



ЗАКОН

Калужской области

О преобразовании всех поселений, входящих в состав муниципального района "Бабынинский 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 06 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон) преобразуются муниципальные образования, входящие в состав муниципального района "Бабынинский район": городское поселение "Поселок Воротыньск", сельское поселение "Поселок Бабынино", сельское поселение "Село Бабынино", сельское поселение "Село Муромцево", сельское поселение "Село Сабуровщино", сельское поселение "Село Утешево" - 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 "Бабынинский район": городское поселение "Поселок Воротыньск", сельское поселение "Поселок Бабынино", сельское поселение "Село Бабынино", сельское поселение "Село Муромцево", сельское поселение "Село Сабуровщино", сельское поселение "Село Утешево" (далее - преобразуемые поселения) - путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Бабынинский 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 "Бабынинский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

4. Установить административный центр вновь образованного муниципального округа в поселке Бабынино.

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

Статья 2

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

2. В состав вновь образованного муниципального округа входят следующие населенные пункты: поселок Воротынский, деревня Доропоново, село Кумовское, деревня Рындино, деревня Уколовка, деревня Шейная Гора, деревня Харское, поселок Бабынино, деревня Слобода, село Антопьево, село Акулово, деревня Барашня, деревня Верхнее Сомово, деревня Вислово, деревня Дерягино, деревня Маково, деревня Матюково, деревня Нижнее Сомово, деревня Светлицы, село Сеньково, деревня Слободка, село Никольское, село Волково, деревня Егорьево, деревня Крутая, село Пятницкое, село Варваренки, деревня Губино, деревня Дмитриевка, деревня Лапино, деревня Осиповка, деревня Подберезье, деревня Спас, деревня Тимешово, деревня Карачево, село Бабынино, деревня Альшаны, деревня Волчье, деревня Высокое, деревня Дяглевка, деревня Матюково, деревня Рассудово, деревня Хвалово, деревня Холопово, село Сабуровщино, деревня Егорьево, деревня Каторгино, деревня Покров, село Сергиево, деревня Шугурово, поселок Газопровод, деревня Акулово, деревня Безвель, деревня Васцы, деревня Вишенки, деревня Ильино, деревня Козино, деревня Колентеево, деревня Колтенки, деревня Настино, деревня Надеино, село Стрельня, деревня Воронино, деревня Бровкино, деревня Жалобино, деревня Оликово, село Извеково, деревня Подолуйцы, деревня Свиридово, деревня Лопухино, село Куракино, деревня Внуково, деревня Волхонское, деревня Машкино, деревня Спорное, село Гришово, деревня Сычево, село Утешево, село Вязовна, деревня Лычино, деревня Мелечево, деревня Нестеровка, деревня Рыжково, деревня Шубино, село Муромцево, деревня Бражниково, деревня Дегтянка, деревня Космачи, деревня Липилины Дворы, деревня Мордвиново, деревня Орловка, деревня Рыково, деревня Семькино, деревня Сосновка, деревня Черная Грязь, село Тырново, хутор Аникановский, поселок Бабынинское отделение, село Бакатово, деревня Башутино, деревня Бесово, деревня Городниково, деревня Мячково, деревня Плюсково, деревня Тужимово, деревня Ширяево, поселок Садовый, деревня Верхний Доец, деревня Костенево, деревня Кромино, деревня Кулешовка, деревня Ленское, деревня Мезенцево, деревня Нижний Доец, деревня Поповка, деревня Поповские Хутора, деревня Ропчица, деревня Савинское, деревня Сорокино, деревня Шамордино, деревня Барановка.

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

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

3. Срок полномочий Думы первого созыва составляет 5 лет.

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

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

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

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

1) до формирования администрации Бабынинского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Бабынинский район";

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

Статья 8

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

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

- 1) в наименовании Закона слова "Бабынинский район", исключить;
- 2) в преамбуле слова "Бабынинский район", исключить;
- 3) статью 1 признать утратившей силу;
- 4) приложения 1, 2, 27 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 3 изложить в следующей редакции:

"3. Муниципальное образование "Бабынинский муниципальный округ Калужской области"	п. Воротыnsk
---	--------------

б) пункт 3.1 признать утратившим силу;
2) в приложении № 2 "Перечень населенных пунктов, расположенных на территории Калужской области, отнесенных к категории сельских населенных пунктов":

а) пункт 1 изложить в следующей редакции:

"1. Муниципальное образование "Бабынинский муниципальный округ Калужской области";

б) слова "1.1. Муниципальное образование городское поселение "Поселок Воротынский", 1.2. Муниципальное образование сельское поселение "Поселок Бабынино", 1.3. Муниципальное образование сельское поселение "Село Бабынино", 1.4. Муниципальное образование сельское поселение "Село Сабуровщино", 1.5. Муниципальное образование сельское поселение "Село Утешево", 1.6. Муниципальное образование сельское поселение "Село Муромцево" 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.
№ 537-ОЗ

Описание границы муниципального образования "Бабынинский муниципальный округ Калужской области"

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

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

1) от узловой точки 1, находящейся на пересечении границ муниципальных образований "Бабынинский муниципальный округ Калужской области", "Мещовский муниципальный округ Калужской области" и "Юхновский муниципальный округ Калужской области", в 500 м северо-западу от дер. Настино, в общем северо-восточном направлении 6838 м по границам лесных кварталов № 12, 11, 9, 14 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до автомобильной дороги Р-132 "Золотое кольцо" Ярославль - Кострома - Иваново - Владимир - Гусь-Хрустальный - Рязань - Михайлов - Тула - Калуга - Вязьма - Ржев - Тверь - Углич - Ярославль (точка 56);

2) от точки 56 в юго-восточном направлении 1799 м по автомобильной дороге Р - 132 "Золотое кольцо" Ярославль - Кострома - Иваново - Владимир - Гусь-Хрустальный - Рязань - Михайлов - Тула - Калуга - Вязьма - Ржев - Тверь - Углич - Ярославль до точки 63;

3) от точки 63 в общем северо-восточном направлении 5451 м по границе лесных кварталов № 7, 3, 11 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья до точки 120;

4) от точки 120 в общем юго-восточном направлении 376 м через лесной массив лесного квартала № 11 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", а затем 500 м по его границе, далее 360 м на восток через сельскохозяйственные угодья, далее на юго-восток 523 м через сельскохозяйственные угодья до угла лесного квартала № 12 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в направлении восток, а затем юго-восток 446 м по границе лесного квартала № 12 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в юго-восточном направлении 954 м через сельскохозяйственные угодья, далее 1408 м на восток через заболоченные сельскохозяйственные угодья, а затем по южной границе лесного квартала № 12 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее 139 м на юго-восток по проселочной дороге на дер. Нестеровка до точки 161, расположенной в 1600 м к северо-западу от дер. Нестеровка;

5) от точки 161 в северо-восточном направлении 473 м через сельскохозяйственные угодья, далее 1288 м по северной и восточной границам лесного массива, далее на северо-восток 492 м через сельскохозяйственные угодья до пересечения с руслом р. Безвель (точка 179);

6) от точки 179 в юго-восточном направлении 651 м по руслу р. Безвель, далее 2123 м в юго-восточном направлении через сельскохозяйственные угодья до точки 219;

7) от точки 219 в юго-восточном направлении 740 м через сельскохозяйственные угодья, далее в северо-западном направлении 244 м по краю пашни, далее 607 м на юго-запад через лесной массив, далее 246 м на юго-восток, а затем на юго-запад по краю пашни, далее на юго-восток по автомобильной дороге "Вязьма-Калуга" - д. Нестеровка до точки 236;

8) от точки 236 в северо-восточном направлении 1532 м по границе лесного квартала № 49 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 1614 м в северо-восточном направлении по краю пашни, минуя дер. Буланцево, до пересечения с руслом р. Большой Березуй (точка 252);

9) от точки 252 в юго-восточном направлении 1801 м по руслу р. Большой Березуй, далее 726 м на юго-восток через лесной массив и по краю пашни, далее 433 м через сельскохозяйственные угодья, далее в юго-восточном направлении 1662 м через сельскохозяйственные угодья, далее на восток 214 м через сельскохозяйственные угодья, далее 321 м на северо-восток, а затем 481 м на юго-восток по краю лесного массива Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 185 м на юго-восток по краю пашни до точки 369;

10) от точки 369 в юго-западном 871 м направлении по краю пашни, далее 3015 м на юго-восток через сельскохозяйственные угодья, далее 428 м на юго-запад через сельскохозяйственные угодья до точки 391;

11) от точки 391 в направлении восток - юго-восток через сельскохозяйственные угодья, далее на северо-восток 2578 м через сельскохозяйственные угодья, пересекая дорогу "Калуга - Вязьма (Черная Грязь)" - СТ "Гермес", далее 1302 м в северо-восточном направлении по границе лесного квартала № 8 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее на северо-запад 1559 м по границе лесных кварталов № 43, 42 Озеренского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 423;

12) от точки 423 в общем восточном направлении 1053 м по границе лесного квартала № 42 Озеренского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 1957 м в юго-восточном направлении по границе лесных кварталов № 42, 43, 44 Озеренского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 439;

13) от точки 439 в общем юго-восточном направлении 4560 м по границе лесных кварталов № 7, 5, 46 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 487;

14) от точки 487 на юго-восток 1756 м через сельскохозяйственные угодья, пересекая автомобильную дорогу Р-132 "Золотое кольцо" Ярославль - Кострома - Иваново - Владимир - Гусь-Хрустальный - Рязань - Михайлов - Тула - Калуга - Вязьма - Ржев - Тверь - Углич - Ярославль, до автомобильной дороги М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, точки пересечения границ муниципальных образований "Бабынинский муниципальный округ Калужской области", муниципального района "Дзержинский район" и городского округа "Город Калуга" (точка 509);

15) от точки 509 на северо-восток через сельскохозяйственные угодья 1059 м до северного угла лесного массива, далее в общем южном направлении 2983 м

по восточным границам лесного массива и лесного квартала № 4 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", пересекая р. Росвянку, до точки 544;

16) от точки 544 в северо-восточном направлении 1076 м по границе лесного квартала № 4 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 971 м в восточном направлении через лесной массив, далее в общем северном направлении 439 м вдоль берега пруда Рогозня до железной дороги (точка 563);

17) от точки 563 на юго-восток 2741 м вдоль железнодорожного пути до точки 624;

18) от точки 624 на северо-восток 846 м через сельскохозяйственные угодья, далее 370 м в общем северном направлении сельскохозяйственные угодья, далее 167 м на восток, далее 783 м по ручью без названия до автомобильной дороги Бабынино - Воротыньск - поворот Росва, далее 706 м на юго-восток по краю пашни до отвода железной дороги Москва - Киев (точка 690);

19) от точки 690 на юго-запад 1137 м вдоль отвода железной дороги Москва - Киев, далее 149 м на юго-восток, пересекая отвод железной дороги Москва - Киев, далее на северо-восток вдоль отвода железной дороги Москва - Киев 388 м, далее в южном направлении 597 м, а затем 413 м в юго-западном направлении по границе дачного товарищества, далее 658 м на юго-восток по краю пашни, далее 1518 м в северо-восточном направлении по краю пашни до точки 727, расположенной к югу от дер. Городок;

20) от точки 727 на юг 430 м, далее 1693 м в общем юго-западном направлении через сельскохозяйственные угодья, далее 1027 м в направлении северо-запад - юго-запад по границе пос. Воротыньск, далее 271 м в южном направлении по автомобильной дороге М-3 "Украина" - Перемышль - Опытная станция, далее 938 м на северо-запад по границе пос. Воротыньск до точки 775;

21) от точки 775 в юго-западном направлении 805 м вдоль автомобильной дороги М-3 "Украина" - Перемышль - Опытная станция, далее 83 м на юго-восток, 165 м на юго-запад, 112 м на северо-запад, дважды пересекая автомобильную дорогу, далее 1157 м на юго-запад по отводу железной дороги Москва - Киев, далее на юго-запад 716 м по границе дер. Кромино до пересечения с руслом р. Выссы (точка 805);

22) от точки 805 в общем юго-восточном направлении 1074 м по руслу р. Выссы, далее в общем южном направлении 2871 м по границе лесного квартала № 1 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее в юго-западном направлении 1714 м по краю лесного массива, далее 1714 м в юго-восточном направлении по краю лесного массива, далее 391 м на юг по границе лесного квартала № 3 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 1619 м на северо-восток по границе лесного квартала № 3 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья, далее в общем юго-западном направлении 1844 м по границе лесного квартала № 3 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество" и границе территории многолетних насаждений, далее в общем западном направлении 954 м по границе лесного квартала № 1 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 623 м в общем северо-западном направлении до точки 921, расположенной у русла р. Выссы;

23) от точки 921 на юго-запад 155 м по руслу р. Выссы, далее на юго-восток 514 м, а затем на юго-запад 643 м через сельскохозяйственные угодья и по границе

лесного квартала № 1 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 247 м на северо-запад, а затем на юго-запад 530 м по краю лесного массива, далее 4314 м в общем юго-западном направлении по руслу р. Выссы, далее 1597 м по руслу ручья без наименования до точки 1141;

24) от точки 1141 в юго-западном направлении через сельскохозяйственные угодья 1363 м, далее 1127 м в юго-восточном направлении через сельскохозяйственные угодья, далее в направлении юго-запад - северо-запад до русла ручья без наименования, далее 989 м по руслу ручья без наименования, далее 858 м на юго-запад через сельскохозяйственные угодья, далее на юго-восток 694 м через сельскохозяйственные угодья, далее 436 м на юго-запад по границе лесного квартала № 3 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее на юго-запад 492 м по руслу пересыхающего ручья без наименования, далее 1255 м на юго-восток через сельскохозяйственные угодья до точки 1240;

25) от точки 1240 на северо-восток 931 м через сельскохозяйственные угодья, далее 1158 м на юго-восток по границе лесного квартала № 3 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество" и краю пашни, далее 1560 м на северо-восток, пересекая ручей без наименования, по краю пашни и границе лесного квартала № 3 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 228 м на юго-восток по краю пашни до точки 1278;

26) от точки 1278 в юго-западном направлении 928 м по краю пашни до русла р. Птары, далее 1261 м на юго-запад по руслу ручья без наименования и границе лесного квартала № 5 Желовского участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 698 м на запад через сельскохозяйственные угодья, 163 м на юго-восток, 3105 м на юго-запад через сельскохозяйственные угодья, пересекая автомобильную дорогу Погореловка - Пятницкое, до точки пересечения границ муниципальных образований "Бабынинский муниципальный округ Калужской области", "Перемышльский муниципальный округ Калужской области" и муниципального района "Козельский район" (узловая точка 1363);

27) от узловой точки 1363 в общем юго-западном направлении 3036 м через сельскохозяйственные угодья до точки 1384, расположенной в 500 м к юго-востоку от с. Никольское;

28) от точки 1384 в юго-западном направлении 1233 м через сельскохозяйственные угодья, далее 1534 м на юго-запад по руслу р. Большая Гвидка, далее 903 м через сельскохозяйственные угодья до точки 1446, расположенной к юго-востоку от дер. Егорьево;

29) от точки 1446 в юго-западном направлении 777 м через сельскохозяйственные угодья, далее в общем юго-западном направлении 3046 м по границам лесных кварталов № 137, 160 Сосенского участкового лесничества ГКУ КО "Козельское лесничество", далее в юго-западном направлении 750 м по краю лесного массива до пересечения с руслом ручья без названия (точка 1466);

30) от точки 1466 в северо-западном направлении 1585 м по руслу ручья без названия до точки 1497;

31) от точки 1497 на юго-запад 1027 м через сельскохозяйственные угодья, далее 562 м на северо-запад через сельскохозяйственные угодья, далее 1454 м на юго-запад по руслу ручья без названия, далее на северо-запад 147 м по краю поля, а затем 402 м по руслу ручья без названия 548 м, далее 257 м на юго-запад по закустаренной местности, далее 602 м на юг по краю пашни, далее 543 м на юго-запад по краю пашни до точки 1566, расположенной к северо-западу от дер. Сикерки;

31) от точки 1566 в северо-западном направлении 720 м по руслу ручья без названия, далее 657 м на северо-запад через сельскохозяйственные угодья, далее 673 м на запад, 251 м на юг, на запад 560 м по краю пашни, далее 524 м на юго-запад по краю пашни, 1213 м по краю пашни до точки 1598;

32) от точки 1598 в северо-восточном направлении 700 м по руслу ручья без названия, далее 1558 м в северо-восточном направлении через сельскохозяйственные угодья, далее 822 м в северо-западном направлении через сельскохозяйственные угодья до точки пересечения муниципальных образований "Бабынинский муниципальный округ Калужской области", "Мещовский муниципальный округ Калужской области" и муниципального района "Козельский район" (узловая точка 1620);

33) от точки 1620 в северо-западном направлении 2424 м через сельскохозяйственные угодья до точки 1628, расположенной к западу от дер. Акулово;

34) от точки 1628 в северо-восточном направлении 1162 м, далее в северо-западном направлении 2722 м по краю пашен до точки 1651, расположенной к югу от дер. Жильхово;

35) от точки 1651 в северо-восточном направлении 1548 м по краю пашни, далее 1631 м в общем северо-восточном направлении, пересекая р. Почину, а затем 1359 м в восточном направлении по границе лесного квартала № 3 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 1671, расположенной к северу от дер. Слободка;

36) от точки 1671 в общем северо-западном направлении 1880 м по восточной и северной границам лесного квартала № 3 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее 225 м на северо-восток по руслу р. Перемеры, далее на северо-запад 598 м через сельскохозяйственные угодья до точки 1692, расположенной в 300 м к западу от дер. Светлицы;

37) от точки 1692 в юго-западном направлении по руслу р. Перемеры 957 м, далее на запад 1141 м, затем 472 м на северо-запад, затем 344 м на северо-восток, а затем на юго-запад по краю пашни и границе лесного квартала № 2 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до точки 1764 м;

38) от точки 1764 м в северном направлении 4092 м по восточным границам лесных кварталов № 1, 3 Мещовского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество", далее на северо-восток 718 м через сельскохозяйственные угодья, пересекая отвод железной дороги Москва - Киев, далее 795 м по руслу ручья без названия до точки 1842;

39) от точки 1842 на северо-запад 2098 м по границе многолетних насаждений, далее в этом же направлении 390 м по краю пашни, далее, пересекая автомобильную дорогу М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, в северо-западном направлении через сельскохозяйственные угодья 1634 м, далее 530 м через лесной массив, далее 772 м на юго-запад по границе лесного квартала № 33 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", а затем через лесной массив, далее 887 м на северо-запад, а затем 1337 м на северо-восток через сельскохозяйственные угодья (точка 1911);

40) от точки 1911 в северо-западном направлении 3024 м через сельскохозяйственные угодья и по юго-западным границам лесных кварталов № 19, 18 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 494 м на юго-запад по краю лесного массива, далее 718 м на северо-запад через

сельскохозяйственные угодья, далее 583 м на северо-восток, пересекая проселочную дорогу, далее на северо-запад 947 м по краю пашни до точки 1943, расположенной к югу от дер. Безвель;

41) от точки 1943 в юго-западном направлении 5461 м сельскохозяйственные угодья до точки 1974 м;

42) от точки 1974 в северном направлении 1587 м по краю пашни, далее на северо-запад 999 м, пересекая р. Малую Нигву, далее через сельскохозяйственные угодья в направлениях на юго-запад 1290 м, 856 м на северо-запад, 1174 м на северо-восток, 1551 м на северо-запад, 1898 м на север, далее 2223 м на северо-восток, пересекая р. Песочню через сельскохозяйственные угодья, а затем по границе лесного квартала № 65 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее в общем западном направлении по границам лесных кварталов № 64, 72 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество" до точки 2032, расположенной к северу от дер. Шеметовое;

43) от точки 2032 в северо-восточном направлении 4467 м по границам лесных кварталов № 72, 63, 62 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество" до точки 2058;

44) от точки 2058 в юго-восточном направлении 1194 м по руслу р. Ольшанки, далее 1577 м в северном направлении по границам лесных кварталов № 58, 57 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 1280 м в северо-западном направлении по границам лесных кварталов № 9, 5 Подкопаевского участкового лесничества ГКУ КО "Мещовское лесничество" до узловой точки 1;

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

№	Координаты	
	X	Y
1	429900.35	1249358.45
2	429807.84	1249489.73
3	429878.60	1249545.82
4	429897.64	1249694.13
5	429901.91	1249864.75
6	429971.06	1250019.25
7	430048.37	1250246.79
8	430066.27	1250548.50
9	430077.70	1250597.64
10	430164.94	1250675.50
11	430193.89	1250760.31
12	430296.75	1250838.79
13	430454.34	1251044.01
14	430392.71	1251131.18
15	430391.13	1251132.61
16	430460.91	1251143.82
17	430612.74	1251202.95
18	430644.42	1251229.86
19	430785.81	1251296.28

20	430850.52	1251295.65
21	430992.18	1251285.75
22	430972.38	1251379.17
23	430963.83	1251445.05
24	430938.09	1251602.10
25	430944.03	1251641.52
26	431044.83	1251628.38
27	431187.75	1251630.99
28	431310.87	1251642.15
29	431487.72	1251665.19
30	431575.74	1251691.47
31	431685.00	1251718.47
32	431834.04	1251809.73
33	431911.71	1251855.81
34	432036.81	1251933.48
35	432150.21	1251983.97
36	432301.68	1252001.70
37	432316.80	1252142.37
38	432304.29	1252279.89
39	432384.57	1252519.83
40	432457.13	1252700.29
41	432472.88	1252739.47
42	432501.39	1252810.35
43	432508.05	1252905.12
44	432601.20	1252944.54
45	432702.63	1252989.90
46	432767.79	1252991.88
47	432809.55	1253005.02
48	432884.61	1253023.47
49	432997.56	1253066.13
50	433227.15	1253151.45
51	433376.24	1253211.31
52	433441.44	1253237.49
53	433480.32	1253278.98
54	433569.96	1253305.62
55	433663.80	1253337.78
56	433828.83	1253400.35
57	433815.58	1253429.81
58	433698.52	1253593.03
59	433594.02	1253735.53
60	433370.91	1254031.80
61	433099.70	1254387.95
62	432907.67	1254641.43
63	432751.68	1254839.50
64	432755.02	1254842.60
65	432771.71	1254857.00
66	432796.29	1254878.81
67	432867.80	1254932.70
68	432973.67	1255009.36
69	433099.53	1255090.60

70	433106.00	1255096.59
71	433129.10	1255111.63
72	433186.80	1255148.26
73	433237.48	1255181.95
74	433284.03	1255215.29
75	433318.55	1255243.06
76	433355.39	1255272.45
77	433401.38	1255307.11
78	433433.43	1255333.50
79	433443.61	1255335.94
80	433472.73	1255339.91
81	433515.38	1255340.35
82	433563.56	1255342.00
83	433613.45	1255343.87
84	433654.45	1255345.17
85	433688.06	1255345.75
86	433709.80	1255346.67
87	433737.44	1255347.87
88	433767.82	1255351.90
89	433793.15	1255356.65
90	433801.71	1255358.34
91	433810.27	1255360.02
92	433843.84	1255369.14
93	433892.11	1255373.19
94	433930.70	1255378.97
95	433955.94	1255382.44
96	433961.58	1255389.56
97	433987.81	1255388.16
98	433990.76	1255387.67
99	434133.69	1255412.37
100	434266.31	1255279.51
101	434708.45	1255002.52
102	434969.42	1254878.85
103	435054.29	1255011.77
104	435186.90	1255222.00
105	435242.51	1255397.24
106	435254.99	1255446.15
107	435421.01	1255826.10
108	435477.90	1255827.40
109	435523.21	1255970.90
110	435686.40	1256031.70
111	435879.10	1255992.80
112	436204.22	1255898.26
113	436281.49	1255875.80
114	436321.44	1255898.64
115	436669.11	1256035.65
116	436727.53	1256058.07
117	436759.69	1256065.60
118	436805.15	1256087.55
119	436915.79	1256133.26

120	437069.41	1256186.10
121	437067.09	1256371.49
122	437075.71	1256542.10
123	437034.50	1256804.90
124	437003.54	1257056.58
125	436997.18	1257229.86
126	436994.56	1257307.06
127	436995.49	1257389.47
128	436996.37	1257416.66
129	436992.48	1257427.76
130	436990.43	1257438.88
131	436938.61	1257540.20
132	436920.05	1257573.96
133	436864.55	1257668.37
134	436740.28	1257810.88
135	436711.40	1257836.66
136	436705.61	1257845.40
137	436723.70	1257993.70
138	436735.49	1258097.10
139	436709.35	1258120.10
140	436707.72	1258125.23
141	436708.20	1258127.30
142	436654.97	1258180.78
143	436561.58	1258282.26
144	436506.23	1258343.52
145	436428.00	1258453.30
146	436415.61	1258474.37
147	436402.14	1258512.32
148	436373.04	1258591.20
149	436304.16	1258810.81
150	436269.40	1258907.08
151	436221.53	1259062.47
152	436217.31	1259091.60
153	436218.40	1259264.00
154	436211.01	1259435.90
155	436207.91	1259477.03
156	436206.86	1259595.80
157	436211.66	1259847.63
158	436254.18	1260197.15
159	436260.65	1260350.75
160	436271.13	1260496.47
161	436220.60	1260626.11
162	436239.44	1260637.91
163	436331.18	1260697.16
164	436371.50	1260725.04
165	436426.40	1260763.80
166	436438.69	1260772.47
167	436614.30	1260887.49
168	436531.19	1261391.59
169	436447.66	1261869.43

170	436438.17	1261923.68
171	436437.84	1261925.55
172	436424.89	1261999.59
173	436410.14	1262004.83
174	436273.79	1262053.20
175	436320.50	1262090.30
176	436364.70	1262120.40
177	436390.76	1262164.91
178	436503.30	1262357.00
179	436593.70	1262408.79
180	436555.77	1262404.43
181	436543.68	1262404.79
182	436529.04	1262409.55
183	436512.56	1262415.41
184	436493.15	1262422.74
185	436471.17	1262427.50
186	436456.53	1262428.97
187	436423.94	1262420.54
188	436319.93	1262385.38
189	436307.48	1262382.82
190	436275.62	1262382.09
191	436265.00	1262384.65
192	436255.11	1262391.24
193	436250.35	1262399.67
194	436248.88	1262411.02
195	436250.35	1262424.93
196	436255.48	1262438.12
197	436270.13	1262472.18
198	436273.05	1262496.35
199	436267.93	1262526.38
200	436256.58	1262547.25
201	436239.73	1262565.56
202	436199.45	1262583.50
203	436134.99	1262594.86
204	436131.45	1262618.24
205	436003.38	1263126.90
206	435901.11	1263214.65
207	435827.88	1263403.65
208	435792.10	1263495.78
209	435777.25	1263530.21
210	435750.25	1263598.38
211	435709.75	1263703.00
212	435634.83	1263894.70
213	435602.43	1263977.73
214	435545.73	1264122.85
215	435486.56	1264280.01
216	435468.11	1264362.47
217	435446.75	1264451.15
218	435444.00	1264456.10
219	435416.70	1264568.80

220	435130.47	1264424.44
221	435101.25	1264407.77
222	435089.66	1264271.80
223	435011.93	1264035.21
224	435156.94	1263844.08
225	435158.37	1263840.16
226	434980.74	1263780.51
227	434935.45	1263763.78
228	434935.18	1263762.33
229	434588.15	1263633.57
230	434587.34	1263636.67
231	434557.54	1263734.39
232	434429.63	1263675.50
233	434426.74	1263675.52
234	434208.80	1264333.20
235	434206.70	1264348.40
236	434199.39	1264374.88
237	434552.74	1264426.36
238	434676.43	1264484.09
239	434923.55	1264685.14
240	435040.97	1264840.69
241	435185.83	1264972.43
242	435304.78	1265147.14
243	435360.92	1265248.65
244	435436.70	1265367.10
245	435547.50	1265457.20
246	435652.20	1265772.80
247	435805.70	1266062.10
248	435812.10	1266074.30
249	435758.80	1266134.90
250	435807.80	1266288.90
251	435936.86	1266420.54
252	436089.72	1266592.19
253	436089.35	1266605.38
254	436082.76	1266621.85
255	436083.49	1266635.41
256	436090.45	1266664.34
257	436091.91	1266676.42
258	436085.33	1266715.60
259	436076.17	1266744.17
260	436067.01	1266757.35
261	436022.70	1266795.80
262	435994.87	1266820.34
263	435970.70	1266868.31
264	435952.39	1266886.63
265	435937.38	1266888.83
266	435898.56	1266887.72
267	435886.47	1266890.29
268	435877.32	1266896.15
269	435869.99	1266906.77

270	435855.34	1266949.25
271	435842.16	1266963.53
272	435818.35	1266971.22
273	435797.12	1266988.80
274	435786.13	1267006.37
275	435769.65	1267061.67
276	435782.47	1267101.96
277	435808.47	1267128.32
278	435832.64	1267142.98
279	435868.90	1267160.55
280	435887.57	1267181.79
281	435898.92	1267214.75
282	435894.16	1267259.06
283	435886.47	1267290.19
284	435887.57	1267312.16
285	435905.88	1267350.61
286	435937.01	1267393.10
287	435939.21	1267404.81
288	435938.84	1267419.10
289	435934.08	1267432.28
290	435913.57	1267448.39
291	435876.95	1267458.28
292	435856.81	1267461.21
293	435838.86	1267466.34
294	435807.37	1267489.77
295	435794.92	1267510.28
296	435792.72	1267531.89
297	435787.23	1267540.68
298	435777.34	1267545.07
299	435757.93	1267541.41
300	435750.61	1267535.92
301	435736.33	1267514.31
302	435714.35	1267499.66
303	435697.88	1267485.01
304	435679.20	1267457.92
305	435648.44	1267435.57
306	435634.52	1267429.72
307	435624.27	1267428.62
308	435605.59	1267431.91
309	435583.98	1267449.12
310	435496.82	1267528.96
311	435484.37	1267537.75
312	435444.46	1267552.76
313	435415.52	1267558.99
314	435387.69	1267561.19
315	435373.04	1267559.35
316	435362.06	1267559.36
317	435355.83	1267564.48
318	435349.09	1267576.67
319	435273.67	1267667.32

320	435256.88	1267688.02
321	435189.19	1267816.96
322	435161.36	1267868.42
323	435082.20	1268028.29
324	434993.30	1268190.31
325	434993.27	1268192.46
326	434996.46	1268347.63
327	434997.73	1268524.45
328	434994.02	1268531.28
329	434994.20	1268532.98
330	434995.28	1268543.36
331	434993.15	1268555.60
332	434999.41	1268623.88
333	434922.96	1268680.91
334	434923.05	1268681.04
335	434830.55	1268749.81
336	434829.89	1268750.35
337	434820.52	1268758.26
338	434820.37	1268758.37
339	434820.13	1268758.54
340	434820.04	1268758.44
341	434803.12	1268771.47
342	434803.18	1268771.79
343	434607.88	1268925.93
344	434404.82	1269085.39
345	434231.59	1269219.30
346	434222.24	1269224.89
347	434216.79	1269220.72
348	434204.06	1269192.26
349	434186.94	1269203.14
350	433900.97	1269372.04
351	433872.97	1269389.16
352	433781.74	1269443.96
353	433774.64	1269447.93
354	433766.77	1269450.47
355	433708.47	1269484.49
356	433702.39	1269492.92
357	433695.74	1269501.61
358	433676.08	1269540.94
359	433674.17	1269556.29
360	433666.12	1269621.23
361	433675.15	1269695.04
362	433683.02	1269753.57
363	433692.50	1269766.53
364	433788.89	1269879.48
365	433886.79	1270000.94
366	433669.68	1270141.13
367	433477.37	1270190.54
368	433459.79	1270207.42
369	433342.40	1270350.26

370	432694.23	1269768.43
371	432603.27	1270087.20
372	432588.49	1270107.57
373	432559.80	1270151.53
374	432537.35	1270185.54
375	432503.34	1270229.73
376	432352.72	1270457.63
377	432350.95	1270460.25
378	432331.47	1270489.14
379	432034.92	1270912.95
380	432033.00	1270951.68
381	432038.89	1271290.51
382	432016.61	1271413.70
383	432016.23	1271415.81
384	432015.47	1271420.04
385	432015.08	1271422.15
386	432013.85	1271428.99
387	432013.60	1271432.34
388	432004.50	1271501.81
389	431783.39	1271752.63
390	431293.80	1272326.39
391	430952.62	1272067.56
392	430967.10	1272395.16
393	430801.49	1272829.55
394	430889.27	1273171.63
395	430894.27	1273175.16
396	430941.96	1273247.21
397	430988.05	1273312.68
398	431011.26	1273344.03
399	431180.61	1273655.42
400	431201.61	1273694.04
401	431305.53	1273885.86
402	431391.60	1273994.61
403	431528.52	1274065.73
404	431541.03	1274071.95
405	431619.04	1274112.14
406	431706.03	1274154.48
407	431813.62	1274216.03
408	431934.05	1274282.86
409	432090.18	1274367.40
410	432176.44	1274420.01
411	432370.10	1274573.11
412	432445.36	1274628.87
413	432672.31	1275112.48
414	432712.78	1275191.72
415	432886.80	1275602.98
416	432984.27	1275840.71
417	433259.43	1275487.05
418	433507.21	1275123.03
419	433594.34	1275045.40

420	433859.15	1274884.09
421	433913.49	1274847.00
422	433925.57	1274838.38
423	434060.14	1274746.94
424	434133.46	1274806.46
425	434156.75	1274825.44
426	434157.61	1274840.10
427	434161.92	1274947.06
428	434117.07	1275090.25
429	434205.05	1275168.75
430	434200.74	1275442.19
431	434196.43	1275638.86
432	434158.47	1275695.79
433	434058.41	1275717.36
434	433829.82	1275838.12
435	433670.24	1275880.39
436	433484.79	1276200.42
437	433224.50	1276624.81
438	433076.13	1276893.08
439	433007.16	1277140.09
440	433035.45	1277150.43
441	433368.09	1277227.45
442	433110.02	1278188.66
443	433101.59	1278210.26
444	433080.66	1278274.05
445	433069.43	1278303.58
446	433068.83	1278304.90
447	433068.75	1278305.33
448	433068.65	1278307.09
449	433064.80	1278321.97
450	433032.40	1278424.57
451	433021.93	1278458.35
452	433018.56	1278468.11
453	432993.99	1278539.90
454	432983.13	1278573.24
455	432969.63	1278618.29
456	432934.19	1278724.60
457	432918.33	1278768.14
458	432916.30	1278779.62
459	432886.94	1278793.12
460	432851.16	1278815.05
461	432809.65	1278838.68
462	432765.10	1278865.34
463	432723.93	1278887.95
464	432685.79	1278910.90
465	432650.69	1278931.49
466	432616.94	1278950.39
467	432593.22	1278969.41
468	432588.31	1279013.41
469	432580.49	1279091.29

470	432578.27	1279112.27
471	432471.93	1279429.89
472	432475.74	1279444.70
473	432544.38	1279707.73
474	432551.80	1279744.18
475	432564.64	1279797.83
476	432580.83	1279845.76
477	432582.96	1279855.59
478	432645.29	1280052.10
479	432649.13	1280080.70
480	432696.26	1280337.43
481	432701.24	1280525.41
482	432705.58	1280551.16
483	432726.83	1280631.64
484	432772.56	1280812.66
485	432766.01	1280867.90
486	432741.41	1281083.13
487	432736.26	1281107.26
488	432659.81	1281139.22
489	432608.83	1281158.96
490	432547.91	1281184.61
491	432481.95	1281211.45
492	432433.02	1281232.70
493	432382.56	1281251.59
494	432315.73	1281281.47
495	432258.69	1281306.11
496	432202.14	1281330.14
497	432149.68	1281349.07
498	432133.01	1281354.10
499	432132.84	1281356.79
500	432115.65	1281363.30
501	432111.80	1281364.77
502	432080.12	1281377.02
503	431877.20	1281476.80
504	431657.20	1281588.80
505	431163.53	1281810.15
506	431149.70	1281816.35
507	431135.61	1281822.66
508	431160.50	1281842.50
509	431138.32	1281852.92
510	431127.50	1281858.00
511	431110.92	1281844.95
512	431110.02	1281869.05
513	431142.25	1281930.14
514	431225.45	1282103.61
515	431359.20	1282370.47
516	431381.45	1282414.04
517	431390.83	1282582.69
518	431392.06	1282600.68
519	431393.39	1282616.54

520	431395.20	1282631.80
521	431400.99	1282720.28
522	431404.48	1282746.37
523	431413.65	1282838.82
524	431286.89	1282890.12
525	431000.39	1283008.80
526	430765.61	1283117.00
527	430656.07	1283152.82
528	430636.90	1283158.48
529	430584.54	1283173.09
530	430493.32	1283211.21
531	430270.02	1283299.75
532	430265.29	1283301.47
533	430200.28	1283324.72
534	430042.53	1283295.41
535	429902.66	1283273.67
536	429876.79	1283276.60
537	429870.31	1283386.50
538	429726.00	1283508.50
539	429659.50	1283510.78
540	429470.90	1283517.10
541	429351.54	1283544.95
542	429212.60	1283590.20
543	428888.88	1283545.88
544	428698.70	1283515.50
545	428747.60	1284067.10
546	428962.80	1284463.20
547	428913.40	1284515.40
548	428956.00	1284723.62
549	428999.25	1284901.86
550	429000.30	1284902.17
551	429039.21	1285058.48
552	429026.91	1285049.25
553	429039.52	1285121.47
554	429076.74	1285208.99
555	429082.23	1285277.98
556	429078.31	1285377.56
557	429075.96	1285394.81
558	429071.23	1285437.13
559	429095.50	1285446.51
560	429096.43	1285446.87
561	429146.52	1285461.44
562	429491.50	1285456.74
563	429504.04	1285465.36
564	429472.55	1285486.46
565	429449.14	1285506.12
566	429455.57	1285532.74
567	429460.06	1285548.14
568	429462.02	1285546.79
569	429465.02	1285557.79

570	429345.83	1285627.82
571	429206.35	1285664.29
572	429186.56	1285668.17
573	429145.00	1285671.27
574	429117.49	1285674.38
575	429069.38	1285680.98
576	429041.83	1285682.14
577	428983.74	1285685.69
578	428811.89	1285700.90
579	428678.80	1285706.20
580	428544.00	1285714.34
581	428503.65	1285718.63
582	428445.97	1285720.48
583	428407.08	1285725.25
584	428382.97	1285731.81
585	428318.56	1285736.85
586	428276.51	1285741.00
587	428253.30	1285743.18
588	428216.18	1285749.34
589	428192.48	1285753.09
590	428171.44	1285757.93
591	428166.65	1285759.74
592	428140.45	1285768.47
593	428130.56	1285769.44
594	428120.65	1285767.60
595	428111.41	1285768.09
596	428097.00	1285772.25
597	428079.24	1285779.05
598	427993.65	1285814.04
599	427968.46	1285827.94
600	427950.32	1285840.06
601	427920.17	1285858.53
602	427903.71	1285875.13
603	427880.27	1285892.63
604	427855.36	1285908.11
605	427831.18	1285924.07
606	427808.93	1285939.55
607	427795.45	1285948.25
608	427771.44	1285966.39
609	427697.72	1286013.44
610	427673.26	1286028.54
611	427647.87	1286041.84
612	427642.30	1286045.47
613	427629.73	1286053.94
614	427622.47	1286061.19
615	427612.32	1286069.65
616	427565.14	1286096.02
617	427366.38	1286224.13
618	427361.91	1286217.53
619	427263.36	1286290.83

620	427250.67	1286296.84
621	427236.53	1286304.36
622	427149.34	1286353.73
623	427112.53	1286375.17
624	427071.12	1286401.66
625	427080.35	1286416.31
626	427327.26	1286823.79
627	427363.97	1286889.22
628	427499.64	1287131.53
629	427522.96	1287131.92
630	427526.24	1287131.97
631	427616.02	1287133.41
632	427705.48	1287083.22
633	427713.37	1287078.76
634	427739.51	1287061.44
635	427762.35	1287087.71
636	427781.37	1287122.07
637	427796.67	1287122.97
638	427817.92	1287122.74
639	427818.01	1287133.30
640	427818.45	1287175.46
641	427818.46	1287176.46
642	427818.76	1287204.96
643	427819.74	1287278.05
644	427819.75	1287289.51
645	427774.09	1287289.91
646	427771.86	1287289.92
647	427791.33	1287314.64
648	427777.72	1287332.14
649	427775.68	1287363.58
650	427788.49	1287376.49
651	427785.14	1287387.06
652	427785.67	1287412.89
653	427787.79	1287430.56
654	427795.04	1287447.88
655	427797.86	1287468.03
656	427811.65	1287475.98
657	427830.03	1287514.15
658	427823.65	1287542.79
659	427831.91	1287562.93
660	427828.43	1287575.47
661	427805.63	1287588.07
662	427802.83	1287610.06
663	427788.67	1287624.25
664	427791.49	1287640.33
665	427781.77	1287654.46
666	427790.08	1287669.13
667	427780.90	1287677.79
668	427780.25	1287687.69
669	427804.09	1287717.76

670	427832.23	1287770.41
671	427844.83	1287816.11
672	427846.70	1287848.66
673	427840.10	1287874.89
674	427832.31	1287894.52
675	427829.84	1287904.52
676	427844.32	1287922.54
677	427861.64	1287956.93
678	427866.22	1287980.37
679	427863.52	1288002.51
680	427848.34	1288043.76
681	427835.88	1288060.29
682	427814.81	1288071.24
683	427781.51	1288068.53
684	427761.45	1288082.76
685	427763.11	1288117.08
686	427743.19	1288185.19
687	427737.17	1288209.38
688	427707.95	1288327.20
689	427644.83	1288477.24
690	427573.64	1288576.90
691	427535.74	1288545.33
692	427312.05	1288353.61
693	427103.43	1288176.43
694	427013.41	1288099.97
695	426726.28	1287869.79
696	426700.60	1287849.31
697	426686.19	1287866.89
698	426616.88	1287972.29
699	426736.58	1288061.02
700	426921.31	1288212.46
701	426887.06	1288254.00
702	426886.61	1288254.04
703	426887.29	1288253.07
704	426873.78	1288231.68
705	426736.96	1288244.92
706	426659.49	1288201.22
707	426485.07	1288216.73
708	426370.60	1288229.76
709	426327.09	1288188.98
710	426307.24	1288198.45
711	426297.43	1288176.86
712	426310.73	1288171.11
713	426102.33	1287965.52
714	425941.39	1288100.11
715	425938.28	1288102.71
716	425917.99	1288119.68
717	425957.33	1288189.32
718	425958.39	1288191.19
719	425922.38	1288202.25

720	425637.69	1288289.69
721	425717.28	1288631.65
722	425803.50	1289002.05
723	425804.19	1289005.04
724	425877.69	1289320.77
725	425884.45	1289362.60
726	425886.98	1289371.90
727	425949.87	1289774.59
728	425520.23	1289768.72
729	425489.94	1289635.83
730	425484.16	1289543.15
731	425490.59	1289495.92
732	425491.17	1289471.76
733	425488.05	1289451.58
734	425483.46	1289437.83
735	425476.89	1289429.37
736	425469.15	1289425.50
737	425458.08	1289423.25
738	425440.62	1289423.97
739	425294.19	1289055.24
740	425221.38	1288924.47
741	425206.71	1288903.50
742	425148.21	1288849.59
743	424946.29	1288224.11
744	424836.50	1287777.59
745	424852.79	1287724.70
746	424784.29	1287426.90
747	424849.30	1287337.70
748	424772.05	1287211.51
749	424765.70	1287201.09
750	424766.35	1287184.80
751	425002.33	1287013.25
752	425005.29	1286910.37
753	425004.62	1286896.52
754	425002.87	1286883.86
755	424995.90	1286858.26
756	424988.67	1286839.79
757	424975.84	1286818.94
758	424641.29	1286401.41
759	424629.12	1286414.55
760	424603.81	1286431.10
761	424580.45	1286441.80
762	424552.71	1286449.10
763	424385.09	1286460.70
764	424384.10	1286446.10
765	424369.20	1286298.50
766	424445.50	1286284.50
767	424444.90	1286166.20
768	424504.20	1285998.60
769	424518.16	1285951.68

770	424500.10	1285945.56
771	424517.38	1285865.49
772	424549.63	1285775.93
773	424559.85	1285774.96
774	424573.72	1285743.08
775	424591.25	1285633.16
776	424567.51	1285615.90
777	424573.97	1285604.10
778	424477.46	1285538.57
779	424437.60	1285510.07
780	424359.47	1285442.30
781	424299.54	1285386.32
782	424218.89	1285311.69
783	424000.04	1285104.94
784	423944.82	1285156.14
785	423939.40	1285161.00
786	423803.42	1285066.81
787	423820.51	1285043.92
788	423864.76	1284984.59
789	423870.21	1284977.29
790	423711.75	1284856.63
791	423607.47	1284776.85
792	423422.12	1284635.45
793	423299.84	1284542.16
794	423202.50	1284467.90
795	423189.20	1284450.20
796	423180.31	1284438.38
797	422964.32	1284150.99
798	422942.70	1284122.46
799	422929.82	1284105.12
800	422883.94	1284054.17
801	422729.53	1283867.95
802	422704.50	1283838.30
803	422555.44	1283799.23
804	422498.63	1283785.55
805	422480.51	1283787.08
806	422480.83	1283804.63
807	422477.06	1283820.92
808	422471.11	1283834.08
809	422463.28	1283845.05
810	422442.60	1283874.50
811	422433.20	1283894.55
812	422424.74	1283923.38
813	422416.91	1283937.79
814	422405.63	1283952.83
815	422389.97	1283964.42
816	422372.42	1283971.94
817	422356.44	1283975.69
818	422342.34	1283976.01
819	422321.35	1283972.25

820	422297.22	1283961.91
821	422264.64	1283940.29
822	422232.05	1283911.47
823	422205.42	1283883.26
824	422181.30	1283857.89
825	422164.38	1283843.48
826	422151.53	1283836.27
827	422135.55	1283832.51
828	422117.38	1283831.57
829	422098.58	1283833.76
830	422070.38	1283841.91
831	422051.27	1283852.25
832	422031.87	1283861.56
833	421986.37	1283929.46
834	421931.94	1283996.45
835	421887.70	1284069.63
836	421877.69	1284106.22
837	421863.67	1284172.48
838	421859.85	1284209.43
839	421857.12	1284265.32
840	421780.88	1284277.98
841	421745.76	1284284.59
842	421661.46	1284206.34
843	421577.33	1284250.60
844	421429.01	1284340.61
845	421172.77	1283883.55
846	421221.54	1283850.99
847	421221.40	1283850.50
848	421068.49	1283594.40
849	420540.90	1283611.50
850	420560.20	1283735.60
851	420376.20	1283759.40
852	420179.50	1283670.70
853	420063.69	1283814.49
854	420019.98	1283781.27
855	419987.91	1283756.91
856	419843.09	1283692.11
857	419794.50	1283501.39
858	419717.15	1283424.95
859	419674.44	1283382.73
860	419622.60	1283331.50
861	419661.00	1283141.50
862	419659.80	1283138.84
863	419393.12	1282856.44
864	419512.79	1282773.50
865	419471.13	1282701.87
866	419430.93	1282641.94
867	419275.26	1282492.12
868	419223.37	1282450.46
869	419185.43	1282423.44

870	419142.48	1282381.07
871	418994.03	1282380.20
872	418768.34	1282468.98
873	418767.76	1282484.26
874	418800.33	1282574.77
875	418843.86	1282695.83
876	418862.31	1282750.02
877	418943.01	1282977.74
878	419013.06	1283041.15
879	419171.81	1283006.95
880	419173.71	1283045.08
881	419175.89	1283088.28
882	419181.72	1283200.36
883	419183.87	1283240.04
884	419061.12	1283263.47
885	419119.62	1283377.85
886	419223.61	1283566.53
887	419257.05	1283591.56
888	419302.56	1283656.85
889	419245.45	1283671.41
890	419237.72	1283692.11
891	419212.69	1283772.42
892	419122.15	1283691.43
893	418995.65	1283578.36
894	419050.94	1283438.22
895	418890.55	1283341.76
896	418821.61	1283424.34
897	418705.82	1283371.79
898	418692.39	1283370.42
899	418631.19	1283479.85
900	418592.75	1283562.66
901	418566.81	1283627.05
902	418516.53	1283445.27
903	418498.78	1283323.06
904	418489.33	1283280.33
905	418483.79	1283255.32
906	418478.29	1283226.26
907	418472.51	1283197.23
908	418458.21	1283123.95
909	418488.00	1283117.48
910	418708.61	1283075.49
911	418828.70	1283022.07
912	418829.60	1282966.54
913	418795.14	1282905.60
914	418671.44	1282729.23
915	418694.63	1282503.74
916	418659.79	1282384.13
917	418696.44	1282246.88
918	418818.60	1282148.44
919	418960.14	1282055.78

920	418974.64	1282043.18
921	418983.55	1282036.03
922	418924.30	1281926.20
923	418921.10	1281895.80
924	418890.71	1281912.62
925	418780.15	1281973.78
926	418746.72	1281992.27
927	418743.77	1281993.91
928	418471.20	1282144.70
929	418201.39	1282046.01
930	418167.10	1282033.47
931	418098.48	1282008.37
932	417867.30	1281923.80
933	417895.90	1281844.90
934	417900.79	1281823.71
935	417932.50	1281686.50
936	417923.10	1281623.50
937	417854.65	1281588.87
938	417847.84	1281585.43
939	417593.40	1281456.70
940	417520.98	1281437.40
941	417501.82	1281426.27
942	417489.60	1281446.32
943	417479.89	1281462.30
944	417470.80	1281472.96
945	417459.52	1281482.98
946	417444.79	1281488.63
947	417429.76	1281486.43
948	417408.14	1281479.54
949	417392.47	1281462.93
950	417383.70	1281453.22
951	417367.09	1281425.96
952	417355.82	1281406.85
953	417345.16	1281396.20
954	417321.67	1281383.35
955	417305.37	1281373.64
956	417288.45	1281362.67
957	417281.88	1281355.78
958	417277.80	1281342.61
959	417276.54	1281329.46
960	417277.80	1281315.36
961	417288.45	1281296.56
962	417298.48	1281285.60
963	417330.12	1281268.36
964	417355.50	1281261.16
965	417392.48	1281256.77
966	417431.64	1281254.58
967	417448.87	1281252.39
968	417464.22	1281246.12
969	417482.39	1281229.83

970	417492.42	1281214.47
971	417498.37	1281200.69
972	417499.63	1281185.02
973	417492.10	1281165.91
974	417484.27	1281157.76
975	417455.45	1281143.67
976	417426.94	1281124.55
977	417403.75	1281111.71
978	417358.63	1281091.65
979	417339.21	1281085.70
980	417316.96	1281084.76
981	417299.73	1281092.59
982	417276.23	1281102.30
983	417241.15	1281109.51
984	417193.21	1281117.03
985	417172.84	1281117.34
986	417157.49	1281114.52
987	417125.84	1281105.13
988	417076.65	1281098.23
989	416995.19	1281090.40
990	416904.96	1281078.81
991	416821.35	1281068.38
992	416799.50	1281059.73
993	416780.04	1281053.01
994	416763.95	1281042.68
995	416748.82	1281021.54
996	416738.01	1280998.00
997	416729.12	1280978.54
998	416721.68	1280967.98
999	416694.78	1280943.48
1000	416687.81	1280936.03
1001	416671.96	1280905.53
1002	416660.43	1280871.18
1003	416651.06	1280809.46
1004	416650.58	1280779.43
1005	416653.46	1280746.29
1006	416657.30	1280722.51
1007	416661.39	1280714.10
1008	416677.72	1280683.36
1009	416687.09	1280671.11
1010	416707.03	1280654.06
1011	416738.97	1280623.55
1012	416747.13	1280609.14
1013	416749.54	1280595.45
1014	416749.06	1280577.44
1015	416743.53	1280548.61
1016	416742.33	1280526.03
1017	416746.65	1280511.38
1018	416760.59	1280492.17
1019	416774.27	1280477.04

1020	416789.89	1280466.47
1021	416817.75	1280456.14
1022	416836.56	1280452.81
1023	416855.04	1280453.13
1024	416866.95	1280451.87
1025	416876.66	1280445.60
1026	416884.81	1280436.20
1027	416891.39	1280421.48
1028	416896.40	1280415.52
1029	416903.29	1280409.26
1030	416913.32	1280390.46
1031	416927.73	1280373.23
1032	416954.36	1280347.85
1033	416960.00	1280339.08
1034	416960.94	1280326.55
1035	416971.20	1280330.62
1036	416976.22	1280266.70
1037	416963.68	1280259.18
1038	416874.08	1280247.90
1039	416842.12	1280241.01
1040	416803.10	1280219.31
1041	416742.57	1280167.19
1042	416723.11	1280152.30
1043	416673.16	1280125.88
1044	416636.89	1280115.55
1045	416584.05	1280097.78
1046	416552.82	1280080.73
1047	416540.10	1280069.92
1048	416535.05	1280061.27
1049	416530.25	1280044.70
1050	416531.69	1280031.49
1051	416543.46	1280016.12
1052	416602.06	1279970.48
1053	416614.79	1279957.99
1054	416630.89	1279933.25
1055	416634.73	1279915.96
1056	416637.85	1279878.25
1057	416642.17	1279855.67
1058	416647.46	1279839.58
1059	416667.15	1279810.04
1060	416689.49	1279772.81
1061	416716.63	1279718.29
1062	416728.88	1279678.41
1063	416732.01	1279644.79
1064	416730.56	1279621.01
1065	416717.11	1279590.50
1066	416706.78	1279575.85
1067	416664.27	1279549.19
1068	416633.29	1279527.34
1069	416618.15	1279523.25

1070	416607.35	1279523.73
1071	416576.12	1279546.55
1072	416551.63	1279564.57
1073	416517.03	1279588.34
1074	416506.21	1279601.70
1075	416480.27	1279626.48
1076	416461.75	1279628.35
1077	416427.57	1279630.59
1078	416422.49	1279631.00
1079	416402.92	1279628.00
1080	416390.43	1279620.80
1081	416380.34	1279596.30
1082	416357.04	1279575.64
1083	416337.35	1279568.20
1084	416313.81	1279565.31
1085	416290.99	1279568.68
1086	416259.05	1279585.01
1087	416233.59	1279606.87
1088	416232.37	1279620.21
1089	416246.13	1279637.05
1090	416239.05	1279675.92
1091	416255.84	1279694.47
1092	416259.97	1279712.72
1093	416245.23	1279732.16
1094	416229.47	1279737.02
1095	416203.98	1279727.45
1096	416180.02	1279698.86
1097	416167.06	1279662.35
1098	416166.57	1279649.62
1099	416149.52	1279629.69
1100	416107.01	1279688.29
1101	416079.63	1279739.21
1102	416064.25	1279759.87
1103	416047.92	1279775.72
1104	416036.63	1279782.92
1105	415965.54	1279800.22
1106	415939.84	1279808.15
1107	415929.75	1279815.83
1108	415903.81	1279865.55
1109	415869.22	1279907.82
1110	415830.79	1279950.82
1111	415792.36	1279980.60
1112	415777.95	1279998.61
1113	415762.82	1280032.72
1114	415753.45	1280070.67
1115	415737.12	1280098.53
1116	415733.52	1280111.02
1117	415727.75	1280158.34
1118	415710.90	1280202.71
1119	415694.19	1280252.82

1120	415685.08	1280280.15
1121	415673.17	1280309.90
1122	415630.42	1280333.30
1123	415595.49	1280380.37
1124	415560.57	1280406.18
1125	415538.97	1280434.55
1126	415527.68	1280457.61
1127	415514.95	1280470.34
1128	415496.93	1280481.39
1129	415442.89	1280495.08
1130	415422.47	1280502.77
1131	415406.62	1280516.46
1132	415368.67	1280546.96
1133	415331.68	1280564.02
1134	415318.47	1280573.14
1135	415298.30	1280597.40
1136	415263.71	1280639.91
1137	415246.18	1280655.52
1138	415223.60	1280666.58
1139	415165.00	1280696.21
1140	415135.69	1280727.82
1141	415116.47	1280738.87
1142	415073.61	1280666.88
1143	415012.14	1280561.67
1144	414972.27	1280498.31
1145	414870.93	1280328.21
1146	414771.48	1280152.89
1147	414732.42	1280084.40
1148	414695.08	1280018.87
1149	414620.64	1279914.12
1150	414590.85	1279873.80
1151	414582.21	1279836.81
1152	414569.16	1279780.11
1153	414550.48	1279704.22
1154	414517.82	1279568.27
1155	414505.80	1279534.64
1156	414308.37	1279492.85
1157	414206.05	1279596.61
1158	414181.55	1279627.36
1159	414086.44	1279657.62
1160	413939.44	1279710.46
1161	413923.59	1279716.23
1162	413872.74	1279735.47
1163	413715.06	1279791.63
1164	413701.20	1279799.82
1165	413606.55	1279817.59
1166	413475.39	1279840.68
1167	413400.96	1279763.28
1168	413415.36	1279714.32
1169	413431.65	1279649.61

1170	413431.60	1279649.31
1171	413414.79	1279646.18
1172	413401.58	1279644.50
1173	413394.37	1279646.66
1174	413381.64	1279656.99
1175	413370.59	1279665.16
1176	413362.43	1279664.68
1177	413334.81	1279656.27
1178	413305.74	1279653.15
1179	413246.17	1279650.03
1180	413220.96	1279652.91
1181	413183.73	1279661.79
1182	413149.86	1279675.25
1183	413113.83	1279696.38
1184	413090.54	1279713.20
1185	413073.24	1279728.81
1186	413024.00	1279773.96
1187	412998.78	1279796.78
1188	412980.77	1279812.39
1189	412954.83	1279837.85
1190	412927.45	1279862.11
1191	412907.03	1279875.80
1192	412867.16	1279891.17
1193	412828.73	1279905.35
1194	412800.63	1279918.32
1195	412758.35	1279946.65
1196	412737.70	1279962.51
1197	412715.12	1279982.45
1198	412697.11	1280002.14
1199	412677.17	1280028.80
1200	412652.43	1280054.50
1201	412637.78	1280067.71
1202	412612.32	1280079.96
1203	412601.03	1280086.92
1204	412578.71	1280092.05
1205	412533.07	1280081.48
1206	412358.22	1280041.61
1207	412176.63	1279995.97
1208	412056.54	1279957.06
1209	411924.92	1279921.51
1210	411892.25	1279912.87
1211	411817.80	1279893.65
1212	411771.20	1279882.13
1213	411770.88	1279882.44
1214	411759.09	1279898.82
1215	411685.56	1279984.05
1216	411643.26	1280034.27
1217	411519.33	1280184.12
1218	411432.39	1280291.76
1219	411360.63	1280377.27

1220	411326.14	1280413.90
1221	411065.52	1280281.38
1222	410984.01	1280163.13
1223	410978.02	1280125.32
1224	410815.67	1280075.52
1225	410685.19	1280010.78
1226	410589.57	1279929.10
1227	410547.74	1279901.22
1228	410521.84	1279923.13
1229	410495.67	1279938.60
1230	410429.79	1279976.58
1231	410360.65	1280015.02
1232	410206.95	1280102.94
1233	410146.92	1280137.05
1234	410003.30	1280215.90
1235	409839.76	1280308.04
1236	409800.51	1280334.51
1237	409694.40	1280394.54
1238	409582.89	1280456.46
1239	409502.25	1280501.64
1240	409461.39	1280527.11
1241	409557.96	1280676.51
1242	409607.46	1280750.04
1243	409625.73	1280787.03
1244	409651.47	1280863.89
1245	409668.93	1280906.10
1246	409699.62	1280991.15
1247	409728.51	1281068.01
1248	409740.03	1281105.00
1249	409750.11	1281128.49
1250	409783.23	1281224.16
1251	409819.42	1281318.80
1252	409838.11	1281372.34
1253	409827.30	1281374.84
1254	409621.00	1281415.52
1255	409589.37	1281422.88
1256	409561.23	1281421.34
1257	409492.74	1281411.79
1258	409327.53	1281379.00
1259	409237.86	1281458.70
1260	408961.00	1281687.42
1261	408925.71	1281704.02
1262	408823.56	1281754.44
1263	408819.98	1281759.52
1264	408847.47	1281831.06
1265	409010.84	1282280.61
1266	409014.63	1282289.34
1267	409025.67	1282322.17
1268	409060.12	1282420.26
1269	409074.70	1282469.53

1270	409077.88	1282471.32
1271	409087.01	1282502.92
1272	409083.84	1282500.42
1273	409229.98	1282994.14
1274	409228.12	1282998.28
1275	409232.05	1283008.50
1276	409257.67	1283095.53
1277	409298.78	1283233.68
1278	409205.63	1283442.17
1279	409144.14	1283407.38
1280	408985.11	1283324.67
1281	408907.44	1283286.51
1282	408845.97	1283262.12
1283	408767.58	1283231.52
1284	408725.46	1283214.96
1285	408657.15	1283188.32
1286	408578.76	1283157.00
1287	408523.77	1283136.21
1288	408510.81	1283131.17
1289	408452.61	1283076.57
1290	408427.28	1283056.75
1291	408387.43	1283020.75
1292	408379.21	1282996.49
1293	408359.04	1282999.46
1294	408347.01	1283001.02
1295	408327.39	1283011.82
1296	408295.35	1283019.74
1297	408286.98	1283013.62
1298	408272.58	1282995.26
1299	408257.81	1282988.51
1300	408226.59	1282989.86
1301	408205.89	1282987.87
1302	408178.44	1282963.31
1303	408162.96	1282956.47
1304	408112.56	1282952.15
1305	408021.89	1282932.57
1306	407992.10	1282929.03
1307	407948.21	1282927.53
1308	407933.64	1282925.45
1309	407927.83	1282916.77
1310	407913.66	1282895.36
1311	407879.84	1282841.72
1312	407866.69	1282813.29
1313	407853.86	1282799.44
1314	407839.25	1282792.51
1315	407729.44	1282754.40
1316	407702.79	1282742.18
1317	407692.50	1282731.84
1318	407627.46	1282717.88
1319	407586.96	1282706.41

1320	407482.23	1282688.18
1321	407478.47	1282687.16
1322	407460.07	1282672.22
1323	407445.12	1282665.86
1324	407409.48	1282662.80
1325	407374.83	1282667.30
1326	407347.06	1282674.26
1327	407303.64	1282684.58
1328	407273.25	1282691.37
1329	407251.03	1282646.93
1330	407254.44	1282554.32
1331	407249.41	1282522.73
1332	407244.93	1282468.76
1333	407244.16	1282397.43
1334	407243.76	1282161.86
1335	407189.51	1282076.36
1336	407159.50	1282022.30
1337	407132.46	1282033.09
1338	407007.28	1282079.44
1339	406985.14	1282026.38
1340	406935.90	1281885.55
1341	406893.56	1281752.88
1342	406616.24	1281699.49
1343	406570.21	1281690.49
1344	406460.15	1281670.69
1345	406398.65	1281661.70
1346	406352.98	1281653.84
1347	406346.20	1281652.36
1348	406331.49	1281649.09
1349	406217.05	1281628.24
1350	406173.55	1281619.64
1351	406164.54	1281573.94
1352	406159.84	1281523.99
1353	406148.35	1281474.34
1354	406129.30	1281421.49
1355	406117.45	1281395.24
1356	406096.95	1281351.34
1357	406064.21	1281276.19
1358	406014.56	1281183.04
1359	405995.66	1281148.24
1360	405976.69	1281110.65
1361	405848.58	1280413.26
1362	405573.14	1280091.92
1363	405327.11	1280093.35
1364	405236.73	1280056.05
1365	405291.24	1279959.94
1366	405238.88	1279826.52
1367	405167.47	1279499.98
1368	405110.92	1279245.86
1369	405110.81	1279245.38

1370	405081.07	1279120.24
1371	404942.63	1279085.35
1372	404924.73	1278920.92
1373	404901.86	1278675.30
1374	404939.68	1278484.02
1375	404954.31	1278379.99
1376	404996.78	1278282.70
1377	404999.89	1278280.26
1378	405116.43	1278025.32
1379	405075.79	1277870.09
1380	405075.74	1277863.77
1381	405043.99	1277727.10
1382	404979.81	1277497.40
1383	404944.69	1277354.82
1384	404937.82	1277333.16
1385	404908.33	1277324.52
1386	404468.14	1277237.50
1387	404291.92	1277114.50
1388	403862.43	1276789.40
1389	403874.48	1276771.42
1390	403880.41	1276748.22
1391	403880.05	1276715.31
1392	403876.63	1276702.36
1393	403869.26	1276693.19
1394	403860.09	1276686.54
1395	403856.14	1276680.43
1396	403858.47	1276663.16
1397	403852.54	1276662.09
1398	403844.27	1276663.71
1399	403829.70	1276670.71
1400	403823.23	1276670.72
1401	403819.82	1276666.58
1402	403820.53	1276652.01
1403	403818.73	1276645.54
1404	403814.24	1276641.41
1405	403805.61	1276636.37
1406	403800.22	1276629.72
1407	403798.59	1276625.05
1408	403800.22	1276608.32
1409	403792.84	1276600.77
1410	403793.38	1276592.68
1411	403796.62	1276581.71
1412	403792.48	1276571.10
1413	403780.43	1276565.71
1414	403774.50	1276559.59
1415	403774.32	1276550.96
1416	403782.95	1276539.63
1417	403805.61	1276510.44
1418	403799.01	1276500.70
1419	403770.01	1276475.10

1420	403752.40	1276396.60
1421	403766.30	1276369.09
1422	403713.91	1276333.00
1423	403711.80	1276291.50
1424	403677.40	1276276.90
1425	403681.29	1276233.40
1426	403646.29	1276190.80
1427	403643.21	1276148.30
1428	403611.71	1276098.20
1429	403569.30	1276082.60
1430	403548.19	1276016.10
1431	403592.60	1275975.70
1432	403568.60	1275925.70
1433	403536.89	1275753.19
1434	403525.27	1275732.98
1435	403509.81	1275723.99
1436	403489.13	1275714.28
1437	403468.64	1275690.18
1438	403465.22	1275635.52
1439	403443.64	1275584.27
1440	403418.46	1275568.08
1441	403406.23	1275560.35
1442	403402.05	1275533.74
1443	403341.78	1275475.30
1444	403276.52	1274785.70
1445	403265.00	1274709.14
1446	403261.48	1274687.04
1447	403179.60	1274619.41
1448	403096.54	1274570.94
1449	402803.30	1274349.40
1450	402768.98	1274329.69
1451	402709.30	1274226.30
1452	402638.91	1274123.11
1453	402561.63	1274016.38
1454	402281.50	1273935.15
1455	401839.23	1274053.45
1456	401726.78	1273983.48
1457	401397.29	1273989.30
1458	401363.12	1273801.37
1459	401106.21	1273908.39
1460	401136.51	1273791.54
1461	400634.29	1273497.72
1462	400562.41	1273406.17
1463	400297.11	1273489.02
1464	400239.47	1273506.26
1465	400177.48	1273401.38
1466	399901.77	1272837.44
1467	399937.04	1272821.84
1468	399968.96	1272796.23
1469	399996.80	1272764.31

1470	400025.76	1272727.19
1471	400075.50	1272628.45
1472	400098.51	1272587.61
1473	400102.97	1272549.75
1474	400107.42	1272533.04
1475	400136.00	1272485.90
1476	400152.34	1272445.44
1477	400160.14	1272389.02
1478	400166.81	1272323.68
1479	400180.55	1272258.72
1480	400205.79	1272197.10
1481	400248.48	1272139.94
1482	400281.89	1272112.09
1483	400329.40	1272099.48
1484	400413.67	1272083.51
1485	400480.11	1272068.29
1486	400531.34	1272051.22
1487	400548.05	1272042.31
1488	400564.38	1272029.31
1489	400614.86	1271981.43
1490	400674.62	1271919.44
1491	400689.47	1271892.34
1492	400711.38	1271824.78
1493	400720.65	1271803.99
1494	400729.56	1271793.60
1495	400742.19	1271784.32
1496	400771.14	1271769.10
1497	400863.20	1271746.83
1498	400854.85	1271720.68
1499	400847.44	1271665.80
1500	400762.90	1271171.58
1501	400760.37	1271163.25
1502	400758.60	1271158.52
1503	400727.66	1271130.23
1504	400418.18	1270897.36
1505	400617.17	1270451.29
1506	400625.80	1270436.53
1507	400649.02	1270384.86
1508	400603.93	1270351.66
1509	400526.48	1270279.91
1510	400421.12	1270204.27
1511	400352.75	1270165.34
1512	400324.46	1270145.36
1513	400222.09	1270126.03
1514	400187.32	1270110.46
1515	400147.74	1270102.03
1516	400133.34	1270089.57
1517	400122.18	1270083.60
1518	400109.21	1270083.22
1519	400080.79	1270089.44

1520	400043.03	1270079.45
1521	400023.05	1270062.97
1522	399995.16	1270062.59
1523	399976.73	1270067.25
1524	399966.87	1270065.44
1525	399940.41	1270043.00
1526	399924.32	1270031.58
1527	399903.82	1270020.03
1528	399860.48	1269994.86
1529	399837.25	1269976.44
1530	399798.07	1269932.97
1531	399775.75	1269894.82
1532	399752.14	1269878.99
1533	399737.74	1269866.92
1534	399727.74	1269848.50
1535	399719.45	1269838.25
1536	399708.16	1269830.08
1537	399673.51	1269827.48
1538	399661.58	1269824.63
1539	399642.50	1269807.50
1540	399631.34	1269788.30
1541	399616.81	1269773.12
1542	399612.53	1269753.01
1543	399606.43	1269741.07
1544	399599.81	1269734.32
1545	399529.49	1269694.10
1546	399504.71	1269683.20
1547	399490.96	1269674.90
1548	399482.91	1269666.72
1549	399479.15	1269659.07
1550	399478.37	1269646.61
1551	399485.90	1269630.39
1552	399552.85	1269520.50
1553	399641.34	1269476.51
1554	399680.26	1269440.18
1555	399732.42	1269370.57
1556	399765.07	1269331.09
1557	399767.97	1269305.90
1558	399787.30	1269221.95
1559	399703.22	1269039.52
1560	399670.76	1268994.20
1561	399643.59	1268993.23
1562	399442.39	1268994.75
1563	399070.11	1269007.72
1564	398946.27	1268938.19
1565	398831.52	1268859.46
1566	398660.31	1268661.94
1567	398687.56	1268617.32
1568	398721.42	1268588.00
1569	398756.06	1268573.46

1570	398789.80	1268562.96
1571	398803.16	1268547.78
1572	398817.43	1268536.88
1573	398870.11	1268513.91
1574	398954.84	1268480.05
1575	399024.77	1268454.10
1576	399066.42	1268426.07
1577	399103.40	1268401.29
1578	399118.32	1268368.85
1579	399121.57	1268334.21
1580	399123.12	1268248.97
1581	399124.19	1268211.18
1582	399148.19	1268130.38
1583	399191.78	1268128.66
1584	399247.70	1268024.77
1585	399306.11	1267932.67
1586	399519.44	1267718.74
1587	399524.42	1267666.54
1588	399537.65	1267291.98
1589	399564.05	1267047.26
1590	399313.99	1267026.54
1591	399322.78	1266827.02
1592	399356.88	1266468.18
1593	399177.47	1266401.71
1594	399113.02	1266341.16
1595	398979.32	1266136.67
1596	398992.35	1265991.96
1597	399092.57	1265103.43
1598	399127.76	1264933.12
1599	399131.68	1264940.65
1600	399145.96	1264953.03
1601	399160.20	1264966.08
1602	399277.50	1265081.82
1603	399288.33	1265098.67
1604	399315.21	1265134.47
1605	399321.35	1265149.05
1606	399338.89	1265189.12
1607	399368.25	1265221.50
1608	399439.31	1265306.05
1609	399451.17	1265322.45
1610	399640.10	1265301.87
1611	399643.40	1265495.83
1612	399800.41	1265518.55
1613	400128.18	1265780.51
1614	400172.59	1265822.68
1615	400245.33	1265811.67
1616	400319.47	1265917.91
1617	400383.04	1266027.42
1618	400394.72	1266078.02
1619	400717.01	1266193.76

1620	401522.23	1266027.94
1621	401719.71	1265805.81
1622	402041.22	1265505.06
1623	402336.53	1265295.12
1624	402372.08	1265167.19
1625	402584.05	1264959.91
1626	402621.30	1264863.23
1627	402793.80	1264415.10
1628	402832.80	1264106.20
1629	402846.84	1264105.67
1630	402929.31	1264141.41
1631	402961.31	1264160.14
1632	403439.80	1264361.00
1633	403580.06	1264416.21
1634	403720.16	1264476.93
1635	403850.43	1264529.87
1636	403905.26	1264547.84
1637	404128.62	1264350.15
1638	404239.28	1264260.62
1639	404127.40	1264088.00
1640	404195.40	1263913.50
1641	404225.76	1263889.23
1642	404404.60	1263746.32
1643	404405.71	1263749.93
1644	404476.50	1263982.10
1645	404569.40	1264108.10
1646	404673.98	1264018.22
1647	404677.19	1264015.46
1648	404981.30	1263754.10
1649	405053.00	1263602.60
1650	405092.30	1263380.00
1651	405157.90	1263107.50
1652	405436.00	1263300.00
1653	405357.80	1263393.00
1654	405568.10	1263534.60
1655	405681.23	1263829.17
1656	405694.44	1263862.30
1657	405741.56	1263948.39
1658	405773.50	1264006.50
1659	405840.65	1264318.19
1660	405856.91	1264378.67
1661	406102.18	1264327.40
1662	406121.81	1264429.74
1663	406148.40	1264541.54
1664	406495.65	1264558.21
1665	406615.70	1264565.51
1666	406831.94	1264575.16
1667	407244.77	1264605.31
1668	407182.70	1264983.40
1669	407170.50	1265038.16

1670	407090.21	1265650.20
1671	407072.59	1265952.43
1672	407286.30	1265965.57
1673	407427.12	1265965.12
1674	407618.31	1265889.96
1675	407589.29	1265810.49
1676	407864.76	1265723.60
1677	407937.93	1265906.15
1678	408535.80	1265686.35
1679	408520.79	1265575.03
1680	408548.59	1265572.44
1681	408587.36	1265583.25
1682	408590.46	1265570.86
1683	408598.69	1265565.67
1684	408618.11	1265567.82
1685	408662.80	1265599.36
1686	408692.89	1265651.19
1687	408738.81	1265480.94
1688	408840.19	1265353.85
1689	408842.81	1265348.21
1690	408892.79	1265288.05
1691	408957.11	1265258.75
1692	409051.97	1265215.25
1693	409039.07	1265195.34
1694	409034.02	1265169.27
1695	409043.09	1265142.26
1696	409045.61	1265134.97
1697	409043.18	1265125.16
1698	409021.22	1265100.30
1699	409015.61	1265082.55
1700	409018.14	1265060.30
1701	409029.54	1265035.44
1702	409045.38	1265019.18
1703	409077.61	1264985.06
1704	409078.30	1264969.84
1705	409070.55	1264957.87
1706	409056.05	1264947.36
1707	409034.71	1264937.82
1708	409027.44	1264934.43
1709	409023.34	1264928.52
1710	409021.99	1264909.67
1711	409012.46	1264898.55
1712	409002.24	1264894.00
1713	408990.18	1264895.14
1714	408987.02	1264898.09
1715	408958.47	1264917.66
1716	408938.24	1264927.45
1717	408872.01	1264929.20
1718	408843.86	1264921.02
1719	408810.00	1264904.67

1720	408792.76	1264881.74
1721	408791.40	1264869.48
1722	408802.07	1264848.14
1723	408824.56	1264825.88
1724	408831.35	1264810.67
1725	408828.87	1264801.13
1726	408817.06	1264790.23
1727	408815.91	1264783.87
1728	408826.82	1264782.74
1729	408820.01	1264761.62
1730	408819.56	1264755.03
1731	408837.04	1264746.63
1732	408835.90	1264735.73
1733	408828.48	1264721.87
1734	408814.10	1264711.66
1735	408807.53	1264708.48
1736	408796.62	1264708.70
1737	408778.89	1264714.84
1738	408760.29	1264710.08
1739	408749.38	1264700.31
1740	408748.93	1264681.01
1741	408755.29	1264670.56
1742	408759.78	1264657.14
1743	408766.23	1264611.00
1744	408759.97	1264489.65
1745	408759.25	1264452.23
1746	408746.09	1264152.74
1747	408734.25	1263955.45
1748	408724.39	1263812.92
1749	408706.20	1263532.59
1750	408735.48	1263507.80
1751	408849.84	1263414.96
1752	408923.09	1263355.46
1753	409045.35	1263276.24
1754	409085.40	1263252.34
1755	409188.84	1263261.03
1756	409324.97	1263319.60
1757	409410.72	1263353.81
1758	409253.27	1263039.69
1759	409211.77	1262938.65
1760	409139.30	1262789.94
1761	409110.89	1262731.61
1762	408743.53	1261977.69
1763	408726.15	1261940.12
1764	408620.67	1261718.96
1765	408836.55	1261742.10
1766	409273.96	1261809.08
1767	409384.95	1261850.23
1768	409412.66	1261854.28
1769	409411.88	1261866.05

1770	409410.13	1261892.17
1771	409403.95	1261984.89
1772	409465.48	1262117.81
1773	409501.23	1262195.04
1774	409503.27	1262199.46
1775	409529.72	1262267.37
1776	409610.02	1262240.29
1777	409636.14	1262229.65
1778	409711.60	1262200.62
1779	409818.98	1262164.83
1780	409877.92	1262149.09
1781	410115.65	1262069.40
1782	410179.84	1262036.16
1783	410207.81	1262024.82
1784	410234.98	1262013.91
1785	410288.19	1261996.50
1786	410491.35	1261927.81
1787	410504.88	1261922.99
1788	410545.30	1261908.59
1789	410561.97	1261902.66
1790	410567.64	1261943.33
1791	410571.30	1261985.56
1792	410578.60	1262023.89
1793	410583.80	1262040.28
1794	410784.22	1261964.98
1795	411018.34	1262042.42
1796	411045.41	1262142.88
1797	411136.53	1262163.39
1798	411212.72	1262174.56
1799	411497.70	1262015.64
1800	411724.12	1261886.59
1801	411894.43	1261794.80
1802	411973.67	1261742.64
1803	412072.32	1261806.02
1804	412140.03	1261844.82
1805	412169.85	1261861.05
1806	412265.90	1261940.52
1807	412399.13	1261917.17
1808	412521.68	1261918.58
1809	412624.47	1261946.52
1810	412641.96	1261995.53
1811	412670.01	1262044.87
1812	412738.23	1262158.30
1813	412741.98	1262166.08
1814	412756.32	1262190.42
1815	412762.60	1262205.74
1816	412768.82	1262214.64
1817	412779.58	1262224.22
1818	412813.61	1262242.36
1819	412818.59	1262249.46

1820	412823.52	1262273.68
1821	412825.90	1262321.34
1822	412834.88	1262346.81
1823	412833.62	1262363.59
1824	412825.60	1262390.86
1825	412823.46	1262408.78
1826	412824.06	1262417.12
1827	412826.95	1262426.02
1828	412831.85	1262435.03
1829	412841.35	1262445.06
1830	412859.92	1262456.33
1831	412869.72	1262464.89
1832	412875.07	1262471.87
1833	412880.51	1262488.21
1834	412896.89	1262510.41
1835	412910.54	1262521.00
1836	412913.93	1262527.08
1837	412916.82	1262539.03
1838	412922.08	1262549.51
1839	412938.88	1262573.17
1840	412945.22	1262586.91
1841	412954.81	1262622.74
1842	412957.48	1262627.14
1843	412998.39	1262627.48
1844	413043.29	1262594.35
1845	413092.40	1262447.76
1846	413119.30	1262454.41
1847	413211.09	1262347.71
1848	413379.59	1262300.95
1849	413562.12	1262150.53
1850	413563.95	1262149.06
1851	413568.58	1262145.23
1852	413574.80	1262140.16
1853	413607.07	1262117.02
1854	413730.75	1262017.65
1855	413814.30	1261950.72
1856	413994.32	1261806.84
1857	414204.89	1261485.37
1858	414385.50	1261208.46
1859	414455.41	1261102.66
1860	414636.31	1260975.11
1861	414646.95	1260965.65
1862	414647.91	1260967.23
1863	414652.26	1260962.39
1864	414655.50	1260958.00
1865	414674.92	1260940.86
1866	414681.00	1260935.75
1867	414686.74	1260931.37
1868	414689.35	1260934.19
1869	414726.42	1260902.73

1870	414825.65	1260833.81
1871	414833.44	1260828.25
1872	414902.13	1260778.82
1873	414942.13	1260750.74
1874	414940.12	1260746.99
1875	415046.39	1260672.25
1876	415117.01	1260622.13
1877	415219.69	1260549.47
1878	415308.00	1260486.45
1879	415431.11	1260402.73
1880	415562.86	1260313.71
1881	415602.48	1260286.49
1882	415619.41	1260274.73
1883	415637.71	1260159.47
1884	415747.55	1259935.06
1885	415769.00	1259891.08
1886	415791.90	1259860.32
1887	415801.19	1259852.99
1888	415987.93	1259715.95
1889	416135.23	1259688.14
1890	416264.10	1259642.46
1891	416080.96	1259340.58
1892	416054.30	1259301.92
1893	415962.91	1259218.60
1894	415890.89	1259181.62
1895	415742.10	1259105.18
1896	415827.50	1258993.41
1897	415948.10	1258835.55
1898	416021.15	1258704.19
1899	416022.61	1258701.58
1900	416070.46	1258615.50
1901	416089.94	1258580.48
1902	416122.50	1258521.90
1903	416219.90	1258360.00
1904	416410.60	1258442.30
1905	416568.15	1258505.24
1906	416590.02	1258513.30
1907	416660.29	1258573.34
1908	416819.10	1258613.15
1909	417025.77	1258759.56
1910	417167.62	1258846.80
1911	417400.73	1258963.69
1912	417559.48	1258831.18
1913	417687.69	1258611.81
1914	417707.31	1258580.93
1915	417787.46	1258429.07
1916	417815.69	1258381.99
1917	417901.96	1258226.18
1918	418028.54	1258002.98
1919	418140.70	1257810.67

1920	418177.21	1257796.58
1921	418535.88	1257637.36
1922	418689.88	1257564.80
1923	419271.39	1256701.73
1924	419263.33	1256693.04
1925	419021.78	1256648.74
1926	418891.17	1256566.54
1927	418809.11	1256556.18
1928	418840.49	1256418.52
1929	418844.98	1256361.89
1930	418881.11	1256196.07
1931	418959.53	1255854.57
1932	419202.80	1255910.88
1933	419253.14	1255930.29
1934	419344.40	1255960.70
1935	419421.16	1255989.97
1936	419519.59	1256014.66
1937	419979.11	1255753.86
1938	419982.68	1255753.36
1939	419992.48	1255752.05
1940	420021.96	1255744.07
1941	420314.34	1255619.97
1942	420318.32	1255618.30
1943	420362.57	1255589.39
1944	420342.50	1255483.12
1945	420330.27	1255405.80
1946	420315.38	1255301.45
1947	420291.01	1255135.85
1948	420294.34	1255123.17
1949	420240.07	1255021.73
1950	420236.14	1255014.39
1951	420088.43	1254733.96
1952	419967.81	1254508.26
1953	419821.33	1254228.67
1954	419710.79	1254059.02
1955	419664.72	1254022.06
1956	419365.04	1253848.99
1957	419281.53	1253802.31
1958	419197.19	1253753.66
1959	419061.49	1253672.94
1960	418964.51	1253620.23
1961	418264.15	1253226.34
1962	418171.12	1253172.50
1963	418099.44	1253131.22
1964	418094.40	1253128.20
1965	417556.08	1252552.92
1966	417553.49	1252550.09
1967	417401.28	1252367.81
1968	417386.49	1252353.57
1969	417348.70	1252307.59

1970	417114.60	1252022.96
1971	417073.20	1251851.95
1972	417034.33	1251680.45
1973	417028.78	1251604.99
1974	417029.00	1251601.61
1975	417560.35	1251529.97
1976	417878.37	1251481.95
1977	417977.64	1251465.31
1978	418250.03	1251429.95
1979	418599.77	1251374.55
1980	418896.52	1251055.87
1981	419272.01	1250635.48
1982	419115.14	1250340.27
1983	418988.93	1250096.42
1984	418981.97	1250084.61
1985	418901.02	1250047.65
1986	418774.56	1249987.43
1987	418752.78	1249937.25
1988	418648.15	1249826.94
1989	418650.64	1249781.26
1990	418643.54	1249760.66
1991	418627.68	1249738.18
1992	418598.33	1249715.93
1993	418573.71	1249707.64
1994	418549.56	1249705.51
1995	418534.13	1249705.24
1996	418511.22	1249680.19
1997	418567.55	1249477.56
1998	418554.30	1249301.45
1999	418674.55	1249069.47
2000	418784.38	1248893.36
2001	419206.20	1248869.21
2002	419441.39	1248943.17
2003	419524.06	1248966.31
2004	419833.10	1249063.21
2005	419913.40	1249010.38
2006	420251.89	1248809.83
2007	420623.78	1248506.06
2008	420823.26	1248355.60
2009	421004.47	1248217.70
2010	421085.20	1248152.37
2011	421155.61	1248091.06
2012	421524.64	1248122.94
2013	421880.77	1248122.58
2014	421962.76	1248125.84
2015	422168.54	1248134.03
2016	422474.66	1248132.97
2017	422873.25	1248100.02
2018	423049.67	1248077.73
2019	423074.93	1248087.78

2020	423841.02	1248389.34
2021	424229.08	1248522.61
2022	424367.76	1248571.73
2023	424640.77	1248673.80
2024	425123.37	1248877.14
2025	425155.70	1248636.04
2026	425084.15	1248543.20
2027	424892.67	1248323.36
2028	424733.73	1248044.47
2029	424930.36	1247869.76
2030	424788.10	1247522.60
2031	424913.83	1247389.58
2032	424868.76	1247230.24
2033	425002.27	1247268.64
2034	425115.98	1247385.11
2035	425225.65	1247482.91
2036	425380.33	1247622.76
2037	425491.76	1247705.20
2038	425608.67	1247810.09
2039	425755.26	1247946.49
2040	425921.64	1248128.68
2041	425989.25	1248050.27
2042	426022.07	1248025.99
2043	426238.16	1248218.92
2044	426400.12	1248002.75
2045	426448.32	1247938.48
2046	426534.01	1247859.42
2047	426680.29	1247967.81
2048	426791.59	1247912.26
2049	427107.11	1247849.96
2050	427542.71	1248190.01
2051	427561.80	1248314.74
2052	427541.60	1248540.20
2053	427495.76	1248640.55
2054	427465.01	1248745.64
2055	427606.85	1248893.27
2056	427658.36	1248933.46
2057	427766.08	1248990.63
2058	427780.36	1249004.89
2059	427778.91	1249015.58
2060	427737.72	1249080.24
2061	427735.88	1249095.63
2062	427743.49	1249133.69
2063	427754.53	1249178.98
2064	427738.54	1249191.54
2065	427704.19	1249205.31
2066	427686.02	1249207.71
2067	427666.16	1249197.57
2068	427649.86	1249174.17
2069	427634.91	1249170.50

2070	427575.90	1249196.28
2071	427554.62	1249219.49
2072	427542.30	1249242.01
2073	427540.64	1249287.83
2074	427534.55	1249331.60
2075	427538.36	1249368.13
2076	427544.83	1249384.11
2077	427539.88	1249414.18
2078	427523.13	1249438.54
2079	427517.42	1249499.43
2080	427475.56	1249594.20
2081	427471.25	1249615.76
2082	427475.34	1249624.19
2083	427498.78	1249617.60
2084	427505.37	1249620.52
2085	427509.03	1249630.78
2086	427507.20	1249641.03
2087	427491.45	1249658.24
2088	427472.41	1249670.70
2089	427473.51	1249690.10
2090	427490.35	1249704.39
2091	427491.08	1249715.74
2092	427481.56	1249731.49
2093	427479.73	1249742.84
2094	427483.03	1249751.26
2095	427493.28	1249758.95
2096	427494.38	1249789.35
2097	427482.30	1249809.13
2098	427461.06	1249816.81
2099	427441.64	1249810.96
2100	427429.82	1249796.12
2101	427419.08	1249816.92
2102	427422.14	1249835.20
2103	427461.36	1249876.78
2104	427529.48	1249897.88
2105	427573.37	1249906.65
2106	427603.62	1249924.31
2107	427678.40	1249961.38
2108	427708.86	1249968.69
2109	427752.55	1249968.80
2110	427815.31	1249964.86
2111	427863.37	1249938.62
2112	427898.62	1249924.88
2113	428011.07	1249929.46
2114	428068.01	1249883.43
2115	428102.20	1249869.15
2116	428302.92	1249902.72
2117	428390.84	1249907.07
2118	428474.69	1249940.79
2119	428584.86	1249935.27

2120	428884.44	1249867.88
2121	428908.49	1249845.01
2122	428944.67	1249805.42
2123	429008.79	1249777.43
2124	429045.34	1249716.16
2125	429104.51	1249669.47
2126	429087.32	1249625.99
2127	429107.52	1249560.02
2128	429158.67	1249466.26
2129	429355.15	1249470.86
2130	429406.23	1249395.62
2131	429473.63	1249385.70
2132	429564.50	1249374.48
2133	429631.79	1249377.81
2134	429708.79	1249391.06
2135	429774.84	1249378.54
1	429900.35	1249358.45

