
1624	475549.11	1268736.21
1625	475558.65	1268733.60
1626	475564.50	1268728.65
1627	475570.35	1268717.67
1628	475572.24	1268706.24
1629	475573.95	1268700.03
1630	475589.16	1268678.52
1631	475593.39	1268665.65
1632	475593.93	1268658.63
1633	475592.22	1268653.14
1634	475587.63	1268647.38
1635	475568.55	1268632.98
1636	475556.58	1268616.33
1637	475542.18	1268604.18
1638	475533.90	1268592.66
1639	475528.23	1268582.40
1640	475526.07	1268572.14
1641	475526.52	1268565.12
1642	475534.26	1268545.05
1643	475544.61	1268526.06
1644	475553.88	1268513.55
1645	475554.42	1268508.78

1646	475553.88	1268505.99
1647	475545.06	1268497.71
1648	475540.92	1268488.44
1649	475539.48	1268478.63
1650	475541.91	1268469.36
1651	475545.06	1268463.51
1652	475557.48	1268449.83
1653	475565.85	1268438.40
1654	475567.74	1268429.85
1655	475567.02	1268420.04
1656	475560.18	1268402.76
1657	475555.41	1268385.39
1658	475551.00	1268375.13
1659	475538.13	1268361.00
1660	475524.63	1268332.92
1661	475517.59	1268315.34
1662	475513.68	1268299.72
1663	475507.09	1268283.11
1664	475492.93	1268261.88
1665	475475.11	1268242.59
1666	475460.58	1268229.40
1667	475454.72	1268219.15
1668	475453.99	1268214.51
1669	475456.43	1268206.70
1670	475466.20	1268192.54
1671	475474.74	1268177.16
1672	475475.48	1268168.13
1673	475474.50	1268163.73
1674	475469.38	1268160.07
1675	475459.61	1268157.87
1676	475448.38	1268159.09
1677	475443.01	1268158.36
1678	475437.88	1268154.94
1679	475433.48	1268147.38
1680	475433.00	1268139.08
1681	475434.71	1268134.92
1682	475442.27	1268128.82
1683	475451.80	1268124.06
1684	475457.53	1268118.69
1685	475459.12	1268114.90
1686	475458.63	1268111.00
1687	475456.56	1268107.95
1688	475446.18	1268099.77
1689	475444.83	1268097.20
1690	475445.08	1268094.03
1691	475455.95	1268083.53
1692	475457.78	1268079.01
1693	475457.90	1268069.13
1694	475458.63	1268065.46
1695	475460.34	1268063.76

1696	475464.37	1268062.90
1697	475477.73	1268063.51
1698	475488.97	1268062.17
1699	475493.85	1268059.85
1700	475495.92	1268057.04
1701	475496.66	1268051.67
1702	475495.80	1268042.64
1703	475491.89	1268035.92
1704	475484.51	1268029.21
1705	475460.09	1268019.44
1706	475450.82	1268018.72
1707	475433.48	1268020.91
1708	475425.18	1268021.40
1709	475420.30	1268018.96
1710	475418.59	1268014.80
1711	475418.84	1268010.41
1712	475422.50	1268005.28
1713	475436.17	1267995.52
1714	475438.37	1267991.37
1715	475438.12	1267985.02
1716	475432.02	1267965.00
1717	475431.41	1267956.21
1718	475433.00	1267938.63
1719	475432.63	1267931.43
1720	475429.95	1267922.64
1721	475429.82	1267918.49
1722	475431.17	1267914.22
1723	475436.05	1267909.09
1724	475442.52	1267904.82
1725	475466.14	1267900.06
1726	475478.35	1267892.98
1727	475486.16	1267884.43
1728	475491.78	1267871.98
1729	475497.63	1267863.93
1730	475531.49	1267835.16
1731	475539.87	1267828.03
1732	475549.51	1267821.81
1733	475558.54	1267819.00
1734	475565.93	1267818.27
1735	475579.85	1267820.96
1736	475590.10	1267821.93
1737	475606.22	1267821.20
1738	475615.00	1267818.76
1739	475633.68	1267809.48
1740	475642.71	1267805.82
1741	475660.05	1267804.60
1742	475682.02	1267799.96
1743	475697.89	1267799.47
1744	475708.63	1267800.21
1745	475714.00	1267797.77

1746	475718.15	1267792.39
1747	475735.73	1267741.37
1748	475735.43	1267733.31
1749	475732.01	1267723.55
1750	475727.12	1267708.41
1751	475725.17	1267698.16
1752	475725.42	1267691.81
1753	475735.92	1267673.98
1754	475744.09	1267654.21
1755	475749.95	1267644.81
1756	475758.98	1267634.68
1757	475768.75	1267625.89
1758	475772.17	1267624.18
1759	475778.82	1267623.20
1760	475789.08	1267621.98
1761	475796.64	1267618.08
1762	475806.66	1267605.87
1763	475822.04	1267589.02
1764	475838.88	1267575.59
1765	475858.53	1267562.41
1766	475883.92	1267548.25
1767	475891.74	1267545.08
1768	475901.75	1267544.35
1769	475930.07	1267548.25
1770	475953.75	1267553.87
1771	475978.16	1267562.90
1772	475983.53	1267563.14
1773	475988.29	1267561.19
1774	475994.89	1267553.87
1775	475982.92	1267526.28
1776	475946.18	1267438.88
1777	475873.79	1267271.15
1778	475866.47	1267258.46
1779	475826.06	1267166.66
1780	475768.20	1267041.66
1781	475747.45	1266987.71
1782	475707.47	1266895.17
1783	475674.82	1266819.00
1784	475618.42	1266697.66
1785	475593.52	1266646.89
1786	475516.01	1266679.84
1787	475412.85	1266722.57
1788	475368.18	1266740.39
1789	475332.53	1266675.21
1790	475300.80	1266621.98
1791	475185.80	1266620.52
1792	475184.70	1266571.20
1793	475168.83	1266299.23
1794	475115.98	1266119.54
1795	475082.29	1266033.60

1796	475054.78	1265960.28
1797	475042.69	1265932.47
1798	474949.33	1265822.65
1799	474915.95	1265782.99
1800	474941.58	1265706.55
1801	474977.38	1265603.76
1802	474989.72	1265573.28
1803	475028.90	1265457.42
1804	475076.31	1265318.83
1805	475121.06	1265185.31
1806	475134.64	1265144.07
1807	475135.51	1265142.25
1808	475153.50	1265105.75
1809	475171.83	1265071.86
1810	475192.66	1265056.15
1811	475258.68	1265003.66
1812	475277.55	1264989.87
1813	475370.19	1264968.59
1814	475402.60	1264961.81
1815	475447.83	1264941.01
1816	475467.66	1264929.40
1817	475479.27	1264885.14
1818	475509.27	1264774.12
1819	475517.74	1264751.14
1820	475560.55	1264625.36
1821	475580.14	1264567.56
1822	475598.52	1264516.04
1823	475604.18	1264504.67
1824	475600.79	1264472.26
1825	475573.21	1264351.08
1826	475566.45	1264311.16
1827	475555.32	1264254.08
1828	475551.45	1264232.80
1829	475533.79	1264166.52
1830	475513.71	1264089.12
1831	475482.75	1263993.34
1832	475479.85	1263986.33
1833	475473.56	1263966.01
1834	475444.54	1263921.99
1835	475427.60	1263898.77
1836	475346.82	1263803.71
1837	475331.34	1263782.91
1838	475305.70	1263708.65
1839	475295.30	1263683.50
1840	475287.32	1263620.85
1841	475189.12	1263635.85
1842	475168.55	1263558.20
1843	475145.82	1263470.64
1844	475123.32	1263417.67
1845	475073.74	1263354.06

1846	475079.06	1263292.14
1847	475091.91	1263188.61
1848	475098.39	1263138.75
1849	475186.23	1263002.13
1850	475194.69	1262992.68
1851	475252.47	1262914.11
1852	475318.53	1262941.38
1853	475301.61	1262865.69
1854	475275.47	1262753.00
1855	475271.55	1262731.68
1856	475285.62	1262712.84
1857	475356.51	1262614.41
1858	475403.42	1262549.82
1859	475422.53	1262522.24
1860	475388.90	1262389.45
1861	475356.51	1262273.85
1862	475341.74	1262217.96
1863	475328.43	1262220.14
1864	475263.36	1262230.56
1865	475194.92	1262242.39
1866	475168.77	1262247.03
1867	475137.63	1262248.47
1868	475069.41	1262250.36
1869	474950.87	1262251.34
1870	474853.63	1262246.99
1871	474778.65	1262242.87
1872	474754.70	1262112.75
1873	474746.72	1262074.05
1874	474725.20	1262018.66
1875	474723.98	1262014.30
1876	474720.68	1261992.93
1877	474708.33	1261991.79
1878	474707.47	1261992.39
1879	474553.44	1261975.40
1880	474551.27	1261965.34
1881	474542.97	1261963.94
1882	474532.82	1261879.63
1883	474526.75	1261851.39
1884	474513.66	1261820.16
1885	474559.92	1261687.86
1886	474583.64	1261664.45
1887	474626.47	1261635.89
1888	474665.67	1261611.02
1889	474680.74	1261598.21
1890	474686.77	1261589.92
1891	474692.82	1261542.61
1892	474696.95	1261529.23
1893	474774.97	1261313.65
1894	474786.55	1261302.84
1895	474768.44	1261272.45

1896	474781.37	1261267.67
1897	474787.03	1261266.16
1898	474801.72	1261267.29
1899	474813.41	1261270.31
1900	474838.66	1261287.65
1901	474861.28	1261300.09
1902	474936.83	1261283.21
1903	474933.40	1261224.23
1904	474911.94	1261199.25
1905	474908.94	1261172.18
1906	474717.15	1261002.78
1907	474774.48	1260935.82
1908	474789.06	1260920.07
1909	474805.71	1260899.73
1910	474831.18	1260864.45
1911	474926.22	1260726.57
1912	475046.37	1260720.27
1913	475102.98	1260717.12
1914	475181.10	1260712.26
1915	475213.05	1260776.34
1916	475218.63	1260782.91
1917	475219.26	1260783.00
1918	475219.80	1260783.99
1919	475222.68	1260783.63
1920	475226.64	1260784.35
1921	475289.01	1260778.32
1922	475391.52	1260766.26
1923	475427.88	1260761.40
1924	475470.18	1260755.82
1925	475597.62	1260737.46
1926	475680.87	1260724.86
1927	475754.85	1260715.95
1928	475839.00	1260705.78
1929	475954.20	1260691.02
1930	476052.12	1260677.70
1931	476113.77	1260668.52
1932	476148.42	1260661.50
1933	476188.29	1260652.32
1934	476218.53	1260644.31
1935	476285.76	1260628.11
1936	476319.60	1260618.39
1937	476361.72	1260617.22
1938	476454.42	1260613.26
1939	476506.53	1260612.72
1940	476506.44	1260611.46
1941	476507.61	1260611.46
1942	476505.45	1260513.45
1943	476504.64	1260454.68
1944	476504.19	1260443.34
1945	476503.92	1260424.89

1946	476500.59	1260360.63
1947	476497.89	1260295.56
1948	476585.73	1260336.15
1949	476665.56	1260371.97
1950	476680.05	1260348.03
1951	476696.52	1260320.22
1952	476751.15	1260227.07
1953	476779.68	1260179.46
1954	476810.46	1260147.24
1955	476844.12	1260112.59
1956	477063.36	1260138.51
1957	477092.70	1260142.38
1958	477112.32	1260144.27
1959	477159.66	1260149.85
1960	477166.23	1260151.38
1961	477196.65	1260156.24
1962	477286.20	1260164.70
1963	477306.54	1260168.03
1964	477377.64	1260175.05
1965	477496.35	1260187.65
1966	477604.98	1260197.82
1967	477626.31	1260198.99
1968	477656.46	1260196.38
1969	477721.80	1260186.93
1970	477749.88	1260185.94
1971	477859.68	1260188.10
1972	477908.28	1260189.09
1973	477964.44	1260221.49
1974	478055.61	1260277.11
1975	478125.54	1260318.51
1976	478174.59	1260353.07
1977	478234.62	1260318.24
1978	478280.52	1260291.69
1979	478361.07	1260244.98
1980	478412.64	1260215.46
1981	478481.04	1260176.31
1982	478495.53	1260163.71
1983	478568.61	1260117.99
1984	478636.56	1260076.86
1985	478672.11	1260053.91
1986	478680.12	1260033.12
1987	478686.69	1260010.08
1988	478710.09	1259931.51
1989	478739.88	1259837.37
1990	478751.94	1259790.93
1991	478771.56	1259708.49
1992	478781.46	1259668.08
1993	478806.12	1259574.21
1994	478807.20	1259568.00
1995	478810.71	1259559.00

1996	478821.87	1259550.54
1997	478896.39	1259512.29
1998	478921.05	1259499.96
1999	478932.12	1259490.06
2000	478977.39	1259463.51
2001	479028.42	1259432.73
2002	479061.54	1259391.87
2003	479128.59	1259311.32
2004	479137.77	1259296.83
2005	479196.54	1259224.47
2006	479241.72	1259170.56
2007	479371.41	1259169.57
2008	479496.69	1259167.14
2009	479618.82	1259166.24
2010	479683.17	1259167.14
2011	479723.58	1259220.15
2012	479758.41	1259268.27
2013	479824.20	1259196.68
2014	479892.65	1259121.46
2015	479931.60	1259078.64
2016	479980.45	1259030.75
2017	480024.72	1258988.18
2018	480054.47	1258959.16
2019	480091.96	1258923.36
2020	480125.82	1258890.46
2021	480236.60	1258785.24
2022	480283.53	1258742.19
2023	480327.06	1258698.90
2024	480376.89	1258651.01
2025	480420.67	1258610.13
2026	480428.41	1258600.94
2027	480440.74	1258588.84
2028	480521.53	1258521.36
2029	480558.20	1258494.50
2030	480602.56	1258542.40
2031	480634.25	1258578.93
2032	480650.94	1258593.68
2033	480703.42	1258649.07
2034	480741.16	1258686.32
2035	480785.66	1258732.76
2036	480797.27	1258740.98
2037	480861.13	1258799.76
2038	480876.12	1258806.05
2039	480947.72	1258842.09
2040	481016.66	1258875.71
2041	481133.48	1258932.79
2042	481259.02	1258971.01
2043	481337.86	1258995.44
2044	481353.83	1258997.86
2045	481397.85	1259008.50

2046	481481.54	1259029.30
2047	481564.26	1259050.35
2048	481587.48	1259057.36
2049	481642.39	1259069.94
2050	481624.49	1259010.67
2051	481599.33	1258926.74
2052	481572.97	1258839.43
2053	481554.83	1258784.04
2054	481529.43	1258704.46
2055	481512.50	1258653.67
2056	481483.96	1258574.33
2057	481464.85	1258512.89
2058	481460.98	1258495.48
2059	481460.75	1258488.29
2060	481490.69	1258387.70
2061	481530.40	1258292.06
2062	481555.07	1258226.75
2063	481565.71	1258197.73
2064	481571.04	1258172.09
2065	481572.24	1258152.49
2066	481570.55	1258102.19
2067	481566.44	1258048.73
2068	481547.93	1257850.89
2069	481532.76	1257715.89
2070	481518.85	1257645.67
2071	481515.84	1257627.13
2072	481515.10	1257612.70
2073	481549.14	1257518.16
2074	481595.67	1257503.40
2075	481617.36	1257469.83
2076	481694.49	1257407.01
2077	481730.31	1257335.10
2078	481751.10	1257281.64
2079	481792.86	1257205.68
2080	481836.78	1257148.26
2081	481894.47	1257070.41
2082	481775.13	1256977.89
2083	481558.77	1256811.93
2084	481303.08	1256634.00
2085	481095.90	1256475.78
2086	480967.92	1256378.40
2087	480771.09	1256340.78
2088	480778.38	1256287.50
2089	480797.01	1256186.34
2090	480858.84	1256206.23
2091	480915.54	1256079.06
2092	480857.90	1256016.70
2093	480801.51	1255997.79
2094	480723.40	1255937.20
2095	480768.21	1255797.90

2096	480910.59	1255684.14
2097	481282.65	1255943.07
2098	481306.87	1255964.15
2099	481436.37	1255621.23
2100	481558.90	1255582.10
2101	481679.90	1255570.79
2102	481818.90	1255575.70
2103	481910.40	1255584.24
2104	481982.67	1255659.12
2105	482079.70	1255658.60
2106	482180.00	1255731.10
2107	482356.20	1255881.00
2108	482429.95	1255948.93
2109	482530.90	1256040.40
2110	482595.90	1256053.90
2111	482644.07	1256089.32
2112	482762.52	1256160.37
2113	482946.40	1256231.80
2114	483007.70	1256084.90
2115	483155.28	1255982.05
2116	483228.81	1255981.50
2117	483297.50	1256012.50
2118	483488.10	1256022.00
2119	483659.20	1256044.00
2120	483765.76	1256052.51
2121	483772.60	1255913.60
2122	483782.23	1255832.63
2123	483783.70	1255639.70
2124	483897.81	1255470.81
2125	484010.02	1255326.84
2126	484095.70	1255189.90
2127	484284.60	1254913.40
2128	484393.23	1254770.03
2129	484535.34	1254542.50
2130	484574.31	1254561.03
2131	484782.30	1254421.00
2132	484963.90	1254296.90
2133	485077.19	1254277.90
2134	484972.84	1254038.49
2135	485080.02	1253951.82
2136	485018.74	1253888.46
2137	484951.60	1253733.80
2138	484914.60	1253688.00
2139	484707.88	1253710.08
2140	484616.50	1253687.90
2141	484514.74	1253628.26
2142	484481.53	1253553.48
2143	484476.30	1253477.52
2144	484491.60	1253342.61
2145	484613.83	1253176.92

2146	484592.96	1253028.61
2147	484538.04	1252880.91
2148	484476.90	1252823.10
2149	484333.90	1252774.60
2150	484215.80	1252719.00
2151	484119.50	1252700.80
2152	484026.30	1252683.09
2153	483944.32	1252630.88
2154	483885.00	1252602.60
2155	483773.80	1252523.10
2156	483685.56	1252443.85
2157	483575.22	1252522.15
2158	483392.80	1252416.30
2159	483252.60	1252333.80
2160	483101.12	1252141.49
2161	482895.10	1251866.90
2162	482742.82	1251668.98
2163	482604.26	1251501.15
2164	482346.01	1251194.67
2165	482444.59	1250998.60
2166	482544.19	1250808.50
2167	482700.70	1250540.75
2168	482808.50	1250332.10
2169	482890.33	1250184.99
2170	482935.70	1250186.30
2171	483082.40	1250192.40
2172	483250.40	1250315.20
2173	483525.40	1250577.60
2174	483829.20	1250860.40
2175	484071.60	1251013.00
2176	484226.80	1251109.90
2177	484471.16	1251072.20
2178	484469.10	1251117.70
2179	484621.30	1251157.70
2180	484710.10	1251045.50
2181	484907.36	1251072.03
2182	484768.53	1251303.12
2183	484674.30	1251486.18
2184	484609.14	1251631.26
2185	484588.17	1251689.31
2186	484516.44	1251823.41
2187	484598.16	1251854.10
2188	484719.93	1251882.18
2189	484851.60	1251901.80
2190	485005.77	1251928.26
2191	485233.47	1251998.46
2192	485600.04	1252098.27
2193	485762.49	1252147.77
2194	485677.53	1253380.05
2195	486293.04	1253479.50

2196	487635.07	1253505.85
2197	487772.59	1253785.20
2198	487875.78	1253883.51
2199	487935.54	1254058.20
2200	487988.10	1254139.65
2201	488019.24	1254190.68
2202	488080.80	1254294.81
2203	488120.13	1254363.03
2204	488225.79	1254578.67
2205	488281.59	1254693.87
2206	488286.00	1254706.11
2207	488345.78	1254815.12
2208	488369.07	1254858.62
2209	488380.94	1254871.36
2210	488447.30	1254990.90
2211	488521.56	1255126.69
2212	488584.40	1255239.63
2213	488614.72	1255288.41
2214	488689.87	1255424.64
2215	488728.10	1255492.31
2216	488741.29	1255515.16
2217	488750.84	1255525.71
2218	488824.34	1255624.15
2219	488907.40	1255732.25
2220	488946.51	1255784.55
2221	489009.35	1255867.17
2222	489024.74	1255886.50
2223	489071.76	1255966.05
2224	489100.76	1256013.50
2225	489156.13	1256108.87
2226	489188.21	1256169.51
2227	489204.91	1256196.32
2228	489258.08	1256285.09
2229	489300.27	1256353.64
2230	489349.93	1256390.56
2231	489386.41	1256416.92
2232	489444.85	1256469.22
2233	489568.34	1256576.45
2234	489664.58	1256643.68
2235	489741.92	1256645.88
2236	489856.62	1256650.71
2237	489870.24	1256699.49
2238	489886.50	1256766.73
2239	489886.50	1256797.93
2240	489889.14	1256876.15
2241	489895.29	1256918.78
2242	489901.00	1256963.60
2243	489905.84	1257010.19
2244	489912.43	1257062.48
2245	489929.13	1257209.70

2246	489941.87	1257317.36
2247	489955.94	1257361.31
2248	490009.55	1257522.15
2249	490054.81	1257658.38
2250	490062.72	1257696.17
2251	490097.88	1257858.77
2252	490122.49	1257970.83
2253	490126.88	1257987.09
2254	490130.84	1258008.62
2255	490139.19	1258063.99
2256	490146.66	1258108.38
2257	490151.48	1258138.73
2258	490158.52	1258194.95
2259	490162.88	1258221.97
2260	490182.03	1258347.47
2261	490184.28	1258372.27
2262	490286.38	1258567.19
2263	490390.77	1258773.94
2264	490459.55	1258910.82
2265	490459.11	1258955.64
2266	490458.23	1258994.32
2267	490487.44	1259074.62
2268	490494.27	1259085.28
2269	490558.43	1259165.70
2270	490577.76	1259176.25
2271	490648.51	1259217.56
2272	490699.05	1259240.85
2273	490730.69	1259257.99
2274	490746.95	1259297.98
2275	490758.81	1259327.86
2276	490792.22	1259377.96
2277	490809.35	1259422.34
2278	490820.78	1259455.30
2279	490835.28	1259456.18
2280	490869.56	1259451.35
2281	490902.08	1259446.51
2282	490948.66	1259441.68
2283	490992.61	1259436.84
2284	491026.00	1259438.60
2285	491070.82	1259434.77
2286	491092.80	1259432.89
2287	491092.80	1259439.48
2288	491087.53	1259474.64
2289	491083.57	1259504.52
2290	491069.07	1259605.16
2291	491055.45	1259701.40
2292	491039.63	1259826.64
2293	491034.35	1259965.95
2294	491032.34	1260070.98
2295	491056.07	1260109.65

2296	491075.41	1260132.50
2297	491100.46	1260153.15
2298	491120.23	1260173.81
2299	491139.57	1260189.63
2300	491165.50	1260215.12
2301	491184.39	1260236.21
2302	491195.38	1260255.11
2303	491207.25	1260278.40
2304	491216.47	1260295.10
2305	491227.46	1260314.43
2306	491249.43	1260333.33
2307	491282.83	1260352.22
2308	491322.38	1260371.56
2309	491355.34	1260382.11
2310	491377.31	1260385.62
2311	491405.87	1260388.70
2312	491430.49	1260391.78
2313	491448.94	1260399.69
2314	491459.05	1260409.35
2315	491471.80	1260417.71
2316	491482.34	1260422.10
2317	491495.53	1260423.42
2318	491508.71	1260422.53
2319	491524.53	1260416.82
2320	491543.42	1260408.48
2321	491559.24	1260405.84
2322	491568.91	1260406.28
2323	491577.27	1260411.99
2324	491582.10	1260419.46
2325	491590.45	1260435.28
2326	491596.60	1260446.26
2327	491607.58	1260455.06
2328	491617.25	1260454.62
2329	491628.68	1260449.79
2330	491644.94	1260436.60
2331	491659.44	1260416.39
2332	491672.18	1260393.97
2333	491680.53	1260371.56
2334	491683.61	1260354.43
2335	491682.73	1260339.48
2336	491680.10	1260315.75
2337	491677.46	1260287.19
2338	491675.26	1260269.17
2339	491668.23	1260242.80
2340	491656.37	1260209.40
2341	491644.50	1260174.25
2342	491631.75	1260128.98
2343	491625.16	1260105.69
2344	491624.72	1260085.04
2345	491628.68	1260063.94

2346	491638.35	1260038.89
2347	491647.79	1260022.10
2348	491656.80	1260008.14
2349	491689.90	1259995.85
2350	491708.50	1259994.99
2351	491726.32	1259989.17
2352	491748.49	1259987.16
2353	491776.04	1259990.91
2354	491795.28	1259991.16
2355	491809.39	1259990.28
2356	491833.02	1259989.67
2357	491860.27	1259998.91
2358	491894.99	1260008.13
2359	491930.14	1260018.68
2360	491965.74	1260026.59
2361	492004.85	1260032.30
2362	492035.17	1260031.87
2363	492055.83	1260033.62
2364	492075.60	1260040.65
2365	492112.52	1260053.40
2366	492152.07	1260065.26
2367	492181.07	1260071.42
2368	492202.17	1260072.73
2369	492219.74	1260068.78
2370	492229.41	1260063.06
2371	492239.52	1260053.84
2372	492246.11	1260043.29
2373	492250.50	1260031.87
2374	492249.63	1260024.39
2375	492244.35	1260012.09
2376	492242.59	1260004.18
2377	492244.79	1259997.59
2378	492251.83	1259993.19
2379	492269.14	1259987.53
2380	492277.83	1259977.92
2381	492289.24	1259969.67
2382	492297.33	1259959.72
2383	492311.72	1259946.32
2384	492332.82	1259924.28
2385	492351.67	1259907.44
2386	492384.98	1259892.23
2387	492421.89	1259881.57
2388	492449.16	1259879.01
2389	492476.95	1259876.12
2390	492503.18	1259874.47
2391	492536.11	1259869.73
2392	492548.98	1259869.05
2393	492555.16	1259874.11
2394	492558.81	1259886.37
2395	492564.68	1259902.18

2396	492568.90	1259941.05
2397	492575.39	1259989.84
2398	492580.10	1260035.82
2399	492580.10	1260065.70
2400	492583.17	1260095.59
2401	492586.69	1260111.41
2402	492607.34	1260147.88
2403	492640.30	1260194.90
2404	492660.52	1260220.39
2405	492686.88	1260239.73
2406	492742.69	1260272.69
2407	492759.83	1260287.63
2408	492801.14	1260329.37
2409	492827.51	1260357.50
2410	492848.60	1260378.59
2411	492871.45	1260412.87
2412	492896.50	1260439.24
2413	492919.35	1260455.94
2414	492959.34	1260477.03
2415	493012.52	1260499.44
2416	493056.90	1260519.22
2417	493100.85	1260538.55
2418	493142.59	1260560.97
2419	493178.63	1260580.74
2420	493212.91	1260601.83
2421	493242.79	1260622.49
2422	493271.36	1260644.46
2423	493299.92	1260667.75
2424	493319.69	1260681.81
2425	493332.44	1260683.14
2426	493339.91	1260681.37
2427	493345.63	1260675.22
2428	493351.33	1260663.80
2429	493357.49	1260643.14
2430	493365.40	1260630.40
2431	493374.63	1260623.81
2432	493383.42	1260622.93
2433	493397.04	1260625.56
2434	493409.34	1260629.96
2435	493418.57	1260629.52
2436	493426.92	1260626.88
2437	493432.63	1260616.34
2438	493436.15	1260605.35
2439	493434.83	1260589.97
2440	493432.20	1260576.78
2441	493425.60	1260566.68
2442	493420.33	1260556.57
2443	493422.09	1260546.03
2444	493421.21	1260537.23
2445	493418.57	1260528.45

2446	493415.93	1260521.42
2447	493415.93	1260513.50
2448	493419.45	1260505.59
2449	493423.84	1260497.68
2450	493426.48	1260489.77
2451	493423.84	1260480.11
2452	493414.62	1260470.44
2453	493398.79	1260462.53
2454	493387.37	1260461.21
2455	493378.14	1260466.04
2456	493368.47	1260477.91
2457	493357.93	1260492.85
2458	493349.58	1260502.08
2459	493337.71	1260506.48
2460	493321.45	1260503.40
2461	493310.03	1260496.36
2462	493302.56	1260486.70
2463	493300.80	1260476.15
2464	493304.31	1260461.65
2465	493312.66	1260437.48
2466	493322.33	1260412.87
2467	493332.00	1260396.61
2468	493339.03	1260386.06
2469	493354.41	1260372.00
2470	493360.12	1260358.82
2471	493359.69	1260345.20
2472	493353.53	1260329.37
2473	493344.74	1260321.46
2474	493324.97	1260315.75
2475	493308.71	1260307.84
2476	493299.92	1260301.25
2477	493295.96	1260288.94
2478	493296.40	1260277.96
2479	493306.07	1260267.85
2480	493316.62	1260255.98
2481	493326.73	1260246.31
2482	493335.95	1260233.13
2483	493344.74	1260218.63
2484	493355.73	1260200.17
2485	493370.23	1260183.48
2486	493392.64	1260162.82
2487	493421.21	1260145.24
2488	493445.82	1260135.57
2489	493462.52	1260130.74
2490	493479.66	1260128.11
2491	493490.20	1260127.22
2492	493509.54	1260118.00
2493	493522.72	1260109.21
2494	493535.47	1260095.59
2495	493554.80	1260073.18

2496	493566.23	1260063.06
2497	493578.97	1260056.47
2498	493604.02	1260047.24
2499	493636.54	1260036.26
2500	493667.30	1260025.27
2501	493702.46	1260012.97
2502	493722.67	1260007.25
2503	493741.13	1260003.74
2504	493767.06	1260004.62
2505	493790.79	1260009.01
2506	493804.85	1260012.97
2507	493817.13	1260020.88
2508	493826.58	1260028.08
2509	493843.32	1260038.88
2510	493858.98	1260060.48
2511	493870.77	1260088.92
2512	493884.54	1260136.08
2513	493885.53	1260172.35
2514	493889.49	1260206.73
2515	493891.38	1260263.70
2516	493891.83	1260327.60
2517	493890.99	1260353.54
2518	493886.59	1260371.12
2519	493874.28	1260397.49
2520	493852.75	1260435.28
2521	493836.93	1260461.65
2522	493831.66	1260470.44
2523	493830.34	1260477.91
2524	493836.05	1260489.77
2525	493846.16	1260500.32
2526	493856.71	1260509.11
2527	493864.18	1260517.90
2528	493868.13	1260526.25
2529	493865.34	1260541.82
2530	493856.27	1260570.63
2531	493844.40	1260604.91
2532	493834.30	1260632.60
2533	493824.19	1260657.20
2534	493808.36	1260686.21
2535	493796.94	1260703.79
2536	493794.74	1260713.89
2537	493797.38	1260721.37
2538	493801.77	1260727.08
2539	493807.49	1260732.35
2540	493812.76	1260741.58
2541	493814.08	1260747.29
2542	493812.32	1260754.33
2543	493805.73	1260763.11
2544	493796.94	1260767.07
2545	493778.04	1260769.71

2546	493756.07	1260770.59
2547	493742.89	1260767.51
2548	493732.78	1260767.95
2549	493724.87	1260771.46
2550	493714.76	1260779.37
2551	493701.14	1260783.33
2552	493688.84	1260786.40
2553	493674.33	1260795.19
2554	493663.79	1260804.86
2555	493656.76	1260819.37
2556	493656.76	1260829.91
2557	493658.95	1260846.61
2558	493657.20	1260858.03
2559	493647.96	1260883.97
2560	493646.21	1260896.71
2561	493648.40	1260907.25
2562	493655.88	1260918.24
2563	493668.62	1260937.58
2564	493681.80	1260948.12
2565	493704.22	1260955.15
2566	493729.26	1260967.90
2567	493739.37	1260977.57
2568	493746.84	1260996.46
2569	493748.60	1261013.60
2570	493746.40	1261029.86
2571	493742.45	1261053.59
2572	493739.81	1261080.84
2573	493739.37	1261116.87
2574	493741.13	1261133.14
2575	493745.08	1261151.59
2576	493750.80	1261173.12
2577	493754.75	1261195.54
2578	493758.71	1261209.60
2579	493771.45	1261237.72
2580	493785.08	1261249.59
2581	493810.56	1261264.09
2582	493821.55	1261272.00
2583	493828.14	1261281.67
2584	493831.22	1261292.66
2585	493832.54	1261313.31
2586	493836.49	1261324.74
2587	493846.16	1261333.96
2588	493863.74	1261348.02
2589	493879.12	1261365.60
2590	493887.91	1261379.23
2591	493893.62	1261394.17
2592	493895.38	1261416.58
2593	493900.21	1261434.60
2594	493905.48	1261451.15
2595	493901.08	1261468.19

2596	493913.49	1261461.01
2597	493921.80	1261474.25
2598	493937.49	1261498.26
2599	493953.16	1261511.48
2600	493958.54	1261518.58
2601	493963.93	1261525.69
2602	493968.92	1261527.46
2603	493982.39	1261550.61
2604	494003.92	1261594.56
2605	494005.36	1261619.32
2606	494014.15	1261653.60
2607	494024.26	1261683.48
2608	494031.29	1261707.21
2609	494037.44	1261726.99
2610	494049.74	1261749.84
2611	494061.61	1261764.34
2612	494078.31	1261780.16
2613	494087.09	1261788.95
2614	494101.16	1261801.70
2615	494097.20	1261817.96
2616	494098.52	1261833.78
2617	494105.99	1261865.86
2618	494117.42	1261900.13
2619	494127.09	1261919.47
2620	494136.31	1261930.02
2621	494151.70	1261939.69
2622	494171.03	1261952.43
2623	494190.37	1261959.46
2624	494204.43	1261968.25
2625	494222.89	1261977.48
2626	494246.62	1261980.56
2627	494268.59	1261985.39
2628	494289.68	1261988.90
2629	494308.14	1261996.37
2630	494325.28	1262004.29
2631	494352.96	1262024.50
2632	494367.47	1262040.76
2633	494384.60	1262051.74
2634	494403.50	1262058.34
2635	494426.35	1262062.73
2636	494445.69	1262066.25
2637	494468.10	1262014.83
2638	494476.89	1261993.74
2639	494483.48	1261977.04
2640	494488.75	1261963.86
2641	494449.64	1261868.05
2642	494455.36	1261788.07
2643	494490.51	1261747.20
2644	494542.81	1261764.78
2645	494573.13	1261774.45

2646	494603.89	1261742.37
2647	494629.82	1261719.96
2648	494675.52	1261684.36
2649	494729.13	1261639.54
2650	494781.43	1261562.19
2651	494803.40	1261527.91
2652	494854.82	1261496.28
2653	494853.50	1261450.13
2654	494851.30	1261393.01
2655	494878.11	1261380.26
2656	494900.96	1261370.59
2657	494922.49	1261365.32
2658	494944.91	1261363.56
2659	494976.11	1261363.12
2660	495017.10	1261358.06
2661	495065.11	1261368.93
2662	495099.59	1261369.27
2663	495136.74	1261359.66
2664	495165.11	1261357.11
2665	495194.77	1261356.17
2666	495214.48	1261364.44
2667	495241.54	1261383.34
2668	495257.20	1261386.29
2669	495279.86	1261387.18
2670	495299.04	1261384.59
2671	495318.32	1261381.02
2672	495334.49	1261377.44
2673	495350.78	1261368.68
2674	495360.93	1261354.37
2675	495370.87	1261339.26
2676	495407.65	1261365.32
2677	495457.75	1261344.66
2678	495517.07	1261363.12
2679	495522.35	1261378.94
2680	495526.30	1261398.28
2681	495529.38	1261413.66
2682	495494.22	1261413.66
2683	495494.22	1261476.06
2684	495507.85	1261508.58
2685	495513.12	1261525.72
2686	495514.00	1261547.25
2687	495512.68	1261580.21
2688	495516.63	1261627.67
2689	495510.04	1261687.88
2690	495503.89	1261704.58
2691	495487.19	1261726.11
2692	495470.05	1261744.57
2693	495427.87	1261796.42
2694	495401.50	1261835.09
2695	495372.49	1261880.36

2696	495345.69	1261920.79
2697	495319.32	1261961.66
2698	495276.69	1261995.93
2699	495187.49	1262025.81
2700	495114.54	1262049.99
2701	495069.71	1262107.12
2702	495048.62	1262149.30
2703	495017.42	1262224.89
2704	494997.64	1262269.27
2705	494981.82	1262306.63
2706	495001.16	1262357.17
2707	495010.82	1262382.21
2708	495137.27	1262343.39
2709	495303.39	1262295.92
2710	495399.63	1262273.96
2711	495487.08	1262251.54
2712	495547.72	1262359.21
2713	495585.52	1262428.64
2714	495609.23	1262439.27
2715	495640.42	1262451.13
2716	495673.91	1262462.99
2717	495713.13	1262477.34
2718	495745.46	1262489.01
2719	495766.32	1262495.90
2720	495792.53	1262506.43
2721	495823.14	1262520.58
2722	495842.08	1262529.39
2723	495862.93	1262537.80
2724	495882.07	1262548.71
2725	495897.03	1262558.43
2726	495909.81	1262566.71
2727	495918.00	1262573.19
2728	495936.63	1262585.79
2729	495963.54	1262604.60
2730	495998.55	1262628.09
2731	496021.32	1262644.38
2732	496051.38	1262664.27
2733	496070.37	1262678.22
2734	496083.69	1262686.68
2735	496118.52	1262711.34
2736	496140.75	1262726.46
2737	496154.16	1262737.35
2738	496162.53	1262748.24
2739	496183.68	1262776.23
2740	496195.65	1262790.54
2741	496219.23	1262821.32
2742	496245.60	1262855.61
2743	496260.90	1262876.04
2744	496279.62	1262898.45
2745	496286.55	1262907.09

2746	496281.51	1262911.68
2747	496271.16	1262926.08
2748	496265.58	1262933.55
2749	496258.74	1262938.68
2750	496250.10	1262943.99
2751	496239.57	1262948.58
2752	496227.51	1262954.52
2753	496217.61	1262959.38
2754	496209.69	1262961.45
2755	496201.14	1262961.27
2756	496189.26	1262959.38
2757	496180.62	1262958.39
2758	496169.37	1262957.40
2759	496162.62	1262958.21
2760	496153.08	1262959.92
2761	496143.90	1262960.28
2762	496136.25	1262958.93
2763	496127.61	1262957.85
2764	496117.71	1262958.03
2765	496108.53	1262959.11
2766	496100.25	1262962.62
2767	496093.41	1262968.56
2768	496086.30	1262974.41
2769	496078.65	1262977.74
2770	496065.69	1262981.52
2771	496056.33	1262985.57
2772	496049.94	1262991.87
2773	496043.82	1262998.35
2774	496037.16	1263013.65
2775	496033.11	1263028.05
2776	496031.58	1263048.48
2777	496031.94	1263060.90
2778	496034.46	1263071.25
2779	496037.88	1263080.43
2780	496038.33	1263087.54
2781	496037.34	1263095.01
2782	496026.81	1263099.96
2783	496022.04	1263103.56
2784	496019.16	1263108.60
2785	496018.62	1263116.07
2786	496021.23	1263122.73
2787	496025.82	1263127.68
2788	496033.74	1263131.91
2789	496042.92	1263137.04
2790	496049.40	1263144.69
2791	496051.47	1263153.69
2792	496054.98	1263164.67
2793	496059.12	1263173.22
2794	496060.11	1263180.51
2795	496059.48	1263191.76

2796	496064.55	1263192.18
2797	496090.00	1263181.08
2798	496112.38	1263168.45
2799	496145.67	1263151.04
2800	496167.68	1263140.33
2801	496195.61	1263125.21
2802	496227.95	1263105.50
2803	496248.42	1263094.60
2804	496271.76	1263077.57
2805	496304.67	1263056.33
2806	496328.58	1263044.09
2807	496356.32	1263028.40
2808	496382.92	1263013.09
2809	496407.79	1262998.55
2810	496445.87	1262977.51
2811	496460.22	1262963.16
2812	496471.69	1262953.97
2813	496479.92	1262948.81
2814	496494.65	1262936.95
2815	496514.74	1262919.53
2816	496529.86	1262907.29
2817	496560.85	1262880.88
2818	496584.38	1262859.46
2819	496596.06	1262849.89
2820	496615.77	1262838.03
2821	496641.40	1262821.77
2822	496670.10	1262802.82
2823	496694.21	1262786.76
2824	496724.82	1262767.24
2825	496733.81	1262766.67
2826	496765.00	1262758.82
2827	496808.81	1262747.34
2828	496844.40	1262736.82
2829	496872.72	1262725.91
2830	496902.56	1262713.48
2831	496938.15	1262698.93
2832	496958.05	1262685.54
2833	496980.62	1262669.28
2834	497002.43	1262655.12
2835	497030.94	1262634.07
2836	497055.24	1262617.24
2837	497071.70	1262644.03
2838	497093.51	1262676.17
2839	497107.67	1262692.82
2840	497130.43	1262683.44
2841	497156.46	1262671.77
2842	497194.91	1262655.12
2843	497236.24	1262636.94
2844	497254.41	1262628.91
2845	497272.40	1262662.20

2846	497290.96	1262693.19
2847	497309.71	1262726.68
2848	497333.63	1262770.49
2849	497354.09	1262803.02
2850	497372.27	1262833.44
2851	497396.18	1262872.28
2852	497415.13	1262902.31
2853	497441.91	1262946.70
2854	497458.17	1262971.96
2855	497470.61	1262994.92
2856	497488.60	1263026.30
2857	497515.38	1263026.68
2858	497551.16	1263025.72
2859	497579.29	1263026.48
2860	497617.55	1263027.82
2861	497629.41	1263002.76
2862	497649.12	1262994.92
2863	497676.29	1262983.25
2864	497693.12	1262976.74
2865	497713.40	1262967.37
2866	497736.56	1262957.03
2867	497752.44	1262950.72
2868	497774.63	1262933.31
2869	497798.16	1262916.09
2870	497823.42	1262896.57
2871	497845.80	1262879.74
2872	497877.37	1262853.91
2873	497907.41	1262851.42
2874	497930.37	1262847.98
2875	497944.91	1262846.64
2876	497983.37	1262841.28
2877	498001.35	1262838.99
2878	498021.63	1262835.54
2879	498044.02	1262833.44
2880	498064.49	1262842.81
2881	498101.80	1262858.69
2882	498126.29	1262869.60
2883	498158.24	1262883.95
2884	498168.57	1262889.11
2885	498198.42	1262902.12
2886	498223.48	1262913.41
2887	498231.13	1262916.09
2888	498248.74	1262912.07
2889	498281.83	1262903.08
2890	498307.28	1262896.57
2891	498346.31	1262886.63
2892	498375.78	1262878.97
2893	498409.64	1262870.17
2894	498435.86	1262864.05
2895	498457.48	1262856.39

2896	498490.57	1262846.83
2897	498507.03	1262811.63
2898	498534.38	1262751.36
2899	498549.50	1262719.03
2900	498574.95	1262662.01
2901	498585.47	1262643.45
2902	498602.31	1262611.31
2903	498616.47	1262584.71
2904	498631.39	1262555.25
2905	498637.32	1262545.49
2906	498652.43	1262515.07
2907	498620.10	1262513.35
2908	498605.18	1262512.20
2909	498592.93	1262512.20
2910	498565.38	1262508.95
2911	498540.12	1262507.23
2912	498506.84	1262503.78
2913	498481.77	1262502.06
2914	498464.36	1262499.57
2915	498451.54	1262499.00
2916	498417.48	1262495.36
2917	498399.69	1262487.33
2918	498374.63	1262475.85
2919	498332.15	1262455.00
2920	498290.83	1262434.53
2921	498262.13	1262419.60
2922	498228.26	1262409.46
2923	498196.12	1262398.75
2924	498155.56	1262386.12
2925	498119.21	1262375.02
2926	498083.24	1262363.16
2927	498072.14	1262355.12
2928	498029.86	1262318.19
2929	498035.41	1262283.95
2930	498041.15	1262245.30
2931	498046.31	1262213.16
2932	498052.63	1262172.41
2933	498054.35	1262164.94
2934	498066.78	1262151.55
2935	498079.22	1262134.71
2936	498099.69	1262109.27
2937	498113.47	1262091.28
2938	498127.63	1262072.72
2939	498149.24	1262051.29
2940	498166.66	1262036.75
2941	498186.17	1262017.62
2942	498209.33	1261995.24
2943	498227.50	1261977.63
2944	498241.85	1261963.09
2945	498262.70	1261940.33

2946	498273.80	1261931.90
2947	498292.55	1261929.42
2948	498328.90	1261921.00
2949	498366.02	1261912.39
2950	498404.28	1261904.16
2951	498448.67	1261895.17
2952	498468.19	1261890.39
2953	498487.13	1261898.04
2954	498505.88	1261907.61
2955	498527.88	1261917.75
2956	498568.64	1261935.93
2957	498582.67	1261941.76
2958	498595.80	1261947.21
2959	498638.02	1261967.12
2960	498642.87	1261969.41
2961	498673.48	1261969.60
2962	498726.10	1261969.98
2963	498787.13	1261970.56
2964	498812.00	1261971.32
2965	498849.50	1261963.09
2966	498878.01	1261956.59
2967	498904.22	1261950.47
2968	498949.95	1261940.90
2969	498981.13	1261934.78
2970	498983.81	1261953.91
2971	499002.12	1261934.19
2972	499013.01	1261920.24
2973	499011.03	1261896.84
2974	499008.78	1261875.06
2975	499004.01	1261814.04
2976	498997.53	1261745.91
2977	498995.19	1261715.67
2978	498967.65	1261679.49
2979	498932.82	1261631.34
2980	498899.52	1261586.16
2981	498877.92	1261557.45
2982	498847.32	1261515.96
2983	498824.55	1261485.90
2984	498822.71	1261478.05
2985	498818.60	1261412.61
2986	498595.51	1261304.70
2987	498511.13	1261188.95
2988	498437.86	1261176.89
2989	498296.08	1261194.31
2990	498114.70	1261237.93
2991	498027.08	1261116.43
2992	498082.95	1261041.05
2993	497911.52	1260890.29
2994	497796.34	1260733.78
2995	497796.05	1260720.41

2996	497795.38	1260687.48
2997	497745.06	1260648.26
2998	497606.54	1260621.28
2999	497578.61	1260513.56
3000	497543.41	1260452.92
3001	497542.83	1260408.91
3002	497723.64	1260411.97
3003	497776.63	1260426.13
3004	497770.51	1260454.25
3005	497901.02	1260477.11
3006	498087.54	1260510.12
3007	498124.46	1260372.37
3008	498133.83	1260306.67
3009	498156.23	1260151.19
3010	497887.98	1260083.66
3011	497838.62	1260092.07
3012	497795.96	1260100.49
3013	497772.04	1260002.72
3014	497700.67	1259891.76
3015	497767.69	1259828.07
3016	497856.22	1259744.24
3017	497852.59	1259675.37
3018	497806.67	1259613.57
3019	497799.97	1259536.84
3020	497791.94	1259458.59
3021	497788.88	1259310.12
3022	497820.63	1259216.76
3023	497930.08	1259153.42
3024	498059.60	1259169.88
3025	498188.56	1259186.52
3026	498276.57	1259193.03
3027	498378.16	1259205.28
3028	498432.91	1259205.38
3029	498500.61	1259401.57
3030	498652.53	1259437.16
3031	498726.76	1259483.65
3032	498806.16	1259559.80
3033	498894.36	1259647.81
3034	499056.99	1259503.36
3035	499084.54	1259368.48
3036	499140.98	1259301.89
3037	499182.69	1259189.78
3038	499332.73	1259186.19
3039	499586.20	1259178.49
3040	499527.27	1259016.05
3041	499623.89	1258886.91
3042	499657.37	1258863.95
3043	499704.25	1258809.61
3044	499672.10	1258714.52
3045	499647.81	1258637.42

3046	499605.33	1258527.60
3047	499543.53	1258412.61
3048	499464.32	1258408.78
3049	499333.07	1258353.11
3050	499239.51	1258324.02
3051	499294.42	1258190.29
3052	499252.90	1258006.61
3053	499200.10	1257873.89
3054	499232.62	1257748.08
3055	499467.94	1257445.21
3056	499567.50	1257335.95
3057	499472.79	1257034.92
3058	499536.40	1256877.01
3059	499616.13	1256790.79
3060	499705.43	1256819.08
3061	499967.51	1256943.97
3062	500200.58	1256991.71
3063	500504.41	1256999.94
3064	500920.93	1257064.04
3065	501345.48	1257107.47
3066	501435.60	1257065.76
3067	501489.74	1256946.37
3068	501557.47	1256786.42
3069	501579.28	1256734.39
3070	501626.73	1256628.58
3071	501673.42	1256505.56
3072	501859.20	1256588.59
3073	501875.84	1256602.37
3074	501908.94	1256657.09
3075	502025.84	1256731.51
3076	502125.33	1256775.33
3077	502171.25	1256790.83
3078	502190.42	1256802.49
3079	502202.96	1256809.34
3080	502231.71	1256826.80
3081	502237.83	1256869.46
3082	502243.98	1256910.28
3083	502318.57	1256979.67
3084	502444.68	1257083.34
3085	502514.87	1257128.14
3086	502547.59	1257152.62
3087	502557.35	1257253.65
3088	502534.58	1257300.71
3089	502496.89	1257348.73
3090	502611.88	1257464.87
3091	502775.65	1257408.81
3092	502900.39	1257431.96
3093	502948.80	1257527.05
3094	502801.86	1257690.44
3095	502860.98	1257739.80

3096	502903.65	1257784.39
3097	502947.65	1257830.30
3098	503018.63	1257844.65
3099	503014.24	1257912.38
3100	503083.69	1257966.91
3101	503193.12	1258087.06
3102	503164.04	1258187.51
3103	503278.45	1258138.53
3104	503365.89	1258141.78
3105	503435.34	1258142.17
3106	503547.27	1258141.21
3107	503644.27	1258260.79
3108	503755.43	1258197.08
3109	503669.72	1258089.36
3110	503644.27	1257948.73
3111	503718.66	1257728.36
3112	503730.75	1257740.00
3113	503746.64	1257760.66
3114	503770.55	1257789.74
3115	503806.90	1257830.30
3116	503844.40	1257874.31
3117	503873.86	1257908.17
3118	503886.11	1257924.24
3119	503908.30	1257950.84
3120	503918.44	1257964.80
3121	503936.81	1257980.50
3122	503956.13	1258004.60
3123	503984.26	1258038.08
3124	504003.20	1258058.56
3125	504009.51	1258068.12
3126	504040.70	1258109.64
3127	504069.40	1258149.05
3128	504082.55	1258167.42
3129	504247.32	1258013.43
3130	504269.46	1257992.19
3131	504423.27	1257854.04
3132	504766.71	1257542.01
3133	504856.08	1257413.85
3134	504908.55	1257330.51
3135	504939.24	1257285.42
3136	504998.82	1257161.40
3137	505014.48	1257128.19
3138	505049.31	1257058.80
3139	505068.84	1257035.22
3140	505170.36	1256922.72
3141	505197.67	1256894.03
3142	505212.45	1256870.27
3143	505224.67	1256850.62
3144	505204.51	1256769.96
3145	505202.12	1256753.89

3146	505200.41	1256612.07
3155	504856.53	1256183.47
3156	504748.23	1256084.57
3157	504709.88	1256051.67
3158	504681.99	1256028.14
3159	504659.60	1256010.72
3160	504632.25	1255986.81
3161	504606.80	1255966.72
3162	504580.59	1255945.29
3146	505568.47	1256875.61
3147	505285.86	1256589.83
3148	505220.22	1256523.84
3149	505187.46	1256494.14
3150	505132.05	1256440.12
3151	505047.62	1256357.41
3152	505042.01	1256350.04
3153	505036.71	1256343.03
3154	504956.36	1256270.59
3163	504557.05	1255920.54
3164	504528.35	1255903.20
3165	504505.59	1255884.26
3166	504488.18	1255870.67
3167	504463.30	1255849.44
3168	504454.61	1255843.01
3169	504442.38	1255834.00
3170	504507.11	1255819.76
3171	504513.03	1255818.66
3172	504534.52	1255814.27
3173	504538.38	1255813.47
3174	504589.24	1255803.52
3175	504615.84	1255798.16
3176	504668.45	1255788.21
3177	504712.65	1255778.84
3178	504753.78	1255771.37
3179	504790.52	1255763.53
3180	504831.51	1255754.68
3181	504924.89	1255736.31
3182	504947.90	1255859.38
3183	504961.29	1255872.42
3184	505077.17	1255963.67
3185	505101.46	1255982.80
3186	505122.04	1256000.80
3187	505204.65	1256073.03
3188	505226.52	1256092.77
3189	505250.82	1256114.73
3190	505346.18	1256189.59
3191	505373.18	1256209.06
3192	505379.34	1256213.52
3193	505482.21	1256203.62
3194	505490.04	1256195.93
3195	505517.08	1256169.42

3196	505527.14	1256159.36
3197	505540.35	1256146.20
3198	505559.89	1256112.67
3199	505561.36	1256110.14
3200	505562.86	1256107.59
3201	505615.45	1256118.32
3202	505647.99	1256124.99
3203	505785.05	1256154.04
3204	505807.44	1256159.19
3205	505869.84	1256173.56
3206	505884.15	1256178.69
3207	505991.16	1256200.56
3208	506007.18	1256209.74
3209	506147.67	1256301.36
3210	506139.63	1256336.65
3211	506126.85	1256392.61
3212	506099.18	1256426.79
3213	506062.89	1256471.55
3214	506068.38	1256482.17
3215	506119.78	1256560.27
3216	506144.62	1256598.03
3217	506197.25	1256679.04
3218	506195.89	1256686.21
3219	506156.58	1256741.24
3220	506132.91	1256774.88
3221	506126.51	1256783.97
3222	506130.61	1256799.35
3223	506166.49	1256902.23
3224	506171.96	1256917.61
3225	506219.82	1257010.58
3226	506296.72	1257157.21
3227	506316.89	1257194.47
3228	506336.37	1257192.76
3229	506493.59	1257153.11
3230	506507.61	1257152.09
3231	506587.25	1257154.82
3232	506646.38	1257102.87
3233	506694.24	1257057.11
3234	506805.67	1256965.30
3235	506823.43	1256948.03
3236	506834.45	1256949.57
3237	506913.18	1256973.06
3238	506928.42	1256950.84
3239	506973.82	1256885.48
3240	506980.92	1256884.30
3241	506988.18	1256883.12
3242	507084.93	1256886.81
3243	507205.37	1256883.19
3244	507232.46	1256886.32
3245	507172.18	1257103.01

3246	507143.74	1257201.68
3247	507040.50	1257228.14
3248	507006.91	1257343.30
3249	506976.09	1257446.70
3250	506947.22	1257540.65
3251	507042.89	1257568.98
3252	507088.80	1257559.49
3253	507240.08	1257525.67
3254	507382.27	1257492.17
3255	507451.97	1257475.43
3256	507463.99	1257485.94
3257	507490.62	1257509.26
3258	507546.33	1257557.12
3259	507629.87	1257632.50
3260	507633.16	1257635.38
3261	507669.03	1257666.49
3262	507740.56	1257669.30
3263	507808.17	1257671.97
3264	507875.94	1257670.98
3265	507874.74	1257686.69
3266	507859.53	1257709.44
3267	507848.58	1257723.58
3268	507831.91	1257758.39
3269	507802.34	1257801.31
3270	507768.64	1257841.77
3271	507727.35	1257892.49
3272	507718.71	1257912.65
3273	507718.20	1257915.16
3274	507718.87	1257929.03
3275	507723.61	1257944.18
3276	507719.84	1257960.74
3277	507698.61	1257991.59
3278	507686.83	1258011.41
3279	507681.54	1258023.52
3280	507655.81	1258083.80
3281	507644.52	1258135.34
3282	507632.59	1258190.67
3283	507631.93	1258209.97
3284	507634.09	1258228.51
3285	507635.97	1258232.80
3286	507638.71	1258243.74
3287	507641.45	1258253.14
3288	507644.87	1258261.85
3289	507650.33	1258272.62
3290	507662.12	1258293.13
3291	507668.79	1258301.85
3292	507675.28	1258307.48
3293	507687.08	1258317.06
3294	507698.36	1258323.89
3295	507709.81	1258330.73

3296	507716.98	1258334.32
3297	507725.36	1258337.91
3298	507735.78	1258341.67
3299	507745.53	1258346.28
3300	507759.02	1258355.51
3301	507765.35	1258360.29
3302	507772.87	1258367.13
3303	507780.21	1258375.85
3304	507784.49	1258382.00
3305	507787.05	1258387.81
3306	507789.27	1258394.47
3307	507791.15	1258402.85
3308	507792.86	1258417.03
3309	507794.40	1258432.93
3310	507796.28	1258451.90
3311	507799.70	1258471.04
3312	507803.12	1258482.66
3313	507806.19	1258490.86
3314	507812.86	1258501.63
3315	507823.28	1258516.49
3316	507830.80	1258527.09
3317	507836.96	1258537.18
3318	507840.71	1258545.38
3319	507843.96	1258553.92
3320	507846.18	1258560.59
3321	507847.21	1258567.76
3322	507848.58	1258575.28
3323	507850.28	1258585.03
3324	507852.85	1258595.28
3325	507857.81	1258612.37
3326	507863.10	1258629.29
3327	507869.25	1258646.21
3328	507880.19	1258676.80
3329	507889.42	1258705.34
3330	507895.57	1258723.63
3331	507899.85	1258732.34
3332	507906.85	1258742.59
3333	507910.95	1258748.41
3334	507914.54	1258751.48
3335	507917.62	1258753.70
3336	507922.74	1258756.44
3337	507931.97	1258761.39
3338	507943.94	1258768.74
3339	507955.38	1258778.14
3340	507961.37	1258783.27
3341	507966.15	1258790.61
3342	507969.74	1258796.94
3343	507972.48	1258803.09
3344	507975.38	1258812.32
3345	507978.63	1258824.11

3346	507981.19	1258835.22
3347	507984.78	1258847.87
3348	507988.03	1258857.61
3349	507991.45	1258862.91
3350	507995.03	1258867.35
3351	508002.90	1258873.50
3352	508010.59	1258879.65
3353	508017.59	1258885.47
3354	508022.89	1258890.76
3355	508026.99	1258896.57
3356	508030.93	1258904.09
3357	508034.00	1258911.95
3358	508037.07	1258920.33
3359	508039.47	1258928.02
3360	508041.18	1258931.44
3361	508044.59	1258936.05
3362	508052.80	1258943.91
3363	508063.73	1258955.02
3364	508074.50	1258964.76
3365	508083.90	1258973.48
3366	508090.74	1258980.14
3367	508099.28	1258987.15
3368	508105.44	1258991.25
3369	508115.01	1258996.38
3370	508128.16	1259002.02
3371	508150.56	1259010.39
3372	508162.52	1259016.37
3373	508171.74	1259021.50
3374	508182.00	1259029.02
3375	508190.71	1259035.34
3376	508200.63	1259043.38
3377	508213.61	1259055.00
3378	508230.19	1259071.74
3379	508239.25	1259080.97
3380	508247.96	1259087.64
3381	508259.07	1259095.33
3382	508271.38	1259103.53
3383	508278.56	1259106.44
3384	508286.59	1259108.14
3385	508296.84	1259109.68
3386	508302.79	1259112.54
3387	508338.20	1259134.48
3388	508372.94	1259166.53
3389	508383.71	1259185.18
3390	508393.91	1259195.13
3391	508404.17	1259212.91
3392	508412.88	1259227.60
3393	508422.28	1259247.26
3394	508429.63	1259261.44
3395	508439.37	1259281.61

3396	508448.09	1259301.77
3397	508455.04	1259324.25
3398	508463.47	1259367.16
3399	508466.71	1259386.54
3400	508630.17	1259329.67
3401	508734.42	1259312.24
3402	508871.48	1259279.09
3403	509102.53	1259175.87
3404	509157.56	1259347.10
3405	509213.96	1259437.00
3406	509103.90	1259668.05
3407	509318.09	1259799.69
3408	509324.35	1259902.87
3409	509482.95	1260101.79
3410	509576.94	1260140.42
3411	509630.95	1260031.38
3412	509688.60	1259996.83
3413	509747.31	1259962.90
3414	509891.40	1259810.24
3415	509926.26	1259683.09
3416	510096.76	1259780.18
3417	510239.69	1259786.65
3418	510481.42	1259256.51
3419	510871.33	1259421.62
3420	510982.91	1259207.02
3421	511118.79	1259189.19
3422	510854.24	1258864.15
3423	510844.67	1258798.86
3424	510906.88	1258735.29
3425	511063.76	1258687.10
3426	511270.21	1258551.40
3427	511342.53	1258622.88
3428	511417.55	1258693.44
3429	511445.56	1258718.68
3430	511473.55	1258743.92
3431	511577.48	1258836.46
3432	511739.79	1258863.92
3433	511773.13	1258846.33
3434	511864.93	1258799.20
3435	512016.69	1259103.06
3436	512130.61	1259089.42
3437	512194.67	1259081.77
3438	512500.69	1259045.13
3439	512745.95	1258898.47
3440	512728.28	1258814.02
3441	512709.65	1258775.57
3442	512659.74	1258670.81
3443	512620.10	1258587.58
3444	512578.40	1258496.15
3445	512538.58	1258409.85

3446	512511.06	1258349.01
3447	512475.00	1258268.00
3448	512516.70	1258226.99
3449	512542.51	1258202.04
3450	512547.47	1258185.63
3451	512571.22	1258119.49
3452	512581.99	1258090.96
3453	512619.58	1258064.80
3454	512650.18	1258043.10
3455	512631.38	1258017.47
3456	512614.63	1257996.11
3457	512563.36	1257928.43
3458	512543.88	1257901.94
3459	512521.66	1257873.23
3460	512477.91	1257814.10
3461	512440.32	1257763.00
3462	512394.17	1257700.62
3463	512375.54	1257674.64
3464	512332.99	1257617.05
3465	512319.48	1257595.86
3466	512316.07	1257585.09
3467	512296.76	1257509.22
3468	512283.60	1257455.38
3469	512322.39	1257417.10
3470	512352.30	1257387.54
3471	512322.22	1257361.04
3472	512260.52	1257300.72
3473	512240.02	1257282.26
3474	512232.33	1257199.20
3475	512222.59	1257102.31
3476	512214.38	1257007.63
3477	512221.56	1256993.79
3478	512238.31	1256952.09
3479	512264.63	1256892.61
3480	512294.19	1256875.18
3481	512348.54	1256841.52
3482	512402.37	1256809.21
3483	512441.51	1256785.63
3484	512450.61	1256747.52
3485	512467.02	1256666.69
3486	512479.15	1256612.85
3487	512490.09	1256578.33
3488	512509.40	1256515.78
3489	512534.52	1256433.41
3490	512545.46	1256394.45
3491	512556.40	1256321.81
3492	512563.06	1256260.29
3493	512526.32	1256238.58
3494	512512.30	1256189.54
3495	512495.21	1256138.95

3496	512480.52	1256092.64
3497	512458.13	1256021.37
3498	512454.20	1256003.60
3499	512459.16	1255978.65
3500	512473.51	1255916.10
3501	512492.48	1255871.84
3502	512521.70	1255805.53
3503	512528.36	1255745.71
3504	512537.60	1255675.47
3505	512541.70	1255646.93
3506	512551.44	1255607.97
3507	512571.60	1255515.68
3508	512589.21	1255444.08
3509	512610.57	1255359.31
1	512616.96	1255335.42

