



ЗАКОН

Калужской области

О преобразовании всех поселений, входящих в состав муниципального района "Город Людиново и Людиновский 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 "Город Людиново и Людиновский район": городское поселение "Город Людиново", сельское поселение "Село Букань", сельское поселение "Село Заречный", сельское поселение "Деревня Игнатовка", сельское поселение "Деревня Заболотье", сельское поселение "Деревня Манино" - 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 "Город Людиново и Людиновский район": городское поселение "Город Людиново", сельское поселение "Село Букань", сельское поселение "Село Заречный", сельское поселение "Деревня Игнатовка", сельское поселение "Деревня Заболотье", сельское поселение "Деревня Манино" (далее - преобразуемые поселения) - путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Людиновский 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 "Город Людиново и Людиновский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

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

5. Преобразование всех поселений, входящих в состав муниципального района "Город Людиново и Людиновский 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: город Людиново, деревня Колотовка, деревня Верздебнево, деревня Хренники, деревня Носовка, деревня Бабановка, деревня Игнатовка, деревня Крутое, деревня Шупиловка, село Космачево, деревня Палома, деревня Ухобичи, деревня Печки, деревня Которец, деревня Войлово, деревня Алексеевский, деревня Гряда, деревня Думлово, деревня Мосеевка, деревня Мостовка, деревня Петровский, деревня Романовка, деревня Свиная, деревня Заболотье, деревня Агеевка, деревня Дубровка, деревня Кургановка, деревня Сельцы, деревня Суглицы, деревня Черный Поток, село Колчино, деревня Буда, деревня Колчино, деревня Кретовка, деревня Савинское лесничество, деревня Манино, железнодорожная станция Иваново-Сергиевск, деревня Красный Петух, железнодорожный разъезд Косяки, деревня Николаевка, деревня Погост, деревня Родомическое лесничество, деревня Тихоновка, деревня Усохи, деревня Шабаново, деревня Голосиловка, деревня Березовка, деревня Вербежичи, деревня Еловка, село Заречный, село Косичино, железнодорожный разъезд Косичино, деревня Крынки, деревня Курганье, деревня Куява, железнодорожная станция Куява, деревня Савино, деревня Слободка, село Букань, деревня Андреево-Палики, деревня Гусевка, деревня Дмитровка, деревня Загоричи, деревня Запрудное, деревня Котовичи, деревня Рога.

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

2. Установить численный состав Думы первого созыва - 21 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 "Город Людиново и Людиновский 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 Людиновского муниципального округа - избирается Думой Людиновского муниципального округа из своего состава на первом заседании и является председателем Думы на срок ее полномочий.

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

1) до формирования администрации Людиновского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Город Людиново и Людиновский район";

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

Статья 8

Внести в Закон Калужской области от 4 октября 2004 года № 354-ОЗ "Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории административно-территориальных единиц "Барятинский район", "Куйбышевский район", "Людиновский район", "Мещовский район", "Спас-Деменский район", "Ульяновский район", и наделении их статусом городского поселения, сельского поселения, муниципального района" (в ред. Законов Калужской области от 05.10.2005 № 126-ОЗ, от 30.09.2008 № 467-ОЗ, от 25.09.2009 № 569-ОЗ, от 10.11.2009 № 592-ОЗ, от 10.05.2011 № 138-ОЗ, от 25.10.2012 № 341-ОЗ, от 04.03.2013 № 393-ОЗ, от 25.10.2013 № 497-ОЗ, от 26.05.2014 № 586-ОЗ, от 27.02.2015 № 694-ОЗ, от 02.11.2015 № 12-ОЗ, от 31.03.2016 № 64-ОЗ, от 21.09.2017 № 251-ОЗ, от 22.03.2018 № 317-ОЗ, от 26.04.2018 № 329-ОЗ, от 27.06.2019 № 495-ОЗ, от 17.06.2020 № 608-ОЗ, от 23.04.2021 № 94-ОЗ, от 26.04.2022 № 218-ОЗ) следующие изменения:

- 1) в наименовании Закона слова "Людиновский район", исключить;
- 2) в преамбуле слова "Людиновский район", исключить;
- 3) статью 3 признать утратившей силу;
- 4) приложения 5, 6, 15 к Закону признать утратившими силу.

Статья 9

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

от 28.12.2022 № 332-ОЗ, от 29.03.2023 № 361-ОЗ, от 26.04.2023 № 374-ОЗ, от 31.05.2023 № 381-ОЗ, от 24.10.2023 № 420-ОЗ) следующие изменения:

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

а) пункт 11 изложить в следующей редакции:

"11. Муниципальное образование "Людиновский муниципальный округ Калужской области"	г. Людиново
--	-------------

б) пункт 11.1 признать утратившим силу;

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

а) пункт 12 изложить в следующей редакции:

"12. Муниципальное образование "Людиновский муниципальный округ Калужской области";

б) слова "12.1. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Игнатовка", 12.2. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Заболотье", 12.3. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Манино", 12.4. Муниципальное образование сельское поселение "Село Заречный", 12.5. Муниципальное образование сельское поселение "Село Букань", 12.6. Муниципальное образование городское поселение "Город Людиново" 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.
№ 548-ОЗ

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

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

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

1) от опорной точки 1, расположенной на пересечении границ муниципальных образований "Людиновский муниципальный округ Калужской области", "Кировский муниципальный округ Калужской области" и "Куйбышевский район", в восточном направлении 9195 м по северным границам лесных кварталов № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Савинского участкового лесничества, № 139 Радомичского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" до точки 34;

2) от точки 34 в общем северном направлении по границам лесных кварталов № 7, 5, 3, 2, 1 Радомичского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" до точки 58, расположенной в 800 м к востоку от дер. Косичино;

3) от точки 58 на юго-восток 2982 м по границам лесных кварталов № 1, 4, 136 Радомичского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" до точки 62;

4) от точки 62 в северо-восточном направлении 3487 м по границам лесных кварталов № 93, 92, 86, 78 Красноборского участкового лесничества ГКУ КО "Куйбышевское лесничество", пересекая автомобильную дорогу "Брянск - Людиново - Киров" - А-130 "Москва - Малоярославец - Рославль", до точки 78;

5) от точки 78 в общем восточном направлении 2609 м по границе лесных кварталов № 78, 79, 80 Красноборского участкового лесничества ГКУ КО "Куйбышевское лесничество", далее 1466 м в общем северном направлении по руслу р. Болвы, далее 3262 м в общем северо-западном направлении по границам лесных кварталов № 80, 79, 69, а затем 1567 м в северо-восточном направлении по границам лесных кварталов № 69, 56 Красноборского участкового лесничества ГКУ КО "Куйбышевское лесничество", пересекая р Болву, до точки 215;

6) от точки 215 в общем юго-восточном направлении 4203 м по границам лесных кварталов № 57, 58, 70, 81 Красноборского участкового лесничества ГКУ КО "Куйбышевское лесничество", далее 1068 м по границе лесного квартала № 87 Красноборского участкового лесничества ГКУ КО "Куйбышевское лесничество" до точки 261, расположенной в 400 м к юго-востоку от дер. Шибаново;

7) от точки 261 в общем восточном направлении 6620 м по границам лесных кварталов № 87, 88, 89, 95 Красноборского участкового лесничества ГКУ КО "Куйбышевское лесничество", пересекая железную дорогу Вязьма-Брянск, до точки 280;

8) от точки 280 в северном направлении 3113 м по границам лесных кварталов № 95, 83, 73 Красноборского участкового лесничества ГКУ КО "Куйбышевское лесничество", далее в северо-восточном направлении 1509 м по границе лесных

кварталов № 73 Красноборского участкового лесничества ГКУ КО "Куйбышевское лесничество" и № 112 Радомичского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" до точки 304;

9) от точки 304 в общем юго-восточном направлении 6305 м по границам лесных кварталов № 98, 99, 102, 104 Красноборского участкового лесничества ГКУ КО "Куйбышевское лесничество" до пересечения с руслом р. Неполоди (точка 320);

10) от точки 320 в общем северо-восточном направлении 4934 м по руслу р. Неполоди, далее в северном направлении по западной границе лесного квартала № 9 Радомичского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" до точки 508;

11) от точки 508 в юго-восточном направлении 1601 м по границам лесных кварталов № 9, 96 Радомичского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее в северо-восточном направлении 2181 м по границе лесного квартала № 96 Радомичского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" и по краю пашни, пересекая руч. Улитка и дорогу Ухобичи - Гавриловка, далее на юг 830 м по границам лесных кварталов № 96, 116 Радомичского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" до точки 531;

12) от точки 531 в общем восточном направлении 9766 м по руслу р. Неполоди до точки 1319;

13) от точки 1319 в общем южном направлении 2439 м по границе лесных кварталов № 17, 19 Космачевского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее в общем восточном направлении 5652 м по границе лесных кварталов № 19, 6, 11 Космачевского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" до точки 1346, расположенной к северо-западу от дер. Печки;

14) от точки 1346 на северо-восток 1485 м через сельскохозяйственные угодья, далее 1337 м на запад по границе лесного квартала № 10 Космачевского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" и по краю пашни до точки пересечения границ муниципальных образований "Людиновский муниципальный округ Калужской области", "Кировский муниципальный округ Калужской области" и "Думиничский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 1354);

15) от точки 1354 в юго-западном направлении 1814 м по границам лесных кварталов № 70, 72 Маклаковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее в южном направлении 2118 м, а затем в юго-восточном направлении 1188 м через сельскохозяйственные угодья до точки 1412;

16) от точки 1412 в южном направлении 679 м по границе лесного квартала № 11 Высоковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", а затем по краю пашни, далее в юго-западном направлении 2327 м до пересечения с руслом р. Драгожани (точка 1440);

17) от точки 1440 в северо-западном направлении 1559 м по руслу р. Драгожани, далее на юго-запад 237 м, а затем 1656 м на северо-запад и северо-восток по границе лесного квартала № 36 Космачевского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее в общем западном направлении 655 м по руслу р. Драгожани до точки 1627;

18) от точки 1627 в общем юго-западном направлении 8361 м по границам лесных кварталов № 1, 4, 5, 10, 13, 17 Высоковского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 1732;

19) от точки 1732 в восточном направлении 5365 м по границам лесных кварталов № 17, 16, 18 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до пересечения с автомобильной дорогой Людиново - Букань - Новослободск (точка 1780);

20) от точки 1780 в юго-восточном направлении 2326 м по границе лесного квартала № 19 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее 3144 м в юго-западном направлении по восточной границе лесного квартала № 143 Людиновского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" и северо-западной границе лесного квартала № 5 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество" до точки 1823, расположенной в 1 км к северо-востоку от дер. Дмитровка;

21) от точки 1823 в южном направлении 2483 м по границам лесных кварталов № 5, 14 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее на запад 474 м по границам лесных кварталов № 1, 14 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее в юго-восточном направлении 1334 м по руслу р. Сектец, далее 163 м на северо-восток по границе лесного квартала № 14 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее в направлении юго-восток по границам лесных кварталов № 14, 21 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее 910 м на юг, а затем 718 м на юго-запад по границе лесного квартала № 21 Высокского участкового лесничества ГКУ КО "Думиничское лесничество", далее 1453 м в общем южном направлении по руслу р. Сектец до точки пересечения "Людиновский муниципальный округ Калужской области", "Думиничский муниципальный округ Калужской области" и "Жиздринский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 2218);

22) от точки 2218 в северо-западном направлении 9744 м по руслу р. Ясенок до точки 3181;

23) от точки 3181 в юго-западном направлении 4793 м через сельскохозяйственные угодья, пересекая ручьи лесной массив, до точки 3196, расположенной к северо-востоку от дер. Дынное;

23) от точки 3196 в общем юго-восточном направлении 3975 м по границам многолетних насаждений (садов), далее 1540 м через сельскохозяйственные угодья и по границе лесного квартала № 138 Людиновского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее 958 м по руслу р. Жиздры, далее 3976 м в общем юго-восточном направлении по границе лесных кварталов № 138, 140, 139 Людиновского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", пересекая автомобильную дорогу Людиново - Жиздра - М-3 "Украина", до точки 3288;

24) от точки 3288 в южном направлении 2324 м по границам лесных кварталов № 116, 117 Людиновского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", затем 2248 м на запад по границе лесного квартала № 117 Людиновского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", а затем, пересекая руч. Веселевка, на юг 1714 м по границе лесного квартала № 118 Людиновского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество" до точки 3308, расположенной в 700 м к юго-западу от дер. Петровский;

25) от точки 3308 в общем северо-западном направлении по границе лесного квартала № 118 Людиновского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее в общем юго-западном направлении 380 м по руслу

руч. Веселевка, далее 2864 м в юго-западном направлении по границе лесного квартала № 121 Людиновского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", далее на юго-восток 304 м по руслу р. Птичины, далее в западном направлении 7129 м по южным границам лесных кварталов № 23, 22, 21, 20, 19 Болвинского участкового лесничества ГКУ КО "Жиздринское лесничество" и № 122 Людиновского участкового лесничества ГКУ КО "Людиновское лесничество", обходя по южной границе железнодорожную станцию Куява и пересекая железную дорогу "Вязьма-Фаянсовая-Брянск", до точки 3411;

26) от точки 3411 в общем южном направлении 1636 м по западной границе лесного квартала № 24 Болвинского участкового лесничества ГКУ КО "Жиздринское лесничество" до точки пересечения границ 3423;

27) от точки 3423 в общем западном направлении 3479 м через сельскохозяйственные угодья и по границам лесных кварталов № 137, 136 Савинского участкового лесничества "Людиновское лесничество" до точки 3447;

28) от точки 3447 в общем северо-западном направлении 19968 м, пересекая высоковольтную ЛЭП и автомобильную дорогу Брянск - Дятьково - граница Калужской области, по границе субъектов Калужской и Брянской областей до точки 3556;

29) от точки 3556 в общем северном направлении 9216 м по границе субъектов Калужской и Брянской областей до точки 3580;

30) от точки 3580 в общем юго-восточном направлении по границе субъектов Калужской и Брянской областей 7173 м

31) от точки 7173 в северо-восточном направлении 2797 м по руслу р. Бытошки, далее в северо-западном направлении 3729 м по границам лесных кварталов № 26, 25, 17 Савинского участкового лесничества "Людиновское лесничество", далее в общем восточном направлении 5762 м по границе лесных кварталов № 17, 16, 19, 20, 21 Савинского участкового лесничества "Людиновское лесничество", далее в общем северном направлении 2080 м, пересекая высоковольтную ЛЭП, по границе лесных кварталов № 21, 13 Савинского участкового лесничества "Людиновское лесничество", далее по северной и восточной границам лесного квартала № 13 Савинского участкового лесничества "Людиновское лесничество" на юго-восток 2757 м, далее на север 1322 м по границам лесных кварталов № 14, 11 Савинского участкового лесничества "Людиновское лесничество", далее 3055 м в общем восточном направлении по южным границам лесных кварталов № 8, 3, 2, 1 Савинского участкового лесничества "Людиновское лесничество", далее 988 м в северном направлении по границе лесного квартала № 1 Савинского участкового лесничества "Людиновское лесничество" до узловой точки 1, расположенной в 250 м к востоку от дер. Шелковка.

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

№	Координаты	
	X	X
1	369797.40	1162965.96
2	369772.26	1163501.20
3	369768.96	1163577.27
4	369762.21	1163690.55
5	369739.98	1164229.74
6	369723.42	1164636.00
7	369874.98	1164861.81
8	370118.09	1165391.06
9	370134.30	1165426.85
10	370173.85	1165508.93
11	370313.42	1165811.76
12	370337.74	1165943.13
13	370339.23	1166046.44
14	370354.70	1166384.70
15	370377.99	1166860.71
16	370383.75	1167021.63
17	370394.37	1167231.33
18	370401.12	1167407.10
19	370438.83	1167942.87
20	370475.44	1168192.58
21	370507.66	1168503.46
22	370508.19	1168513.45
23	370527.58	1168694.36
24	370537.29	1168870.05
25	370532.43	1169121.24
26	370533.42	1169303.31
27	370547.91	1169683.11
28	370182.51	1169785.26
29	369894.38	1169859.63
30	370048.86	1169959.05
31	370502.73	1170281.52
32	370487.25	1170610.47
33	370462.05	1170893.52
34	370383.85	1171175.11
35	370548.00	1171180.89
36	370739.07	1171193.49
37	371128.32	1171216.62
38	372015.00	1171261.08
39	372269.07	1171267.83
40	372422.34	1171276.56
41	372453.30	1170540.00
42	372463.92	1170383.49
43	372475.53	1170119.70
44	372495.78	1170089.73

45	372668.49	1170358.38
46	372998.70	1170561.24
47	373106.97	1170596.97
48	373170.95	1170600.98
49	373161.86	1170637.91
50	373125.37	1170797.51
51	373112.97	1170851.79
52	373088.77	1170959.98
53	373066.38	1171053.54
54	373508.46	1171338.39
55	373677.21	1171156.95
56	374034.51	1171204.20
57	374033.43	1171232.10
58	374248.71	1171287.09
59	373870.99	1171947.43
60	373801.49	1172149.01
61	373058.80	1173417.99
62	372787.31	1173881.87
63	372804.68	1173897.15
64	372921.16	1173973.41
65	373412.69	1174284.80
66	373590.23	1174397.14
67	373903.00	1174620.19
68	374249.50	1174847.76
69	374389.12	1174869.97
70	374721.68	1174948.24
71	374770.99	1174978.19
72	375093.29	1174991.71
73	375259.34	1175141.42
74	375325.57	1175375.73
75	375353.93	1175388.40
76	375366.80	1175395.29
77	375379.82	1175402.87
78	375675.21	1175577.57
79	375706.98	1175700.96
80	375749.55	1175942.52
81	375743.61	1176221.88
82	375735.87	1176404.49
83	375654.69	1176647.04
84	375559.20	1176885.27
85	375275.25	1177549.65
86	375523.02	1177834.50
87	375541.47	1177876.80
88	375555.60	1177973.37
89	375552.81	1177991.01
90	375559.38	1178000.01
91	375561.63	1178005.50
92	375565.50	1178015.13
93	375565.95	1178024.49
94	375564.87	1178030.61

95	375559.56	1178043.39
96	375552.18	1178057.34
97	375543.45	1178070.93
98	375540.93	1178079.93
99	375532.47	1178090.73
100	375522.48	1178105.58
101	375518.34	1178115.48
102	375512.94	1178130.51
103	375510.96	1178145.00
104	375509.97	1178155.62
105	375511.68	1178162.46
106	375513.75	1178168.94
107	375518.79	1178178.12
108	375524.10	1178186.76
109	375529.77	1178193.24
110	375532.56	1178198.91
111	375537.69	1178202.24
112	375544.26	1178204.85
113	375559.29	1178210.43
114	375565.32	1178210.79
115	375569.91	1178212.50
116	375582.33	1178214.93
117	375609.96	1178218.44
118	375625.80	1178218.26
119	375636.69	1178218.71
120	375655.41	1178216.46
121	375676.11	1178212.23
122	375690.96	1178207.55
123	375718.41	1178195.85
124	375738.39	1178188.20
125	375751.44	1178183.97
126	375761.52	1178175.51
127	375769.98	1178166.51
128	375777.36	1178156.79
129	375781.50	1178148.51
130	375787.08	1178134.74
131	375787.62	1178125.74
132	375790.59	1178106.48
133	375792.66	1178098.92
134	375793.83	1178092.53
135	375802.38	1178068.14
136	375805.44	1178058.33
137	375813.00	1178033.49
138	375822.63	1178000.37
139	375831.54	1177974.90
140	375836.67	1177960.95
141	375843.69	1177948.89
142	375851.61	1177940.61
143	375859.44	1177932.69
144	375867.90	1177926.75

145	375876.63	1177921.80
146	375898.68	1177917.21
147	375901.65	1177915.77
148	375919.74	1177914.78
149	375938.37	1177913.25
150	375949.89	1177913.61
151	375970.68	1177916.49
152	375985.80	1177916.76
153	376001.28	1177915.41
154	376016.49	1177911.00
155	376031.79	1177906.05
156	376051.77	1177894.71
157	376071.57	1177880.76
158	376073.73	1177877.79
159	376094.61	1177861.32
160	376101.99	1177856.19
161	376122.51	1177836.03
162	376137.27	1177821.09
163	376151.13	1177807.41
164	376154.55	1177805.88
165	376160.58	1177798.77
166	376176.33	1177781.40
167	376194.87	1177761.78
168	376200.90	1177755.57
169	376218.09	1177737.66
170	376229.16	1177727.40
171	376242.48	1177714.26
172	376246.08	1177712.28
173	376251.39	1177706.88
174	376259.85	1177701.30
175	376282.89	1177684.02
176	376293.96	1177676.19
177	376301.43	1177669.53
178	376304.13	1177669.08
179	376308.45	1177666.02
180	376320.06	1177657.92
181	376337.16	1177647.12
182	376349.22	1177640.55
183	376357.50	1177634.88
184	376371.90	1177625.25
185	376385.13	1177616.07
186	376387.47	1177615.26
187	376395.66	1177607.97
188	376405.29	1177601.22
189	376421.49	1177589.43
190	376425.18	1177587.81
191	376432.92	1177580.70
192	376441.29	1177573.32
193	376449.03	1177568.46
194	376456.59	1177563.69

195	376456.50	1177563.33
196	376459.92	1177525.26
197	376465.14	1177467.30
198	376525.89	1176918.03
199	376532.37	1176401.70
200	376468.29	1176039.81
201	377142.30	1174938.75
202	377331.12	1174859.55
203	377546.67	1174769.73
204	377636.76	1174802.31
205	377618.31	1175213.43
206	377752.14	1175408.10
207	377883.45	1175548.05
208	378056.07	1175705.37
209	378155.61	1175828.94
210	378209.57	1175899.75
211	378215.92	1175908.10
212	378219.63	1175914.17
213	378231.09	1175933.25
214	378241.58	1175950.72
215	378279.18	1176032.16
216	377990.64	1176267.78
217	377919.09	1176672.96
218	377853.93	1176837.84
219	377786.97	1176965.64
220	377615.61	1177125.03
221	377487.54	1177233.57
222	377330.67	1177349.31
223	377098.74	1177472.88
224	376653.33	1177657.02
225	376420.77	1177814.07
226	376300.26	1177892.19
227	376188.48	1177935.57
228	376094.07	1177932.33
229	376039.80	1177937.73
230	375995.25	1177952.94
231	376050.60	1178084.16
232	375983.01	1178127.36
233	375686.73	1178252.10
234	375215.49	1178240.22
235	375189.39	1178108.91
236	375156.81	1177973.28
237	375157.89	1177961.40
238	375154.20	1177954.56
239	375147.45	1177942.41
240	375133.59	1177918.65
241	375113.97	1177881.30
242	375101.91	1177856.10
243	375090.66	1177830.45
244	375078.96	1177806.96

245	375068.79	1177784.82
246	375062.85	1177764.30
247	375054.93	1177740.99
248	375051.15	1177723.17
249	375044.22	1177703.82
250	375038.19	1177684.29
251	375022.89	1177642.98
252	375010.11	1177603.02
253	375001.92	1177574.22
254	374995.44	1177553.52
255	374990.85	1177530.12
256	374985.09	1177504.92
257	374980.23	1177483.86
258	374974.29	1177455.15
259	374969.79	1177438.95
260	374965.20	1177423.38
261	374802.21	1177293.42
262	374721.30	1177544.07
263	374566.05	1177961.67
264	374441.40	1178280.27
265	374348.34	1178507.79
266	374451.48	1178570.70
267	375061.59	1178660.97
268	375113.43	1178716.05
269	375076.17	1178950.95
270	374758.47	1178983.35
271	374396.94	1178973.63
272	374172.93	1178903.34
273	374145.03	1179558.45
274	374136.15	1179646.91
275	374134.38	1179688.54
276	374133.74	1179693.42
277	374094.63	1180827.36
278	374561.73	1180641.06
279	374570.37	1181314.44
280	374694.39	1181536.02
281	375483.60	1181528.46
282	376061.67	1181485.62
283	376125.31	1181480.74
284	376440.57	1181456.64
285	376817.49	1181467.35
286	377214.48	1181486.70
287	377480.88	1181497.32
288	377802.99	1181514.51
289	378008.73	1181676.24
290	378152.01	1181772.45
291	378376.74	1181885.94
292	378452.88	1181890.26
293	378642.12	1181970.52
294	378692.51	1181983.38

295	378754.70	1182011.24
296	378869.42	1182056.25
297	378909.10	1182068.04
298	378931.61	1182066.97
299	378949.84	1182056.25
300	378976.25	1182028.39
301	379007.35	1182030.53
302	379054.52	1182013.39
303	379117.78	1181984.45
304	379140.30	1181988.74
305	379071.71	1182528.28
306	379008.49	1182985.43
307	378918.56	1183643.72
308	378839.31	1184159.69
309	377760.96	1184064.42
310	377747.08	1184311.46
311	377733.17	1184492.00
312	377691.29	1184843.78
313	377672.82	1185128.26
314	377228.98	1185104.91
315	376851.03	1185083.98
316	376608.18	1185065.45
317	376311.57	1185052.57
318	376124.19	1185038.89
319	375833.70	1185012.31
320	375714.69	1184995.41
321	375707.44	1185051.76
322	375701.80	1185081.54
323	375690.53	1185104.89
324	375671.20	1185126.62
325	375655.89	1185153.19
326	375649.45	1185170.90
327	375653.48	1185206.32
328	375659.12	1185227.25
329	375680.06	1185250.59
330	375705.83	1185270.72
331	375738.85	1185279.57
332	375771.88	1185281.99
333	375799.26	1185289.23
334	375821.01	1185300.50
335	375835.51	1185318.21
336	375845.78	1185343.10
337	375854.64	1185364.83
338	375865.92	1185376.91
339	375887.66	1185388.98
340	375931.96	1185396.23
341	375971.43	1185412.33
342	375993.17	1185427.62
343	376024.29	1185464.45
344	376047.64	1185483.77

345	376072.61	1185487.80
346	376103.22	1185490.21
347	376120.65	1185493.35
348	376127.09	1185521.53
349	376131.12	1185550.51
350	376141.59	1185573.05
351	376161.73	1185595.59
352	376197.97	1185612.49
353	376272.07	1185655.96
354	376313.15	1185686.55
355	376342.14	1185712.31
356	376411.04	1185737.16
357	376452.12	1185748.43
358	376504.47	1185756.48
359	376538.30	1185748.43
360	376547.97	1185732.33
361	376553.60	1185714.62
362	376558.44	1185664.71
363	376561.66	1185615.60
364	376571.32	1185569.72
365	376585.02	1185549.59
366	376605.15	1185534.30
367	376635.23	1185523.75
368	376652.95	1185508.45
369	376669.06	1185506.84
370	376677.12	1185513.28
371	376668.26	1185530.99
372	376667.45	1185546.29
373	376702.89	1185557.56
374	376736.72	1185559.17
375	376752.83	1185564.00
376	376763.30	1185582.51
377	376764.10	1185599.42
378	376756.85	1185617.13
379	376740.75	1185634.84
380	376723.03	1185648.52
381	376722.22	1185679.92
382	376731.08	1185705.68
383	376747.19	1185730.63
384	376771.35	1185770.88
385	376796.32	1185803.89
386	376824.51	1185844.94
387	376838.20	1185887.61
388	376856.73	1185919.81
389	376873.64	1185941.54
390	376881.24	1185959.49
391	376889.77	1185988.93
392	376900.62	1186005.21
393	376917.68	1186014.50
394	376929.31	1186009.08

395	376931.63	1185994.36
396	376926.98	1185980.41
397	376914.58	1185958.71
398	376916.90	1185947.09
399	376930.08	1185938.57
400	376946.36	1185937.79
401	376967.00	1185948.55
402	376994.91	1185973.35
403	377010.41	1185986.52
404	377021.27	1185996.59
405	377025.92	1186011.32
406	377037.55	1186031.46
407	377053.83	1186047.74
408	377059.26	1186058.59
409	377045.30	1186074.08
410	377044.53	1186093.45
411	377052.28	1186107.40
412	377067.01	1186117.48
413	377087.17	1186129.10
414	377109.61	1186155.42
415	377118.63	1186179.99
416	377138.79	1186193.93
417	377156.62	1186210.21
418	377168.25	1186213.31
419	377172.90	1186197.03
420	377183.76	1186191.61
421	377231.05	1186181.54
422	377241.13	1186174.56
423	377236.48	1186144.34
424	377238.03	1186131.94
425	377249.66	1186122.64
426	377265.16	1186123.42
427	377281.44	1186138.92
428	377279.89	1186163.71
429	377278.34	1186197.03
430	377284.54	1186217.95
431	377285.32	1186228.03
432	377260.51	1186226.48
433	377258.18	1186238.10
434	377258.18	1186265.22
435	377255.86	1186285.37
436	377240.35	1186304.74
437	377218.64	1186324.89
438	377204.69	1186351.11
439	377207.79	1186375.13
440	377227.95	1186401.48
441	377234.93	1186416.20
442	377238.03	1186442.55
443	377248.11	1186451.85
444	377257.41	1186465.79

445	377253.53	1186475.09
446	377240.35	1186489.04
447	377243.45	1186506.09
448	377252.76	1186530.11
449	377253.53	1186564.98
450	377257.41	1186588.22
451	377270.59	1186602.17
452	377289.20	1186609.15
453	377302.38	1186606.05
454	377319.21	1186589.52
455	377341.69	1186582.54
456	377353.32	1186589.52
457	377357.97	1186613.54
458	377344.02	1186646.86
459	377310.68	1186682.50
460	377288.19	1186725.90
461	377290.52	1186753.79
462	377306.03	1186788.66
463	377308.33	1186805.47
464	377295.15	1186825.62
465	377296.70	1186851.97
466	377298.25	1186909.31
467	377302.90	1186933.33
468	377312.98	1186939.53
469	377330.81	1186938.75
470	377340.11	1186931.00
471	377343.21	1186915.51
472	377347.09	1186901.56
473	377361.82	1186892.26
474	377386.63	1186891.48
475	377399.81	1186903.11
476	377404.46	1186931.00
477	377402.91	1186975.95
478	377394.38	1187018.56
479	377377.29	1187048.61
480	377355.59	1187077.28
481	377324.57	1187118.34
482	377284.26	1187161.74
483	377263.33	1187198.16
484	377250.15	1187224.50
485	377252.47	1187242.33
486	377263.33	1187254.72
487	377288.14	1187271.77
488	377298.21	1187285.72
489	377310.62	1187310.51
490	377319.92	1187346.16
491	377332.33	1187362.43
492	377344.73	1187367.86
493	377364.89	1187367.86
494	377376.52	1187357.78

495	377381.17	1187332.21
496	377376.52	1187315.94
497	377355.59	1187292.69
498	377325.35	1187274.10
499	377316.05	1187265.57
500	377320.70	1187256.27
501	377337.75	1187249.30
502	377357.91	1187246.97
503	377397.45	1187250.07
504	377508.32	1187209.78
505	377781.33	1187136.22
506	377961.71	1187074.29
507	378491.82	1186952.72
508	378821.83	1187220.27
509	378792.37	1187530.22
510	378763.74	1187858.88
511	378736.60	1188053.37
512	378699.49	1188383.92
513	378693.81	1188476.20
514	378693.29	1188484.66
515	378679.35	1188813.43
516	378783.74	1188862.04
517	378840.34	1189131.70
518	378961.74	1189394.00
519	379188.58	1189854.57
520	379368.10	1190244.49
521	379399.90	1190313.57
522	379458.05	1190442.97
523	379533.26	1190662.49
524	379568.61	1190765.68
525	379422.59	1190790.33
526	379191.15	1190832.92
527	378988.30	1190865.40
528	378877.60	1190887.45
529	378869.80	1190889.00
530	378757.73	1190911.55
531	378751.30	1190912.60
532	378730.37	1190930.42
533	378718.05	1190939.90
534	378713.45	1190946.87
535	378708.74	1190955.86
536	378707.89	1190970.72
537	378714.09	1190993.96
538	378727.27	1191014.11
539	378743.55	1191017.99
540	378792.78	1191011.56
541	378800.89	1191021.10
542	378804.99	1191032.34
543	378796.20	1191041.56
544	378783.59	1191047.57

545	378758.28	1191059.05
546	378738.90	1191072.23
547	378722.13	1191090.19
548	378706.06	1191109.04
549	378699.42	1191115.08
550	378696.63	1191121.25
551	378694.55	1191127.64
552	378696.05	1191132.93
553	378700.41	1191139.46
554	378705.66	1191144.93
555	378712.54	1191147.39
556	378728.13	1191139.17
557	378740.02	1191137.53
558	378747.94	1191137.53
559	378754.11	1191141.99
560	378756.93	1191149.08
561	378756.73	1191158.53
562	378755.73	1191166.94
563	378749.66	1191176.31
564	378744.09	1191183.38
565	378735.73	1191188.31
566	378722.24	1191192.60
567	378707.24	1191196.45
568	378698.03	1191203.09
569	378693.53	1191209.95
570	378690.74	1191218.73
571	378689.24	1191226.02
572	378689.83	1191235.98
573	378693.15	1191249.05
574	378697.33	1191257.94
575	378701.94	1191268.86
576	378704.62	1191278.08
577	378705.69	1191286.00
578	378706.92	1191297.25
579	378706.49	1191309.24
580	378703.07	1191324.03
581	378697.65	1191375.55
582	378701.52	1191394.15
583	378710.82	1191402.17
584	378718.58	1191408.87
585	378728.08	1191412.40
586	378738.57	1191415.08
587	378744.94	1191416.62
588	378782.70	1191424.72
589	378793.50	1191429.75
590	378798.43	1191432.64
591	378804.64	1191436.76
592	378811.07	1191443.57
593	378816.27	1191449.94
594	378818.71	1191457.66

595	378820.92	1191464.66
596	378820.89	1191469.38
597	378821.03	1191475.06
598	378820.17	1191481.49
599	378819.64	1191486.63
600	378809.68	1191520.80
601	378809.14	1191525.74
602	378808.60	1191530.87
603	378809.57	1191536.01
604	378810.70	1191540.46
605	378814.17	1191545.55
606	378819.42	1191551.76
607	378825.64	1191557.12
608	378830.24	1191559.37
609	378832.92	1191563.44
610	378850.49	1191578.11
611	378854.77	1191581.33
612	378858.93	1191584.99
613	378877.37	1191607.88
614	378888.83	1191622.67
615	378903.08	1191634.57
616	378909.40	1191640.03
617	378913.36	1191644.42
618	378919.04	1191651.49
619	378922.14	1191656.42
620	378925.04	1191662.74
621	378927.76	1191669.09
622	378932.32	1191673.23
623	378937.25	1191678.16
624	378944.05	1191682.27
625	378952.36	1191686.40
626	378961.10	1191691.56
627	378973.51	1191707.06
628	378974.99	1191712.34
629	378976.47	1191717.62
630	378978.38	1191724.44
631	378980.73	1191732.84
632	378982.84	1191740.39
633	378985.56	1191747.25
634	378985.84	1191752.87
635	378985.31	1191758.39
636	378984.34	1191764.07
637	378983.20	1191770.90
638	378982.60	1191776.04
639	378980.49	1191783.02
640	378969.88	1191801.34
641	378966.78	1191807.13
642	378965.28	1191813.12
643	378962.17	1191820.09
644	378961.13	1191828.27

645	378963.03	1191832.73
646	378968.17	1191838.19
647	378974.70	1191844.30
648	378981.34	1191849.33
649	378987.56	1191855.01
650	378994.63	1191860.79
651	378996.02	1191867.01
652	378996.10	1191872.33
653	378995.41	1191877.97
654	378993.02	1191883.61
655	378988.55	1191891.22
656	378981.48	1191901.07
657	378974.84	1191911.14
658	378965.20	1191922.93
659	378958.77	1191934.71
660	378951.49	1191947.56
661	378947.17	1191958.50
662	378944.20	1191968.56
663	378941.85	1191981.20
664	378940.35	1191992.12
665	378939.41	1192003.44
666	378939.27	1192012.48
667	378939.49	1192020.83
668	378940.77	1192031.97
669	378941.42	1192043.33
670	378942.92	1192054.04
671	378944.07	1192064.65
672	378941.20	1192073.75
673	378938.85	1192085.96
674	378936.31	1192099.52
675	378931.34	1192108.66
676	378927.06	1192118.30
677	378919.28	1192128.80
678	378910.91	1192134.29
679	378902.28	1192137.69
680	378896.88	1192138.71
681	378889.35	1192137.80
682	378881.64	1192137.16
683	378876.29	1192137.58
684	378868.57	1192141.23
685	378863.86	1192144.65
686	378859.79	1192149.15
687	378856.79	1192157.51
688	378854.43	1192163.29
689	378850.79	1192170.58
690	378845.66	1192175.51
691	378838.16	1192180.22
692	378830.87	1192183.44
693	378823.23	1192184.43
694	378815.88	1192185.36

695	378803.67	1192186.65
696	378795.74	1192188.15
697	378789.31	1192190.51
698	378784.60	1192196.29
699	378782.46	1192203.36
700	378780.85	1192212.14
701	378780.42	1192225.43
702	378778.71	1192236.78
703	378780.42	1192249.63
704	378785.35	1192263.13
705	378790.70	1192273.41
706	378795.42	1192283.06
707	378803.99	1192294.20
708	378809.77	1192302.55
709	378818.58	1192306.09
710	378824.86	1192303.52
711	378829.21	1192300.40
712	378833.28	1192298.26
713	378838.85	1192296.87
714	378842.28	1192295.48
715	378846.13	1192295.15
716	378849.88	1192295.15
717	378852.77	1192296.23
718	378855.34	1192298.80
719	378858.67	1192300.94
720	378861.56	1192304.37
721	378864.56	1192307.37
722	378867.13	1192309.94
723	378868.97	1192313.83
724	378869.38	1192319.26
725	378869.49	1192324.29
726	378868.84	1192328.79
727	378866.59	1192334.04
728	378864.66	1192337.14
729	378861.45	1192340.04
730	378857.59	1192343.79
731	378854.06	1192347.96
732	378849.45	1192352.25
733	378845.92	1192355.03
734	378842.38	1192358.78
735	378837.19	1192363.43
736	378834.14	1192365.85
737	378829.42	1192369.49
738	378826.96	1192372.71
739	378825.78	1192375.17
740	378825.67	1192378.28
741	378826.85	1192382.78
742	378828.46	1192387.06
743	378829.96	1192392.42
744	378831.24	1192398.10

745	378832.32	1192404.20
746	378833.07	1192408.81
747	378833.07	1192413.63
748	378832.85	1192418.13
749	378832.74	1192422.73
750	378832.53	1192426.91
751	378831.89	1192430.34
752	378831.35	1192434.20
753	378830.71	1192438.27
754	378830.39	1192441.80
755	378829.85	1192445.87
756	378828.89	1192450.15
757	378828.03	1192455.51
758	378827.28	1192461.40
759	378826.53	1192466.97
760	378826.64	1192471.79
761	378827.39	1192474.68
762	378829.42	1192479.40
763	378831.14	1192483.47
764	378833.07	1192489.47
765	378835.42	1192493.22
766	378838.64	1192496.54
767	378843.46	1192498.57
768	378849.71	1192499.68
769	378855.24	1192500.18
770	378860.70	1192499.54
771	378866.91	1192496.22
772	378869.59	1192493.97
773	378873.88	1192490.11
774	378878.91	1192483.68
775	378883.46	1192477.04
776	378888.38	1192471.51
777	378894.82	1192462.69
778	378900.60	1192454.98
779	378904.66	1192450.58
780	378911.31	1192445.98
781	378917.74	1192441.91
782	378921.72	1192438.96
783	378929.52	1192437.62
784	378934.66	1192436.98
785	378941.95	1192438.69
786	378947.95	1192441.91
787	378954.28	1192445.93
788	378958.66	1192450.69
789	378964.44	1192457.55
790	378969.01	1192463.76
791	378971.94	1192473.40
792	378974.51	1192481.33
793	378974.51	1192490.54
794	378974.73	1192497.40

795	378974.73	1192505.11
796	378974.08	1192512.61
797	378972.58	1192519.89
798	378971.08	1192527.39
799	378969.37	1192535.10
800	378966.37	1192543.67
801	378963.16	1192552.88
802	378959.73	1192559.74
803	378955.02	1192567.24
804	378946.45	1192583.30
805	378939.81	1192597.66
806	378933.38	1192607.51
807	378927.27	1192614.16
808	378922.56	1192618.87
809	378917.63	1192622.94
810	378912.28	1192628.08
811	378906.99	1192631.13
812	378898.99	1192636.01
813	378889.25	1192640.44
814	378882.07	1192644.15
815	378875.98	1192647.40
816	378867.29	1192649.29
817	378860.01	1192649.93
818	378851.87	1192651.00
819	378845.01	1192651.65
820	378837.51	1192651.86
821	378829.59	1192653.57
822	378805.32	1192655.07
823	378798.57	1192657.43
824	378794.24	1192659.79
825	378792.90	1192663.32
826	378791.08	1192668.14
827	378789.68	1192673.28
828	378788.93	1192676.82
829	378788.29	1192680.67
830	378787.86	1192685.07
831	378788.93	1192689.14
832	378794.08	1192695.03
833	378799.43	1192700.92
834	378801.36	1192707.13
835	378802.75	1192712.49
836	378801.25	1192718.70
837	378799.75	1192725.77
838	378799.32	1192729.95
839	378801.15	1192736.69
840	378805.00	1192743.87
841	378809.07	1192751.58
842	378810.04	1192757.26
843	378808.75	1192761.76
844	378805.65	1192766.90

845	378800.18	1192774.72
846	378793.01	1192776.54
847	378784.43	1192778.10
848	378780.58	1192780.83
849	378777.26	1192784.58
850	378773.40	1192788.33
851	378769.87	1192792.72
852	378768.26	1192796.79
853	378768.05	1192799.79
854	378769.01	1192804.07
855	378770.08	1192807.93
856	378771.47	1192811.57
857	378774.58	1192812.64
858	378782.08	1192812.86
859	378788.61	1192812.96
860	378795.47	1192812.86
861	378801.25	1192812.64
862	378809.18	1192812.00
863	378813.33	1192814.79
864	378817.08	1192817.57
865	378819.97	1192820.89
866	378821.04	1192824.43
867	378819.86	1192828.60
868	378818.58	1192833.00
869	378816.22	1192838.78
870	378812.69	1192846.17
871	378810.86	1192851.53
872	378810.11	1192857.31
873	378810.11	1192865.45
874	378811.40	1192872.20
875	378811.51	1192876.70
876	378810.22	1192881.09
877	378806.69	1192886.02
878	378803.26	1192890.63
879	378798.76	1192898.45
880	378795.22	1192904.98
881	378795.44	1192910.34
882	378796.08	1192915.69
883	378797.15	1192920.62
884	378798.33	1192924.90
885	378800.04	1192929.51
886	378802.19	1192935.29
887	378805.51	1192941.61
888	378808.08	1192947.18
889	378811.61	1192952.32
890	378814.72	1192956.90
891	378818.79	1192960.36
892	378823.83	1192963.14
893	378827.79	1192966.14
894	378833.36	1192968.93

895	378839.25	1192970.21
896	378844.18	1192973.00
897	378850.18	1192976.00
898	378855.53	1192979.21
899	378859.62	1192982.50
900	378862.07	1192986.60
901	378863.67	1192990.46
902	378865.17	1192994.10
903	378866.59	1192998.78
904	378866.35	1193002.35
905	378866.24	1193006.42
906	378865.07	1193011.24
907	378863.89	1193014.13
908	378861.32	1193016.27
909	378858.21	1193019.49
910	378852.75	1193023.56
911	378845.14	1193029.99
912	378841.93	1193033.63
913	378840.75	1193040.70
914	378841.50	1193046.70
915	378845.25	1193053.87
916	378850.82	1193063.08
917	378861.21	1193075.94
918	378873.85	1193088.90
919	378883.17	1193096.29
920	378889.81	1193098.22
921	378898.38	1193098.65
922	378904.58	1193098.42
923	378923.02	1193097.58
924	378934.71	1193097.33
925	378955.11	1193097.33
926	378966.62	1193103.09
927	378973.42	1193108.84
928	378975.56	1193115.57
929	378977.06	1193121.14
930	378976.84	1193127.46
931	378975.77	1193134.11
932	378972.72	1193140.00
933	378968.44	1193146.85
934	378962.12	1193153.06
935	378954.30	1193160.88
936	378947.87	1193166.03
937	378942.40	1193170.52
938	378940.37	1193175.88
939	378937.91	1193181.24
940	378935.33	1193188.20
941	378934.16	1193193.98
942	378932.34	1193200.63
943	378930.30	1193209.41
944	378929.23	1193216.59

945	378928.70	1193224.62
946	378929.34	1193241.44
947	378930.62	1193251.72
948	378933.19	1193260.08
949	378935.98	1193268.11
950	378941.44	1193282.04
951	378947.98	1193292.53
952	378955.88	1193303.76
953	378961.92	1193312.33
954	378968.19	1193321.22
955	378972.56	1193327.45
956	378975.23	1193333.02
957	378977.49	1193337.73
958	378980.49	1193345.88
959	378985.41	1193352.73
960	378991.41	1193358.52
961	378999.77	1193362.59
962	379005.98	1193364.73
963	379012.78	1193365.74
964	379023.12	1193360.02
965	379030.19	1193355.95
966	379034.26	1193351.23
967	379038.55	1193345.02
968	379043.69	1193338.59
969	379051.23	1193333.34
970	379060.23	1193331.63
971	379072.44	1193331.63
972	379082.73	1193330.13
973	379090.45	1193325.63
974	379097.51	1193318.99
975	379104.80	1193311.06
976	379111.23	1193307.21
977	379120.87	1193303.35
978	379148.93	1193291.78
979	379160.07	1193289.42
980	379172.50	1193286.00
981	379184.28	1193284.93
982	379190.49	1193286.85
983	379201.20	1193291.35
984	379211.00	1193293.92
985	379225.58	1193296.65
986	379240.56	1193299.76
987	379277.53	1193303.62
988	379292.57	1193303.34
989	379304.16	1193297.44
990	379315.95	1193289.86
991	379323.32	1193287.12
992	379330.85	1193286.28
993	379338.95	1193286.18
994	379345.38	1193286.49

995	379352.75	1193287.44
996	379358.54	1193290.81
997	379363.28	1193294.50
998	379368.33	1193298.92
999	379372.44	1193305.55
1000	379375.49	1193311.55
1001	379377.91	1193317.34
1002	379380.97	1193323.66
1003	379383.60	1193329.77
1004	379385.71	1193334.51
1005	379387.07	1193339.56
1006	379388.02	1193345.35
1007	379388.55	1193351.46
1008	379390.76	1193356.83
1009	379394.34	1193360.83
1010	379401.92	1193366.62
1011	379406.66	1193371.89
1012	379409.82	1193377.05
1013	379411.40	1193380.10
1014	379411.82	1193388.52
1015	379411.29	1193399.26
1016	379413.82	1193403.48
1017	379417.09	1193407.37
1018	379419.23	1193412.06
1019	379421.30	1193417.16
1020	379422.98	1193422.43
1021	379424.66	1193426.78
1022	379423.83	1193431.38
1023	379422.56	1193437.28
1024	379419.72	1193443.80
1025	379415.82	1193446.12
1026	379410.14	1193448.02
1027	379402.13	1193450.75
1028	379396.34	1193452.02
1029	379390.87	1193454.65
1030	379387.71	1193456.44
1031	379385.14	1193459.15
1032	379382.06	1193468.03
1033	379378.16	1193479.30
1034	379376.97	1193484.45
1035	379375.81	1193490.03
1036	379375.83	1193495.57
1037	379375.18	1193502.60
1038	379374.44	1193509.09
1039	379373.81	1193518.14
1040	379373.18	1193523.73
1041	379371.39	1193527.94
1042	379368.12	1193531.62
1043	379365.28	1193534.25
1044	379362.22	1193537.41

1045	379357.49	1193540.25
1046	379353.27	1193542.89
1047	379346.53	1193545.94
1048	379341.38	1193548.99
1049	379337.79	1193551.20
1050	379335.69	1193554.15
1051	379332.95	1193558.05
1052	379328.63	1193565.10
1053	379323.68	1193573.42
1054	379319.47	1193580.37
1055	379316.00	1193585.74
1056	379315.37	1193591.01
1057	379314.21	1193596.38
1058	379313.79	1193601.54
1059	379313.69	1193606.80
1060	379313.69	1193613.54
1061	379313.81	1193618.00
1062	379317.37	1193621.96
1063	379322.32	1193624.81
1064	379329.16	1193627.84
1065	379332.53	1193628.91
1066	379339.05	1193628.60
1067	379345.17	1193628.32
1068	379350.25	1193628.08
1069	379354.12	1193627.00
1070	379359.23	1193625.58
1071	379364.20	1193624.20
1072	379367.28	1193619.86
1073	379371.06	1193614.79
1074	379379.70	1193604.91
1075	379386.13	1193596.06
1076	379390.23	1193590.38
1077	379393.29	1193588.16
1078	379400.76	1193585.64
1079	379406.68	1193584.67
1080	379408.44	1193584.51
1081	379416.45	1193583.22
1082	379420.69	1193583.06
1083	379424.48	1193583.68
1084	379428.79	1193587.74
1085	379434.85	1193591.96
1086	379439.26	1193594.85
1087	379455.52	1193607.14
1088	379461.05	1193614.51
1089	379464.83	1193619.54
1090	379461.73	1193635.04
1091	379467.15	1193650.53
1092	379479.56	1193655.18
1093	379496.61	1193655.96
1094	379519.87	1193656.73

1095	379533.05	1193667.58
1096	379538.48	1193687.73
1097	379543.13	1193711.75
1098	379553.21	1193724.92
1099	379563.29	1193734.22
1100	379572.59	1193745.84
1101	379573.37	1193759.02
1102	379577.24	1193776.06
1103	379596.69	1193794.80
1104	379613.68	1193812.41
1105	379614.94	1193829.38
1106	379606.13	1193842.59
1107	379585.37	1193845.73
1108	379553.92	1193837.56
1109	379532.53	1193826.87
1110	379513.03	1193828.13
1111	379496.04	1193840.07
1112	379485.98	1193857.68
1113	379488.49	1193891.63
1114	379497.30	1193913.00
1115	379499.82	1193940.04
1116	379496.04	1193965.82
1117	379500.45	1193994.74
1118	379508.62	1194012.34
1119	379518.06	1194024.92
1120	379532.53	1194035.53
1121	379555.18	1194046.85
1122	379574.05	1194061.31
1123	379604.63	1194089.93
1124	379616.58	1194106.27
1125	379616.58	1194130.16
1126	379610.29	1194153.43
1127	379615.32	1194170.40
1128	379626.02	1194176.69
1129	379643.00	1194178.58
1130	379658.73	1194179.83
1131	379671.31	1194191.78
1132	379674.05	1194195.11
1133	379680.12	1194202.47
1134	379684.53	1194223.12
1135	379682.63	1194240.19
1136	379666.28	1194273.52
1137	379656.21	1194297.41
1138	379643.63	1194311.24
1139	379625.39	1194325.70
1140	379615.32	1194337.02
1141	379617.84	1194347.08
1142	379628.59	1194354.91
1143	379643.69	1194367.48
1144	379645.57	1194380.69

1145	379640.54	1194400.18
1146	379638.65	1194422.18
1147	379648.09	1194436.02
1148	379668.22	1194454.25
1149	379677.66	1194468.71
1150	379673.88	1194487.57
1151	379655.64	1194503.29
1152	379639.28	1194526.55
1153	379631.11	1194547.93
1154	379633.62	1194576.22
1155	379628.59	1194590.06
1156	379614.15	1194594.18
1157	379598.42	1194597.95
1158	379590.88	1194605.49
1159	379590.88	1194619.33
1160	379599.05	1194627.50
1161	379620.44	1194628.13
1162	379635.54	1194632.53
1163	379641.83	1194643.85
1164	379636.80	1194654.54
1165	379622.33	1194666.48
1166	379614.78	1194682.83
1167	379631.76	1194685.97
1168	379637.43	1194697.92
1169	379631.14	1194714.26
1170	379618.55	1194732.50
1171	379607.23	1194734.38
1172	379576.41	1194728.10
1173	379552.50	1194723.07
1174	379543.07	1194731.87
1175	379543.07	1194742.56
1176	379555.65	1194757.02
1177	379557.53	1194775.88
1178	379555.65	1194799.77
1179	379564.45	1194805.43
1180	379573.26	1194799.14
1181	379579.55	1194788.46
1182	379587.10	1194770.85
1183	379593.39	1194760.79
1184	379602.83	1194758.90
1185	379612.26	1194767.08
1186	379619.81	1194777.77
1187	379626.73	1194792.86
1188	379626.10	1194812.98
1189	379629.25	1194832.47
1190	379639.31	1194848.18
1191	379648.73	1194873.73
1192	379657.54	1194927.80
1193	379656.91	1194953.57
1194	379648.73	1194957.35

1195	379638.04	1194951.06
1196	379635.52	1194931.57
1197	379634.26	1194919.62
1198	379628.60	1194908.93
1199	379621.68	1194905.16
1200	379614.13	1194905.79
1201	379600.92	1194922.77
1202	379584.57	1194941.00
1203	379564.44	1194970.55
1204	379557.52	1194988.78
1205	379559.40	1195018.33
1206	379558.78	1195070.52
1207	379544.94	1195115.16
1208	379539.92	1195164.49
1209	379530.49	1195192.78
1210	379507.84	1195231.14
1211	379502.18	1195286.46
1212	379494.63	1195307.21
1213	379477.65	1195343.05
1214	379453.13	1195390.67
1215	379451.87	1195403.87
1216	379455.64	1195417.08
1217	379466.97	1195427.14
1218	379480.81	1195428.39
1219	379497.16	1195427.77
1220	379514.08	1195420.20
1221	379520.37	1195427.11
1222	379532.96	1195453.52
1223	379532.33	1195482.44
1224	379576.99	1195482.44
1225	379600.27	1195481.81
1226	379609.70	1195493.76
1227	379614.73	1195508.85
1228	379614.11	1195525.83
1229	379603.41	1195539.66
1230	379583.30	1195560.97
1231	379564.43	1195598.06
1232	379549.33	1195637.67
1233	379542.41	1195689.86
1234	379548.72	1195760.03
1235	379559.41	1195806.56
1236	379579.54	1195831.08
1237	379600.93	1195846.80
1238	379630.50	1195870.69
1239	379651.25	1195898.35
1240	379670.11	1195930.23
1241	379682.69	1195961.04
1242	379683.32	1196029.57
1243	379677.03	1196077.99
1244	379655.10	1196112.42

1245	379629.94	1196131.91
1246	379621.76	1196153.29
1247	379619.25	1196178.44
1248	379610.44	1196214.90
1249	379599.74	1196235.02
1250	379593.45	1196255.77
1251	379593.45	1196271.49
1252	379599.74	1196285.32
1253	379618.54	1196299.39
1254	379636.78	1196318.88
1255	379636.15	1196330.19
1256	379627.97	1196334.59
1257	379614.13	1196342.14
1258	379605.32	1196350.94
1259	379603.44	1196363.52
1260	379612.87	1196380.49
1261	379615.39	1196401.24
1262	379607.21	1196411.93
1263	379591.49	1196421.99
1264	379573.24	1196432.68
1265	379568.84	1196478.57
1266	379562.55	1196499.95
1267	379556.89	1196523.21
1268	379561.92	1196533.90
1269	379576.39	1196545.85
1270	379596.52	1196562.20
1271	379613.50	1196587.34
1272	379621.95	1196613.30
1273	379626.64	1196657.77
1274	379616.10	1196699.91
1275	379609.07	1196725.66
1276	379584.48	1196754.92
1277	379561.64	1196790.61
1278	379554.03	1196818.70
1279	379542.32	1196887.17
1280	379538.22	1196917.38
1281	379542.91	1196936.10
1282	379556.37	1196941.96
1283	379567.50	1196951.90
1284	379565.74	1196974.14
1285	379575.70	1196989.94
1286	379588.58	1196995.21
1287	379597.95	1196995.21
1288	379613.17	1196988.77
1289	379623.71	1196991.70
1290	379625.47	1197012.18
1291	379621.37	1197027.98
1292	379612.00	1197030.91
1293	379598.53	1197019.79
1294	379586.24	1197013.93

1295	379573.94	1197011.01
1296	379558.13	1197014.52
1297	379548.76	1197033.83
1298	379545.25	1197051.39
1299	379546.42	1197084.74
1300	379544.08	1197116.34
1301	379532.95	1197130.39
1302	379519.49	1197142.68
1303	379503.68	1197149.12
1304	379489.63	1197145.60
1305	379480.26	1197135.66
1306	379469.72	1197118.69
1307	379462.11	1197111.08
1308	379452.74	1197111.66
1309	379442.78	1197122.20
1310	379436.93	1197135.07
1311	379431.07	1197153.21
1312	379426.98	1197180.72
1313	379420.53	1197194.18
1314	379412.34	1197202.37
1315	379398.29	1197210.56
1316	379380.13	1197218.17
1317	379363.15	1197223.44
1318	379354.96	1197230.46
1319	379354.95	1197239.99
1320	379301.40	1197238.80
1321	378941.54	1197052.32
1322	378602.90	1196982.27
1323	378487.47	1196964.43
1324	378364.42	1196958.50
1325	378187.10	1196953.74
1326	377719.12	1196965.48
1327	377508.48	1197067.77
1328	377078.21	1197349.36
1329	377007.03	1197539.32
1330	376978.47	1197659.45
1331	376881.20	1198569.31
1332	376824.08	1198599.04
1333	376617.34	1198563.25
1334	376508.22	1199274.75
1335	376421.08	1199842.93
1336	376627.92	1200184.87
1337	376669.57	1200667.76
1338	376669.65	1200668.66
1339	376689.74	1200895.63
1340	376739.59	1201225.72
1341	376825.27	1201556.36
1342	376867.93	1201749.84
1343	376993.89	1202146.78
1344	377067.48	1202396.29

1245	379629.94	1196131.91
1246	379621.76	1196153.29
1247	379619.25	1196178.44
1248	379610.44	1196214.90
1249	379599.74	1196235.02
1250	379593.45	1196255.77
1251	379593.45	1196271.49
1252	379599.74	1196285.32
1253	379618.54	1196299.39
1254	379636.78	1196318.88
1255	379636.15	1196330.19
1256	379627.97	1196334.59
1257	379614.13	1196342.14
1258	379605.32	1196350.94
1259	379603.44	1196363.52
1260	379612.87	1196380.49
1261	379615.39	1196401.24
1262	379607.21	1196411.93
1263	379591.49	1196421.99
1264	379573.24	1196432.68
1265	379568.84	1196478.57
1266	379562.55	1196499.95
1267	379556.89	1196523.21
1268	379561.92	1196533.90
1269	379576.39	1196545.85
1270	379596.52	1196562.20
1271	379613.50	1196587.34
1272	379621.95	1196613.30
1273	379626.64	1196657.77
1274	379616.10	1196699.91
1275	379609.07	1196725.66
1276	379584.48	1196754.92
1277	379561.64	1196790.61
1278	379554.03	1196818.70
1279	379542.32	1196887.17
1280	379538.22	1196917.38
1281	379542.91	1196936.10
1282	379556.37	1196941.96
1283	379567.50	1196951.90
1284	379565.74	1196974.14
1285	379575.70	1196989.94
1286	379588.58	1196995.21
1287	379597.95	1196995.21
1288	379613.17	1196988.77
1289	379623.71	1196991.70
1290	379625.47	1197012.18
1291	379621.37	1197027.98
1292	379612.00	1197030.91
1293	379598.53	1197019.79
1294	379586.24	1197013.93

1295	379573.94	1197011.01
1296	379558.13	1197014.52
1297	379548.76	1197033.83
1298	379545.25	1197051.39
1299	379546.42	1197084.74
1300	379544.08	1197116.34
1301	379532.95	1197130.39
1302	379519.49	1197142.68
1303	379503.68	1197149.12
1304	379489.63	1197145.60
1305	379480.26	1197135.66
1306	379469.72	1197118.69
1307	379462.11	1197111.08
1308	379452.74	1197111.66
1309	379442.78	1197122.20
1310	379436.93	1197135.07
1311	379431.07	1197153.21
1312	379426.98	1197180.72
1313	379420.53	1197194.18
1314	379412.34	1197202.37
1315	379398.29	1197210.56
1316	379380.13	1197218.17
1317	379363.15	1197223.44
1318	379354.96	1197230.46
1319	379354.95	1197239.99
1320	379301.40	1197238.80
1321	378941.54	1197052.32
1322	378602.90	1196982.27
1323	378487.47	1196964.43
1324	378364.42	1196958.50
1325	378187.10	1196953.74
1326	377719.12	1196965.48
1327	377508.48	1197067.77
1328	377078.21	1197349.36
1329	377007.03	1197539.32
1330	376978.47	1197659.45
1331	376881.20	1198569.31
1332	376824.08	1198599.04
1333	376617.34	1198563.25
1334	376508.22	1199274.75
1335	376421.08	1199842.93
1336	376627.92	1200184.87
1337	376669.57	1200667.76
1338	376669.65	1200668.66
1339	376689.74	1200895.63
1340	376739.59	1201225.72
1341	376825.27	1201556.36
1342	376867.93	1201749.84
1343	376993.89	1202146.78
1344	377067.48	1202396.29

1345	377075.22	1202422.19
1346	377118.65	1202567.56
1347	377279.89	1202635.13
1348	377864.92	1202869.17
1349	378127.54	1202992.69
1350	378486.34	1203145.84
1351	378399.48	1203461.77
1352	378410.19	1203710.35
1353	378414.95	1203881.62
1354	378428.67	1204422.39
1355	378422.25	1204470.15
1356	378409.78	1204538.67
1357	378324.23	1204593.36
1358	378231.65	1204653.12
1359	378129.70	1204719.13
1360	377995.54	1204803.66
1361	377965.68	1204822.92
1362	377834.13	1204905.06
1363	377802.75	1204926.56
1364	377755.09	1204956.63
1365	377689.47	1205002.34
1366	377632.04	1205041.79
1367	377533.61	1205111.32
1368	377497.67	1205253.12
1369	377455.48	1205423.43
1370	377442.99	1205473.05
1371	377447.21	1205519.39
1372	377447.77	1205523.59
1373	377454.60	1205551.17
1374	377466.20	1205630.85
1375	377466.79	1205741.39
1376	377466.91	1205747.51
1377	377319.69	1205772.39
1378	377270.19	1205779.05
1379	377233.29	1205784.54
1380	377145.06	1205797.21
1381	377144.91	1205797.23
1382	377025.12	1205814.24
1383	376965.90	1205821.71
1384	376881.66	1205832.96
1385	376851.78	1205837.55
1386	376822.35	1205843.58
1387	376796.79	1205846.46
1388	376776.81	1205849.07
1389	376726.86	1205855.37
1390	376652.87	1205864.13
1391	375839.76	1205910.26
1392	375437.90	1206033.22
1393	375431.14	1206035.28
1394	375380.27	1206052.03

1395	375381.54	1206054.63
1396	375374.34	1206067.23
1397	375361.74	1206091.53
1398	375349.74	1206112.43
1399	375343.80	1206112.28
1400	375327.93	1206138.51
1401	375330.28	1206142.23
1402	375294.69	1206200.97
1403	375276.02	1206233.15
1404	375271.38	1206231.97
1405	375228.88	1206302.15
1406	375227.66	1206311.52
1407	375204.51	1206350.55
1408	375178.14	1206387.45
1409	375089.31	1206529.29
1410	375073.11	1206561.69
1411	375068.02	1206900.20
1412	375066.55	1207143.16
1413	375030.00	1207152.72
1414	374981.67	1207161.90
1415	374828.94	1207182.87
1416	374712.39	1207205.28
1417	374636.97	1207214.37
1418	374426.10	1207260.90
1419	374399.04	1207265.52
1420	374202.07	1207175.87
1421	374170.86	1207161.63
1422	374061.42	1207110.78
1423	374032.17	1207096.56
1424	373940.91	1207056.33
1425	373894.74	1207037.61
1426	373855.05	1207021.23
1427	373707.72	1206954.81
1428	373632.93	1206922.95
1429	373527.36	1206873.72
1430	373437.09	1206837.18
1431	373436.91	1206837.09
1432	373426.74	1206833.22
1433	373385.07	1206795.42
1434	373321.62	1206743.01
1435	373253.61	1206682.94
1436	372586.09	1206125.00
1437	372575.70	1206118.80
1438	372535.65	1206088.29
1439	372484.62	1206046.71
1440	372456.99	1206025.38
1441	372465.72	1206004.59
1442	372468.06	1205995.32
1443	372471.48	1205987.04
1444	372474.90	1205977.14

1445	372476.52	1205966.88
1446	372477.87	1205953.20
1447	372480.57	1205941.23
1448	372484.08	1205930.79
1449	372491.37	1205916.66
1450	372501.54	1205897.94
1451	372511.44	1205881.92
1452	372518.10	1205874.45
1453	372521.52	1205870.49
1454	372531.24	1205858.07
1455	372540.51	1205844.12
1456	372543.66	1205838.09
1457	372549.51	1205828.82
1458	372554.55	1205816.04
1459	372557.70	1205805.78
1460	372558.60	1205793.36
1461	372558.51	1205774.01
1462	372558.51	1205769.42
1463	372562.92	1205756.82
1464	372570.21	1205743.50
1465	372572.19	1205740.08
1466	372575.79	1205733.87
1467	372586.68	1205711.55
1468	372597.39	1205687.25
1469	372600.54	1205674.29
1470	372600.90	1205668.62
1471	372601.35	1205661.06
1472	372602.52	1205650.71
1473	372607.02	1205638.74
1474	372614.40	1205627.94
1475	372621.06	1205618.67
1476	372626.28	1205605.62
1477	372626.19	1205585.37
1478	372629.34	1205564.31
1479	372633.93	1205553.87
1480	372640.50	1205542.53
1481	372647.97	1205534.79
1482	372658.95	1205524.62
1483	372664.44	1205517.69
1484	372665.97	1205512.02
1485	372665.97	1205507.25
1486	372665.97	1205502.93
1487	372663.99	1205494.92
1488	372658.95	1205482.32
1489	372655.17	1205472.69
1490	372654.54	1205459.82
1491	372656.07	1205448.21
1492	372659.04	1205436.51
1493	372665.07	1205427.60
1494	372676.41	1205416.80

1495	372685.41	1205410.77
1496	372696.12	1205405.73
1497	372712.59	1205401.95
1498	372724.65	1205400.06
1499	372745.44	1205393.13
1500	372767.94	1205385.30
1501	372797.46	1205382.24
1502	372839.22	1205380.35
1503	372852.81	1205381.07
1504	372868.83	1205383.14
1505	372878.73	1205386.20
1506	372893.58	1205390.34
1507	372908.52	1205397.00
1508	372919.86	1205400.96
1509	372935.79	1205407.26
1510	372951.45	1205415.99
1511	372966.39	1205425.17
1512	372997.17	1205443.89
1513	373008.96	1205450.73
1514	373018.77	1205455.77
1515	373025.07	1205460.27
1516	373035.06	1205467.11
1517	373048.56	1205476.29
1518	373067.01	1205486.82
1519	373080.42	1205492.76
1520	373092.66	1205496.09
1521	373102.92	1205497.17
1522	373118.49	1205494.74
1523	373126.77	1205491.68
1524	373135.50	1205487.72
1525	373142.34	1205482.05
1526	373150.26	1205473.59
1527	373166.46	1205453.52
1528	373181.13	1205436.60
1529	373189.14	1205428.23
1530	373205.34	1205412.75
1531	373223.79	1205396.55
1532	373231.44	1205390.07
1533	373240.17	1205384.49
1534	373245.93	1205380.53
1535	373253.67	1205375.40
1536	373258.80	1205368.29
1537	373265.19	1205356.86
1538	373270.68	1205345.61
1539	373278.06	1205325.63
1540	373286.61	1205307.00
1541	373294.71	1205296.29
1542	373307.13	1205282.34
1543	373324.95	1205265.06
1544	373332.33	1205260.92

1545	373344.84	1205258.31
1546	373356.90	1205255.25
1547	373362.48	1205252.28
1548	373367.97	1205246.88
1549	373369.50	1205241.84
1550	373373.64	1205226.00
1551	373379.04	1205217.81
1552	373389.30	1205206.11
1553	373295.34	1205094.78
1554	373234.86	1205025.75
1555	373289.76	1204966.26
1556	373305.42	1204944.66
1557	373337.82	1204915.95
1558	373371.48	1204882.02
1559	373396.95	1204854.30
1560	373411.89	1204832.43
1561	373467.69	1204745.04
1562	373484.97	1204721.91
1563	373487.40	1204684.74
1564	373502.43	1204391.07
1565	373505.67	1204354.53
1566	373573.71	1204173.81
1567	373593.69	1204118.37
1568	373644.09	1203977.52
1569	373661.19	1203927.75
1570	373723.11	1203738.21
1571	373766.67	1203631.74
1572	373865.31	1203706.98
1573	373870.62	1203692.76
1574	373874.13	1203678.45
1575	373877.37	1203670.17
1576	373882.68	1203660.54
1577	373887.72	1203656.31
1578	373898.34	1203651.18
1579	373903.47	1203647.49
1580	373905.09	1203643.62
1581	373904.55	1203636.15
1582	373901.31	1203627.51
1583	373898.16	1203618.06
1584	373898.43	1203609.96
1585	373902.75	1203601.59
1586	373907.25	1203596.91
1587	373918.68	1203590.79
1588	373925.88	1203585.93
1589	373929.57	1203581.79
1590	373932.54	1203575.31
1591	373933.26	1203568.11
1592	373932.18	1203563.07
1593	373929.66	1203554.16
1594	373921.74	1203540.93

1595	373917.87	1203534.09
1596	373915.80	1203522.75
1597	373916.16	1203514.02
1598	373919.31	1203507.36
1599	373925.52	1203501.96
1600	373934.43	1203494.76
1601	373938.39	1203489.27
1602	373940.64	1203484.32
1603	373941.63	1203472.62
1604	373939.74	1203463.08
1605	373935.42	1203454.71
1606	373926.78	1203445.17
1607	373913.01	1203433.38
1608	373901.04	1203426.81
1609	373889.16	1203419.34
1610	373885.56	1203415.83
1611	373882.95	1203411.60
1612	373879.89	1203402.06
1613	373876.74	1203369.30
1614	373874.49	1203348.42
1615	373868.73	1203325.56
1616	373864.41	1203303.69
1617	373857.21	1203271.47
1618	373851.54	1203252.48
1619	373846.68	1203235.92
1620	373845.06	1203222.69
1621	373842.72	1203211.62
1622	373840.11	1203199.65
1623	373836.78	1203188.22
1624	373833.72	1203180.21
1625	373825.08	1203164.19
1626	373819.23	1203149.88
1627	373812.84	1203134.40
1628	373763.34	1203155.73
1629	373590.90	1203170.13
1630	373472.64	1202998.95
1631	373307.85	1202750.64
1632	373266.36	1202690.25
1633	373257.18	1202677.02
1634	373236.30	1202686.38
1635	373152.78	1202723.82
1636	373120.38	1202738.40
1637	373006.71	1202789.34
1638	372803.04	1202840.28
1639	372633.84	1202805.45
1640	372609.90	1202800.77
1641	372583.71	1202795.64
1642	372437.10	1202767.02
1643	372327.75	1202742.00
1644	372088.53	1202692.50

1645	371956.86	1202665.86
1646	371924.37	1202654.79
1647	371769.93	1202610.15
1648	371701.98	1202590.53
1649	371678.76	1202561.64
1650	371595.60	1202458.14
1651	371558.07	1202411.52
1652	371458.53	1202285.88
1653	371391.12	1202199.21
1654	371228.58	1201989.06
1655	371178.99	1201927.41
1656	371152.53	1201891.59
1657	370883.16	1201547.34
1658	370778.76	1201409.01
1659	370597.77	1201166.10
1660	370507.32	1201054.95
1661	370481.58	1201029.75
1662	370353.06	1200874.14
1663	370334.34	1200851.37
1664	370308.87	1200820.59
1665	370288.98	1200784.86
1666	370241.65	1200719.03
1667	370216.44	1200683.97
1668	370178.10	1200629.25
1669	370164.15	1200611.97
1670	370150.83	1200595.32
1671	370123.83	1200559.77
1672	370083.06	1200502.26
1673	370020.33	1200412.71
1674	369982.35	1200366.18
1675	369896.04	1200270.87
1676	369959.67	1200132.18
1677	370005.21	1200025.17
1678	370024.74	1199991.15
1679	369974.34	1200007.62
1680	369889.20	1200035.34
1681	369849.33	1200034.17
1682	369744.95	1200019.78
1683	369738.99	1200018.96
1684	369661.05	1200004.47
1685	369529.38	1199980.26
1686	369495.81	1199985.84
1687	369456.57	1199992.41
1688	369248.58	1200016.62
1689	369170.91	1200015.45
1690	369156.51	1200011.94
1691	369138.06	1200009.24
1692	369110.25	1200009.24
1693	369075.87	1200011.67
1694	369029.88	1200015.99

1695	368974.17	1200020.13
1696	368952.03	1200020.67
1697	368908.38	1200019.23
1698	368869.86	1200013.65
1699	368820.63	1200004.02
1700	368757.81	1199992.32
1701	368738.46	1199988.81
1702	368682.12	1199980.89
1703	368614.44	1199972.97
1704	368559.18	1199967.93
1705	368517.87	1199964.15
1706	368482.86	1199957.40
1707	368432.46	1199950.38
1708	368380.44	1199941.92
1709	368316.00	1199932.56
1710	368234.46	1199921.94
1711	368164.71	1199913.48
1712	368129.97	1199907.00
1713	368074.35	1199899.44
1714	368023.23	1199891.79
1715	367987.14	1199887.74
1716	367968.42	1199883.60
1717	367913.52	1199878.02
1718	367830.90	1199864.52
1719	367795.53	1199860.20
1720	367719.66	1199844.90
1721	367695.18	1199837.61
1722	367662.69	1199827.62
1723	367629.93	1199819.43
1724	367598.88	1199808.00
1725	367584.48	1199802.15
1726	367566.75	1199792.79
1727	367524.90	1199766.15
1728	367478.55	1199736.81
1729	367463.07	1199726.55
1730	367435.17	1199704.59
1731	367420.95	1199696.13
1732	367418.61	1199693.16
1733	367425.63	1199713.86
1734	367492.23	1199849.04
1735	367568.73	1200006.00
1736	367654.50	1200180.69
1737	367780.68	1200450.60
1738	367891.38	1200680.28
1739	367919.73	1200738.87
1740	367928.37	1200768.12
1741	368029.35	1200975.57
1742	368064.63	1201131.81
1743	368082.27	1201213.71
1744	368090.46	1201248.72

1745	368109.09	1201340.61
1746	368171.10	1201610.88
1747	368188.29	1201689.45
1748	368211.69	1201787.19
1749	368216.73	1201961.43
1750	368221.68	1202179.41
1751	368219.97	1202212.98
1752	368231.94	1202422.68
1753	368233.56	1202451.39
1754	368234.01	1202459.67
1755	368237.52	1202510.16
1756	368251.47	1202712.57
1757	368252.46	1202725.98
1758	368254.44	1202748.12
1759	368152.20	1202831.55
1760	368081.46	1202890.32
1761	367906.95	1203030.45
1762	367807.68	1203231.15
1763	367793.37	1203260.49
1764	367818.03	1203313.50
1765	367825.41	1203329.34
1766	367844.49	1203370.11
1767	367929.18	1203551.37
1768	367986.78	1203637.86
1769	367985.25	1203647.76
1770	367964.73	1203754.41
1771	367955.28	1203800.94
1772	367936.56	1203919.83
1773	367932.78	1203945.39
1774	367884.09	1204278.75
1775	367852.50	1204497.81
1776	367894.53	1204569.90
1777	367896.82	1204579.46
1778	367906.03	1204617.66
1779	367909.20	1204631.01
1780	367909.92	1204634.34
1781	367881.21	1204666.29
1782	367872.84	1204676.55
1783	367730.37	1204835.58
1784	367698.96	1204869.60
1785	367519.95	1205043.48
1786	367352.28	1205207.46
1787	367320.51	1205239.41
1788	367304.38	1205257.07
1789	367185.29	1205581.24
1790	367173.23	1205625.48
1791	367126.92	1205769.03
1792	367107.92	1205826.04
1793	367043.49	1206037.16
1794	367041.24	1206045.36

1795	366985.45	1206078.25
1796	366924.12	1206124.05
1797	366783.41	1206218.69
1798	366716.88	1206275.22
1799	366635.61	1206334.17
1800	366539.67	1206401.04
1801	366531.03	1206406.17
1802	366526.89	1206405.27
1803	366507.94	1206401.15
1804	366421.81	1206385.77
1805	366238.26	1206349.88
1806	366203.70	1206342.76
1807	365975.73	1206308.20
1808	365934.47	1206305.97
1809	365878.86	1206295.19
1810	365742.99	1206270.14
1811	365726.93	1206267.52
1812	365675.65	1206187.89
1813	365574.56	1206037.16
1814	365450.86	1205855.30
1815	365429.06	1205822.15
1816	365347.71	1205710.38
1817	365334.54	1205653.45
1818	365315.21	1205555.80
1819	365289.38	1205439.36
1820	365265.06	1205317.47
1821	365015.44	1205062.81
1822	364832.77	1204883.51
1823	364364.16	1204448.46
1824	364327.17	1204441.86
1825	364305.73	1204445.61
1826	364281.44	1204446.44
1827	364233.24	1204448.10
1828	364190.17	1204449.48
1829	364100.21	1204451.41
1830	363912.98	1204456.38
1831	363699.66	1204488.97
1832	363511.26	1204514.65
1833	363478.64	1204519.32
1834	363209.10	1204556.06
1835	363145.53	1204563.60
1836	362918.45	1204593.09
1837	362872.69	1204598.84
1838	362860.13	1204600.42
1839	362829.92	1204604.61
1840	362803.92	1204608.12
1841	362789.02	1204610.13
1842	362760.84	1204615.04
1843	362711.69	1204622.25
1844	362637.28	1204636.06

1845	362499.84	1204661.57
1846	362421.20	1204676.97
1847	362345.02	1204689.75
1848	362271.73	1204690.83
1849	362205.82	1204691.79
1850	362188.56	1204692.05
1851	362035.80	1204694.10
1852	361899.45	1204695.63
1853	361889.01	1204656.30
1854	361880.37	1204621.83
1855	361846.98	1204488.45
1856	361831.86	1204427.97
1857	361824.66	1204400.07
1858	361811.70	1204343.37
1859	361808.19	1204328.70
1860	361800.72	1204297.56
1861	361794.33	1204270.56
1862	361786.05	1204235.10
1863	361782.99	1204232.40
1864	361781.73	1204236.99
1865	361780.38	1204240.95
1866	361777.77	1204244.46
1867	361774.35	1204248.33
1868	361770.39	1204251.75
1869	361766.61	1204253.91
1870	361760.04	1204255.98
1871	361754.10	1204256.61
1872	361744.83	1204255.89
1873	361737.27	1204254.27
1874	361722.78	1204249.41
1875	361713.96	1204248.51
1876	361702.53	1204249.59
1877	361696.59	1204251.84
1878	361692.00	1204255.53
1879	361687.95	1204261.02
1880	361686.33	1204265.07
1881	361684.44	1204273.62
1882	361683.18	1204279.65
1883	361680.48	1204284.15
1884	361676.79	1204288.56
1885	361672.74	1204291.26
1886	361667.16	1204293.69
1887	361661.22	1204294.50
1888	361655.46	1204293.60
1889	361649.97	1204291.89
1890	361642.77	1204288.02
1891	361636.20	1204283.70
1892	361627.65	1204279.02
1893	361617.48	1204275.15
1894	361608.75	1204273.62

1895	361600.47	1204274.70
1896	361594.62	1204277.22
1897	361590.75	1204280.55
1898	361586.25	1204287.12
1899	361576.98	1204300.80
1900	361572.93	1204305.48
1901	361564.11	1204312.23
1902	361559.97	1204314.48
1903	361554.03	1204315.56
1904	361548.63	1204315.38
1905	361541.79	1204311.42
1906	361536.75	1204306.02
1907	361531.80	1204299.63
1908	361527.12	1204293.78
1909	361521.99	1204288.74
1910	361517.13	1204285.95
1911	361509.39	1204282.62
1912	361498.68	1204279.38
1913	361483.47	1204276.05
1914	361475.64	1204275.51
1915	361465.56	1204276.86
1916	361446.48	1204280.28
1917	361430.82	1204281.54
1918	361403.37	1204281.27
1919	361393.74	1204281.81
1920	361389.24	1204284.69
1921	361385.91	1204290.36
1922	361382.76	1204297.65
1923	361380.33	1204302.60
1924	361377.54	1204306.38
1925	361374.03	1204308.00
1926	361369.71	1204308.36
1927	361364.13	1204307.73
1928	361358.37	1204305.84
1929	361353.96	1204306.38
1930	361350.90	1204308.72
1931	361350.81	1204311.60
1932	361351.71	1204317.00
1933	361353.69	1204323.03
1934	361354.41	1204328.97
1935	361354.32	1204333.29
1936	361353.24	1204336.80
1937	361350.27	1204342.29
1938	361341.99	1204351.83
1939	361336.32	1204355.70
1940	361330.38	1204357.05
1941	361322.28	1204357.32
1942	361314.36	1204357.05
1943	361305.36	1204355.61
1944	361296.54	1204353.81

1845	362499.84	1204661.57
1846	362421.20	1204676.97
1847	362345.02	1204689.75
1848	362271.73	1204690.83
1849	362205.82	1204691.79
1850	362188.56	1204692.05
1851	362035.80	1204694.10
1852	361899.45	1204695.63
1853	361889.01	1204656.30
1854	361880.37	1204621.83
1855	361846.98	1204488.45
1856	361831.86	1204427.97
1857	361824.66	1204400.07
1858	361811.70	1204343.37
1859	361808.19	1204328.70
1860	361800.72	1204297.56
1861	361794.33	1204270.56
1862	361786.05	1204235.10
1863	361782.99	1204232.40
1864	361781.73	1204236.99
1865	361780.38	1204240.95
1866	361777.77	1204244.46
1867	361774.35	1204248.33
1868	361770.39	1204251.75
1869	361766.61	1204253.91
1870	361760.04	1204255.98
1871	361754.10	1204256.61
1872	361744.83	1204255.89
1873	361737.27	1204254.27
1874	361722.78	1204249.41
1875	361713.96	1204248.51
1876	361702.53	1204249.59
1877	361696.59	1204251.84
1878	361692.00	1204255.53
1879	361687.95	1204261.02
1880	361686.33	1204265.07
1881	361684.44	1204273.62
1882	361683.18	1204279.65
1883	361680.48	1204284.15
1884	361676.79	1204288.56
1885	361672.74	1204291.26
1886	361667.16	1204293.69
1887	361661.22	1204294.50
1888	361655.46	1204293.60
1889	361649.97	1204291.89
1890	361642.77	1204288.02
1891	361636.20	1204283.70
1892	361627.65	1204279.02
1893	361617.48	1204275.15
1894	361608.75	1204273.62

1895	361600.47	1204274.70
1896	361594.62	1204277.22
1897	361590.75	1204280.55
1898	361586.25	1204287.12
1899	361576.98	1204300.80
1900	361572.93	1204305.48
1901	361564.11	1204312.23
1902	361559.97	1204314.48
1903	361554.03	1204315.56
1904	361548.63	1204315.38
1905	361541.79	1204311.42
1906	361536.75	1204306.02
1907	361531.80	1204299.63
1908	361527.12	1204293.78
1909	361521.99	1204288.74
1910	361517.13	1204285.95
1911	361509.39	1204282.62
1912	361498.68	1204279.38
1913	361483.47	1204276.05
1914	361475.64	1204275.51
1915	361465.56	1204276.86
1916	361446.48	1204280.28
1917	361430.82	1204281.54
1918	361403.37	1204281.27
1919	361393.74	1204281.81
1920	361389.24	1204284.69
1921	361385.91	1204290.36
1922	361382.76	1204297.65
1923	361380.33	1204302.60
1924	361377.54	1204306.38
1925	361374.03	1204308.00
1926	361369.71	1204308.36
1927	361364.13	1204307.73
1928	361358.37	1204305.84
1929	361353.96	1204306.38
1930	361350.90	1204308.72
1931	361350.81	1204311.60
1932	361351.71	1204317.00
1933	361353.69	1204323.03
1934	361354.41	1204328.97
1935	361354.32	1204333.29
1936	361353.24	1204336.80
1937	361350.27	1204342.29
1938	361341.99	1204351.83
1939	361336.32	1204355.70
1940	361330.38	1204357.05
1941	361322.28	1204357.32
1942	361314.36	1204357.05
1943	361305.36	1204355.61
1944	361296.54	1204353.81

1945	361286.10	1204351.92
1946	361281.60	1204351.56
1947	361275.03	1204354.08
1948	361247.40	1204369.65
1949	361241.82	1204371.09
1950	361235.43	1204371.36
1951	361222.11	1204364.43
1952	361210.86	1204358.94
1953	361202.67	1204358.40
1954	361192.14	1204361.64
1955	361181.88	1204367.49
1956	361176.39	1204372.35
1957	361173.15	1204376.76
1958	361171.53	1204382.34
1959	361170.99	1204388.28
1960	361171.35	1204395.57
1961	361173.24	1204401.51
1962	361175.85	1204406.37
1963	361182.06	1204413.12
1964	361195.47	1204425.27
1965	361199.34	1204431.03
1966	361202.22	1204436.61
1967	361204.20	1204442.55
1968	361204.74	1204447.59
1969	361204.74	1204458.93
1970	361205.73	1204466.58
1971	361207.71	1204471.80
1972	361212.30	1204479.99
1973	361219.77	1204491.87
1974	361222.74	1204497.90
1975	361224.63	1204502.94
1976	361224.90	1204508.79
1977	361224.18	1204513.38
1978	361222.11	1204516.62
1979	361218.69	1204520.94
1980	361214.46	1204524.09
1981	361204.83	1204527.78
1982	361194.48	1204533.72
1983	361190.61	1204538.22
1984	361188.18	1204542.72
1985	361187.73	1204552.17
1986	361188.63	1204560.18
1987	361190.52	1204568.91
1988	361192.14	1204579.08
1989	361192.68	1204582.95
1990	361192.86	1204589.52
1991	361192.32	1204595.37
1992	361191.24	1204600.59
1993	361189.98	1204603.83
1994	361186.65	1204608.24

1995	361183.23	1204610.76
1996	361178.82	1204612.65
1997	361175.76	1204613.01
1998	361172.79	1204613.01
1999	361167.75	1204611.39
2000	361162.44	1204607.43
2001	361156.41	1204604.55
2002	361150.47	1204602.48
2003	361143.00	1204601.94
2004	361138.23	1204602.75
2005	361134.18	1204605.00
2006	361130.76	1204607.97
2007	361125.81	1204614.27
2008	361122.57	1204619.58
2009	361118.52	1204627.23
2010	361117.17	1204632.45
2011	361117.35	1204636.41
2012	361118.34	1204640.01
2013	361120.86	1204643.07
2014	361123.11	1204645.68
2015	361124.73	1204648.29
2016	361126.08	1204651.17
2017	361126.98	1204654.23
2018	361127.88	1204659.36
2019	361127.70	1204664.04
2020	361126.44	1204667.91
2021	361123.83	1204672.50
2022	361118.52	1204677.45
2023	361114.02	1204679.97
2024	361106.19	1204682.94
2025	361095.84	1204684.02
2026	361089.63	1204683.57
2027	361062.72	1204682.13
2028	361055.07	1204682.85
2029	361049.40	1204684.11
2030	361046.07	1204685.37
2031	361039.68	1204689.51
2032	361034.55	1204694.37
2033	361032.21	1204698.51
2034	361030.77	1204702.02
2035	361029.69	1204704.81
2036	361029.51	1204712.10
2037	361032.12	1204718.85
2038	361034.64	1204722.18
2039	361037.25	1204724.61
2040	361043.37	1204729.47
2041	361046.25	1204732.53
2042	361050.03	1204738.11
2043	361053.63	1204744.59
2044	361056.60	1204750.80

2045	361061.01	1204760.16
2046	361063.35	1204761.24
2047	361087.65	1204786.89
2048	361175.22	1204876.71
2049	361070.64	1205031.24
2050	360988.02	1205160.12
2051	360951.30	1205207.55
2052	360918.54	1205248.50
2053	360894.87	1205280.99
2054	360884.97	1205294.40
2055	360847.89	1205344.53
2056	360827.91	1205373.51
2057	360743.22	1205494.11
2058	360711.54	1205537.31
2059	360607.23	1205679.60
2060	360560.16	1205677.17
2061	360360.09	1205658.99
2062	360320.94	1205652.42
2063	360212.67	1205641.98
2064	360062.37	1205626.86
2065	359996.40	1205639.82
2066	359915.13	1205655.21
2067	359705.88	1205694.72
2068	359670.15	1205515.08
2069	359630.82	1205308.44
2070	359592.66	1205118.27
2071	359586.72	1205085.15
2072	359576.01	1205024.76
2073	359568.45	1204996.77
2074	359566.56	1204990.65
2075	359557.83	1204994.07
2076	359508.96	1205015.58
2077	359476.11	1205030.88
2078	359445.87	1205047.53
2079	359430.66	1205058.96
2080	359421.21	1205066.34
2081	359408.70	1205078.04
2082	359402.49	1205085.87
2083	359395.20	1205097.30
2084	359385.93	1205108.82
2085	359364.42	1205129.79
2086	359350.47	1205140.32
2087	359334.09	1205149.86
2088	359320.95	1205153.01
2089	359305.11	1205153.73
2090	359274.69	1205153.73
2091	359262.45	1205152.29
2092	359252.01	1205149.14
2093	359244.90	1205143.20
2094	359236.08	1205132.49

2095	359233.65	1205128.08
2096	359228.52	1205118.54
2097	359215.38	1205094.15
2098	359208.54	1205089.74
2099	359200.98	1205089.02
2100	359191.08	1205090.46
2101	359177.85	1205096.13
2102	359161.74	1205104.41
2103	359143.20	1205116.65
2104	359127.54	1205128.08
2105	359116.56	1205132.49
2106	359102.43	1205133.48
2107	359079.12	1205129.79
2108	359061.48	1205130.78
2109	359055.63	1205128.62
2110	359051.04	1205123.22
2111	359044.20	1205109.99
2112	359039.07	1205106.84
2113	359031.24	1205106.66
2114	359022.69	1205109.27
2115	359008.74	1205118.36
2116	358990.92	1205130.33
2117	358986.42	1205130.78
2118	358982.01	1205129.07
2119	358966.89	1205115.12
2120	358949.61	1205103.15
2121	358941.78	1205100.99
2122	358936.92	1205101.71
2123	358930.53	1205105.85
2124	358920.27	1205115.12
2125	358913.43	1205117.82
2126	358905.42	1205118.81
2127	358891.47	1205117.10
2128	358868.16	1205111.52
2129	358851.78	1205103.69
2130	358846.92	1205098.83
2131	358844.49	1205092.17
2132	358842.24	1205082.72
2133	358841.07	1205066.34
2134	358835.67	1205043.39
2135	358829.10	1205028.72
2136	358820.01	1205017.47
2137	358814.70	1205014.05
2138	358804.62	1205011.17
2139	358781.67	1205003.79
2140	358776.18	1205003.61
2141	358772.13	1205005.14
2142	358763.94	1205012.61
2143	358760.79	1205013.33
2144	358758.36	1205012.52

2145	358757.64	1205010.45
2146	358758.09	1205006.85
2147	358764.66	1204993.17
2148	358765.56	1204987.95
2149	358765.11	1204983.90
2150	358763.94	1204980.66
2151	358761.15	1204975.62
2152	358758.81	1204974.81
2153	358756.56	1204974.99
2154	358755.84	1204975.89
2155	358753.50	1204975.71
2156	358750.80	1204977.06
2157	358746.75	1204982.19
2158	358743.96	1204988.94
2159	358742.25	1204990.29
2160	358739.82	1204991.01
2161	358737.21	1204991.01
2162	358735.68	1204989.75
2163	358732.80	1204977.24
2164	358729.74	1204971.12
2165	358725.60	1204966.71
2166	358719.48	1204962.21
2167	358710.48	1204959.96
2168	358701.93	1204959.78
2169	358694.73	1204959.96
2170	358688.43	1204961.67
2171	358684.65	1204964.28
2172	358682.49	1204968.42
2173	358681.41	1204973.28
2174	358681.50	1204976.70
2175	358683.39	1204981.11
2176	358688.34	1204988.22
2177	358688.88	1204990.65
2178	358688.61	1204992.36
2179	358686.36	1204993.71
2180	358681.14	1204994.70
2181	358674.75	1204994.43
2182	358669.35	1204992.63
2183	358665.12	1204989.30
2184	358660.17	1204981.47
2185	358658.46	1204976.34
2186	358658.28	1204971.39
2187	358659.45	1204963.29
2188	358662.33	1204954.65
2189	358662.78	1204946.91
2190	358662.24	1204940.07
2191	358659.63	1204932.51
2192	358654.86	1204924.50
2193	358648.65	1204918.38
2194	358643.25	1204915.95

2195	358630.20	1204913.97
2196	358613.28	1204908.57
2197	358609.59	1204906.14
2198	358603.74	1204896.42
2199	358597.44	1204889.04
2200	358593.39	1204886.52
2201	358590.42	1204886.25
2202	358587.54	1204887.33
2203	358584.30	1204890.93
2204	358581.96	1204892.73
2205	358577.82	1204893.45
2206	358571.70	1204893.09
2207	358566.30	1204890.66
2208	358561.89	1204889.58
2209	358557.30	1204890.03
2210	358554.60	1204892.37
2211	358552.53	1204896.78
2212	358551.45	1204908.03
2213	358550.37	1204910.91
2214	358548.30	1204913.52
2215	358543.17	1204915.41
2216	358539.12	1204915.95
2217	358523.46	1204913.61
2218	358517.36	1204911.26
2219	358519.25	1204904.82
2220	358519.07	1204898.57
2221	358517.54	1204890.42
2222	358514.52	1204886.28
2223	358503.18	1204877.37
2224	358493.33	1204868.51
2225	358486.71	1204862.07
2226	358480.86	1204848.66
2227	358477.67	1204840.52
2228	358476.14	1204836.15
2229	358476.32	1204818.97
2230	358478.79	1204812.53
2231	358482.39	1204806.09
2232	358488.42	1204799.30
2233	358494.68	1204797.95
2234	358500.17	1204797.95
2235	358508.49	1204799.48
2236	358516.41	1204801.91
2237	358533.24	1204804.02
2238	358544.58	1204803.08
2239	358555.02	1204800.42
2240	358564.83	1204796.82
2241	358574.69	1204787.73
2242	358588.68	1204772.79
2243	358595.66	1204763.52
2244	358603.62	1204752.18

2245	358606.23	1204745.93
2246	358607.76	1204739.31
2247	358605.11	1204734.23
2248	358599.84	1204728.38
2249	358597.55	1204724.01
2250	358596.24	1204717.94
2251	358597.01	1204712.67
2252	358600.38	1204709.84
2253	358606.05	1204709.43
2254	358617.80	1204710.02
2255	358627.43	1204708.89
2256	358633.10	1204706.60
2257	358637.46	1204703.22
2258	358642.01	1204698.09
2259	358642.55	1204689.00
2260	358644.08	1204682.03
2261	358645.38	1204679.01
2262	358646.55	1204674.65
2263	358650.69	1204670.87
2264	358653.71	1204669.34
2265	358658.43	1204671.63
2266	358663.20	1204673.30
2267	358669.23	1204671.41
2268	358676.43	1204668.22
2269	358678.86	1204663.49
2270	358679.09	1204660.07
2271	358676.43	1204655.34
2272	358673.01	1204651.56
2273	358670.76	1204649.31
2274	358670.76	1204646.84
2275	358670.76	1204642.88
2276	358673.19	1204639.64
2277	358676.79	1204637.75
2278	358679.45	1204633.97
2279	358680.21	1204629.65
2280	358679.27	1204626.05
2281	358676.03	1204621.68
2282	358672.25	1204618.85
2283	358670.18	1204615.25
2284	358670.18	1204608.27
2285	358670.94	1204605.44
2286	358676.25	1204599.95
2287	358680.39	1204598.82
2288	358687.01	1204600.72
2289	358696.64	1204605.03
2290	358703.48	1204609.98
2291	358709.69	1204613.18
2292	358715.58	1204614.71
2293	358724.45	1204615.25
2294	358729.76	1204614.48

2295	358732.41	1204613.00
2296	358736.37	1204607.33
2297	358736.37	1204600.89
2298	358733.72	1204596.35
2299	358732.95	1204591.80
2300	358734.12	1204587.26
2301	358735.79	1204584.24
2302	358748.66	1204583.88
2303	358753.38	1204581.77
2304	358758.51	1204578.22
2305	358762.29	1204573.26
2306	358762.29	1204566.29
2307	358759.46	1204559.67
2308	358756.98	1204550.76
2309	358751.49	1204542.26
2310	358747.89	1204534.88
2311	358746.95	1204531.28
2312	358746.95	1204521.06
2313	358749.42	1204515.57
2314	358755.86	1204511.61
2315	358761.53	1204508.20
2316	358772.69	1204508.20
2317	358781.55	1204510.85
2318	358791.41	1204515.03
2319	358808.06	1204516.52
2320	358814.49	1204516.16
2321	358820.52	1204514.09
2322	358824.89	1204509.90
2323	358827.54	1204503.70
2324	358828.85	1204494.60
2325	358828.08	1204486.64
2326	358825.83	1204478.54
2327	358822.41	1204469.81
2328	358819.04	1204463.78
2329	358818.27	1204457.71
2330	358819.40	1204453.38
2331	358820.93	1204448.43
2332	358823.54	1204443.35
2333	358829.25	1204436.33
2334	358833.21	1204433.72
2335	358839.06	1204431.60
2336	358845.14	1204426.88
2337	358849.86	1204418.20
2338	358850.22	1204408.56
2339	358848.51	1204404.56
2340	358847.39	1204392.86
2341	358847.39	1204377.51
2342	358848.69	1204371.84
2343	358850.99	1204366.58
2344	358854.59	1204363.74

2345	358860.62	1204360.68
2346	358868.76	1204360.32
2347	358873.85	1204357.85
2348	358878.80	1204353.53
2349	358880.28	1204350.29
2350	358884.06	1204346.51
2351	358886.72	1204346.33
2352	358893.15	1204348.58
2353	358907.15	1204355.60
2354	358913.58	1204359.20
2355	358924.92	1204359.74
2356	358933.07	1204358.25
2357	358939.86	1204352.18
2358	358948.37	1204340.66
2359	358951.79	1204321.53
2360	358951.79	1204313.61
2361	358950.08	1204307.18
2362	358947.24	1204299.62
2363	358944.41	1204293.00
2364	358942.70	1204284.27
2365	358941.21	1204276.53
2366	358941.57	1204269.33
2367	358942.34	1204264.43
2368	358947.06	1204257.63
2369	358953.09	1204257.99
2370	358956.87	1204260.83
2371	358961.60	1204265.55
2372	358966.73	1204269.56
2373	358974.65	1204269.74
2374	358980.14	1204268.21
2375	358986.39	1204262.90
2376	358990.76	1204256.10
2377	358994.90	1204244.95
2378	358998.32	1204235.49
2379	359000.97	1204230.77
2380	359006.64	1204225.86
2381	359015.33	1204219.43
2382	359020.23	1204213.17
2383	359021.18	1204202.60
2384	359020.64	1204195.80
2385	359014.20	1204184.82
2386	359006.06	1204174.97
2387	358997.73	1204163.63
2388	358996.79	1204159.49
2389	358996.79	1204154.95
2390	359000.39	1204150.76
2391	359004.35	1204149.27
2392	359011.37	1204148.69
2393	359016.86	1204149.46
2394	359023.65	1204154.00

2395	359029.68	1204158.14
2396	359034.81	1204160.61
2397	359048.63	1204160.43
2398	359059.79	1204158.72
2399	359069.06	1204153.23
2400	359078.87	1204143.60
2401	359094.21	1204130.15
2402	359103.84	1204119.75
2403	359108.57	1204111.43
2404	359110.10	1204102.56
2405	359110.10	1204094.24
2406	359107.44	1204082.49
2407	359105.15	1204077.18
2408	359104.61	1204072.64
2409	359104.97	1204068.14
2410	359107.26	1204066.25
2411	359116.53	1204065.84
2412	359125.76	1204067.55
2413	359134.67	1204067.37
2414	359142.41	1204062.83
2415	359147.13	1204052.97
2416	359149.43	1204047.71
2417	359149.25	1204040.15
2418	359145.47	1204030.47
2419	359140.34	1204025.39
2420	359134.85	1204021.43
2421	359132.01	1204018.01
2422	359132.01	1204014.99
2423	359135.61	1204011.57
2424	359149.79	1204010.99
2425	359156.40	1204009.86
2426	359161.71	1204005.90
2427	359164.55	1203999.11
2428	359164.73	1203991.55
2429	359161.53	1203980.75
2430	359158.29	1203970.72
2431	359154.33	1203961.62
2432	359149.79	1203953.71
2433	359147.90	1203949.74
2434	359147.90	1203942.72
2435	359150.55	1203937.82
2436	359156.81	1203935.16
2437	359167.38	1203932.69
2438	359179.49	1203929.85
2439	359191.95	1203923.42
2440	359197.44	1203917.21
2441	359200.86	1203909.06
2442	359202.39	1203889.76
2443	359206.53	1203874.46
2444	359207.88	1203857.81

2445	359208.60	1203839.27
2446	359209.55	1203823.79
2447	359211.44	1203813.57
2448	359215.04	1203802.77
2449	359220.17	1203793.50
2450	359225.25	1203787.07
2451	359229.80	1203784.64
2452	359244.56	1203778.97
2453	359254.37	1203773.84
2454	359258.15	1203769.29
2455	359261.39	1203761.55
2456	359262.51	1203756.65
2457	359262.33	1203749.63
2458	359260.44	1203744.36
2459	359255.13	1203740.00
2460	359246.99	1203737.52
2461	359238.48	1203736.98
2462	359226.96	1203736.98
2463	359220.89	1203737.34
2464	359215.22	1203739.82
2465	359211.66	1203739.59
2466	359212.02	1203736.98
2467	359217.11	1203733.74
2468	359222.60	1203733.56
2469	359230.92	1203734.51
2470	359238.12	1203732.44
2471	359245.50	1203728.07
2472	359248.16	1203722.99
2473	359247.75	1203715.79
2474	359246.27	1203710.30
2475	359241.72	1203705.93
2476	359236.05	1203703.50
2477	359221.47	1203703.32
2478	359215.22	1203703.10
2479	359212.38	1203700.67
2480	359210.72	1203697.25
2481	359210.72	1203693.11
2482	359211.08	1203689.10
2483	359213.73	1203684.97
2484	359218.05	1203681.36
2485	359222.60	1203675.70
2486	359224.31	1203667.73
2487	359223.77	1203661.11
2488	359221.47	1203653.96
2489	359218.82	1203646.76
2490	359217.69	1203638.61
2491	359218.46	1203635.60
2492	359219.22	1203631.41
2493	359223.77	1203629.34
2494	359231.69	1203631.41

2495	359245.10	1203632.76
2496	359248.70	1203630.70
2497	359253.83	1203625.02
2498	359255.13	1203617.24
2499	359254.37	1203610.62
2500	359251.94	1203598.70
2501	359252.12	1203580.92
2502	359250.99	1203569.22
2503	359246.63	1203554.82
2504	359242.67	1203541.41
2505	359238.30	1203530.07
2506	359232.99	1203522.70
2507	359227.91	1203517.21
2508	359221.47	1203511.72
2509	359214.27	1203508.88
2510	359196.14	1203505.68
2511	359181.96	1203504.51
2512	359173.46	1203504.74
2513	359170.80	1203503.03
2514	359163.78	1203500.37
2515	359157.57	1203495.06
2516	359146.59	1203482.42
2517	359140.16	1203474.46
2518	359136.74	1203467.84
2519	359136.38	1203462.53
2520	359137.14	1203456.50
2521	359142.63	1203450.83
2522	359158.70	1203450.24
2523	359170.80	1203447.41
2524	359182.32	1203444.03
2525	359189.88	1203439.26
2526	359192.36	1203433.41
2527	359192.36	1203428.69
2528	359187.81	1203422.07
2529	359179.85	1203413.93
2530	359172.69	1203404.48
2531	359168.91	1203398.22
2532	359168.33	1203394.67
2533	359167.97	1203388.23
2534	359166.44	1203378.56
2535	359165.13	1203371.40
2536	359162.48	1203365.15
2537	359158.88	1203357.18
2538	359157.44	1203350.71
2539	359157.08	1203338.60
2540	359157.08	1203327.80
2541	359160.50	1203317.81
2542	359167.11	1203298.68
2543	359177.33	1203282.80
2544	359183.76	1203271.10

2545	359187.32	1203257.47
2546	359187.90	1203244.59
2547	359187.72	1203234.97
2548	359186.19	1203226.46
2549	359183.76	1203219.44
2550	359179.76	1203206.97
2551	359179.98	1203195.05
2552	359182.05	1203188.79
2553	359187.54	1203182.00
2554	359194.70	1203178.80
2555	359203.97	1203175.56
2556	359217.96	1203173.49
2557	359229.71	1203170.48
2558	359237.27	1203167.82
2559	359242.58	1203165.93
2560	359248.25	1203161.21
2561	359252.79	1203151.53
2562	359253.92	1203125.43
2563	359254.68	1203119.22
2564	359256.17	1203113.73
2565	359259.00	1203106.35
2566	359262.42	1203102.93
2567	359266.97	1203097.67
2568	359277.95	1203091.41
2569	359309.13	1203075.53
2570	359334.29	1203059.06
2571	359339.78	1203054.74
2572	359352.47	1203045.06
2573	359364.17	1203030.12
2574	359369.30	1203020.31
2575	359372.31	1203012.75
2576	359372.67	1203007.04
2577	359371.73	1203002.54
2578	359369.07	1202997.05
2579	359365.70	1202993.45
2580	359352.83	1202986.07
2581	359343.92	1202981.16
2582	359338.07	1202976.62
2583	359335.23	1202969.06
2584	359331.81	1202959.61
2585	359330.33	1202947.50
2586	359328.44	1202936.52
2587	359329.16	1202928.38
2588	359329.74	1202924.42
2589	359331.63	1202917.98
2590	359335.41	1202914.38
2591	359339.96	1202911.91
2592	359347.52	1202911.73
2593	359357.37	1202913.26
2594	359367.59	1202916.27

2595	359380.46	1202917.98
2596	359387.61	1202917.22
2597	359393.46	1202915.91
2598	359398.23	1202910.42
2599	359401.43	1202905.11
2600	359403.72	1202897.20
2601	359402.78	1202889.81
2602	359400.12	1202882.97
2603	359396.34	1202876.36
2604	359393.46	1202869.21
2605	359392.92	1202864.84
2606	359393.69	1202862.95
2607	359394.63	1202860.11
2608	359396.88	1202855.57
2609	359397.06	1202849.90
2610	359397.47	1202841.57
2611	359396.52	1202833.43
2612	359396.88	1202830.41
2613	359398.59	1202828.16
2614	359404.08	1202827.76
2615	359407.10	1202830.41
2616	359416.73	1202836.67
2617	359422.98	1202840.99
2618	359430.95	1202842.70
2619	359436.21	1202841.93
2620	359442.47	1202839.68
2621	359447.37	1202836.08
2622	359451.15	1202834.96
2623	359454.93	1202834.60
2624	359460.06	1202836.08
2625	359466.50	1202840.04
2626	359472.93	1202840.45
2627	359479.73	1202839.10
2628	359484.09	1202834.60
2629	359489.36	1202823.98
2630	359492.01	1202816.42
2631	359496.38	1202810.57
2632	359500.16	1202806.97
2633	359505.47	1202807.15
2634	359510.19	1202810.39
2635	359513.39	1202812.64
2636	359516.40	1202815.29
2637	359519.46	1202820.20
2638	359525.67	1202827.76
2639	359534.40	1202836.08
2640	359543.09	1202840.04
2641	359551.95	1202842.16
2642	359561.63	1202842.16
2643	359569.55	1202840.45
2644	359577.33	1202836.67

2645	359583.95	1202831.18
2646	359588.09	1202822.85
2647	359588.27	1202807.91
2648	359587.55	1202792.21
2649	359587.73	1202783.52
2650	359590.74	1202779.74
2651	359596.77	1202775.38
2652	359598.12	1202766.87
2653	359597.72	1202761.38
2654	359592.81	1202754.41
2655	359585.25	1202746.62
2656	359581.65	1202742.66
2657	359581.65	1202740.01
2658	359582.24	1202737.94
2659	359584.71	1202735.47
2660	359587.55	1202733.22
2661	359592.99	1202731.50
2662	359597.72	1202728.31
2663	359600.78	1202723.18
2664	359602.85	1202716.38
2665	359601.54	1202710.31
2666	359599.07	1202704.64
2667	359595.47	1202698.21
2668	359594.16	1202695.77
2669	359594.52	1202690.47
2670	359597.72	1202687.04
2671	359600.78	1202684.03
2672	359603.97	1202678.18
2673	359603.43	1202668.14
2674	359600.96	1202662.65
2675	359595.83	1202655.68
2676	359590.16	1202651.13
2677	359582.42	1202648.12
2678	359571.84	1202648.12
2679	359566.71	1202649.42
2680	359560.28	1202652.26
2681	359552.54	1202658.11
2682	359545.74	1202665.31
2683	359539.13	1202671.56
2684	359531.34	1202674.94
2685	359527.02	1202676.83
2686	359521.53	1202676.65
2687	359517.17	1202673.46
2688	359515.46	1202670.44
2689	359516.81	1202666.07
2690	359520.00	1202663.78
2691	359527.97	1202660.76
2692	359534.00	1202657.75
2693	359539.13	1202653.79
2694	359538.54	1202646.23

2695	359527.79	1202633.36
2696	359524.55	1202630.52
2697	359518.70	1202627.87
2698	359511.86	1202626.34
2699	359501.87	1202622.97
2700	359492.96	1202618.24
2701	359487.87	1202613.87
2702	359487.11	1202608.79
2703	359485.40	1202602.72
2704	359485.98	1202596.46
2705	359487.47	1202590.43
2706	359488.64	1202585.71
2707	359491.83	1202579.09
2708	359494.08	1202569.41
2709	359493.36	1202551.46
2710	359492.96	1202544.84
2711	359493.90	1202540.12
2712	359496.74	1202537.28
2713	359501.10	1202537.28
2714	359504.70	1202537.82
2715	359510.55	1202540.88
2716	359516.81	1202541.24
2717	359523.02	1202539.53
2718	359527.56	1202537.82
2719	359528.33	1202528.96
2720	359527.56	1202522.16
2721	359525.49	1202517.44
2722	359522.07	1202508.89
2723	359519.46	1202502.86
2724	359519.64	1202495.66
2725	359521.35	1202492.64
2726	359525.49	1202487.92
2727	359530.80	1202481.12
2728	359534.40	1202472.57
2729	359536.29	1202467.67
2730	359536.07	1202462.00
2731	359533.23	1202455.02
2732	359529.86	1202447.47
2733	359525.90	1202441.97
2734	359522.07	1202437.25
2735	359521.89	1202433.65
2736	359523.02	1202432.12
2737	359526.26	1202427.39
2738	359532.11	1202420.78
2739	359536.65	1202413.58
2740	359537.78	1202407.73
2741	359538.54	1202395.04
2742	359542.50	1202391.08
2743	359553.12	1202387.12
2744	359562.39	1202378.97

2745	359566.89	1202367.23
2746	359568.60	1202342.48
2747	359565.23	1202334.74
2748	359559.92	1202329.61
2749	359553.84	1202324.52
2750	359548.76	1202320.16
2751	359549.34	1202312.78
2752	359549.12	1202310.30
2753	359560.28	1202310.89
2754	359569.01	1202313.36
2755	359582.42	1202312.01
2756	359591.33	1202309.36
2757	359603.79	1202300.85
2758	359613.65	1202292.93
2759	359625.75	1202280.65
2760	359637.45	1202263.05
2761	359643.53	1202243.39
2762	359643.71	1202229.57
2763	359639.75	1202221.43
2764	359630.84	1202215.40
2765	359611.76	1202214.46
2766	359600.96	1202217.83
2767	359590.74	1202221.61
2768	359584.31	1202221.25
2769	359579.58	1202217.83
2770	359578.05	1202213.51
2771	359578.82	1202206.67
2772	359584.31	1202201.40
2773	359592.45	1202197.62
2774	359605.68	1202189.48
2775	359617.02	1202180.79
2776	359631.60	1202169.41
2777	359637.86	1202159.78
2778	359643.53	1202147.09
2779	359645.60	1202131.61
2780	359645.01	1202115.54
2781	359645.01	1202094.35
2782	359646.90	1202089.22
2783	359651.09	1202081.88
2784	359655.41	1202070.14
2785	359655.81	1202055.38
2786	359654.46	1202045.57
2787	359652.57	1202040.62
2788	359646.36	1202035.89
2789	359638.80	1202029.28
2790	359627.42	1202022.84
2791	359621.57	1202017.76
2792	359621.21	1202009.97
2793	359623.28	1202006.60
2794	359629.71	1202000.52

2795	359637.63	1201993.55
2796	359645.78	1201983.33
2797	359646.36	1201967.45
2798	359645.42	1201959.12
2799	359644.65	1201951.38
2800	359647.31	1201945.31
2801	359652.57	1201938.11
2802	359658.24	1201931.72
2803	359663.37	1201922.63
2804	359664.14	1201910.88
2805	359662.43	1201900.13
2806	359659.59	1201889.51
2807	359656.17	1201879.88
2808	359656.17	1201872.86
2809	359656.58	1201867.01
2810	359665.44	1201853.42
2811	359677.37	1201835.24
2812	359688.71	1201813.10
2813	359690.96	1201797.22
2814	359691.36	1201783.22
2815	359693.25	1201774.35
2816	359697.39	1201765.45
2817	359701.76	1201759.96
2818	359709.32	1201755.46
2819	359723.90	1201755.23
2820	359741.09	1201758.65
2821	359754.54	1201760.18
2822	359761.16	1201762.43
2823	359818.35	1201759.01
2824	359841.62	1201757.03
2825	359861.01	1201753.65
2826	359874.15	1201748.79
2827	359884.73	1201742.58
2828	359892.78	1201733.99
2829	359899.40	1201722.78
2830	359901.65	1201710.72
2831	359901.11	1201698.30
2832	359896.74	1201691.69
2833	359891.84	1201688.31
2834	359883.87	1201683.54
2835	359879.33	1201681.11
2836	359858.72	1201667.48
2837	359848.73	1201661.45
2838	359840.22	1201652.36
2839	359837.16	1201646.28
2840	359837.75	1201640.61
2841	359841.53	1201630.98
2842	359846.25	1201623.06
2843	359849.27	1201620.23
2844	359856.83	1201615.68

2845	359869.88	1201614.33
2846	359885.58	1201614.74
2847	359897.15	1201611.68
2848	359904.89	1201605.65
2849	359908.85	1201592.60
2850	359911.86	1201586.52
2851	359917.35	1201572.75
2852	359918.88	1201558.17
2853	359923.20	1201550.43
2854	359935.13	1201533.60
2855	359937.60	1201514.48
2856	359938.91	1201509.39
2857	359945.75	1201487.07
2858	359954.79	1201436.18
2859	359957.63	1201405.35
2860	359959.92	1201384.21
2861	359964.83	1201362.06
2862	359970.68	1201339.92
2863	359972.03	1201319.67
2864	359970.68	1201303.07
2865	359969.55	1201292.09
2866	359963.70	1201273.73
2867	359961.41	1201255.59
2868	359961.81	1201236.29
2869	359963.12	1201224.95
2870	359967.12	1201216.62
2871	359973.74	1201207.72
2872	359989.98	1201185.22
2873	359998.89	1201163.84
2874	360006.45	1201137.20
2875	360010.23	1201123.38
2876	360019.50	1201107.86
2877	360024.41	1201101.83
2878	360043.71	1201086.12
2879	360053.34	1201077.98
2880	360073.77	1201072.89
2881	360098.75	1201071.00
2882	360114.23	1201068.71
2883	360136.73	1201060.02
2884	360158.69	1201047.74
2885	360183.84	1201028.25
2886	360204.81	1201004.99
2887	360214.67	1200986.45
2888	360219.03	1200968.31
2889	360219.98	1200948.42
2890	360219.03	1200935.01
2891	360215.03	1200920.43
2892	360210.30	1200904.37
2893	360210.12	1200895.28
2894	360211.83	1200888.84

2895	360215.43	1200883.35
2896	360220.34	1200875.43
2897	360229.43	1200867.29
2898	360243.02	1200859.37
2899	360262.91	1200843.84
2900	360279.92	1200829.31
2901	360295.80	1200818.33
2902	360305.84	1200814.91
2903	360315.65	1200814.14
2904	360320.01	1200815.67
2905	360328.34	1200820.22
2906	360341.57	1200827.20
2907	360355.38	1200829.85
2908	360365.96	1200827.60
2909	360378.47	1200822.29
2910	360391.88	1200820.58
2911	360404.75	1200818.51
2912	360417.80	1200815.31
2913	360423.06	1200810.36
2914	360426.66	1200803.57
2915	360433.10	1200799.43
2916	360446.33	1200793.35
2917	360457.49	1200786.56
2918	360465.27	1200778.05
2919	360470.00	1200765.72
2920	360470.00	1200757.04
2921	360467.16	1200747.59
2922	360459.60	1200737.37
2923	360453.35	1200734.72
2924	360442.95	1200733.23
2925	360427.61	1200729.23
2926	360411.90	1200724.91
2927	360402.45	1200719.60
2928	360396.24	1200711.86
2929	360396.96	1200701.42
2930	360404.75	1200692.55
2931	360414.56	1200688.59
2932	360422.12	1200689.54
2933	360432.56	1200693.68
2934	360443.72	1200698.81
2935	360447.86	1200701.64
2936	360456.95	1200706.37
2937	360470.00	1200712.80
2938	360479.81	1200715.64
2939	360486.65	1200716.40
2940	360493.98	1200714.47
2941	360500.82	1200709.74
2942	360503.48	1200704.84
2943	360505.37	1200697.64
2944	360505.37	1200691.25

2945	360502.71	1200687.83
2946	360499.11	1200684.23
2947	360498.53	1200677.03
2948	360501.00	1200673.83
2949	360510.27	1200672.30
2950	360519.90	1200668.93
2951	360527.69	1200663.44
2952	360553.38	1200663.03
2953	360562.47	1200658.31
2954	360570.03	1200652.28
2955	360570.03	1200644.13
2956	360566.25	1200637.34
2957	360557.57	1200629.01
2958	360546.41	1200618.03
2959	360539.39	1200612.18
2960	360536.37	1200607.05
2961	360534.08	1200594.00
2962	360532.19	1200579.06
2963	360532.01	1200566.96
2964	360529.58	1200558.63
2965	360523.32	1200555.08
2966	360512.75	1200549.36
2967	360508.97	1200546.35
2968	360509.15	1200541.45
2969	360514.41	1200533.48
2970	360523.14	1200523.67
2971	360539.97	1200504.54
2972	360554.33	1200493.02
2973	360568.50	1200490.37
2974	360587.99	1200486.77
2975	360601.98	1200481.50
2976	360615.44	1200472.23
2977	360628.26	1200458.60
2978	360634.16	1200445.73
2979	360639.83	1200430.43
2980	360642.26	1200412.07
2981	360643.43	1200398.07
2982	360645.68	1200388.45
2983	360650.40	1200379.17
2984	360655.71	1200366.89
2985	360662.15	1200354.97
2986	360664.22	1200347.22
2987	360662.91	1200341.15
2988	360657.60	1200330.93
2989	360654.95	1200326.03
2990	360654.77	1200322.83
2991	360655.71	1200320.00
2992	360659.85	1200317.71
2993	360674.43	1200316.40
2994	360684.24	1200317.52

2995	360692.97	1200320.72
2996	360699.95	1200324.14
2997	360706.38	1200327.33
2998	360718.85	1200327.33
2999	360728.70	1200323.20
3000	360735.32	1200317.34
3001	360749.90	1200302.58
3002	360758.04	1200292.91
3003	360762.77	1200279.50
3004	360764.66	1200213.12
3005	360761.42	1200197.82
3006	360761.60	1200187.21
3007	360762.77	1200182.30
3008	360768.44	1200176.45
3009	360772.76	1200169.07
3010	360774.11	1200160.16
3011	360773.16	1200150.89
3012	360770.69	1200145.98
3013	360765.60	1200141.84
3014	360756.15	1200136.53
3015	360748.77	1200131.81
3016	360747.24	1200127.08
3017	360748.19	1200121.77
3018	360753.09	1200118.58
3019	360759.17	1200114.75
3020	360770.15	1200110.61
3021	360779.19	1200108.72
3022	360784.86	1200103.82
3023	360792.06	1200097.21
3024	360791.12	1200077.49
3025	360785.09	1200068.63
3026	360776.36	1200059.00
3027	360766.73	1200050.09
3028	360763.13	1200044.60
3029	360762.36	1200039.70
3030	360764.43	1200029.88
3031	360768.80	1200017.73
3032	360774.29	1200007.16
3033	360782.03	1199994.87
3034	360792.06	1199978.40
3035	360796.79	1199963.64
3036	360801.51	1199950.23
3037	360807.00	1199941.91
3038	360810.02	1199938.13
3039	360817.80	1199935.47
3040	360827.03	1199932.10
3041	360833.69	1199927.33
3042	360839.36	1199919.41
3043	360844.26	1199911.08
3044	360846.74	1199904.65

3045	360851.06	1199898.44
3046	360858.44	1199898.22
3047	360867.17	1199895.20
3048	360875.45	1199889.35
3049	360883.41	1199884.62
3050	360896.46	1199874.00
3051	360903.84	1199863.25
3052	360911.22	1199846.96
3053	360913.88	1199837.51
3054	360915.36	1199829.36
3055	360913.88	1199821.08
3056	360912.53	1199817.66
3057	360907.98	1199813.48
3058	360902.13	1199810.87
3059	360899.30	1199806.14
3060	360904.20	1199799.48
3061	360908.75	1199792.69
3062	360910.46	1199785.31
3063	360909.51	1199779.82
3064	360906.09	1199775.68
3065	360900.83	1199770.55
3066	360894.39	1199770.77
3067	360887.19	1199769.60
3068	360884.94	1199767.94
3069	360883.23	1199766.23
3070	360883.59	1199763.39
3071	360884.94	1199759.03
3072	360887.01	1199756.55
3073	360889.44	1199750.52
3074	360895.34	1199744.67
3075	360899.66	1199745.03
3076	360903.44	1199748.05
3077	360905.73	1199751.83
3078	360906.32	1199757.32
3079	360905.55	1199763.93
3080	360905.91	1199770.01
3081	360909.87	1199773.61
3082	360917.66	1199774.33
3083	360923.87	1199773.43
3084	360936.38	1199766.77
3085	360945.06	1199759.61
3086	360950.73	1199758.45
3087	360963.60	1199760.74
3088	360976.83	1199764.11
3089	360990.83	1199766.41
3090	361002.57	1199764.52
3091	361017.29	1199758.45
3092	361029.44	1199749.40
3093	361041.90	1199724.78
3094	361065.53	1199700.39

3095	361078.40	1199684.69
3096	361091.63	1199663.31
3097	361118.85	1199627.99
3098	361136.45	1199607.33
3099	361154.63	1199589.38
3100	361172.76	1199579.75
3101	361204.71	1199567.82
3102	361234.23	1199565.17
3103	361260.69	1199561.39
3104	361278.29	1199555.54
3105	361298.90	1199544.20
3106	361312.35	1199532.86
3107	361319.73	1199520.17
3108	361323.51	1199505.41
3109	361325.76	1199485.74
3110	361330.89	1199477.78
3111	361345.25	1199470.98
3112	361351.50	1199460.41
3113	361353.75	1199448.48
3114	361357.94	1199426.16
3115	361360.77	1199409.74
3116	361366.80	1199384.18
3117	361374.00	1199359.61
3118	361380.80	1199344.08
3119	361388.18	1199331.44
3120	361399.70	1199319.87
3121	361416.17	1199311.01
3122	361441.32	1199303.45
3123	361466.12	1199297.20
3124	361479.17	1199293.23
3125	361488.03	1199289.63
3126	361496.76	1199282.61
3127	361518.68	1199268.84
3128	361532.13	1199263.53
3129	361549.50	1199263.13
3130	361555.58	1199265.97
3131	361564.08	1199274.70
3132	361574.48	1199286.03
3133	361585.05	1199290.76
3134	361604.36	1199289.99
3135	361611.15	1199287.16
3136	361619.66	1199278.07
3137	361635.00	1199256.33
3138	361648.05	1199232.12
3139	361658.09	1199210.93
3140	361671.14	1199192.03
3141	361685.49	1199171.60
3142	361693.23	1199158.19
3143	361701.20	1199144.55
3144	361708.58	1199133.22

3145	361712.54	1199131.14
3146	361721.45	1199128.49
3147	361730.90	1199124.89
3148	361739.00	1199120.93
3149	361742.60	1199115.80
3150	361744.13	1199109.59
3151	361743.54	1199105.22
3152	361739.22	1199099.15
3153	361734.68	1199096.13
3154	361730.49	1199094.83
3155	361722.93	1199094.47
3156	361716.32	1199095.59
3157	361710.47	1199098.97
3158	361703.45	1199104.28
3159	361697.96	1199107.47
3160	361693.23	1199109.00
3161	361680.18	1199110.13
3162	361675.46	1199108.64
3163	361669.79	1199105.22
3164	361660.52	1199094.83
3165	361656.38	1199089.34
3166	361655.21	1199081.96
3167	361655.97	1199077.41
3168	361660.92	1199072.33
3169	361673.57	1199072.15
3170	361681.53	1199071.92
3171	361686.80	1199070.44
3172	361691.75	1199066.43
3173	361694.18	1199058.87
3174	361694.40	1199048.66
3175	361692.29	1199039.43
3176	361689.86	1199029.22
3177	361687.56	1199019.72
3178	361688.15	1199012.16
3179	361690.58	1199004.24
3180	361694.18	1198996.68
3181	361702.10	1198988.04
3182	361672.44	1198962.26
3183	361336.61	1198820.28
3184	360474.18	1198479.00
3185	360251.03	1198398.27
3186	359730.87	1198398.50
3187	359143.85	1198417.49
3188	359007.99	1198421.90
3189	359001.51	1198420.46
3190	358572.35	1198326.05
3191	358506.20	1198311.51
3192	358390.73	1198301.75
3193	358170.50	1198283.21
3194	358026.09	1198236.59

3195	357846.81	1198183.72
3196	357074.73	1198008.45
3197	357130.71	1197780.48
3198	357143.31	1197519.30
3199	356910.39	1197164.34
3200	356821.11	1196974.08
3201	356745.51	1196645.13
3202	356596.56	1196281.44
3203	356155.47	1196125.83
3204	355886.37	1195996.86
3205	355404.51	1195888.23
3206	355415.53	1195880.83
3207	355424.66	1195544.54
3208	355407.18	1195541.44
3209	354928.74	1195453.47
3210	354917.90	1194605.67
3211	354889.59	1194499.56
3212	354800.00	1194281.13
3213	354731.15	1194167.01
3214	354660.99	1193966.00
3215	354654.74	1193970.00
3216	354648.62	1193974.32
3217	354640.25	1193974.59
3218	354632.82	1193971.26
3219	354618.06	1193966.81
3220	354600.60	1193955.74
3221	354589.53	1193941.70
3222	354573.38	1193925.63
3223	354567.12	1193919.87
3224	354562.53	1193907.72
3225	354557.58	1193895.35
3226	354548.99	1193884.28
3227	354540.12	1193873.43
3228	354530.00	1193866.37
3229	354517.26	1193861.06
3230	354510.92	1193858.81
3231	354507.72	1193854.94
3232	354507.00	1193851.52
3233	354505.97	1193833.70
3234	354501.69	1193824.97
3235	354494.27	1193813.31
3236	354483.42	1193803.50
3237	354466.32	1193787.12
3238	354447.33	1193771.20
3239	354438.38	1193761.79
3240	354434.28	1193754.36
3241	354433.92	1193752.11
3242	354434.51	1193749.86
3243	354435.68	1193748.47
3244	354438.74	1193745.86

3245	354442.07	1193738.30
3246	354443.01	1193727.23
3247	354440.63	1193715.93
3248	354430.73	1193707.65
3249	354422.72	1193705.09
3250	354406.20	1193709.09
3251	354388.07	1193714.04
3252	354372.27	1193714.72
3253	354364.49	1193711.21
3254	354348.92	1193706.03
3255	354332.90	1193699.64
3256	354326.28	1193692.80
3257	354321.33	1193683.35
3258	354313.55	1193677.50
3259	354299.42	1193672.78
3260	354247.76	1193664.50
3261	354143.54	1193670.89
3262	354109.56	1193674.89
3263	354043.77	1193678.90
3264	354009.62	1193681.47
3265	353972.81	1193686.68
3266	353958.45	1193692.35
3267	353929.43	1193699.15
3268	353906.07	1193707.21
3269	353891.22	1193721.11
3270	353888.88	1193767.10
3271	353686.56	1193608.61
3272	353322.38	1193346.22
3273	352994.31	1193097.87
3274	352978.29	1193086.08
3275	352769.22	1193069.61
3276	352578.78	1193063.58
3277	352498.14	1193051.34
3278	352408.14	1193017.68
3279	352270.35	1192853.70
3280	352146.33	1192685.85
3281	351940.77	1192067.55
3282	351944.01	1191976.38
3283	351944.67	1191963.33
3284	351945.11	1191952.35
3285	351945.65	1191938.70
3286	351962.55	1191372.66
3287	351964.17	1191157.20
3288	351938.43	1190882.97
3289	351189.99	1190867.49
3290	350550.45	1190840.58
3291	350311.86	1190840.13
3292	350093.48	1190843.23
3293	350014.83	1190842.71
3294	349924.72	1190842.71

3295	349857.58	1190835.53
3296	349616.11	1190855.51
3297	349614.76	1190339.54
3298	349614.76	1190187.17
3299	349613.66	1189864.83
3300	349627.61	1189240.32
3301	349526.58	1188971.63
3302	349445.54	1188639.12
3303	349111.50	1188585.48
3304	348626.40	1188517.49
3305	348383.27	1188482.52
3306	348190.01	1188454.71
3307	347753.40	1188393.72
3308	347750.68	1188390.50
3309	347755.90	1188278.09
3310	347803.24	1187835.38
3311	347820.61	1187483.03
3312	348173.59	1187085.68
3313	348177.46	1187081.54
3314	348178.36	1187053.55
3315	348174.58	1187044.55
3316	348169.27	1187037.80
3317	348168.10	1187031.50
3318	348167.29	1187023.67
3319	348169.18	1187013.32
3320	348167.56	1187008.01
3321	348163.06	1187004.14
3322	348159.91	1187003.96
3323	348156.04	1187007.38
3324	348150.19	1187008.82
3325	348145.96	1187008.01
3326	348142.81	1187005.22
3327	348138.04	1186996.94
3328	348134.71	1186991.81
3329	348128.68	1186988.03
3330	348118.69	1186985.33
3331	348113.20	1186979.39
3332	348113.20	1186975.34
3333	348115.00	1186969.94
3334	348119.41	1186963.46
3335	348132.37	1186951.31
3336	348138.04	1186945.64
3337	348136.96	1186935.29
3338	348136.96	1186927.19
3339	348138.31	1186921.16
3340	348135.88	1186918.73
3341	348127.51	1186914.59
3342	348123.37	1186906.94
3343	348130.21	1186897.13
3344	348130.21	1186889.75

3345	348128.05	1186882.73
3346	348124.27	1186877.87
3347	348122.83	1186871.21
3348	348123.55	1186863.29
3349	348115.99	1186848.89
3350	348113.56	1186840.07
3351	348115.27	1186834.76
3352	348119.59	1186828.28
3353	348124.72	1186822.07
3354	348123.91	1186812.98
3355	348117.88	1186805.42
3356	348105.01	1186793.27
3357	348096.37	1186784.00
3358	347594.35	1186505.45
3359	347561.50	1186477.46
3360	347366.29	1186358.57
3361	346973.71	1186467.65
3362	346619.65	1185894.26
3363	346413.82	1185562.07
3364	346116.91	1185106.67
3365	346093.69	1185118.10
3366	346072.99	1185131.87
3367	346057.96	1185143.03
3368	346040.86	1185158.24
3369	346025.02	1185175.52
3370	346012.42	1185189.20
3371	346000.63	1185196.76
3372	345981.82	1185201.53
3373	345961.03	1185200.45
3374	345949.06	1185203.24
3375	345936.19	1185208.73
3376	345917.11	1185221.06
3377	345906.13	1185227.27
3378	345881.20	1185241.31
3379	345858.43	1185251.39
3380	345833.68	1184875.46
3381	345806.68	1184459.12
3382	345793.72	1183850.72
3383	345773.65	1183376.51
3384	345755.65	1182930.29
3385	345728.74	1182329.27
3386	345722.26	1182156.38
3387	345693.91	1181504.87
3388	345689.05	1181269.25
3389	345666.73	1180807.01
3390	345646.57	1180304.81
3391	345646.13	1180219.25
3392	345646.03	1180212.20
3393	345644.68	1179959.21
3394	345633.12	1179695.29

3395	345632.71	1179685.97
3396	345632.27	1179677.11
3397	345631.90	1179669.50
3398	345540.48	1179669.02
3399	345508.54	1179456.10
3400	345465.00	1179460.00
3401	345465.00	1179470.00
3402	345391.53	1179455.86
3403	345268.47	1179464.85
3404	345256.40	1179362.38
3405	345398.05	1179299.26
3406	345565.91	1179261.89
3407	345613.18	1179259.47
3408	345607.75	1179150.59
3409	345604.86	1179105.30
3410	345602.61	1178968.59
3411	345590.82	1178754.84
3412	345406.05	1178850.15
3413	345401.82	1178894.61
3414	345259.98	1178930.07
3415	345052.17	1179098.10
3416	344534.85	1179206.01
3417	344274.93	1179145.71
3418	344256.30	1179127.62
3419	344238.84	1179141.93
3420	344209.68	1179149.58
3421	344174.76	1179152.28
3422	344142.00	1179144.18
3423	344119.79	1179128.94
3424	344042.23	1179080.96
3425	344012.83	1179064.38
3426	344011.27	1179054.72
3427	343856.71	1178097.85
3428	343848.70	1178022.25
3429	343857.38	1177930.55
3430	343860.27	1177824.18
3431	343865.54	1177642.67
3432	343870.38	1177566.02
3433	343871.09	1177473.18
3434	343875.58	1177366.89
3435	343881.15	1177311.08
3436	343882.90	1177269.52
3437	343889.45	1177171.33
3438	343898.64	1177010.79
3439	343906.45	1176901.44
3440	343896.72	1176809.75
3441	343881.51	1176733.85
3442	343875.96	1176656.76
3443	343870.67	1176592.49
3444	343900.61	1176528.10

3445	343942.57	1176463.41
3446	344059.65	1176250.59
3447	344297.15	1175840.31
3448	344481.20	1175899.33
3449	344527.62	1175899.68
3450	344540.88	1175897.85
3451	344703.19	1175875.07
3452	344904.38	1175850.75
3453	344989.98	1175814.35
3454	345038.94	1175754.77
3455	345138.44	1175692.52
3456	345329.81	1175597.31
3457	345400.89	1175563.50
3458	345505.69	1175508.68
3459	345591.39	1175469.87
3460	345746.02	1175391.53
3461	345958.94	1175278.83
3462	346144.03	1175332.28
3463	346288.30	1175366.42
3464	346457.94	1175406.41
3465	346640.59	1175460.56
3466	347636.98	1175734.85
3467	347697.91	1175751.84
3468	347740.09	1175757.62
3469	347858.57	1175777.03
3470	347968.70	1175709.65
3471	348084.00	1175633.65
3472	348259.16	1175524.17
3473	348481.85	1175388.67
3474	348678.36	1175266.48
3475	348818.21	1175177.91
3476	348921.35	1175105.41
3477	349090.79	1174998.88
3478	349285.73	1174882.24
3479	349314.09	1174863.05
3480	349315.38	1174862.18
3481	349430.52	1174784.26
3482	349613.54	1174678.30
3483	349699.35	1174617.89
3484	349858.23	1174458.08
3485	350003.97	1174305.71
3486	350081.48	1174233.72
3487	350260.52	1174051.55
3488	350358.44	1173950.81
3489	350530.02	1173774.72
3490	350628.95	1173669.22
3491	350739.21	1173561.00
3492	350854.26	1173566.65
3493	350907.97	1173564.93
3494	351135.12	1173570.53

3495	351280.08	1173569.46
3496	351414.61	1173568.72
3497	351473.56	1173556.82
3498	351516.15	1173344.84
3499	351598.73	1172925.61
3500	351654.40	1172669.36
3501	351787.41	1172666.98
3502	352316.14	1172640.50
3503	352308.80	1172340.74
3504	352468.04	1172248.20
3505	352717.21	1172111.42
3506	352967.20	1172106.79
3507	353082.81	1172080.45
3508	353160.69	1172056.52
3509	353353.87	1171994.23
3510	353515.82	1171932.23
3511	353848.19	1171835.00
3512	354093.33	1171755.69
3513	354302.35	1171678.87
3514	354421.93	1171634.29
3515	354541.41	1171491.40
3516	354546.73	1171485.04
3517	354615.07	1171364.63
3518	354691.22	1171230.14
3519	354578.41	1171001.20
3520	354455.88	1170869.51
3521	354219.65	1170529.65
3522	354027.55	1170244.51
3523	353855.56	1170108.33
3524	353714.33	1170059.12
3525	353654.36	1170038.17
3526	353595.47	1170010.87
3527	353530.75	1169988.91
3528	353386.17	1169961.98
3529	353318.92	1169943.12
3530	353209.56	1169935.29
3531	353130.24	1169974.38
3532	353106.63	1169813.25
3533	353380.16	1169839.23
3534	353492.54	1169851.19
3535	353649.68	1169865.03
3536	353803.48	1169881.95
3537	353999.69	1169899.86
3538	354085.63	1169969.14
3539	354209.26	1170071.62
3540	354334.53	1170179.82
3541	354482.83	1170307.81
3542	354625.29	1170271.40
3543	354730.70	1170239.83
3544	354871.40	1170207.34

3545	355023.60	1170167.35
3546	355006.76	1170054.54
3547	354977.35	1169897.98
3548	354940.63	1169460.06
3549	354942.51	1169131.88
3550	355066.60	1168942.57
3551	355165.43	1168801.84
3552	355348.60	1168522.16
3553	355397.57	1168443.37
3554	355526.16	1168431.99
3555	355534.19	1168052.82
3556	355518.48	1167723.88
3557	355682.12	1167621.91
3558	355963.05	1167472.87
3559	358672.02	1167729.21
3560	358733.58	1167901.56
3561	358978.45	1167847.87
3562	359322.21	1167765.54
3563	359644.82	1167691.12
3564	360006.61	1167599.13
3565	360310.40	1167534.33
3566	360525.85	1167494.62
3567	360695.38	1167461.75
3568	360862.02	1167421.57
3569	361133.33	1167367.40
3570	361282.56	1167303.26
3571	361405.58	1167253.22
3572	361562.11	1167186.98
3573	361937.88	1167010.73
3574	362415.33	1166796.36
3575	362752.42	1166644.90
3576	362922.07	1166571.20
3577	363175.15	1166456.22
3578	363459.70	1166278.51
3579	363834.81	1166042.19
3580	364108.96	1165864.03
3581	363853.97	1165570.61
3582	363691.93	1165407.62
3583	363584.81	1165290.19
3584	363332.81	1165001.68
3585	363165.74	1164824.87
3586	362858.33	1164483.58
3587	362527.62	1163860.26
3588	362243.83	1163339.04
3589	362047.98	1162972.04
3590	361962.31	1162745.03
3591	361919.46	1162641.53
3592	361800.18	1162319.41
3593	361690.81	1162028.15
3594	361594.96	1161776.68

3595	361482.85	1161493.29
3596	361422.10	1161358.62
3597	361381.40	1161260.80
3598	361386.03	1161113.67
3599	361401.24	1160716.38
3600	361391.70	1160128.27
3601	361600.49	1160113.90
3602	361756.55	1160021.22
3603	361813.67	1159984.95
3604	361954.02	1159895.87
3605	361990.79	1159887.50
3606	361995.83	1159899.18
3607	362022.02	1159923.47
3608	362053.56	1159940.82
3609	362081.64	1159950.28
3610	362096.47	1159946.81
3611	362140.63	1159944.61
3612	362153.25	1159949.65
3613	362168.71	1159966.05
3614	362187.01	1159980.88
3615	362189.85	1159991.61
3616	362185.43	1160016.85
3617	362197.73	1160033.25
3618	362220.45	1160055.33
3619	362230.88	1160063.71
3620	362247.26	1160065.11
3621	362257.99	1160072.68
3622	362268.71	1160087.19
3623	362270.29	1160114.32
3624	362275.65	1160125.05
3625	362292.64	1160142.37
3626	362317.50	1160158.68
3627	362333.07	1160171.42
3628	362340.95	1160182.46
3629	362343.48	1160197.92
3630	362341.90	1160216.22
3631	362344.35	1160219.87
3632	362352.39	1160225.89
3633	362355.15	1160228.84
3634	362360.51	1160245.56
3635	362361.77	1160258.17
3636	362378.81	1160264.17
3637	362412.88	1160264.80
3638	362419.57	1160267.39
3639	362424.24	1160271.11
3640	362427.20	1160278.12
3641	362430.23	1160290.35
3642	362431.63	1160297.69
3643	362441.51	1160301.41
3644	362464.31	1160299.07

3645	362476.29	1160301.08
3646	362485.11	1160307.20
3647	362487.45	1160311.22
3648	362488.27	1160318.75
3649	362486.38	1160330.10
3650	362478.81	1160343.98
3651	362481.02	1160350.29
3652	362491.43	1160363.22
3653	362514.14	1160366.69
3654	362521.17	1160368.75
3655	362535.97	1160367.09
3656	362546.95	1160369.85
3657	362557.36	1160378.37
3658	362562.73	1160388.15
3659	362569.35	1160393.82
3660	362585.12	1160402.34
3661	362591.11	1160408.96
3662	362605.00	1160432.31
3663	362611.41	1160435.65
3664	362620.13	1160435.83
3665	362642.13	1160430.73
3666	362652.75	1160433.50
3667	362662.41	1160441.46
3668	362670.30	1160452.50
3669	362674.40	1160467.01
3670	362681.34	1160476.16
3671	362690.49	1160485.00
3672	362693.01	1160495.09
3673	362692.06	1160509.60
3674	362690.04	1160515.13
3675	362693.96	1160531.05
3676	362705.63	1160553.45
3677	362709.41	1160559.76
3678	362766.83	1160580.90
3679	362776.61	1160586.58
3680	362793.64	1160602.98
3681	362812.49	1160608.50
3682	362824.64	1160623.79
3683	362821.64	1160653.45
3684	362819.43	1160664.97
3685	362820.85	1160676.95
3686	362842.94	1160700.46
3687	362858.86	1160711.50
3688	362868.49	1160718.28
3689	362873.85	1160723.49
3690	362883.31	1160736.58
3691	362889.78	1160753.77
3692	362894.20	1160766.38
3693	362899.48	1160775.69
3694	362908.32	1160786.58

3695	362924.56	1160797.15
3696	362936.55	1160802.04
3697	362943.02	1160803.93
3698	362948.85	1160807.40
3699	362953.90	1160812.29
3700	362960.37	1160824.59
3701	362962.89	1160833.74
3702	362975.98	1160839.26
3703	362982.76	1160852.67
3704	362987.18	1160865.13
3705	362987.97	1160877.90
3706	362982.61	1160888.63
3707	362981.24	1160900.38
3708	362990.81	1160912.45
3709	362999.80	1160925.70
3710	363004.05	1160939.26
3711	363018.93	1160954.16
3712	363046.96	1160968.60
3713	363060.68	1160979.49
3714	363075.35	1160995.73
3715	363095.39	1161019.23
3716	363099.33	1161024.91
3717	363105.32	1161032.48
3718	363112.10	1161036.27
3719	363121.26	1161051.41
3720	363133.71	1161078.22
3721	363145.07	1161099.52
3722	363165.26	1161116.55
3723	363191.44	1161133.59
3724	363211.00	1161152.99
3725	363220.47	1161158.03
3726	363230.09	1161163.87
3727	363234.82	1161170.81
3728	363256.11	1161197.94
3729	363265.10	1161228.38
3730	363270.63	1161236.11
3731	363298.54	1161241.48
3732	363324.57	1161257.25
3733	363354.22	1161291.01
3734	363392.71	1161329.81
3735	363431.86	1161334.65
3736	363469.68	1161360.09
3737	363481.03	1161362.39
3738	363493.66	1161360.56
3739	363515.90	1161343.84
3740	363528.67	1161342.09
3741	363536.88	1161343.53
3742	363564.48	1161357.88
3743	363590.19	1161356.92
3744	363618.11	1161358.51

3745	363636.60	1161356.52
3746	363665.13	1161349.43
3747	363690.03	1161351.57
3748	363720.95	1161364.82
3749	363735.78	1161367.03
3750	363785.30	1161377.44
3751	363807.70	1161387.54
3752	363830.73	1161393.21
3753	363854.08	1161394.16
3754	363868.90	1161396.37
3755	363879.00	1161402.68
3756	363971.07	1161319.58
3757	364243.24	1161060.65
3758	364327.26	1160981.50
3759	364367.58	1160947.61
3760	364436.70	1160883.84
3761	364494.13	1160777.73
3762	364549.78	1160679.53
3763	364602.35	1160571.34
3764	364610.32	1160552.95
3765	364631.47	1160513.06
3766	364705.46	1160366.55
3767	364867.55	1160055.03
3768	364876.16	1160039.03
3769	364918.00	1159954.89
3770	364941.25	1159943.26
3771	365276.70	1159739.19
3772	365360.39	1159686.98
3773	365390.19	1159667.18
3774	365411.06	1159668.26
3775	365460.74	1159639.73
3776	365608.97	1159563.59
3777	365798.74	1159465.69
3778	366060.54	1159542.65
3779	366147.11	1159581.82
3780	366419.25	1159545.04
3781	366580.82	1159520.46
3782	366684.00	1159517.15
3783	366724.61	1159637.21
3784	366727.28	1159648.77
3785	366745.36	1159683.16
3786	366752.16	1159683.66
3787	366753.33	1159693.83
3788	366765.48	1159732.98
3789	366777.90	1159772.85
3790	366793.20	1159816.77
3791	366812.01	1159864.38
3792	366830.28	1159917.39
3793	366836.31	1159927.83
3794	366841.98	1159952.67

3795	366856.02	1159986.51
3796	366869.79	1160031.15
3797	366891.66	1160086.14
3798	366937.11	1160199.00
3799	366943.41	1160227.71
3800	366961.95	1160272.98
3801	367005.96	1160394.48
3802	367049.70	1160515.35
3803	367081.38	1160607.24
3804	367098.75	1160655.75
3805	367140.33	1160778.78
3806	367213.41	1160986.41
3807	367248.69	1161082.53
3808	367265.61	1161162.72
3809	367168.73	1161171.61
3810	366901.17	1161195.55
3811	366833.53	1161200.94
3812	366837.34	1161287.13
3813	366581.23	1161303.89
3814	366573.95	1161308.16
3815	366547.01	1161311.15
3816	366518.58	1161312.39
3817	366404.59	1161317.35
3818	366394.28	1161317.80
3819	366393.38	1161326.56
3820	366373.69	1161519.40
3821	366367.54	1161556.29
3822	366355.24	1161676.96
3823	366341.51	1161790.49
3824	366330.36	1161887.43
3825	366324.93	1161930.89
3826	366321.50	1161963.49
3827	366313.49	1162073.30
3828	366307.20	1162147.08
3829	366294.62	1162207.13
3830	366290.62	1162282.62
3831	366287.42	1162409.28
3832	366287.18	1162418.73
3833	366280.98	1162510.54
3834	366273.46	1162621.76
3835	366260.88	1162789.34
3836	366246.01	1162975.78
3837	366239.71	1163035.83
3838	366232.85	1163175.95
3839	366219.70	1163340.66
3840	366206.74	1163506.97
3841	366200.25	1163591.15
3842	366184.24	1163782.17
3843	366172.23	1163889.12
3844	366153.36	1164006.93

3845	366112.18	1164217.97
3846	366097.31	1164345.50
3847	366230.57	1164231.69
3848	366396.42	1164088.72
3849	366492.26	1164100.09
3850	366501.77	1164100.94
3851	366567.77	1164092.63
3852	366807.80	1164071.08
3853	366943.69	1164060.90
3854	367246.48	1164035.37
3855	367332.48	1164027.90
3856	367345.34	1164026.78
3857	367455.22	1164016.06
3858	367508.34	1164010.92
3859	367522.99	1164009.70
3860	367616.87	1164001.01
3861	367626.10	1164000.40
3862	367652.33	1163997.56
3863	367821.24	1163980.65
3864	367887.68	1163975.86
3865	367973.88	1163975.26
3866	368067.86	1163971.07
3867	368083.62	1164085.44
3868	368129.71	1164371.87
3869	368166.52	1164580.47
3870	368246.73	1164988.11
3871	368165.92	1165011.45
3872	368090.50	1165033.00
3873	368058.17	1165044.98
3874	367791.81	1165132.37
3875	367544.59	1165204.80
3876	367488.32	1165221.56
3877	367522.55	1165395.70
3878	367570.42	1165631.03
3879	367580.38	1165677.96
3880	367628.80	1165900.31
3881	367634.19	1165920.66
3882	367641.07	1165967.95
3883	367662.61	1166070.31
3884	367675.19	1166133.16
3885	367961.77	1166098.36
3886	368255.61	1166050.85
3887	368373.90	1166034.36
3888	368680.21	1165982.81
3889	368983.07	1165942.76
3890	368996.93	1165682.66
3891	368997.70	1165321.21
3892	368749.08	1164787.76
3893	368662.03	1164603.84
3894	368592.81	1164156.82

3895	368581.58	1163944.84
3896	368579.43	1163920.64
3897	368592.47	1163739.59
3898	368588.78	1163650.86
3899	368579.21	1163544.02
3900	368575.32	1163515.88
3901	368585.49	1163489.55
3902	368608.84	1163423.70
3903	368618.90	1163389.77
3904	368621.59	1163383.87
3905	368639.06	1163349.17
3906	368704.01	1163218.69
3907	368744.34	1163148.80
3908	368812.06	1163032.23
3909	368815.05	1163027.14
3910	368951.27	1163010.98
3911	368962.93	1163008.59
3912	369139.68	1162976.71
3913	369309.72	1162954.55
3914	369381.51	1162955.16
3915	369525.17	1162958.75
3916	369581.43	1162958.75
3917	369642.49	1162963.54
1	369797.40	1162965.96

