



# **ЗАКОН**

## **Калужской области**

**О преобразовании всех поселений, входящих в состав муниципального района "Дзержинский 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 20 февраля 2025 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 "Дзержинский район": городское поселение "Город Кондрово", городское поселение "Поселок Полотняный Завод", городское поселение "Поселок Товарково", городское поселение "Поселок Пятовский", сельское поселение "Деревня Никольское", сельское поселение "Село Совхоз Чкаловский", сельское поселение "Деревня Сени", сельское поселение "Деревня Барсуки", сельское поселение "Деревня Галкино", сельское поселение "Село Дворцы", сельское поселение "Деревня Жилетово", сельское поселение "Деревня Редькино", сельское поселение "Деревня Карцово", сельское поселение "Село Льва-Толстого", сельское поселение "Деревня Старки", сельское поселение "Деревня Рудня", сельское поселение "Село Совхоз им. Ленина", сельское поселение "Угорское", - 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 "Дзержинский район": городское поселение "Город Кондрово", городское поселение "Поселок Полотняный Завод", городское поселение "Поселок Товарково", городское поселение "Поселок Пятовский", сельское поселение "Деревня Никольское", сельское поселение "Село Совхоз Чкаловский", сельское поселение "Деревня Сени", сельское поселение "Деревня Барсуки", сельское поселение "Деревня Галкино", сельское поселение "Село Дворцы", сельское поселение "Деревня Жилетово", сельское поселение "Деревня Редькино", сельское поселение "Деревня Карцово", сельское поселение "Село Льва-Толстого", сельское

поселение "Деревня Старки", сельское поселение "Деревня Рудня", сельское поселение "Село Совхоз им. Ленина" сельское поселение "Угорское" (далее - преобразуемые поселения) - путем объединения во вновь образованное муниципальное образование, наделив его статусом муниципального округа с наименованием "Дзержинский 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 "Дзержинский район" утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального округа.

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

5. Преобразование всех поселений, входящих в состав муниципального района "Дзержинский 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 Кондрово, поселок Полотняный Завод, поселок Товарково, поселок Пятаковский, деревня Никольское, деревня Адамовское, деревня Амур-Ключ, деревня Антоново, деревня Батуево, деревня Горки, деревня Дорохи, деревня Косатынь, деревня Малиновское, деревня Обухово, деревня Прудново, село Маковцы, село Барятино, деревня Андреевское, деревня Петрушино, деревня Кожухово, деревня Бабенки, деревня Горбенки, деревня Никулилки, деревня Покров, деревня Свинухово, деревня Якшуново, деревня Ярлыково, село Совхоз "Чкаловский", деревня Буланцево, деревня Бышковичи, деревня Волохово, деревня Городище, деревня Колышкино, деревня Крыцыно, деревня Лапино, деревня Недетово, деревня Рындино, деревня Троскино, деревня Чуносово, деревня Щуплово, поселок Якшуново, деревня Сени, деревня Давыдово, деревня Девятилово, деревня Куприяново, деревня Лужное, деревня Миленки, деревня Озерна, деревня Потапово, деревня Дурнево, деревня Дерминка, деревня Детьково, деревня Николаевка, деревня Барсуки, деревня Беляйково, деревня Бойково, деревня Екимково, деревня Мишнево, деревня Слобода, деревня Шестаково, деревня Юдино, деревня Галкино, деревня Болобоново, деревня Дубинино, деревня Люблинка, деревня Новая Жизнь, деревня Озеро, деревня Пановка, деревня Шеняно-Слобода, деревня Ярцево, село Дворцы, деревня Железцово, деревня Камельгино, деревня Колышево, деревня Куровское, деревня Новоскаковское, деревня Обухово, деревня Осеньев, деревня Староскаковское, деревня Тучнево, село Учхоз, деревня Жилетово, деревня Редькино, деревня Гавшино, деревня Гамышево, деревня Грибаново, деревня Карамышево, деревня Кашенки, деревня Ладово, деревня Латышево, деревня Лопатино, деревня Меленки, деревня Ползино, деревня Росино, деревня Фролово, деревня Юдинки, деревня Карцово, деревня Акишево, деревня Большое Болынтово, деревня Желтыкино, деревня Заполье, деревня Кожухово, деревня Костиково, деревня

Крутицы, деревня Макарово, деревня Малое Болынтово, деревня Мурзино, деревня Некрасово, деревня Носыкино, деревня Огарево, село Имени Льва Толстого, деревня Каравай, деревня Ларинское, деревня Старки, деревня Бели, деревня Дурнево, деревня Никольское, деревня Новое Уткино, деревня Старое Уткино, деревня Устье, деревня Рудня, деревня Головино, деревня Копылово, деревня Корокино, деревня Корчажкино, деревня Матово, деревня Прокудино, деревня Хлестово, деревня Чапаевка, деревня Дубенки, село Совхоз им. Ленина, деревня Акатово, деревня Вертебы, деревня Васильевское, деревня Груздовка, деревня Жильнево, деревня Захарово, деревня Кирьяново, деревня Крюково, деревня Лычево, деревня Мишнево, деревня Пятовская, деревня Фролово, деревня Звизжи, деревня Андреевка, деревня Дорохи, деревня Дубрава, деревня Ерино, деревня Кольцово, деревня Никола-Ленивец, деревня Покров, деревня Потапово, деревня Субботино, деревня Шадеево, деревня Плюсково, деревня Дюкино, деревня Некрасово, деревня Пахомово, деревня Слобода, деревня Смагино, село Острожное, деревня Богданово, деревня Карловка, деревня Копоня, деревня Косово, деревня Костино, железнодорожный разъезд Костино

### **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 Дзержинского муниципального округа Калужской области является Дума Дзержинского муниципального округа (далее - Дума).

2. Установить численный состав Думы первого созыва - 30 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 Дзержинским Районным Собранием

муниципального района "Дзержинский 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 Дзержинского муниципального округа - избирается Думой Дзержинского муниципального округа из своего состава на первом заседании и является председателем Думы на срок ее полномочий.

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

1) до формирования администрации Дзержинского муниципального округа Калужской области - администрацией муниципального района "Дзержинский район";

2) со дня формирования администрации Дзержинского муниципального округа Калужской области - администрацией Дзержинского 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 "Дзержинский район", "Козельский 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 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 № 567-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, от 28.12.2023 № 440-ОЗ, от 28.12.2023 № 441-ОЗ, от 28.12.2023 № 443-ОЗ, от 25.10.2024 № 537-ОЗ, от 25.10.2024 № 538-ОЗ, от 25.10.2024 № 540-ОЗ, от 25.10.2024 № 541-ОЗ, от 25.10.2024 № 545-ОЗ, от 25.10.2024 № 546-ОЗ, от 25.10.2024 № 549-ОЗ) следующие изменения:

- 1) в наименовании Закона слова "Дзержинский район", "исключить";
- 2) в преамбуле слова "Дзержинский район", "исключить";
- 3) статью 3 признать утратившей силу;
- 4) приложения 5, 6, 29 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 (ред. 29.06.2012), 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, от 28.12.2023 № 439-ОЗ, от 28.12.2023 № 440-ОЗ, от 28.12.2023 № 441-ОЗ, от 28.12.2023 № 442-ОЗ, от 28.12.2023 № 443-ОЗ, от 28.12.2023 № 444-ОЗ, от 28.12.2023 № 445-ОЗ, от 28.12.2023 № 446-ОЗ, от 28.12.2023 № 447-ОЗ, от 25.10.2024 № 537-ОЗ, от 25.10.2024 № 538-ОЗ, от 25.10.2024 № 539-ОЗ, от 25.10.2024 № 540-ОЗ, от 25.10.2024 № 541-ОЗ, от 25.10.2024 № 542-ОЗ, от 25.10.2024 № 543-ОЗ, от 25.10.2024 № 544-ОЗ, от 25.10.2024 № 545-ОЗ, от 25.10.2024 № 546-ОЗ, от 25.10.2024 № 547-ОЗ, от 25.10.2024 № 548-ОЗ, от 25.10.2024 № 549-ОЗ) следующие изменения:

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

а) пункт 5 изложить в следующей редакции:

|   |   |
|---|---|
| "5. Муниципальное образование "Дзержинский муниципальный округ Калужской области" | г. Кондрово<br>п. Полотняный Завод<br>п. Товарково<br>п. Пятковский |
|---|---|

б) пункты 5.1, 5.3, 5.4, 5.5 признать утратившим силу;

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

а) пункт 4 изложить в следующей редакции:

"4. Муниципальное образование "Дзержинский муниципальный округ Калужской области";

б) слова "4.1. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Никольское", 4.2. Муниципальное образование сельское поселение "Село "Совхоз "Чкаловский", 4.3. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Сени", 4.4. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Барсуки", 4.5. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Галкино", 4.6. Муниципальное образование сельское поселение "Село Дворцы", 4.7. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Жилетово", 4.8. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Редькино", 4.9. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Карцово", 4.10. Муниципальное образование сельское поселение "Село Льва Толстого", 4.11. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Старки", 4.12. Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Рудня", 4.13. Муниципальное образование сельское поселение "Село "Совхоз им. Ленина", 4.14. Муниципальное образование сельское поселение "Угорское"" исключить.

## Статья 10

Признать утратившими силу:

1) статьи 1 - 7, приложения 1 - 4 Закона Калужской области от 23 декабря 2014 года № 657-ОЗ "О преобразовании муниципального образования "Угорская волость" и внесении в связи с этим изменений в отдельные законы Калужской области";

2) Закон Калужской области от 22 марта 2018 года № 318-ОЗ "О внесении изменений в законы Калужской области, устанавливающие границы муниципальных образований, расположенных на территории административно-территориальной единицы "Дзержинский район".

## Статья 11

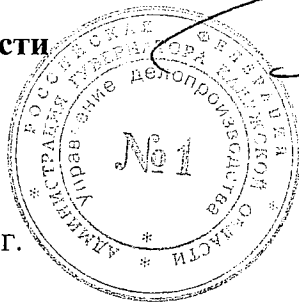
1. Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования, за исключением статей 5 и 6 настоящего Закона.

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.

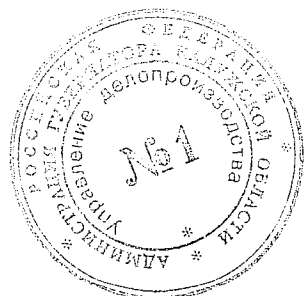
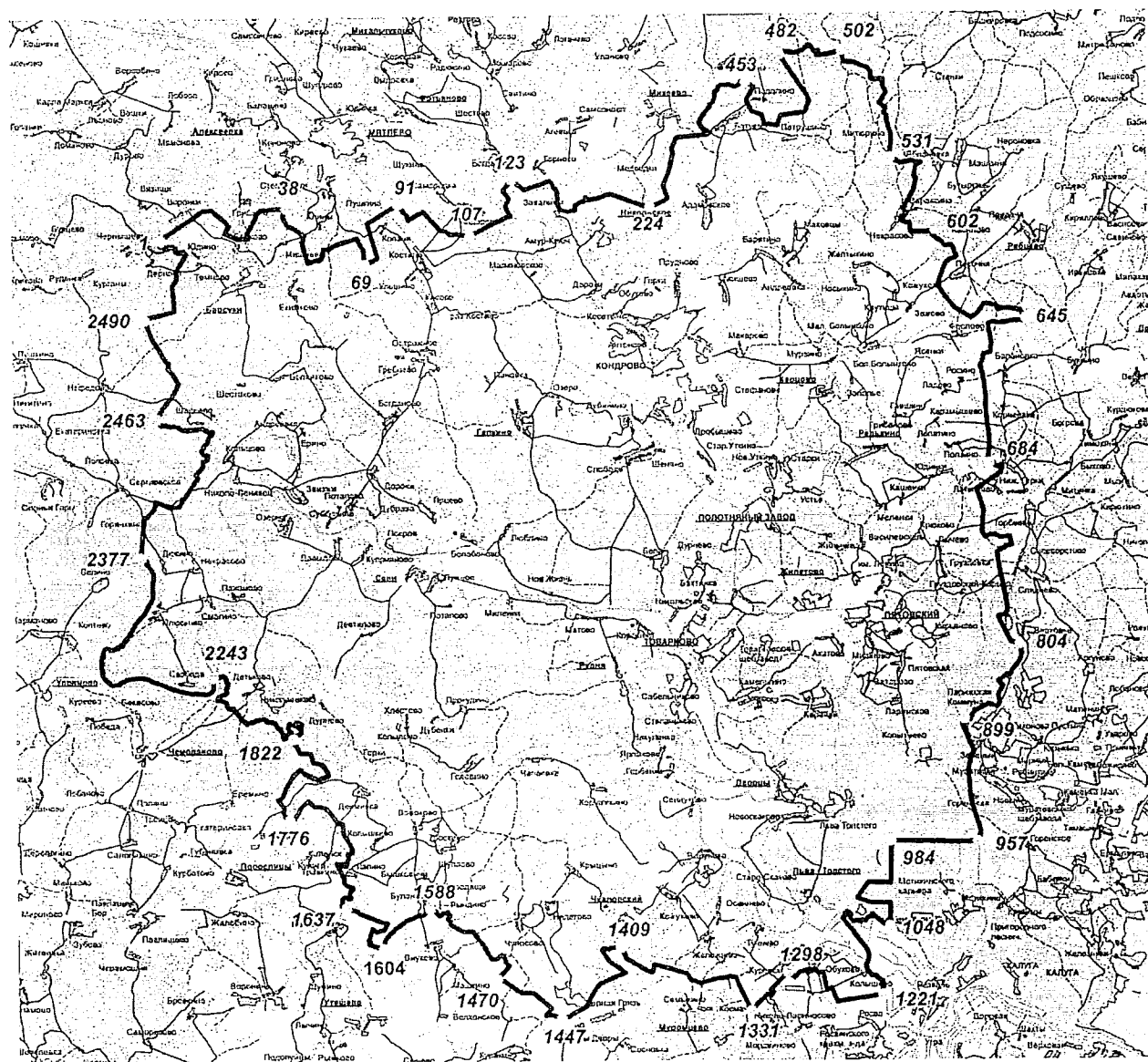
**Губернатор  
Калужской области**

**В.В. Шапша**

г. Калуга  
27 февраля 2025 г.  
№ 611-ОЗ



**КАРТА (СХЕМА)  
ГРАНИЦЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ДЗЕРЖИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"**





**ОПИСАНИЕ**  
**границы муниципального образования**  
**"Дзержинский муниципальный округ Калужской области"**

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

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

1) от точки 1, находящейся у русла р. Извери, в 375 м к северу от дер. Дерново, на северо-восток 2874 м по сельскохозяйственным угодьям и границе лесного квартала № 1 Остроженского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 2636 м на юго-восток по границам лесных кварталов № 89, 68 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее 2759 м в общем северо-восточном направлении, а затем в восточном направлении по границам лесных кварталов № 68, 69 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 38;

2) от точки 38 в юго-восточном направлении 3198 м по сельскохозяйственным угодьям и по границам лесных кварталов № 69, 70 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", пересекая р. Нерошку и ЛЭП, далее 2850 м в общем северо-восточном направлении по границам лесных кварталов № 5, 6, 139 Остроженского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 1343 м в общем южном направлении по границам лесных кварталов № 139, 140 Остроженского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 69;

3) от точки 69 в северо-восточном направлении по границе лесного квартала № 10 Остроженского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 1724 м на северо-запад по границе лесного квартала № 9 Остроженского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" и сельскохозяйственным угодьям, далее 1736 м по сельскохозяйственным угодьям, пересекая железную дорогу Калуга - Вязьма, до точки 91;

4) от точки 91 в общем юго-восточном направлении 4384 м по границам лесных кварталов № 76, 77, 78 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до точки 107;

5) от точки 107 в северо-восточном направлении 2205 м по границе лесного квартала № 78 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее 2045 м в общем северном направлении по границам лесных кварталов № 78, 60 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований "Дзержинский муниципальный округ Калужской области", "Износковский муниципальный округ Калужской области" и "Медынский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 123);

6) от узловой точки 123 2032 м на юго-восток, а затем на северо-восток по северным границам лесных кварталов № 1 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до пересечения с руслом р. Шани, далее в общем юго-восточном направлении 2309 м по руслу р. Шани, далее 903 м по руслу ручья без наименования, далее в общем восточном направлении 3243 м по северной границе лесного квартала № 4, 8 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 224;

7) от точки 224 в северо-восточном направлении 987 м по южной границе лесного квартала № 31 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в общем северном направлении 3029 м по границам лесных кварталов № 31, 30 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" и № 15 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее на восток 898 м по границе лесного квартала № 15 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", а затем 588 м через сельскохозяйственные угодья до русла р. Медынки, далее 1078 м в общем северо-западном направлении по руслу р. Медынки, далее в общем северо-восточном направлении 1827 м по руслу р. Дранки, далее 1807 м в общем северо-восточном направлении по руслу ручья без названия до точки 453;

8) от точки 453 в общем юго-восточном направлении 2730 м по восточным границам лесного квартала № 17 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 631 м в восточном направлении, а затем в общем северо-восточном направлении 2196 м по границе лесного квартала № 20 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество", далее в общем северо-западном направлении 2604 м до точки 482;

9) от точки 482 в общем восточном направлении 3629 м по границам лесных кварталов № 78, 79, 80, 81 Медынского участкового лесничества ГКУ КО "Медынское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований "Дзержинский муниципальный округ Калужской области", "Малоярославецкий муниципальный округ Калужской области" и "Медынский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 502);

10) от узловой точки 502 в общем юго-восточном направлении 2883 м по границам лесных кварталов № 1, 2, 3, 7 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее в общем южном направлении 4012 м по границам лесных кварталов № 7, 2 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 531;

11) от точки 531 в восточном направлении 1527 м по границам лесных кварталов № 3, 4 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 1941 м в юго-западном направлении по границе лесного квартала № 11 Детчинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", а затем 581 м через сельскохозяйственные угодья, далее 255 м на юго-восток через сельскохозяйственные угодья, далее 609 м на юго-запад по руслу р. Путынки, далее на юго-восток 310 м через сельскохозяйственные угодья, далее 127 м на восток через лесной массив лесного квартала № 11 Детчинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", далее 434 м на юг, а затем 806 м на восток по границе лесного квартала № 11 Детчинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", далее северо-восток по границе лесного квартала № 52 Детчинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество" до точки 602;

12) от точки 602 в общем юго-восточном направлении 2004 м, а затем 1763 м в юго-западном направлении по границе лесного квартала № 13 Детчинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", далее 275 м в юго-западном направлении через сельскохозяйственные угодья, далее 2266 м в юго-западном направлении по границам лесных кварталов № 10, 1 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее в общем восточном направлении 3258 м по границе лесного квартала № 1 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 645;

13) от точки 645 в западном направлении 1855 м по границе лесного квартала № 1 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее в южном направлении 1381 м по границе лесного квартала № 3 Детчинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", далее 899 м в юго-западном направлении через сельскохозяйственные угодья и по границе лесного квартала Детчинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", далее на юг 4692 м по границе лесного квартала № 2 Кондровского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до пересечения с руслом р. Суходрев (точка 684);

14) от точки 684 в общем юго-восточном направлении 1094 м по руслу р. Суходрев, далее в юго-западном направлении 1419 м через сельскохозяйственные угодья, далее 2385 м в общем юго-восточном направлении через сельскохозяйственные угодья и по западным границам лесных кварталов № 8, 13 Детчинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", далее 1227 м в общем восточном направлении по южной границе лесных кварталов № 13 Детчинского участкового лесничества ГКУ КО "Малоярославецкое лесничество", пересекая автомобильную дорогу М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, далее в юго-восточном направлении 411 м, а затем 852 м в общем юго-западном направлении по границе лесного квартала № 1 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее в общем юго-восточном направлении 5146 м по восточным границам лесных кварталов № 1, 6, 10, 14, 17, 21, 22 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", пересекая автомобильную дорогу М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, до полосы отвода железной дороги "Москва - Киев" и точки пересечения границ муниципальных образований "Дзержинский муниципальный округ Калужской области", "Малоярославецкий муниципальный округ Калужской области" и городского округа "Город Калуга" (узловая точка 804);

15) от узловой точки 804 в общем юго-западном направлении 1546 м вдоль отвода железной дороги "Москва - Киев", далее 4053 м в общем юго-западном направлении по восточным границам лесных кварталов № 26, 33, 48 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до отвода автомобильной дороги М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной (точка 899);

16) от точки 899 на юго-запад 255 м вдоль отвода автомобильной дороги М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, далее 148 м, пересекая отвод железной дороги Вязьма - Калуга, далее 1389 м в юго-восточном направлении вдоль отвода железной дороги Вязьма - Калуга, далее 4520 м в общем южном направлении вдоль отвода железной дороги "Москва - Киев" до точки 957;

17) от точки 957 в направлении запад 4152 м по южным границам лесных кварталов № 105, 104, 103, 102 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", пересекая отвод автомобильной дороги М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной до точки 984;

18) от точки 984 в южном направлении 2008 м по восточным границам лесных кварталов № 115, 126 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 1050 м на запад границам лесных кварталов № 126, 125 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", пересекая отвод автомобильной дороги М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, далее 929 м в юго-западном направлении вдоль отвода автомобильной дороги М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, далее 634 м в направлении юго-восток массив лесных кварталов № 130, 131 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 973 м по южным границам лесных кварталов № 132, 133 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", пересекая р. Речицу, далее 1098 м в южном направлении по границе лесного квартала № 134 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 1048;

19) от точки 1048 в северо-западном направлении 1024 м по границе лесного квартала № 134 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 506 м в общем юго-западном направлении через заросшие сельскохозяйственные угодья, далее в общем западном направлении 440 м по берегу озера Угорское, далее в юго-западном направлении 206 м через сельскохозяйственные угодья, далее 407 м в северо-западном направлении, обходя поле, далее 245 м на северо-запад по границе лесного квартала № 8 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 436 м вдоль отвода автомобильной дороги М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной, пересекая р. Угру, далее 3844 м в юго-восточном направлении вдоль береговой линии р. Угры, далее на юг 630 м через сельскохозяйственные угодья до точки 1221;

20) от точки 1221 в юго-западном направлении 2221 м через сельскохозяйственные угодья, далее через сельскохозяйственные угодья 711 м на северо-запад, затем 255 м на юго-запад, затем 855 м на северо-запад, затем на юго-запад 240 м, далее по границам дер. Обухово и п. Куровской на северо-запад 265 м, затем 343 м на юго-запад, далее 819 м в юго-западном направлении по краю поля, далее 397 м в северо-западном направлении до точки 1298, расположенной вблизи дер. Куровское;

21) от точки 1298 в юго-западном направлении 2859 м вдоль отвода автомобильной дороги М-3 "Украина" Москва - Калуга - Брянск - граница с Украиной до пересечения границ муниципальных образований "Дзержинский муниципальный округ Калужской области", "Бабынинский муниципальный округ Калужской области" и городского округа "Город Калуга" (узловая точка 1331);

22) от узловой точки 1331 в северо-западном направлении 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, далее в общем западном направлении 781 м по границе лесного квартала № 46 Озеренского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее а затем 5679 м

в общем северо-западном направлении по южным границам лесных кварталов № 5, 7 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" до точки 1409;

23) от точки 1409 в общем западном направлении 1109 м по северной границе лесного квартала № 42 Озеренского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 1558 м в юго-западном направлении по границам лесных кварталов № 42, 43 Озеренского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество", далее 3880 м в юго-западном направлении по границе лесного квартала № 8 Льва-Толстовского участкового лесничества ГКУ КО "Дзержинское лесничество" и через сельскохозяйственные угодья, пересекая проселочную дорогу севернее дер. Липилины Дворы и дер. Черная Грязь до точки 1447;

24) от точки 1447 в общем северо-западном направлении 4236 м по сельскохозяйственным угодьям до точки 1470;

25) от точки 1470 на северо-восток 871 м через сельскохозяйственные угодья, далее 209 м на северо-запад, далее 761 м по восточной и северо-западной границе лесного массива Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество", далее 3037 м в общем северо-западном направлении через сельскохозяйственные угодья, восточнее дер. Машкино и дер. Внуково, далее 1801 м в общем северо-западном направлении по руслу р. Большой Березуй до точки 1588;

26) от точки 1588 в юго-западном направлении 1614 м через сельскохозяйственные угодья и 1536 м по границе лесного квартала № 804 Пригородного участкового лесничества ГКУ КО "Калужское лесничество" до точки 1604;

27) от точки 1604 в северо-западном направлении 732 м по краю поля, далее на северо-восток 858 м по краю поля, далее 244 м на юго-восток по краю поля, далее 740 м через сельскохозяйственные угодья, далее 2123 м через сельскохозяйственные угодья до пересечения с руслом р. Безвель (точка 1637);

28) от точки 1637 в общем северном направлении 1744 м по руслу р. Безвель, далее 1445 м в северо-западном направлении через заболоченные сельскохозяйственные угодья, далее 1395 м в северо-восточном направлении по руслу р. Безвель, далее 3534 м на северо-запад по границам лесных кварталов № 8, 7 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее 1344 м в юго-западном направлении по границам лесных кварталов № 7, 6 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 1776;

29) от точки 1776 на северо-запад 1256 м по границе лесного квартала № 5 Щелкановского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее 1817 м по границам лесных кварталов № 98, 96 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее по южной, восточной и северной границе лесного квартала № 97 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в общем северо-западном направлении 310 м по руслу р. Большой Березуй, далее 583 м на северо-запад по границе лесного квартала № 94 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" до точки 1822;

30) от точки 1822 в общем северо-западном направлении 3943 м по руслу р. Большой Березуй, далее 879 м по руслу р. Теча, далее 955 м по южной и западной границе лесного квартала № 3 Озеренского участкового лесничества ГКУ КО

"Дзержинское лесничество", далее в общем северо-западном направлении 2860 м по руслу р. Теча до впадения в р. Угру (точка 2243);

31) от точки 2243 в общем северо-западном направлении 12871 м по середине русла р. Угры, далее, пересекая реку в северо-восточном направлении, затем 318 м на северо-запад по краю лесного массива до точки 2377;

32) от точки 2377 в северном направлении 1963 м через лесной массив национального парка "Угра", далее в общем северо-восточном направлении 6731 м по границам лесных кварталов № 51, 50, 45 Крюковское участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее 2928 м в общем северо-западном направлении по границам лесных кварталов № 45 Крюковское участкового лесничества, № 87, 86 Юхновского участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", пересекая ЛЭП, до точки 2463;

33) от точки 2463 в общем северо-восточном направлении 2029 м по границам лесных кварталов № 38, 27 Крюковское участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество", далее в северо-западном направлении 3608 м по границам лесных кварталов № 27, 16, 15 Крюковское участкового лесничества ГКУ КО "Юхновское лесничество" и № 114 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество" до пересечения границ муниципальных образований "Дзержинский муниципальный округ Калужской области", "Износковский муниципальный округ Калужской области" и "Юхновский муниципальный округ Калужской области" (узловая точка 2490);

34) от узловой точки 2490 в общем северо-восточном направлении 4416 м по границам лесных кварталов № 113, 102 Мятлевского участкового лесничества ГКУ КО "Износковское лесничество", далее 2031 м в общем северо-западном направлении по руслу р. Извери до точки 1.

### Список координат точек границы муниципального образования "Дзержинский муниципальный округ Калужской области"

| №  | Координаты |            |
|----|------------|------------|
|    | х          | у          |
| 1  | 467968.36  | 1254188.99 |
| 2  | 467975.90  | 1254199.10 |
| 3  | 468132.10  | 1254330.00 |
| 4  | 468186.47  | 1254376.18 |
| 5  | 468281.18  | 1254523.07 |
| 6  | 468426.62  | 1254750.17 |
| 7  | 468628.59  | 1255049.75 |
| 8  | 468712.26  | 1255180.96 |
| 9  | 468892.36  | 1255445.64 |
| 10 | 468986.48  | 1255599.90 |
| 11 | 469054.58  | 1255716.76 |
| 12 | 469061.80  | 1255728.20 |
| 13 | 469110.20  | 1255793.60 |
| 14 | 469223.40  | 1255926.74 |
| 15 | 469380.92  | 1256159.16 |
| 16 | 469428.76  | 1256595.00 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 17 | 469171.64 | 1256875.92 |
| 18 | 468899.69 | 1257219.88 |
| 19 | 468649.71 | 1257392.88 |
| 20 | 468324.97 | 1257225.84 |
| 21 | 468314.90 | 1257237.40 |
| 22 | 468051.90 | 1257778.80 |
| 23 | 468062.16 | 1257953.03 |
| 24 | 468059.23 | 1258187.15 |
| 25 | 468057.75 | 1258305.76 |
| 26 | 468312.42 | 1258257.54 |
| 27 | 468675.40 | 1258462.04 |
| 28 | 468686.35 | 1258469.19 |
| 29 | 468865.15 | 1258561.04 |
| 30 | 468978.25 | 1258619.14 |
| 31 | 469246.92 | 1258717.32 |
| 32 | 469413.99 | 1258914.62 |
| 33 | 469403.39 | 1258968.88 |
| 34 | 469421.23 | 1259220.80 |
| 35 | 469451.73 | 1259484.36 |
| 36 | 469475.00 | 1259638.95 |
| 37 | 469471.46 | 1259802.32 |
| 38 | 469468.14 | 1260107.25 |
| 39 | 469311.30 | 1259996.36 |
| 40 | 469169.24 | 1259955.21 |
| 41 | 469061.45 | 1259946.12 |
| 42 | 468676.56 | 1260163.31 |
| 43 | 468498.54 | 1260509.72 |
| 44 | 468396.54 | 1260659.36 |
| 45 | 468170.51 | 1260964.77 |
| 46 | 468103.07 | 1260910.20 |
| 47 | 467952.83 | 1260911.04 |
| 48 | 467894.80 | 1260847.61 |
| 49 | 467149.26 | 1261042.53 |
| 50 | 466902.40 | 1261134.53 |
| 51 | 467009.99 | 1261507.56 |
| 52 | 467054.68 | 1261737.96 |
| 53 | 467204.47 | 1261799.52 |
| 54 | 467358.15 | 1261832.57 |
| 55 | 467534.02 | 1261845.96 |
| 56 | 467531.98 | 1262051.81 |
| 57 | 467495.87 | 1262081.45 |
| 58 | 467606.08 | 1262198.95 |
| 59 | 467651.72 | 1262238.74 |
| 60 | 467768.65 | 1262537.06 |
| 61 | 467828.78 | 1262721.21 |
| 62 | 467972.97 | 1263207.05 |
| 63 | 468004.08 | 1263315.32 |
| 64 | 468032.92 | 1263435.62 |
| 65 | 467880.49 | 1263494.20 |
| 66 | 467702.90 | 1263588.42 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 67  | 467628.20 | 1263630.04 |
| 68  | 467473.82 | 1263737.98 |
| 69  | 466770.64 | 1263789.76 |
| 70  | 466894.08 | 1264049.16 |
| 71  | 467082.61 | 1264421.21 |
| 72  | 467173.36 | 1264380.87 |
| 73  | 467358.85 | 1264333.48 |
| 74  | 467649.99 | 1264249.72 |
| 75  | 468006.89 | 1264147.40 |
| 76  | 468212.22 | 1264084.61 |
| 77  | 468217.41 | 1264083.14 |
| 78  | 468425.11 | 1264020.96 |
| 79  | 468732.15 | 1263926.67 |
| 80  | 468836.33 | 1264107.74 |
| 81  | 468876.48 | 1264177.01 |
| 82  | 468940.90 | 1264284.13 |
| 83  | 468996.15 | 1264373.84 |
| 84  | 469131.40 | 1264596.62 |
| 85  | 469260.47 | 1264797.88 |
| 86  | 469266.59 | 1264807.97 |
| 87  | 469276.64 | 1264823.72 |
| 88  | 469321.01 | 1264891.01 |
| 89  | 469394.37 | 1265039.94 |
| 90  | 469567.47 | 1265362.37 |
| 91  | 469614.18 | 1265415.38 |
| 92  | 469403.80 | 1265583.12 |
| 93  | 469319.46 | 1265649.68 |
| 94  | 469031.67 | 1265871.03 |
| 95  | 468886.37 | 1265907.32 |
| 96  | 469126.44 | 1266319.20 |
| 97  | 469211.47 | 1266483.95 |
| 98  | 469270.12 | 1266600.72 |
| 99  | 469104.86 | 1266761.69 |
| 100 | 468744.66 | 1267081.50 |
| 101 | 468552.21 | 1267254.62 |
| 102 | 468365.01 | 1267429.52 |
| 103 | 468334.50 | 1267676.74 |
| 104 | 468181.86 | 1267881.40 |
| 105 | 468208.60 | 1268203.20 |
| 106 | 468158.31 | 1268436.69 |
| 107 | 468075.25 | 1268835.91 |
| 108 | 468227.61 | 1269070.14 |
| 109 | 468386.01 | 1269403.16 |
| 110 | 468587.38 | 1269772.50 |
| 111 | 468787.37 | 1270157.40 |
| 112 | 468839.77 | 1270341.93 |
| 113 | 468914.06 | 1270444.43 |
| 114 | 469053.81 | 1270802.19 |
| 115 | 469236.08 | 1270659.27 |
| 116 | 469510.04 | 1270556.36 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 117 | 469738.97 | 1270666.34 |
| 118 | 469849.68 | 1270724.21 |
| 119 | 469940.12 | 1270664.52 |
| 120 | 470105.50 | 1270546.52 |
| 121 | 470240.51 | 1270443.85 |
| 122 | 470529.99 | 1270662.66 |
| 123 | 470763.72 | 1270846.80 |
| 124 | 470530.89 | 1271128.77 |
| 125 | 470271.24 | 1271455.74 |
| 126 | 470314.97 | 1271553.39 |
| 127 | 470385.32 | 1271768.17 |
| 128 | 470405.86 | 1271829.18 |
| 129 | 470511.05 | 1272155.38 |
| 130 | 470597.92 | 1272397.88 |
| 131 | 470658.93 | 1272554.76 |
| 132 | 470674.08 | 1272584.30 |
| 133 | 470691.36 | 1272630.78 |
| 134 | 470685.06 | 1272654.81 |
| 135 | 470672.46 | 1272677.31 |
| 136 | 470655.36 | 1272698.37 |
| 137 | 470630.43 | 1272719.34 |
| 138 | 470572.02 | 1272761.37 |
| 139 | 470532.33 | 1272790.98 |
| 140 | 470497.41 | 1272813.57 |
| 141 | 470417.22 | 1272838.41 |
| 142 | 470389.95 | 1272850.11 |
| 143 | 470369.70 | 1272866.49 |
| 144 | 470332.35 | 1272916.26 |
| 145 | 470307.42 | 1272945.87 |
| 146 | 470272.95 | 1272973.41 |
| 147 | 470233.53 | 1272993.66 |
| 148 | 470178.09 | 1273012.02 |
| 149 | 470152.44 | 1273024.44 |
| 150 | 470119.68 | 1273034.52 |
| 151 | 470072.25 | 1273037.67 |
| 152 | 470008.98 | 1273028.31 |
| 153 | 469983.24 | 1273028.31 |
| 154 | 469945.89 | 1273040.82 |
| 155 | 469892.25 | 1273052.52 |
| 156 | 469862.01 | 1273053.60 |
| 157 | 469836.09 | 1273052.43 |
| 158 | 469784.70 | 1273036.86 |
| 159 | 469749.69 | 1273017.42 |
| 160 | 469720.80 | 1273007.34 |
| 161 | 469689.66 | 1273008.06 |
| 162 | 469650.78 | 1273026.78 |
| 163 | 469618.02 | 1273038.48 |
| 164 | 469556.55 | 1273046.22 |
| 165 | 469507.41 | 1273060.26 |
| 166 | 469463.85 | 1273083.57 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 167 | 469419.48 | 1273117.05 |
| 168 | 469382.85 | 1273150.53 |
| 169 | 469342.17 | 1273190.94 |
| 170 | 469308.69 | 1273255.56 |
| 171 | 469271.34 | 1273359.06 |
| 172 | 469250.28 | 1273426.74 |
| 173 | 469241.73 | 1273489.83 |
| 174 | 469234.71 | 1273549.77 |
| 175 | 469237.86 | 1273580.91 |
| 176 | 469247.94 | 1273610.43 |
| 177 | 469266.39 | 1273653.45 |
| 178 | 469273.59 | 1273681.35 |
| 179 | 469276.83 | 1273693.68 |
| 180 | 469273.77 | 1273744.80 |
| 181 | 469280.70 | 1273802.67 |
| 182 | 469291.59 | 1273876.65 |
| 183 | 469297.62 | 1273902.03 |
| 184 | 469302.66 | 1273904.37 |
| 185 | 469326.69 | 1273908.51 |
| 186 | 469361.16 | 1273890.78 |
| 187 | 469376.82 | 1273879.26 |
| 188 | 469395.63 | 1273873.05 |
| 189 | 469415.43 | 1273877.19 |
| 190 | 469438.47 | 1273885.56 |
| 191 | 469461.42 | 1273882.41 |
| 192 | 469475.01 | 1273881.33 |
| 193 | 469492.74 | 1273890.78 |
| 194 | 469514.70 | 1273894.92 |
| 195 | 469531.35 | 1273894.92 |
| 196 | 469578.42 | 1274003.46 |
| 197 | 469591.92 | 1274018.13 |
| 198 | 469658.52 | 1274084.28 |
| 199 | 469677.69 | 1274145.12 |
| 200 | 469691.19 | 1274199.12 |
| 201 | 469720.71 | 1274274.81 |
| 202 | 469734.84 | 1274304.51 |
| 203 | 469760.22 | 1274328.45 |
| 204 | 469804.05 | 1274352.48 |
| 205 | 469853.46 | 1274360.94 |
| 206 | 469878.93 | 1274372.28 |
| 207 | 469902.36 | 1274382.09 |
| 208 | 469841.49 | 1274445.18 |
| 209 | 469767.33 | 1274499.27 |
| 210 | 469864.80 | 1274975.10 |
| 211 | 469927.89 | 1275137.10 |
| 212 | 470008.35 | 1275316.83 |
| 213 | 470026.35 | 1275430.50 |
| 214 | 470051.55 | 1275542.37 |
| 215 | 469963.08 | 1275797.52 |
| 216 | 469944.99 | 1275841.71 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 217 | 469831.41 | 1276153.92 |
| 218 | 469735.38 | 1276413.21 |
| 219 | 469677.87 | 1276548.66 |
| 220 | 469642.14 | 1276658.91 |
| 221 | 469567.26 | 1276877.34 |
| 222 | 469516.41 | 1277029.80 |
| 223 | 469500.84 | 1277096.13 |
| 224 | 469393.38 | 1277406.45 |
| 225 | 469465.38 | 1277562.69 |
| 226 | 469601.01 | 1277877.15 |
| 227 | 469644.55 | 1277962.00 |
| 228 | 469688.29 | 1278047.34 |
| 229 | 469730.16 | 1278125.91 |
| 230 | 469845.72 | 1278279.36 |
| 231 | 470104.82 | 1278180.95 |
| 232 | 470226.21 | 1278132.77 |
| 233 | 470407.34 | 1278084.51 |
| 234 | 470440.68 | 1278066.41 |
| 235 | 470803.80 | 1278221.61 |
| 236 | 471011.84 | 1278308.52 |
| 237 | 471250.58 | 1278383.93 |
| 238 | 471606.15 | 1278464.30 |
| 239 | 471976.01 | 1278541.64 |
| 240 | 472069.64 | 1278523.43 |
| 241 | 472072.63 | 1278522.89 |
| 242 | 472086.17 | 1278520.21 |
| 243 | 472123.08 | 1278513.03 |
| 244 | 472132.55 | 1278511.19 |
| 245 | 472184.52 | 1278501.08 |
| 246 | 472191.44 | 1278500.55 |
| 247 | 472204.98 | 1278497.16 |
| 248 | 472708.26 | 1278716.49 |
| 249 | 472708.62 | 1278720.27 |
| 250 | 472710.33 | 1278767.16 |
| 251 | 472748.76 | 1279218.78 |
| 252 | 472766.67 | 1279413.90 |
| 253 | 472778.73 | 1279584.45 |
| 254 | 472778.81 | 1279590.38 |
| 255 | 472785.87 | 1279657.32 |
| 256 | 472788.70 | 1279685.63 |
| 257 | 472804.74 | 1279846.35 |
| 258 | 472826.61 | 1280062.44 |
| 259 | 472837.16 | 1280157.86 |
| 260 | 472840.83 | 1280196.18 |
| 261 | 472872.24 | 1280215.44 |
| 262 | 472892.31 | 1280238.30 |
| 263 | 472889.43 | 1280271.87 |
| 264 | 472898.25 | 1280288.52 |
| 265 | 472912.65 | 1280295.27 |
| 266 | 472913.01 | 1280295.45 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 267 | 472931.73 | 1280292.48 |
| 268 | 472957.20 | 1280274.84 |
| 269 | 472975.92 | 1280247.30 |
| 270 | 472995.54 | 1280227.68 |
| 271 | 473009.31 | 1280211.93 |
| 272 | 473009.31 | 1280204.10 |
| 273 | 473002.47 | 1280202.03 |
| 274 | 472996.53 | 1280200.23 |
| 275 | 472974.93 | 1280197.26 |
| 276 | 472968.27 | 1280192.58 |
| 277 | 472958.19 | 1280185.47 |
| 278 | 472956.84 | 1280181.15 |
| 279 | 472954.32 | 1280172.69 |
| 280 | 472959.18 | 1280155.05 |
| 281 | 472984.74 | 1280143.26 |
| 282 | 472992.57 | 1280132.46 |
| 283 | 472992.12 | 1280131.11 |
| 284 | 472986.72 | 1280114.82 |
| 285 | 472983.75 | 1280099.07 |
| 286 | 472990.59 | 1280085.39 |
| 287 | 473006.34 | 1280070.63 |
| 288 | 473012.55 | 1280069.01 |
| 289 | 473024.97 | 1280065.68 |
| 290 | 473026.32 | 1280066.67 |
| 291 | 473037.75 | 1280074.59 |
| 292 | 473052.42 | 1280089.98 |
| 293 | 473055.48 | 1280093.22 |
| 294 | 473073.12 | 1280094.21 |
| 295 | 473083.92 | 1280089.26 |
| 296 | 473093.73 | 1280064.69 |
| 297 | 473093.73 | 1280041.20 |
| 298 | 473090.31 | 1280024.64 |
| 299 | 473086.89 | 1280007.81 |
| 300 | 473085.90 | 1279987.20 |
| 301 | 473088.24 | 1279980.99 |
| 302 | 473090.76 | 1279974.42 |
| 303 | 473106.51 | 1279968.57 |
| 304 | 473137.92 | 1279966.59 |
| 305 | 473150.34 | 1279963.89 |
| 306 | 473160.51 | 1279961.64 |
| 307 | 473164.20 | 1279952.55 |
| 308 | 473164.47 | 1279951.83 |
| 309 | 473164.47 | 1279934.19 |
| 310 | 473163.48 | 1279919.43 |
| 311 | 473171.31 | 1279909.62 |
| 312 | 473192.91 | 1279902.78 |
| 313 | 473219.55 | 1279902.87 |
| 314 | 473240.25 | 1279899.90 |
| 315 | 473253.93 | 1279897.92 |
| 316 | 473275.44 | 1279885.05 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 317 | 473285.25 | 1279867.41 |
| 318 | 473292.18 | 1279843.83 |
| 319 | 473294.16 | 1279828.17 |
| 320 | 473310.81 | 1279816.38 |
| 321 | 473333.40 | 1279812.42 |
| 322 | 473357.97 | 1279801.62 |
| 323 | 473378.58 | 1279803.60 |
| 324 | 473396.13 | 1279806.12 |
| 325 | 473404.59 | 1279807.56 |
| 326 | 473431.14 | 1279828.17 |
| 327 | 473455.71 | 1279831.14 |
| 328 | 473490.09 | 1279826.19 |
| 329 | 473507.73 | 1279829.16 |
| 330 | 473537.25 | 1279850.76 |
| 331 | 473556.87 | 1279876.23 |
| 332 | 473569.65 | 1279885.05 |
| 333 | 473573.52 | 1279884.42 |
| 334 | 473581.44 | 1279883.16 |
| 335 | 473590.53 | 1279878.57 |
| 336 | 473597.10 | 1279875.24 |
| 337 | 473604.48 | 1279878.12 |
| 338 | 473609.88 | 1279880.19 |
| 339 | 473629.77 | 1279906.47 |
| 340 | 473646.24 | 1279928.25 |
| 341 | 473656.68 | 1279937.43 |
| 342 | 473667.66 | 1279946.97 |
| 343 | 473689.26 | 1279954.80 |
| 344 | 473694.66 | 1279953.54 |
| 345 | 473710.86 | 1279949.85 |
| 346 | 473729.58 | 1279951.83 |
| 347 | 473745.51 | 1279964.07 |
| 348 | 473746.23 | 1279964.61 |
| 349 | 473752.17 | 1279986.21 |
| 350 | 473758.02 | 1280006.82 |
| 351 | 473760.00 | 1280008.26 |
| 352 | 473760.63 | 1280008.71 |
| 353 | 473764.14 | 1280012.94 |
| 354 | 473767.20 | 1280013.48 |
| 355 | 473779.62 | 1280022.48 |
| 356 | 473799.24 | 1280033.28 |
| 357 | 473819.94 | 1280061.81 |
| 358 | 473834.61 | 1280076.48 |
| 359 | 473849.37 | 1280077.47 |
| 360 | 473873.94 | 1280071.53 |
| 361 | 473877.81 | 1280070.63 |
| 362 | 473897.52 | 1280070.63 |
| 363 | 473904.54 | 1280074.86 |
| 364 | 473915.25 | 1280081.43 |
| 365 | 473927.04 | 1280103.03 |
| 366 | 473937.84 | 1280132.46 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 367 | 473961.42 | 1280163.87 |
| 368 | 473981.04 | 1280185.47 |
| 369 | 474009.57 | 1280198.25 |
| 370 | 474039.00 | 1280205.09 |
| 371 | 474057.72 | 1280220.84 |
| 372 | 474071.49 | 1280248.29 |
| 373 | 474085.53 | 1280259.54 |
| 374 | 474097.05 | 1280268.90 |
| 375 | 474109.83 | 1280279.70 |
| 376 | 474112.62 | 1280283.12 |
| 377 | 474117.75 | 1280289.51 |
| 378 | 474118.92 | 1280299.50 |
| 379 | 474119.64 | 1280306.25 |
| 380 | 474146.19 | 1280313.09 |
| 381 | 474167.79 | 1280316.06 |
| 382 | 474191.73 | 1280321.91 |
| 383 | 474192.63 | 1280321.55 |
| 384 | 474203.52 | 1280317.05 |
| 385 | 474220.26 | 1280303.28 |
| 386 | 474241.86 | 1280303.28 |
| 387 | 474253.65 | 1280306.25 |
| 388 | 474267.42 | 1280317.05 |
| 389 | 474281.19 | 1280338.56 |
| 390 | 474303.78 | 1280363.13 |
| 391 | 474312.87 | 1280377.17 |
| 392 | 474318.45 | 1280385.72 |
| 393 | 474328.26 | 1280414.16 |
| 394 | 474347.70 | 1280446.38 |
| 395 | 474356.16 | 1280458.35 |
| 396 | 474368.40 | 1280475.81 |
| 397 | 474390.00 | 1280490.57 |
| 398 | 474390.99 | 1280490.84 |
| 399 | 474414.57 | 1280496.42 |
| 400 | 474458.67 | 1280498.49 |
| 401 | 474478.38 | 1280499.39 |
| 402 | 474482.97 | 1280500.47 |
| 403 | 474503.94 | 1280505.24 |
| 404 | 474512.94 | 1280513.52 |
| 405 | 474514.74 | 1280515.14 |
| 406 | 474517.98 | 1280520.36 |
| 407 | 474529.41 | 1280538.63 |
| 408 | 474538.86 | 1280541.15 |
| 409 | 474544.17 | 1280542.59 |
| 410 | 474550.20 | 1280538.45 |
| 411 | 474562.62 | 1280529.81 |
| 412 | 474577.38 | 1280529.81 |
| 413 | 474597.00 | 1280542.59 |
| 414 | 474621.57 | 1280545.56 |
| 415 | 474641.19 | 1280549.43 |
| 416 | 474663.78 | 1280565.18 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 417 | 474677.55 | 1280569.05 |
| 418 | 474702.12 | 1280561.22 |
| 419 | 474718.86 | 1280555.37 |
| 420 | 474748.29 | 1280557.35 |
| 421 | 474767.91 | 1280559.24 |
| 422 | 474799.32 | 1280541.60 |
| 423 | 474831.99 | 1280530.89 |
| 424 | 474891.57 | 1280654.55 |
| 425 | 474935.85 | 1280694.24 |
| 426 | 474978.69 | 1280714.13 |
| 427 | 475068.78 | 1280738.52 |
| 428 | 475112.97 | 1280777.76 |
| 429 | 475133.22 | 1280795.94 |
| 430 | 475152.48 | 1280837.61 |
| 431 | 475167.42 | 1280885.67 |
| 432 | 475172.82 | 1280940.21 |
| 433 | 475175.97 | 1280970.09 |
| 434 | 475171.74 | 1281018.15 |
| 435 | 475162.11 | 1281063.06 |
| 436 | 475161.03 | 1281108.96 |
| 437 | 475165.35 | 1281176.28 |
| 438 | 475182.45 | 1281219.03 |
| 439 | 475193.07 | 1281263.94 |
| 440 | 475191.99 | 1281298.14 |
| 441 | 475178.13 | 1281330.18 |
| 442 | 475145.01 | 1281366.45 |
| 443 | 475133.22 | 1281380.40 |
| 444 | 475111.89 | 1281487.23 |
| 445 | 475107.57 | 1281579.12 |
| 446 | 475131.06 | 1281619.44 |
| 447 | 475148.16 | 1281662.19 |
| 448 | 475165.35 | 1281707.10 |
| 449 | 475194.15 | 1281727.35 |
| 450 | 475233.75 | 1281763.71 |
| 451 | 475331.04 | 1281827.61 |
| 452 | 475343.82 | 1281881.07 |
| 453 | 475326.72 | 1282041.90 |
| 454 | 475061.58 | 1282439.25 |
| 455 | 474738.48 | 1282244.67 |
| 456 | 474437.52 | 1282078.62 |
| 457 | 473930.91 | 1282338.36 |
| 458 | 473750.37 | 1282828.86 |
| 459 | 473327.10 | 1282947.57 |
| 460 | 473287.68 | 1283339.07 |
| 461 | 473266.44 | 1283575.68 |
| 462 | 473488.36 | 1283646.64 |
| 463 | 473628.07 | 1283689.17 |
| 464 | 473716.71 | 1283721.84 |
| 465 | 473781.24 | 1284212.07 |
| 466 | 473811.57 | 1284406.20 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 467 | 473874.75 | 1284856.02 |
| 468 | 473993.55 | 1284912.27 |
| 469 | 474408.99 | 1285073.73 |
| 470 | 474569.44 | 1285004.39 |
| 471 | 474571.45 | 1285006.02 |
| 472 | 474580.80 | 1285002.94 |
| 473 | 474581.01 | 1284999.32 |
| 474 | 474599.70 | 1284991.29 |
| 475 | 474680.61 | 1284962.40 |
| 476 | 475013.16 | 1284739.11 |
| 477 | 475361.91 | 1284506.19 |
| 478 | 475706.25 | 1284274.89 |
| 479 | 476064.63 | 1284035.85 |
| 480 | 476469.99 | 1283764.41 |
| 481 | 476548.11 | 1283709.69 |
| 482 | 476594.73 | 1283675.04 |
| 483 | 476643.91 | 1283788.25 |
| 484 | 476697.37 | 1283912.17 |
| 485 | 476725.16 | 1283965.61 |
| 486 | 476665.39 | 1284410.86 |
| 487 | 476776.40 | 1284795.83 |
| 488 | 476913.19 | 1284905.20 |
| 489 | 476929.14 | 1285007.95 |
| 490 | 477007.00 | 1285012.62 |
| 491 | 477017.65 | 1285114.78 |
| 492 | 476936.42 | 1285200.25 |
| 493 | 476735.43 | 1285302.83 |
| 494 | 476743.18 | 1285530.20 |
| 495 | 476539.94 | 1285450.13 |
| 496 | 476549.69 | 1285566.13 |
| 497 | 476565.33 | 1285755.60 |
| 498 | 476579.35 | 1285877.21 |
| 499 | 476590.04 | 1285999.01 |
| 500 | 476679.84 | 1286299.87 |
| 501 | 476764.66 | 1286513.61 |
| 502 | 476785.54 | 1286628.14 |
| 503 | 476494.74 | 1286679.42 |
| 504 | 476348.76 | 1286706.78 |
| 505 | 476232.30 | 1286736.12 |
| 506 | 476188.47 | 1287217.44 |
| 507 | 476047.17 | 1287556.56 |
| 508 | 475939.17 | 1287858.60 |
| 509 | 475732.97 | 1288025.46 |
| 510 | 475413.25 | 1288022.55 |
| 511 | 475378.21 | 1288577.35 |
| 512 | 475068.68 | 1288583.19 |
| 513 | 474887.63 | 1288676.64 |
| 514 | 474741.62 | 1288711.68 |
| 515 | 474262.74 | 1288419.67 |
| 516 | 474046.65 | 1288700.00 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 517 | 473789.70 | 1288624.08 |
| 518 | 473678.73 | 1288735.04 |
| 519 | 473562.98 | 1288766.53 |
| 520 | 473450.28 | 1288743.13 |
| 521 | 473404.34 | 1288755.86 |
| 522 | 473227.88 | 1288805.25 |
| 523 | 473118.59 | 1288828.09 |
| 524 | 472879.39 | 1288915.98 |
| 525 | 472822.19 | 1288940.57 |
| 526 | 472549.56 | 1288944.59 |
| 527 | 472496.01 | 1288945.56 |
| 528 | 472368.33 | 1288933.86 |
| 529 | 472140.91 | 1288906.80 |
| 530 | 471906.43 | 1288880.88 |
| 531 | 471711.34 | 1288879.68 |
| 532 | 471435.03 | 1289364.61 |
| 533 | 471529.62 | 1289895.49 |
| 534 | 471454.61 | 1290080.44 |
| 535 | 471442.77 | 1290310.51 |
| 536 | 471394.86 | 1290218.81 |
| 537 | 471293.61 | 1290089.38 |
| 538 | 471236.95 | 1290064.44 |
| 539 | 471117.68 | 1290049.74 |
| 540 | 470919.99 | 1290023.60 |
| 541 | 470786.02 | 1290002.36 |
| 542 | 470723.67 | 1290093.85 |
| 543 | 470181.30 | 1289989.35 |
| 544 | 469686.77 | 1289716.86 |
| 545 | 469305.80 | 1289488.50 |
| 546 | 469294.30 | 1289498.00 |
| 547 | 469266.40 | 1289475.50 |
| 548 | 469250.10 | 1289476.70 |
| 549 | 469184.10 | 1289538.50 |
| 550 | 469087.20 | 1289609.20 |
| 551 | 469059.85 | 1289644.78 |
| 552 | 469045.29 | 1289646.60 |
| 553 | 469036.20 | 1289645.69 |
| 554 | 469028.92 | 1289639.32 |
| 555 | 469025.28 | 1289631.13 |
| 556 | 469025.28 | 1289623.86 |
| 557 | 469028.01 | 1289615.67 |
| 558 | 469027.10 | 1289607.48 |
| 559 | 469018.91 | 1289602.02 |
| 560 | 469007.99 | 1289603.84 |
| 561 | 468991.62 | 1289609.30 |
| 562 | 468978.88 | 1289612.03 |
| 563 | 468968.88 | 1289612.94 |
| 564 | 468960.69 | 1289606.57 |
| 565 | 468953.64 | 1289592.05 |
| 566 | 468954.32 | 1289578.37 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 567 | 468957.96 | 1289559.26 |
| 568 | 468957.96 | 1289541.98 |
| 569 | 468954.36 | 1289532.87 |
| 570 | 468944.31 | 1289527.42 |
| 571 | 468933.40 | 1289529.24 |
| 572 | 468923.39 | 1289537.43 |
| 573 | 468915.20 | 1289540.16 |
| 574 | 468910.65 | 1289533.79 |
| 575 | 468907.92 | 1289516.51 |
| 576 | 468898.83 | 1289501.95 |
| 577 | 468887.00 | 1289494.67 |
| 578 | 468871.54 | 1289495.58 |
| 579 | 468846.97 | 1289493.77 |
| 580 | 468835.15 | 1289491.95 |
| 581 | 468826.05 | 1289481.94 |
| 582 | 468822.41 | 1289471.93 |
| 583 | 468824.23 | 1289463.74 |
| 584 | 468831.51 | 1289451.92 |
| 585 | 468838.79 | 1289445.55 |
| 586 | 468838.79 | 1289436.45 |
| 587 | 468835.15 | 1289419.17 |
| 588 | 468830.60 | 1289410.07 |
| 589 | 468824.23 | 1289406.43 |
| 590 | 468808.76 | 1289404.61 |
| 591 | 468796.94 | 1289404.61 |
| 592 | 468784.20 | 1289391.88 |
| 593 | 468772.38 | 1289378.23 |
| 594 | 468756.00 | 1289377.32 |
| 595 | 468738.72 | 1289377.32 |
| 596 | 468716.88 | 1289370.04 |
| 597 | 468698.67 | 1289358.18 |
| 598 | 468585.32 | 1289646.58 |
| 599 | 468590.63 | 1289773.82 |
| 600 | 468159.19 | 1289822.61 |
| 601 | 468163.82 | 1290628.62 |
| 602 | 468246.14 | 1290971.69 |
| 603 | 468022.05 | 1290856.23 |
| 604 | 467986.59 | 1290831.66 |
| 605 | 467675.91 | 1291257.81 |
| 606 | 467500.41 | 1291415.13 |
| 607 | 467517.69 | 1291726.80 |
| 608 | 467393.04 | 1291823.19 |
| 609 | 466948.71 | 1291994.01 |
| 610 | 466816.14 | 1291669.38 |
| 611 | 466768.08 | 1291585.77 |
| 612 | 466767.20 | 1291584.81 |
| 613 | 466645.14 | 1291443.84 |
| 614 | 466547.22 | 1291403.79 |
| 615 | 466358.40 | 1291321.26 |
| 616 | 466157.07 | 1291251.15 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 617 | 465967.89 | 1291169.97 |
| 618 | 465587.28 | 1291055.49 |
| 619 | 465501.94 | 1291109.89 |
| 620 | 465368.12 | 1291201.41 |
| 621 | 465297.06 | 1291245.29 |
| 622 | 464991.95 | 1291475.17 |
| 623 | 464747.42 | 1291673.70 |
| 624 | 464538.45 | 1291849.24 |
| 625 | 464494.58 | 1291888.95 |
| 626 | 464162.94 | 1292429.03 |
| 627 | 464146.13 | 1292455.12 |
| 628 | 464105.40 | 1292518.30 |
| 629 | 464021.60 | 1292643.40 |
| 630 | 464265.40 | 1292968.10 |
| 631 | 464495.70 | 1293128.10 |
| 632 | 464588.39 | 1293189.99 |
| 633 | 464657.45 | 1293229.36 |
| 634 | 464705.01 | 1293351.92 |
| 635 | 464641.19 | 1293634.14 |
| 636 | 464600.07 | 1293848.91 |
| 637 | 464400.54 | 1293907.98 |
| 638 | 464413.33 | 1293981.43 |
| 639 | 464430.85 | 1294054.42 |
| 640 | 464458.80 | 1294150.20 |
| 641 | 464469.94 | 1294434.97 |
| 642 | 464428.78 | 1294667.42 |
| 643 | 464382.47 | 1294952.58 |
| 644 | 464321.24 | 1294997.58 |
| 645 | 464007.78 | 1295231.80 |
| 646 | 463884.00 | 1295072.59 |
| 647 | 463864.56 | 1294572.55 |
| 648 | 463808.54 | 1294313.86 |
| 649 | 463791.35 | 1294071.67 |
| 650 | 463775.04 | 1293876.06 |
| 651 | 463812.79 | 1293646.30 |
| 652 | 463743.04 | 1293441.33 |
| 653 | 463404.85 | 1293481.62 |
| 654 | 462826.37 | 1293585.29 |
| 655 | 462534.30 | 1293534.40 |
| 656 | 462378.65 | 1293541.54 |
| 657 | 462368.31 | 1293498.49 |
| 658 | 462299.13 | 1293210.43 |
| 659 | 462226.39 | 1293175.88 |
| 660 | 462148.33 | 1293163.58 |
| 661 | 462095.73 | 1293167.82 |
| 662 | 462002.18 | 1293129.22 |
| 663 | 461939.61 | 1293121.16 |
| 664 | 461896.20 | 1293106.89 |
| 665 | 461804.49 | 1293041.83 |
| 666 | 461781.37 | 1293035.46 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 667 | 461386.83 | 1293138.55 |
| 668 | 461147.39 | 1293180.61 |
| 669 | 460968.76 | 1293220.24 |
| 670 | 460939.52 | 1293224.94 |
| 671 | 460636.32 | 1293250.40 |
| 672 | 460367.62 | 1293273.83 |
| 673 | 460243.24 | 1293283.00 |
| 674 | 460001.10 | 1293273.84 |
| 675 | 459812.93 | 1293277.91 |
| 676 | 459332.49 | 1293303.31 |
| 677 | 458928.36 | 1293350.13 |
| 678 | 458884.62 | 1293357.06 |
| 679 | 458397.06 | 1293434.59 |
| 680 | 457961.67 | 1293419.31 |
| 681 | 457730.67 | 1293400.97 |
| 682 | 457390.71 | 1293376.56 |
| 683 | 457156.54 | 1293418.26 |
| 684 | 457130.25 | 1293425.64 |
| 685 | 457148.34 | 1293480.18 |
| 686 | 457160.58 | 1293523.92 |
| 687 | 457160.85 | 1293558.75 |
| 688 | 457153.83 | 1293592.14 |
| 689 | 457108.74 | 1293627.24 |
| 690 | 457097.31 | 1293640.02 |
| 691 | 457070.13 | 1293646.68 |
| 692 | 457058.97 | 1293653.97 |
| 693 | 457048.35 | 1293662.88 |
| 694 | 457037.19 | 1293664.23 |
| 695 | 457013.07 | 1293673.68 |
| 696 | 456986.07 | 1293690.42 |
| 697 | 456974.46 | 1293705.27 |
| 698 | 456949.17 | 1293734.70 |
| 699 | 456946.56 | 1293776.01 |
| 700 | 456932.16 | 1293808.95 |
| 701 | 456939.27 | 1293834.42 |
| 702 | 456963.30 | 1293866.91 |
| 703 | 456987.24 | 1293904.26 |
| 704 | 457006.68 | 1293951.51 |
| 705 | 457016.94 | 1293971.76 |
| 706 | 457019.37 | 1293993.18 |
| 707 | 457004.70 | 1294010.19 |
| 708 | 456972.93 | 1294018.92 |
| 709 | 456907.50 | 1294014.60 |
| 710 | 456839.01 | 1294008.84 |
| 711 | 456742.71 | 1293961.86 |
| 712 | 456657.39 | 1293962.76 |
| 713 | 456646.05 | 1293906.42 |
| 714 | 456640.83 | 1293900.75 |
| 715 | 456628.05 | 1293878.07 |
| 716 | 456622.92 | 1293872.94 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 717 | 456617.25 | 1293864.57 |
| 718 | 456611.13 | 1293854.94 |
| 719 | 456607.98 | 1293847.11 |
| 720 | 456608.97 | 1293839.37 |
| 721 | 456603.03 | 1293833.25 |
| 722 | 456598.08 | 1293832.80 |
| 723 | 456586.11 | 1293840.99 |
| 724 | 456568.92 | 1293819.21 |
| 725 | 456558.93 | 1293806.34 |
| 726 | 456546.87 | 1293790.77 |
| 727 | 456530.85 | 1293764.67 |
| 728 | 456516.54 | 1293744.42 |
| 729 | 456508.44 | 1293738.75 |
| 730 | 456506.91 | 1293730.56 |
| 731 | 456450.96 | 1293657.13 |
| 732 | 456430.69 | 1293622.85 |
| 733 | 456341.93 | 1293492.80 |
| 734 | 456293.20 | 1293417.86 |
| 735 | 456173.15 | 1293234.56 |
| 736 | 456069.95 | 1293069.66 |
| 737 | 455946.90 | 1292873.76 |
| 738 | 455895.59 | 1292796.15 |
| 739 | 455342.94 | 1292986.71 |
| 740 | 454880.97 | 1293127.29 |
| 741 | 454600.08 | 1293093.63 |
| 742 | 454274.37 | 1293065.19 |
| 743 | 453950.37 | 1293046.47 |
| 744 | 453835.08 | 1293049.17 |
| 745 | 453755.70 | 1293106.77 |
| 746 | 453602.79 | 1293181.11 |
| 747 | 453651.66 | 1293300.36 |
| 748 | 453674.16 | 1293363.54 |
| 749 | 453700.62 | 1293419.52 |
| 750 | 453699.63 | 1293485.31 |
| 751 | 453708.81 | 1293566.76 |
| 752 | 453714.93 | 1293663.60 |
| 753 | 453648.69 | 1293755.22 |
| 754 | 453630.33 | 1293805.17 |
| 755 | 453590.55 | 1293860.16 |
| 756 | 453590.73 | 1294024.86 |
| 757 | 453614.82 | 1294203.89 |
| 758 | 453616.50 | 1294216.36 |
| 759 | 453616.92 | 1294221.54 |
| 760 | 453619.00 | 1294226.00 |
| 761 | 453610.51 | 1294250.70 |
| 762 | 453608.00 | 1294258.00 |
| 763 | 453608.07 | 1294262.98 |
| 764 | 453609.18 | 1294346.07 |
| 765 | 453490.37 | 1294370.16 |
| 766 | 453211.47 | 1294447.59 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 767 | 453197.65 | 1294411.49 |
| 768 | 453179.20 | 1294241.98 |
| 769 | 453161.88 | 1294149.87 |
| 770 | 453108.15 | 1294161.48 |
| 771 | 453096.18 | 1294137.92 |
| 772 | 453089.86 | 1294125.54 |
| 773 | 453090.00 | 1294125.00 |
| 774 | 453076.00 | 1294089.00 |
| 775 | 453074.48 | 1294085.27 |
| 776 | 453068.61 | 1294070.74 |
| 777 | 453051.36 | 1294028.01 |
| 778 | 453017.70 | 1293943.41 |
| 779 | 452860.65 | 1293738.66 |
| 780 | 452669.58 | 1293776.37 |
| 781 | 452259.18 | 1293839.55 |
| 782 | 452173.39 | 1293851.42 |
| 783 | 452138.54 | 1293858.06 |
| 784 | 452039.66 | 1293872.81 |
| 785 | 452008.83 | 1293877.34 |
| 786 | 451918.88 | 1293890.60 |
| 787 | 451842.84 | 1293902.64 |
| 788 | 451546.92 | 1293979.05 |
| 789 | 451312.02 | 1294020.81 |
| 790 | 450967.68 | 1294091.01 |
| 791 | 450585.18 | 1294157.07 |
| 792 | 450149.58 | 1294238.52 |
| 793 | 449897.04 | 1294096.05 |
| 794 | 449879.76 | 1293993.18 |
| 795 | 449855.37 | 1293801.93 |
| 796 | 449760.51 | 1293785.55 |
| 797 | 449550.18 | 1293899.58 |
| 798 | 449404.74 | 1293976.89 |
| 799 | 448648.02 | 1294345.17 |
| 800 | 448639.83 | 1294381.89 |
| 801 | 448583.85 | 1294526.25 |
| 802 | 448526.25 | 1294709.94 |
| 803 | 448522.38 | 1294783.83 |
| 804 | 448507.66 | 1294791.11 |
| 805 | 448432.37 | 1294796.70 |
| 806 | 448309.26 | 1294832.40 |
| 807 | 448211.65 | 1294846.80 |
| 808 | 448113.55 | 1294862.20 |
| 809 | 448019.55 | 1294857.09 |
| 810 | 447936.95 | 1294849.79 |
| 811 | 447854.95 | 1294823.09 |
| 812 | 447770.25 | 1294790.38 |
| 813 | 447698.95 | 1294750.49 |
| 814 | 447625.75 | 1294691.08 |
| 815 | 447408.55 | 1294506.07 |
| 816 | 447321.45 | 1294449.47 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 817 | 447233.35 | 1294394.26 |
| 818 | 447132.35 | 1294365.36 |
| 819 | 447121.79 | 1294344.62 |
| 820 | 447039.97 | 1294182.16 |
| 821 | 447080.45 | 1294149.72 |
| 822 | 447057.37 | 1294116.01 |
| 823 | 447039.94 | 1294100.48 |
| 824 | 447023.71 | 1294081.86 |
| 825 | 447012.54 | 1294069.50 |
| 826 | 446999.85 | 1294048.44 |
| 827 | 446986.35 | 1294031.97 |
| 828 | 446961.78 | 1294006.23 |
| 829 | 446858.66 | 1293878.65 |
| 830 | 446827.59 | 1293801.84 |
| 831 | 446816.97 | 1293788.25 |
| 832 | 446766.03 | 1293752.79 |
| 833 | 446535.56 | 1293973.44 |
| 834 | 446529.47 | 1293969.51 |
| 835 | 446525.43 | 1293966.25 |
| 836 | 446520.33 | 1293963.84 |
| 837 | 446517.67 | 1293962.60 |
| 838 | 446513.87 | 1293960.81 |
| 839 | 446467.30 | 1293941.14 |
| 840 | 446121.66 | 1293726.20 |
| 841 | 446115.08 | 1293727.49 |
| 842 | 446063.21 | 1293737.63 |
| 843 | 445748.10 | 1293799.27 |
| 844 | 445576.43 | 1293710.01 |
| 845 | 445581.05 | 1293678.66 |
| 846 | 445594.24 | 1293620.86 |
| 847 | 445607.42 | 1293575.64 |
| 848 | 445612.17 | 1293551.50 |
| 849 | 445622.26 | 1293512.05 |
| 850 | 445629.09 | 1293479.90 |
| 851 | 445644.54 | 1293427.34 |
| 852 | 445651.83 | 1293406.98 |
| 853 | 445657.60 | 1293394.82 |
| 854 | 445664.09 | 1293374.15 |
| 855 | 445669.73 | 1293355.94 |
| 856 | 445680.30 | 1293328.46 |
| 857 | 445689.16 | 1293306.89 |
| 858 | 445692.37 | 1293292.94 |
| 859 | 445693.41 | 1293283.84 |
| 860 | 445693.14 | 1293276.30 |
| 861 | 445691.19 | 1293267.65 |
| 862 | 445679.55 | 1293239.11 |
| 863 | 445669.70 | 1293215.93 |
| 864 | 445655.52 | 1293190.60 |
| 865 | 445642.75 | 1293163.06 |
| 866 | 445627.18 | 1293132.73 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 867 | 445602.91 | 1293083.66 |
| 868 | 445582.72 | 1293040.79 |
| 869 | 445567.54 | 1293014.88 |
| 870 | 445550.31 | 1292981.54 |
| 871 | 445535.75 | 1292951.45 |
| 872 | 445525.24 | 1292928.80 |
| 873 | 445512.68 | 1292904.07 |
| 874 | 445477.11 | 1292823.30 |
| 875 | 445430.40 | 1292726.56 |
| 876 | 445403.99 | 1292672.36 |
| 877 | 445396.99 | 1292663.75 |
| 878 | 445396.84 | 1292615.24 |
| 879 | 445394.74 | 1292600.69 |
| 880 | 445381.95 | 1292601.51 |
| 881 | 445350.65 | 1292601.23 |
| 882 | 445329.36 | 1292597.10 |
| 883 | 445306.68 | 1292582.70 |
| 884 | 445277.97 | 1292562.90 |
| 885 | 445232.97 | 1292535.72 |
| 886 | 445186.17 | 1292509.44 |
| 887 | 445168.17 | 1292497.29 |
| 888 | 445138.92 | 1292481.72 |
| 889 | 445122.63 | 1292472.36 |
| 890 | 445093.74 | 1292454.27 |
| 891 | 445081.59 | 1292447.16 |
| 892 | 445045.32 | 1292430.06 |
| 893 | 445037.34 | 1292423.45 |
| 894 | 445035.33 | 1292420.79 |
| 895 | 445011.21 | 1292416.83 |
| 896 | 444998.07 | 1292418.36 |
| 897 | 444983.22 | 1292415.30 |
| 898 | 445011.53 | 1292178.05 |
| 899 | 445012.83 | 1292167.17 |
| 900 | 444824.93 | 1292125.39 |
| 901 | 444763.08 | 1292115.69 |
| 902 | 444771.06 | 1292112.21 |
| 903 | 444802.26 | 1292098.60 |
| 904 | 444795.27 | 1292085.12 |
| 905 | 444794.52 | 1292083.87 |
| 906 | 444748.38 | 1292008.32 |
| 907 | 444636.81 | 1292056.02 |
| 908 | 444589.90 | 1292075.70 |
| 909 | 444578.57 | 1292080.92 |
| 910 | 444484.00 | 1292119.66 |
| 911 | 444454.33 | 1292131.82 |
| 912 | 444446.49 | 1292135.03 |
| 913 | 444308.16 | 1292191.71 |
| 914 | 444032.25 | 1292314.40 |
| 915 | 443949.85 | 1292348.25 |
| 916 | 443928.81 | 1292356.89 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 917 | 443908.63 | 1292365.18 |
| 918 | 443900.30 | 1292368.60 |
| 919 | 443846.25 | 1292390.80 |
| 920 | 443778.60 | 1292420.10 |
| 921 | 443577.73 | 1292507.10 |
| 922 | 443469.23 | 1292549.69 |
| 923 | 443443.23 | 1292533.49 |
| 924 | 443246.33 | 1292426.18 |
| 925 | 443124.33 | 1292365.27 |
| 926 | 442994.82 | 1292371.77 |
| 927 | 442842.93 | 1292316.16 |
| 928 | 442806.07 | 1292305.21 |
| 929 | 442760.58 | 1292291.70 |
| 930 | 442742.93 | 1292286.45 |
| 931 | 442553.02 | 1292271.05 |
| 932 | 442452.02 | 1292277.74 |
| 933 | 442160.51 | 1292299.94 |
| 934 | 441857.50 | 1292324.03 |
| 935 | 441669.49 | 1292345.12 |
| 936 | 441669.00 | 1292325.62 |
| 937 | 441549.50 | 1292341.21 |
| 938 | 441258.99 | 1292381.91 |
| 939 | 441141.89 | 1292394.90 |
| 940 | 441142.88 | 1292426.90 |
| 941 | 440941.28 | 1292458.30 |
| 942 | 440845.78 | 1292479.99 |
| 943 | 440558.46 | 1292560.18 |
| 944 | 440273.26 | 1292644.37 |
| 945 | 440151.65 | 1292676.86 |
| 946 | 439981.85 | 1292744.06 |
| 947 | 439882.54 | 1292773.96 |
| 948 | 439788.65 | 1292802.36 |
| 949 | 439687.14 | 1292817.15 |
| 950 | 439595.54 | 1292816.55 |
| 951 | 439495.83 | 1292807.95 |
| 952 | 439437.19 | 1292780.87 |
| 953 | 439418.94 | 1292772.44 |
| 954 | 439375.04 | 1292774.90 |
| 955 | 439304.43 | 1292778.84 |
| 956 | 439306.93 | 1292721.93 |
| 957 | 439194.13 | 1292706.33 |
| 958 | 439191.27 | 1292696.15 |
| 959 | 439184.00 | 1292594.64 |
| 960 | 439175.09 | 1292251.00 |
| 961 | 439174.66 | 1291820.64 |
| 962 | 439177.66 | 1291791.61 |
| 963 | 439184.61 | 1291424.75 |
| 964 | 439194.29 | 1291184.57 |
| 965 | 439212.68 | 1290727.95 |
| 966 | 439206.01 | 1290605.34 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 967  | 439203.20 | 1290605.20 |
| 968  | 439203.20 | 1290599.10 |
| 969  | 439205.66 | 1290598.88 |
| 970  | 439205.59 | 1290597.57 |
| 971  | 439205.89 | 1290591.79 |
| 972  | 439203.39 | 1290591.80 |
| 973  | 439203.58 | 1290585.78 |
| 974  | 439206.21 | 1290585.58 |
| 975  | 439215.50 | 1290406.55 |
| 976  | 439215.24 | 1290027.39 |
| 977  | 439228.65 | 1289643.15 |
| 978  | 439239.80 | 1289458.37 |
| 979  | 439243.20 | 1289131.60 |
| 980  | 439245.07 | 1288921.25 |
| 981  | 439245.24 | 1288901.71 |
| 982  | 439245.50 | 1288892.30 |
| 983  | 439245.98 | 1288861.60 |
| 984  | 439248.15 | 1288567.17 |
| 985  | 439179.66 | 1288569.24 |
| 986  | 438845.86 | 1288565.43 |
| 987  | 438834.80 | 1288565.30 |
| 988  | 438777.60 | 1288563.80 |
| 989  | 438754.75 | 1288563.53 |
| 990  | 438691.86 | 1288564.52 |
| 991  | 438367.95 | 1288550.69 |
| 992  | 438361.30 | 1288550.30 |
| 993  | 438348.98 | 1288549.82 |
| 994  | 438326.14 | 1288548.91 |
| 995  | 438305.71 | 1288548.10 |
| 996  | 438295.00 | 1288547.60 |
| 997  | 438179.26 | 1288544.91 |
| 998  | 437240.52 | 1288522.69 |
| 999  | 437255.29 | 1288238.89 |
| 1000 | 437263.32 | 1287533.64 |
| 1001 | 437268.71 | 1287501.12 |
| 1002 | 437269.63 | 1287473.82 |
| 1003 | 437220.55 | 1287438.33 |
| 1004 | 437106.20 | 1287356.07 |
| 1005 | 437007.79 | 1287283.51 |
| 1006 | 436965.46 | 1287250.34 |
| 1007 | 436937.22 | 1287235.00 |
| 1008 | 436933.43 | 1287232.09 |
| 1009 | 436899.77 | 1287207.42 |
| 1010 | 436800.81 | 1287134.23 |
| 1011 | 436685.92 | 1287053.18 |
| 1012 | 436679.99 | 1287049.43 |
| 1013 | 436667.28 | 1287042.00 |
| 1014 | 436643.41 | 1287021.00 |
| 1015 | 436622.76 | 1287008.58 |
| 1016 | 436518.79 | 1286937.45 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1017 | 436514.47 | 1286934.40 |
| 1018 | 436512.53 | 1286939.45 |
| 1019 | 436512.60 | 1286939.50 |
| 1020 | 436508.19 | 1286950.86 |
| 1021 | 436496.31 | 1286981.82 |
| 1022 | 436490.82 | 1286996.40 |
| 1023 | 436476.33 | 1287033.48 |
| 1024 | 436455.09 | 1287089.28 |
| 1025 | 436412.52 | 1287201.51 |
| 1026 | 436371.93 | 1287298.62 |
| 1027 | 436290.75 | 1287527.49 |
| 1028 | 436275.60 | 1287686.81 |
| 1029 | 436248.30 | 1288499.04 |
| 1030 | 436023.27 | 1288493.95 |
| 1031 | 435859.34 | 1288490.19 |
| 1032 | 435821.00 | 1288489.14 |
| 1033 | 435706.27 | 1288481.74 |
| 1034 | 435650.51 | 1288478.20 |
| 1035 | 435538.71 | 1288470.80 |
| 1036 | 435488.84 | 1288467.73 |
| 1037 | 435370.57 | 1288459.92 |
| 1038 | 435284.64 | 1288466.26 |
| 1039 | 435284.40 | 1288466.60 |
| 1040 | 435284.37 | 1288466.62 |
| 1041 | 435277.68 | 1288467.02 |
| 1042 | 435277.07 | 1288466.82 |
| 1043 | 435259.17 | 1288468.14 |
| 1044 | 435257.67 | 1288468.19 |
| 1045 | 435245.07 | 1288468.93 |
| 1046 | 435245.30 | 1288466.61 |
| 1047 | 435160.75 | 1288470.51 |
| 1048 | 435155.68 | 1288467.23 |
| 1049 | 435261.21 | 1288188.14 |
| 1050 | 435346.41 | 1288074.71 |
| 1051 | 435352.46 | 1288066.60 |
| 1052 | 435358.81 | 1288057.91 |
| 1053 | 435363.26 | 1288051.86 |
| 1054 | 435374.02 | 1288039.97 |
| 1055 | 435425.85 | 1287980.74 |
| 1056 | 435458.52 | 1287943.40 |
| 1057 | 435476.97 | 1287914.71 |
| 1058 | 435514.12 | 1287873.24 |
| 1059 | 435548.83 | 1287845.00 |
| 1060 | 435594.57 | 1287791.09 |
| 1061 | 435598.47 | 1287786.44 |
| 1062 | 435718.63 | 1287647.05 |
| 1063 | 435717.90 | 1287631.80 |
| 1064 | 435601.97 | 1287595.28 |
| 1065 | 435618.76 | 1287536.00 |
| 1066 | 435613.87 | 1287524.83 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1067 | 435556.48 | 1287393.32 |
| 1068 | 435458.23 | 1287318.11 |
| 1069 | 435452.62 | 1287313.81 |
| 1070 | 435431.16 | 1287308.48 |
| 1071 | 435416.88 | 1287310.35 |
| 1072 | 435409.87 | 1287277.75 |
| 1073 | 435449.61 | 1287240.59 |
| 1074 | 435466.42 | 1287206.61 |
| 1075 | 435467.85 | 1287178.89 |
| 1076 | 435462.30 | 1287159.76 |
| 1077 | 435451.57 | 1287143.48 |
| 1078 | 435441.20 | 1287139.37 |
| 1079 | 435415.09 | 1287129.53 |
| 1080 | 435389.88 | 1287106.64 |
| 1081 | 435374.32 | 1287086.61 |
| 1082 | 435377.18 | 1287081.79 |
| 1083 | 435387.73 | 1287071.95 |
| 1084 | 435390.23 | 1287058.18 |
| 1085 | 435386.12 | 1287039.22 |
| 1086 | 435380.04 | 1287014.90 |
| 1087 | 435379.68 | 1286995.05 |
| 1088 | 435395.99 | 1286947.38 |
| 1089 | 435419.27 | 1286911.40 |
| 1090 | 435420.00 | 1286834.04 |
| 1091 | 435395.16 | 1286806.77 |
| 1092 | 435385.64 | 1286764.08 |
| 1093 | 435375.09 | 1286716.77 |
| 1094 | 435511.71 | 1286593.56 |
| 1095 | 435610.98 | 1286551.35 |
| 1096 | 435672.90 | 1286583.57 |
| 1097 | 435685.89 | 1286626.88 |
| 1098 | 435848.21 | 1286448.85 |
| 1099 | 435851.13 | 1286445.64 |
| 1100 | 435743.61 | 1286336.45 |
| 1101 | 435707.06 | 1286369.00 |
| 1102 | 435625.26 | 1286289.90 |
| 1103 | 435619.93 | 1286284.74 |
| 1104 | 435609.93 | 1286278.77 |
| 1105 | 435534.00 | 1286212.01 |
| 1106 | 435475.75 | 1286264.69 |
| 1107 | 435417.82 | 1286307.06 |
| 1108 | 435334.20 | 1286377.22 |
| 1109 | 435316.19 | 1286391.34 |
| 1110 | 435300.06 | 1286396.34 |
| 1111 | 435262.59 | 1286428.59 |
| 1112 | 435218.78 | 1286457.61 |
| 1113 | 435186.76 | 1286480.63 |
| 1114 | 435159.96 | 1286504.09 |
| 1115 | 435106.92 | 1286545.90 |
| 1116 | 435063.55 | 1286583.15 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1117 | 435051.32 | 1286594.49 |
| 1118 | 435044.43 | 1286598.16 |
| 1119 | 435023.97 | 1286615.62 |
| 1120 | 434995.61 | 1286638.53 |
| 1121 | 434955.81 | 1286669.33 |
| 1122 | 434930.34 | 1286688.34 |
| 1123 | 434917.11 | 1286700.57 |
| 1124 | 434905.32 | 1286711.36 |
| 1125 | 434892.31 | 1286722.03 |
| 1126 | 434880.64 | 1286729.26 |
| 1127 | 434865.85 | 1286738.27 |
| 1128 | 434848.84 | 1286747.61 |
| 1129 | 434828.82 | 1286757.28 |
| 1130 | 434812.36 | 1286768.51 |
| 1131 | 434792.91 | 1286780.52 |
| 1132 | 434771.11 | 1286796.76 |
| 1133 | 434756.88 | 1286808.55 |
| 1134 | 434741.87 | 1286819.77 |
| 1135 | 434720.85 | 1286839.35 |
| 1136 | 434699.95 | 1286856.25 |
| 1137 | 434674.93 | 1286873.48 |
| 1138 | 434654.91 | 1286889.05 |
| 1139 | 434631.11 | 1286905.51 |
| 1140 | 434604.65 | 1286923.74 |
| 1141 | 434561.73 | 1286955.54 |
| 1142 | 434515.47 | 1286995.91 |
| 1143 | 434463.10 | 1287039.38 |
| 1144 | 434397.05 | 1287091.20 |
| 1145 | 434326.78 | 1287146.46 |
| 1146 | 434313.32 | 1287159.70 |
| 1147 | 434261.20 | 1287206.00 |
| 1148 | 434065.60 | 1287344.00 |
| 1149 | 434042.01 | 1287353.51 |
| 1150 | 434025.32 | 1287360.07 |
| 1151 | 434003.75 | 1287368.41 |
| 1152 | 433974.29 | 1287379.97 |
| 1153 | 433924.92 | 1287397.77 |
| 1154 | 433875.88 | 1287412.33 |
| 1155 | 433854.31 | 1287418.22 |
| 1156 | 433821.17 | 1287426.90 |
| 1157 | 433792.04 | 1287431.68 |
| 1158 | 433753.68 | 1287436.35 |
| 1159 | 433705.20 | 1287437.02 |
| 1160 | 433699.41 | 1287435.57 |
| 1161 | 433666.50 | 1287436.91 |
| 1162 | 433661.16 | 1287438.46 |
| 1163 | 433642.26 | 1287439.13 |
| 1164 | 433620.69 | 1287436.68 |
| 1165 | 433599.45 | 1287431.57 |
| 1166 | 433591.78 | 1287431.46 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1167 | 433575.32 | 1287425.90 |
| 1168 | 433547.74 | 1287414.89 |
| 1169 | 433515.28 | 1287401.21 |
| 1170 | 433480.80 | 1287390.98 |
| 1171 | 433441.88 | 1287377.08 |
| 1172 | 433435.21 | 1287374.64 |
| 1173 | 433431.66 | 1287371.86 |
| 1174 | 433414.86 | 1287366.52 |
| 1175 | 433392.41 | 1287352.51 |
| 1176 | 433368.16 | 1287335.39 |
| 1177 | 433355.38 | 1287329.27 |
| 1178 | 433326.69 | 1287318.37 |
| 1179 | 433271.09 | 1287307.92 |
| 1180 | 433265.20 | 1287306.92 |
| 1181 | 433223.72 | 1287306.36 |
| 1182 | 433200.37 | 1287309.70 |
| 1183 | 433188.59 | 1287312.37 |
| 1184 | 433166.79 | 1287319.59 |
| 1185 | 433142.55 | 1287328.14 |
| 1186 | 433121.87 | 1287336.83 |
| 1187 | 433095.63 | 1287351.18 |
| 1188 | 433067.05 | 1287369.63 |
| 1189 | 433045.25 | 1287382.53 |
| 1190 | 433030.13 | 1287394.76 |
| 1191 | 433000.89 | 1287418.34 |
| 1192 | 432977.65 | 1287437.02 |
| 1193 | 432922.83 | 1287479.72 |
| 1194 | 432880.91 | 1287520.19 |
| 1195 | 432863.67 | 1287536.43 |
| 1196 | 432835.43 | 1287576.90 |
| 1197 | 432822.09 | 1287602.92 |
| 1198 | 432809.74 | 1287624.38 |
| 1199 | 432793.07 | 1287665.63 |
| 1200 | 432780.50 | 1287697.10 |
| 1201 | 432769.49 | 1287734.35 |
| 1202 | 432756.82 | 1287776.38 |
| 1203 | 432748.03 | 1287808.08 |
| 1204 | 432740.25 | 1287812.63 |
| 1205 | 432713.78 | 1287818.64 |
| 1206 | 432700.99 | 1287823.86 |
| 1207 | 432691.32 | 1287830.54 |
| 1208 | 432682.83 | 1287837.00 |
| 1209 | 432676.20 | 1287842.10 |
| 1210 | 432661.97 | 1287857.56 |
| 1211 | 432645.40 | 1287883.80 |
| 1212 | 432631.17 | 1287902.81 |
| 1213 | 432615.93 | 1287922.27 |
| 1214 | 432598.70 | 1287945.62 |
| 1215 | 432588.13 | 1287963.30 |
| 1216 | 432567.90 | 1288007.78 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1217 | 432558.89 | 1288026.79 |
| 1218 | 432534.24 | 1288071.36 |
| 1219 | 432527.40 | 1288088.55 |
| 1220 | 432519.11 | 1288077.11 |
| 1221 | 431890.54 | 1288110.86 |
| 1222 | 431822.66 | 1287701.08 |
| 1223 | 431746.35 | 1287259.60 |
| 1224 | 431738.60 | 1287222.75 |
| 1225 | 431719.18 | 1287101.82 |
| 1226 | 431726.21 | 1287065.40 |
| 1227 | 431713.38 | 1286983.36 |
| 1228 | 431674.82 | 1286736.86 |
| 1229 | 431671.60 | 1286716.27 |
| 1230 | 431670.66 | 1286710.26 |
| 1231 | 431596.63 | 1286237.04 |
| 1232 | 431546.25 | 1285961.31 |
| 1233 | 431541.18 | 1285920.02 |
| 1234 | 431609.12 | 1285897.84 |
| 1235 | 431655.65 | 1285879.07 |
| 1236 | 431756.55 | 1285829.91 |
| 1237 | 431869.09 | 1285792.98 |
| 1238 | 432186.57 | 1285664.92 |
| 1239 | 432192.26 | 1285662.63 |
| 1240 | 432201.66 | 1285658.84 |
| 1241 | 432192.70 | 1285637.20 |
| 1242 | 432183.00 | 1285614.50 |
| 1243 | 432155.10 | 1285547.60 |
| 1244 | 432135.80 | 1285496.30 |
| 1245 | 432130.90 | 1285489.60 |
| 1246 | 432103.70 | 1285424.00 |
| 1247 | 432972.36 | 1285256.39 |
| 1248 | 432962.23 | 1285199.81 |
| 1249 | 432959.53 | 1285184.45 |
| 1250 | 432956.05 | 1285164.75 |
| 1251 | 432946.16 | 1285108.57 |
| 1252 | 432926.10 | 1285031.89 |
| 1253 | 432923.30 | 1285021.17 |
| 1254 | 432940.63 | 1285013.30 |
| 1255 | 432974.36 | 1284989.78 |
| 1256 | 432984.56 | 1284981.40 |
| 1257 | 432992.05 | 1284973.95 |
| 1258 | 433000.64 | 1284966.35 |
| 1259 | 433014.45 | 1284944.38 |
| 1260 | 433027.21 | 1284925.63 |
| 1261 | 433055.11 | 1284885.15 |
| 1262 | 433086.60 | 1284838.75 |
| 1263 | 433095.27 | 1284825.30 |
| 1264 | 433089.31 | 1284816.09 |
| 1265 | 433060.60 | 1284766.20 |
| 1266 | 433079.40 | 1284745.00 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1267 | 432922.90 | 1284555.60 |
| 1268 | 432928.60 | 1284555.10 |
| 1269 | 432937.10 | 1284559.60 |
| 1270 | 433024.30 | 1284596.50 |
| 1271 | 433072.40 | 1284611.00 |
| 1272 | 433095.40 | 1284612.60 |
| 1273 | 433105.40 | 1284605.80 |
| 1274 | 433103.00 | 1284593.90 |
| 1275 | 433098.10 | 1284568.30 |
| 1276 | 433087.20 | 1284535.50 |
| 1277 | 433071.20 | 1284488.10 |
| 1278 | 433054.50 | 1284431.40 |
| 1279 | 433045.80 | 1284411.30 |
| 1280 | 433053.30 | 1284406.60 |
| 1281 | 433041.50 | 1284379.40 |
| 1282 | 433024.90 | 1284338.00 |
| 1283 | 433018.50 | 1284308.90 |
| 1284 | 433013.10 | 1284291.50 |
| 1285 | 432993.70 | 1284248.50 |
| 1286 | 432988.80 | 1284226.00 |
| 1287 | 432983.40 | 1284191.40 |
| 1288 | 432970.70 | 1284166.00 |
| 1289 | 432944.00 | 1284135.30 |
| 1290 | 432908.60 | 1284099.10 |
| 1291 | 432856.60 | 1284055.30 |
| 1292 | 432724.14 | 1283917.35 |
| 1293 | 432778.20 | 1283845.10 |
| 1294 | 432927.49 | 1283647.84 |
| 1295 | 432941.00 | 1283630.00 |
| 1296 | 432946.21 | 1283630.00 |
| 1297 | 432960.77 | 1283613.44 |
| 1298 | 432967.47 | 1283606.50 |
| 1299 | 432478.75 | 1283129.35 |
| 1300 | 432470.90 | 1283121.77 |
| 1301 | 432115.74 | 1282773.20 |
| 1302 | 432102.50 | 1282776.30 |
| 1303 | 432097.00 | 1282777.40 |
| 1304 | 432089.80 | 1282779.40 |
| 1305 | 432078.90 | 1282782.90 |
| 1306 | 432070.40 | 1282787.10 |
| 1307 | 432054.16 | 1282796.71 |
| 1308 | 432043.91 | 1282904.38 |
| 1309 | 432026.41 | 1282918.76 |
| 1310 | 431978.19 | 1282877.09 |
| 1311 | 431940.78 | 1282843.86 |
| 1312 | 431924.93 | 1282830.12 |
| 1313 | 431905.86 | 1282813.59 |
| 1314 | 431889.83 | 1282797.25 |
| 1315 | 431872.64 | 1282772.88 |
| 1316 | 431865.76 | 1282751.05 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1317 | 431864.23 | 1282727.30 |
| 1318 | 431868.66 | 1282704.61 |
| 1319 | 431877.76 | 1282673.57 |
| 1320 | 431890.27 | 1282639.55 |
| 1321 | 431902.31 | 1282608.89 |
| 1322 | 431906.35 | 1282598.61 |
| 1323 | 431887.50 | 1282580.75 |
| 1324 | 431890.31 | 1282577.36 |
| 1325 | 431835.76 | 1282524.40 |
| 1326 | 431789.01 | 1282467.74 |
| 1327 | 431639.16 | 1282318.85 |
| 1328 | 431425.05 | 1282112.41 |
| 1329 | 431342.78 | 1282036.53 |
| 1330 | 431217.87 | 1281924.60 |
| 1331 | 431138.32 | 1281852.92 |
| 1332 | 431160.50 | 1281842.50 |
| 1333 | 431135.61 | 1281822.66 |
| 1334 | 431149.70 | 1281816.35 |
| 1335 | 431163.53 | 1281810.15 |
| 1336 | 431657.20 | 1281588.80 |
| 1337 | 431877.20 | 1281476.80 |
| 1338 | 432080.12 | 1281377.02 |
| 1339 | 432111.80 | 1281364.77 |
| 1340 | 432115.65 | 1281363.30 |
| 1341 | 432132.84 | 1281356.79 |
| 1342 | 432133.01 | 1281354.10 |
| 1343 | 432149.68 | 1281349.07 |
| 1344 | 432202.14 | 1281330.14 |
| 1345 | 432258.69 | 1281306.11 |
| 1346 | 432315.73 | 1281281.47 |
| 1347 | 432382.56 | 1281251.59 |
| 1348 | 432433.02 | 1281232.70 |
| 1349 | 432481.95 | 1281211.45 |
| 1350 | 432547.91 | 1281184.61 |
| 1351 | 432608.83 | 1281158.96 |
| 1352 | 432659.81 | 1281139.22 |
| 1353 | 432736.26 | 1281107.26 |
| 1354 | 432741.41 | 1281083.13 |
| 1355 | 432766.01 | 1280867.90 |
| 1356 | 432772.56 | 1280812.66 |
| 1357 | 432726.83 | 1280631.64 |
| 1358 | 432705.58 | 1280551.16 |
| 1359 | 432701.24 | 1280525.41 |
| 1360 | 432696.26 | 1280337.43 |
| 1361 | 432649.13 | 1280080.70 |
| 1362 | 432645.29 | 1280052.10 |
| 1363 | 432582.96 | 1279855.59 |
| 1364 | 432580.83 | 1279845.76 |
| 1365 | 432564.64 | 1279797.83 |
| 1366 | 432551.80 | 1279744.18 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1367 | 432544.38 | 1279707.73 |
| 1368 | 432475.74 | 1279444.70 |
| 1369 | 432471.93 | 1279429.89 |
| 1370 | 432578.27 | 1279112.27 |
| 1371 | 432580.49 | 1279091.29 |
| 1372 | 432588.31 | 1279013.41 |
| 1373 | 432593.22 | 1278969.41 |
| 1374 | 432616.94 | 1278950.39 |
| 1375 | 432650.69 | 1278931.49 |
| 1376 | 432685.79 | 1278910.90 |
| 1377 | 432723.93 | 1278887.95 |
| 1378 | 432765.10 | 1278865.34 |
| 1379 | 432809.65 | 1278838.68 |
| 1380 | 432851.16 | 1278815.05 |
| 1381 | 432886.94 | 1278793.12 |
| 1382 | 432916.30 | 1278779.62 |
| 1383 | 432918.33 | 1278768.14 |
| 1384 | 432934.19 | 1278724.60 |
| 1385 | 432969.63 | 1278618.29 |
| 1386 | 432983.13 | 1278573.24 |
| 1387 | 432993.99 | 1278539.90 |
| 1388 | 433018.56 | 1278468.11 |
| 1389 | 433021.93 | 1278458.35 |
| 1390 | 433032.40 | 1278424.57 |
| 1391 | 433064.80 | 1278321.97 |
| 1392 | 433068.65 | 1278307.09 |
| 1393 | 433068.75 | 1278305.33 |
| 1394 | 433068.83 | 1278304.90 |
| 1395 | 433069.43 | 1278303.58 |
| 1396 | 433080.66 | 1278274.05 |
| 1397 | 433101.59 | 1278210.26 |
| 1398 | 433110.02 | 1278188.66 |
| 1399 | 433368.09 | 1277227.45 |
| 1400 | 433035.45 | 1277150.43 |
| 1401 | 433007.16 | 1277140.09 |
| 1402 | 433076.13 | 1276893.08 |
| 1403 | 433224.50 | 1276624.81 |
| 1404 | 433484.79 | 1276200.42 |
| 1405 | 433670.24 | 1275880.39 |
| 1406 | 433829.82 | 1275838.12 |
| 1407 | 434058.41 | 1275717.36 |
| 1408 | 434158.47 | 1275695.79 |
| 1409 | 434196.43 | 1275638.86 |
| 1410 | 434200.74 | 1275442.19 |
| 1411 | 434205.05 | 1275168.75 |
| 1412 | 434117.07 | 1275090.25 |
| 1413 | 434161.92 | 1274947.06 |
| 1414 | 434157.61 | 1274840.10 |
| 1415 | 434156.75 | 1274825.44 |
| 1416 | 434133.46 | 1274806.46 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1417 | 434060.14 | 1274746.94 |
| 1418 | 433925.57 | 1274838.38 |
| 1419 | 433913.49 | 1274847.00 |
| 1420 | 433859.15 | 1274884.09 |
| 1421 | 433594.34 | 1275045.40 |
| 1422 | 433507.21 | 1275123.03 |
| 1423 | 433259.43 | 1275487.05 |
| 1424 | 432984.27 | 1275840.71 |
| 1425 | 432886.80 | 1275602.98 |
| 1426 | 432712.78 | 1275191.72 |
| 1427 | 432672.31 | 1275112.48 |
| 1428 | 432445.36 | 1274628.87 |
| 1429 | 432370.10 | 1274573.11 |
| 1430 | 432176.44 | 1274420.01 |
| 1431 | 432090.18 | 1274367.40 |
| 1432 | 431934.05 | 1274282.86 |
| 1433 | 431813.62 | 1274216.03 |
| 1434 | 431706.03 | 1274154.48 |
| 1435 | 431619.04 | 1274112.14 |
| 1436 | 431541.03 | 1274071.95 |
| 1437 | 431528.52 | 1274065.73 |
| 1438 | 431391.60 | 1273994.61 |
| 1439 | 431305.53 | 1273885.86 |
| 1440 | 431201.61 | 1273694.04 |
| 1441 | 431180.61 | 1273655.42 |
| 1442 | 431011.26 | 1273344.03 |
| 1443 | 430988.05 | 1273312.68 |
| 1444 | 430941.96 | 1273247.21 |
| 1445 | 430894.27 | 1273175.16 |
| 1446 | 430889.27 | 1273171.63 |
| 1447 | 430801.49 | 1272829.55 |
| 1448 | 430967.10 | 1272395.16 |
| 1449 | 430952.62 | 1272067.56 |
| 1450 | 431293.80 | 1272326.39 |
| 1451 | 431783.39 | 1271752.63 |
| 1452 | 432004.50 | 1271501.81 |
| 1453 | 432013.60 | 1271432.34 |
| 1454 | 432013.85 | 1271428.99 |
| 1455 | 432015.08 | 1271422.15 |
| 1456 | 432015.47 | 1271420.04 |
| 1457 | 432016.23 | 1271415.81 |
| 1458 | 432016.61 | 1271413.70 |
| 1459 | 432038.89 | 1271290.51 |
| 1460 | 432033.00 | 1270951.68 |
| 1461 | 432034.92 | 1270912.95 |
| 1462 | 432331.47 | 1270489.14 |
| 1463 | 432350.95 | 1270460.25 |
| 1464 | 432352.72 | 1270457.63 |
| 1465 | 432503.34 | 1270229.73 |
| 1466 | 432537.35 | 1270185.54 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1467 | 432559.80 | 1270151.53 |
| 1468 | 432588.49 | 1270107.57 |
| 1469 | 432603.27 | 1270087.20 |
| 1470 | 432694.23 | 1269768.43 |
| 1471 | 433342.40 | 1270350.26 |
| 1472 | 433459.79 | 1270207.42 |
| 1473 | 433477.37 | 1270190.54 |
| 1474 | 433669.68 | 1270141.13 |
| 1475 | 433886.79 | 1270000.94 |
| 1476 | 433788.89 | 1269879.48 |
| 1477 | 433692.50 | 1269766.53 |
| 1478 | 433683.02 | 1269753.57 |
| 1479 | 433675.15 | 1269695.04 |
| 1480 | 433666.12 | 1269621.23 |
| 1481 | 433674.17 | 1269556.29 |
| 1482 | 433676.08 | 1269540.94 |
| 1483 | 433695.74 | 1269501.61 |
| 1484 | 433702.39 | 1269492.92 |
| 1485 | 433708.47 | 1269484.49 |
| 1486 | 433766.77 | 1269450.47 |
| 1487 | 433774.64 | 1269447.93 |
| 1488 | 433781.74 | 1269443.96 |
| 1489 | 433872.97 | 1269389.16 |
| 1490 | 433900.97 | 1269372.04 |
| 1491 | 434186.94 | 1269203.14 |
| 1492 | 434204.06 | 1269192.26 |
| 1493 | 434216.79 | 1269220.72 |
| 1494 | 434222.24 | 1269224.89 |
| 1495 | 434231.59 | 1269219.30 |
| 1496 | 434404.82 | 1269085.39 |
| 1497 | 434607.88 | 1268925.93 |
| 1498 | 434803.18 | 1268771.79 |
| 1499 | 434803.12 | 1268771.47 |
| 1500 | 434820.04 | 1268758.44 |
| 1501 | 434820.13 | 1268758.54 |
| 1502 | 434820.37 | 1268758.37 |
| 1503 | 434820.52 | 1268758.26 |
| 1504 | 434829.89 | 1268750.35 |
| 1505 | 434830.55 | 1268749.81 |
| 1506 | 434923.05 | 1268681.04 |
| 1507 | 434922.96 | 1268680.91 |
| 1508 | 434999.41 | 1268623.88 |
| 1509 | 434993.15 | 1268555.60 |
| 1510 | 434995.28 | 1268543.36 |
| 1511 | 434994.20 | 1268532.98 |
| 1512 | 434994.02 | 1268531.28 |
| 1513 | 434997.73 | 1268524.45 |
| 1514 | 434996.46 | 1268347.63 |
| 1515 | 434993.27 | 1268192.46 |
| 1516 | 434993.30 | 1268190.31 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1517 | 435082.20 | 1268028.29 |
| 1518 | 435161.36 | 1267868.42 |
| 1519 | 435189.19 | 1267816.96 |
| 1520 | 435256.88 | 1267688.02 |
| 1521 | 435273.67 | 1267667.32 |
| 1522 | 435349.09 | 1267576.67 |
| 1523 | 435355.83 | 1267564.48 |
| 1524 | 435362.06 | 1267559.36 |
| 1525 | 435373.04 | 1267559.35 |
| 1526 | 435387.69 | 1267561.19 |
| 1527 | 435415.52 | 1267558.99 |
| 1528 | 435444.46 | 1267552.76 |
| 1529 | 435484.37 | 1267537.75 |
| 1530 | 435496.82 | 1267528.96 |
| 1531 | 435583.98 | 1267449.12 |
| 1532 | 435605.59 | 1267431.91 |
| 1533 | 435624.27 | 1267428.62 |
| 1534 | 435634.52 | 1267429.72 |
| 1535 | 435648.44 | 1267435.57 |
| 1536 | 435679.20 | 1267457.92 |
| 1537 | 435697.88 | 1267485.01 |
| 1538 | 435714.35 | 1267499.66 |
| 1539 | 435736.33 | 1267514.31 |
| 1540 | 435750.61 | 1267535.92 |
| 1541 | 435757.93 | 1267541.41 |
| 1542 | 435777.34 | 1267545.07 |
| 1543 | 435787.23 | 1267540.68 |
| 1544 | 435792.72 | 1267531.89 |
| 1545 | 435794.92 | 1267510.28 |
| 1546 | 435807.37 | 1267489.77 |
| 1547 | 435838.86 | 1267466.34 |
| 1548 | 435856.81 | 1267461.21 |
| 1549 | 435876.95 | 1267458.28 |
| 1550 | 435913.57 | 1267448.39 |
| 1551 | 435934.08 | 1267432.28 |
| 1552 | 435938.84 | 1267419.10 |
| 1553 | 435939.21 | 1267404.81 |
| 1554 | 435937.01 | 1267393.10 |
| 1555 | 435905.88 | 1267350.61 |
| 1556 | 435887.57 | 1267312.16 |
| 1557 | 435886.47 | 1267290.19 |
| 1558 | 435894.16 | 1267259.06 |
| 1559 | 435898.92 | 1267214.75 |
| 1560 | 435887.57 | 1267181.79 |
| 1561 | 435868.90 | 1267160.55 |
| 1562 | 435832.64 | 1267142.98 |
| 1563 | 435808.47 | 1267128.32 |
| 1564 | 435782.47 | 1267101.96 |
| 1565 | 435769.65 | 1267061.67 |
| 1566 | 435786.13 | 1267006.37 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1567 | 435797.12 | 1266988.80 |
| 1568 | 435818.35 | 1266971.22 |
| 1569 | 435842.16 | 1266963.53 |
| 1570 | 435855.34 | 1266949.25 |
| 1571 | 435869.99 | 1266906.77 |
| 1572 | 435877.32 | 1266896.15 |
| 1573 | 435886.47 | 1266890.29 |
| 1574 | 435898.56 | 1266887.72 |
| 1575 | 435937.38 | 1266888.83 |
| 1576 | 435952.39 | 1266886.63 |
| 1577 | 435970.70 | 1266868.31 |
| 1578 | 435994.87 | 1266820.34 |
| 1579 | 436022.70 | 1266795.80 |
| 1580 | 436067.01 | 1266757.35 |
| 1581 | 436076.17 | 1266744.17 |
| 1582 | 436085.33 | 1266715.60 |
| 1583 | 436091.91 | 1266676.42 |
| 1584 | 436090.45 | 1266664.34 |
| 1585 | 436083.49 | 1266635.41 |
| 1586 | 436082.76 | 1266621.85 |
| 1587 | 436089.35 | 1266605.38 |
| 1588 | 436089.72 | 1266592.19 |
| 1589 | 435936.86 | 1266420.54 |
| 1590 | 435807.80 | 1266288.90 |
| 1591 | 435758.80 | 1266134.90 |
| 1592 | 435812.10 | 1266074.30 |
| 1593 | 435805.70 | 1266062.10 |
| 1594 | 435652.20 | 1265772.80 |
| 1595 | 435547.50 | 1265457.20 |
| 1596 | 435436.70 | 1265367.10 |
| 1597 | 435360.92 | 1265248.65 |
| 1598 | 435304.78 | 1265147.14 |
| 1599 | 435185.83 | 1264972.43 |
| 1600 | 435040.97 | 1264840.69 |
| 1601 | 434923.55 | 1264685.14 |
| 1602 | 434676.43 | 1264484.09 |
| 1603 | 434552.74 | 1264426.36 |
| 1604 | 434199.39 | 1264374.88 |
| 1605 | 434206.70 | 1264348.40 |
| 1606 | 434208.80 | 1264333.20 |
| 1607 | 434426.74 | 1263675.52 |
| 1608 | 434429.63 | 1263675.50 |
| 1609 | 434557.54 | 1263734.39 |
| 1610 | 434587.34 | 1263636.67 |
| 1611 | 434588.15 | 1263633.57 |
| 1612 | 434935.18 | 1263762.33 |
| 1613 | 434935.45 | 1263763.78 |
| 1614 | 434980.74 | 1263780.51 |
| 1615 | 435158.37 | 1263840.16 |
| 1616 | 435156.94 | 1263844.08 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1617 | 435011.93 | 1264035.21 |
| 1618 | 435089.66 | 1264271.80 |
| 1619 | 435101.25 | 1264407.77 |
| 1620 | 435130.47 | 1264424.44 |
| 1621 | 435416.70 | 1264568.80 |
| 1622 | 435444.00 | 1264456.10 |
| 1623 | 435446.75 | 1264451.15 |
| 1624 | 435468.11 | 1264362.47 |
| 1625 | 435486.56 | 1264280.01 |
| 1626 | 435545.73 | 1264122.85 |
| 1627 | 435602.43 | 1263977.73 |
| 1628 | 435634.83 | 1263894.70 |
| 1629 | 435709.75 | 1263703.00 |
| 1630 | 435750.25 | 1263598.38 |
| 1631 | 435777.25 | 1263530.21 |
| 1632 | 435792.10 | 1263495.78 |
| 1633 | 435827.88 | 1263403.65 |
| 1634 | 435901.11 | 1263214.65 |
| 1635 | 436003.38 | 1263126.90 |
| 1636 | 436131.45 | 1262618.24 |
| 1637 | 436134.99 | 1262594.86 |
| 1638 | 436199.45 | 1262583.50 |
| 1639 | 436239.73 | 1262565.56 |
| 1640 | 436256.58 | 1262547.25 |
| 1641 | 436267.93 | 1262526.38 |
| 1642 | 436273.05 | 1262496.35 |
| 1643 | 436270.13 | 1262472.18 |
| 1644 | 436255.48 | 1262438.12 |
| 1645 | 436250.35 | 1262424.93 |
| 1646 | 436248.88 | 1262411.02 |
| 1647 | 436250.35 | 1262399.67 |
| 1648 | 436255.11 | 1262391.24 |
| 1649 | 436265.00 | 1262384.65 |
| 1650 | 436275.62 | 1262382.09 |
| 1651 | 436307.48 | 1262382.82 |
| 1652 | 436319.93 | 1262385.38 |
| 1653 | 436423.94 | 1262420.54 |
| 1654 | 436456.53 | 1262428.97 |
| 1655 | 436471.17 | 1262427.50 |
| 1656 | 436493.15 | 1262422.74 |
| 1657 | 436512.56 | 1262415.41 |
| 1658 | 436529.04 | 1262409.55 |
| 1659 | 436543.68 | 1262404.79 |
| 1660 | 436555.77 | 1262404.43 |
| 1661 | 436593.70 | 1262408.79 |
| 1662 | 436646.16 | 1262451.06 |
| 1663 | 436656.42 | 1262464.47 |
| 1664 | 436676.58 | 1262504.97 |
| 1665 | 436688.37 | 1262528.73 |
| 1666 | 436694.58 | 1262544.75 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1667 | 436698.45 | 1262557.62 |
| 1668 | 436698.63 | 1262564.37 |
| 1669 | 436696.65 | 1262578.50 |
| 1670 | 436692.60 | 1262592.99 |
| 1671 | 436680.81 | 1262616.12 |
| 1672 | 436659.66 | 1262640.42 |
| 1673 | 436636.35 | 1262674.44 |
| 1674 | 436631.22 | 1262690.46 |
| 1675 | 436629.87 | 1262704.68 |
| 1676 | 436628.61 | 1262718.72 |
| 1677 | 436627.62 | 1262737.89 |
| 1678 | 436624.20 | 1262759.67 |
| 1679 | 436622.67 | 1262779.02 |
| 1680 | 436624.56 | 1262793.69 |
| 1681 | 436627.26 | 1262800.80 |
| 1682 | 436631.40 | 1262805.93 |
| 1683 | 436640.31 | 1262814.57 |
| 1684 | 436645.53 | 1262820.24 |
| 1685 | 436651.38 | 1262823.57 |
| 1686 | 436658.22 | 1262824.56 |
| 1687 | 436666.32 | 1262824.56 |
| 1688 | 436674.87 | 1262823.30 |
| 1689 | 436685.40 | 1262817.90 |
| 1690 | 436693.14 | 1262810.97 |
| 1691 | 436702.77 | 1262799.90 |
| 1692 | 436711.05 | 1262791.98 |
| 1693 | 436727.79 | 1262780.10 |
| 1694 | 436731.21 | 1262778.84 |
| 1695 | 436742.82 | 1262777.67 |
| 1696 | 436750.83 | 1262776.68 |
| 1697 | 436795.11 | 1262776.86 |
| 1698 | 436803.66 | 1262775.96 |
| 1699 | 436818.96 | 1262773.26 |
| 1700 | 436841.46 | 1262765.43 |
| 1701 | 436888.80 | 1262765.79 |
| 1702 | 436907.07 | 1262769.39 |
| 1703 | 436919.22 | 1262773.17 |
| 1704 | 436938.66 | 1262781.90 |
| 1705 | 436965.93 | 1262794.77 |
| 1706 | 436986.63 | 1262810.97 |
| 1707 | 437012.73 | 1262838.33 |
| 1708 | 437021.73 | 1262850.93 |
| 1709 | 437032.44 | 1262867.94 |
| 1710 | 437037.93 | 1262875.41 |
| 1711 | 437051.70 | 1262884.86 |
| 1712 | 437068.53 | 1262898.99 |
| 1713 | 437083.74 | 1262912.22 |
| 1714 | 437092.92 | 1262915.73 |
| 1715 | 437102.10 | 1262916.36 |
| 1716 | 437112.18 | 1262914.92 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1717 | 437122.17 | 1262911.95 |
| 1718 | 437134.50 | 1262901.60 |
| 1719 | 437153.40 | 1262884.95 |
| 1720 | 437163.39 | 1262879.64 |
| 1721 | 437173.65 | 1262878.74 |
| 1722 | 437179.11 | 1262864.00 |
| 1723 | 437189.80 | 1262835.90 |
| 1724 | 437225.88 | 1262750.93 |
| 1725 | 437252.31 | 1262688.69 |
| 1726 | 437286.69 | 1262607.70 |
| 1727 | 437407.29 | 1262497.29 |
| 1728 | 437556.11 | 1262499.28 |
| 1729 | 437589.90 | 1262498.31 |
| 1730 | 437775.66 | 1262422.80 |
| 1731 | 437788.98 | 1262417.40 |
| 1732 | 438064.92 | 1262296.89 |
| 1733 | 438102.81 | 1262238.03 |
| 1734 | 438308.46 | 1262160.99 |
| 1735 | 438300.80 | 1262226.30 |
| 1736 | 438275.10 | 1262411.70 |
| 1737 | 438318.40 | 1262472.40 |
| 1738 | 438302.60 | 1262519.10 |
| 1739 | 438199.70 | 1262497.30 |
| 1740 | 438177.90 | 1262544.50 |
| 1741 | 438213.60 | 1262621.00 |
| 1742 | 438299.90 | 1262647.00 |
| 1743 | 438429.20 | 1262656.90 |
| 1744 | 438533.90 | 1262731.10 |
| 1745 | 438635.30 | 1262723.60 |
| 1746 | 438736.10 | 1262678.30 |
| 1747 | 438780.00 | 1262697.50 |
| 1748 | 438791.50 | 1262801.60 |
| 1749 | 438850.80 | 1262883.60 |
| 1750 | 438851.50 | 1262911.90 |
| 1751 | 438855.75 | 1262910.60 |
| 1752 | 438936.03 | 1262911.32 |
| 1753 | 438988.77 | 1262913.03 |
| 1754 | 439063.02 | 1262868.84 |
| 1755 | 439163.55 | 1262835.45 |
| 1756 | 439373.88 | 1262722.32 |
| 1757 | 439451.46 | 1262673.90 |
| 1758 | 439733.88 | 1262493.09 |
| 1759 | 439969.95 | 1262482.74 |
| 1760 | 440207.19 | 1262448.54 |
| 1761 | 440206.83 | 1262261.16 |
| 1762 | 440299.86 | 1262192.44 |
| 1763 | 440409.78 | 1262109.17 |
| 1764 | 440681.49 | 1261908.45 |
| 1765 | 440969.85 | 1261682.46 |
| 1766 | 441055.62 | 1261382.94 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1767 | 441065.97 | 1261146.06 |
| 1768 | 441324.72 | 1260882.99 |
| 1769 | 441225.72 | 1260760.50 |
| 1770 | 440959.68 | 1260513.36 |
| 1771 | 440657.55 | 1260380.07 |
| 1772 | 440596.18 | 1260333.99 |
| 1773 | 440543.93 | 1260298.02 |
| 1774 | 440490.96 | 1260261.45 |
| 1775 | 440433.99 | 1260189.45 |
| 1776 | 440353.71 | 1260009.27 |
| 1777 | 440526.78 | 1259820.90 |
| 1778 | 440679.13 | 1259739.47 |
| 1779 | 440758.20 | 1259696.30 |
| 1780 | 440985.70 | 1259746.80 |
| 1781 | 441390.57 | 1259445.96 |
| 1782 | 441480.62 | 1259638.37 |
| 1783 | 441810.46 | 1259793.68 |
| 1784 | 441950.05 | 1259824.23 |
| 1785 | 442487.49 | 1260155.44 |
| 1786 | 442722.86 | 1260404.37 |
| 1787 | 442809.18 | 1260492.86 |
| 1788 | 442749.82 | 1260574.62 |
| 1789 | 442608.56 | 1260727.12 |
| 1790 | 442531.22 | 1260862.93 |
| 1791 | 442472.13 | 1260975.70 |
| 1792 | 442338.06 | 1261348.27 |
| 1793 | 442507.15 | 1261805.52 |
| 1794 | 442662.17 | 1261787.45 |
| 1795 | 442756.17 | 1261719.37 |
| 1796 | 442790.89 | 1261699.43 |
| 1797 | 443014.75 | 1261566.20 |
| 1798 | 443097.32 | 1261334.14 |
| 1799 | 443128.03 | 1261123.81 |
| 1800 | 443244.81 | 1261101.37 |
| 1801 | 443545.13 | 1260995.83 |
| 1802 | 443581.41 | 1260693.49 |
| 1803 | 443603.89 | 1260651.32 |
| 1804 | 443595.36 | 1260637.14 |
| 1805 | 443591.53 | 1260630.81 |
| 1806 | 443586.57 | 1260622.36 |
| 1807 | 443582.46 | 1260606.98 |
| 1808 | 443579.66 | 1260593.00 |
| 1809 | 443578.21 | 1260578.58 |
| 1810 | 443578.21 | 1260567.22 |
| 1811 | 443581.06 | 1260540.12 |
| 1812 | 443594.74 | 1260512.06 |
| 1813 | 443602.09 | 1260500.04 |
| 1814 | 443612.44 | 1260492.93 |
| 1815 | 443630.25 | 1260482.62 |
| 1816 | 443683.39 | 1260464.67 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1817 | 443738.62 | 1260444.52 |
| 1818 | 443815.50 | 1260397.96 |
| 1819 | 443913.84 | 1260337.85 |
| 1820 | 444209.90 | 1260163.77 |
| 1821 | 444224.77 | 1260194.87 |
| 1822 | 444238.92 | 1260225.00 |
| 1823 | 444251.25 | 1260225.72 |
| 1824 | 444266.28 | 1260224.28 |
| 1825 | 444287.34 | 1260224.55 |
| 1826 | 444308.13 | 1260226.89 |
| 1827 | 444317.40 | 1260228.96 |
| 1828 | 444329.19 | 1260238.14 |
| 1829 | 444341.43 | 1260251.37 |
| 1830 | 444367.35 | 1260281.97 |
| 1831 | 444379.68 | 1260299.16 |
| 1832 | 444393.36 | 1260317.25 |
| 1833 | 444416.31 | 1260351.63 |
| 1834 | 444433.41 | 1260376.83 |
| 1835 | 444439.35 | 1260386.19 |
| 1836 | 444446.55 | 1260402.93 |
| 1837 | 444454.20 | 1260423.72 |
| 1838 | 444461.94 | 1260446.58 |
| 1839 | 444475.80 | 1260482.49 |
| 1840 | 444487.05 | 1260503.73 |
| 1841 | 444497.13 | 1260516.33 |
| 1842 | 444508.02 | 1260529.02 |
| 1843 | 444519.63 | 1260540.54 |
| 1844 | 444531.96 | 1260550.08 |
| 1845 | 444551.13 | 1260562.32 |
| 1846 | 444566.88 | 1260569.25 |
| 1847 | 444579.93 | 1260571.59 |
| 1848 | 444592.44 | 1260572.40 |
| 1849 | 444608.37 | 1260571.32 |
| 1850 | 444617.28 | 1260569.16 |
| 1851 | 444634.29 | 1260561.96 |
| 1852 | 444656.61 | 1260550.44 |
| 1853 | 444672.99 | 1260540.81 |
| 1854 | 444699.99 | 1260515.34 |
| 1855 | 444727.26 | 1260490.23 |
| 1856 | 444744.27 | 1260471.33 |
| 1857 | 444766.32 | 1260452.88 |
| 1858 | 444780.18 | 1260445.23 |
| 1859 | 444795.12 | 1260437.94 |
| 1860 | 444807.63 | 1260434.79 |
| 1861 | 444818.52 | 1260432.45 |
| 1862 | 444830.04 | 1260432.27 |
| 1863 | 444840.21 | 1260435.33 |
| 1864 | 444849.93 | 1260442.35 |
| 1865 | 444855.87 | 1260450.99 |
| 1866 | 444860.37 | 1260463.14 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1867 | 444861.00 | 1260473.49 |
| 1868 | 444860.73 | 1260488.97 |
| 1869 | 444857.49 | 1260510.21 |
| 1870 | 444853.44 | 1260521.91 |
| 1871 | 444843.99 | 1260541.80 |
| 1872 | 444834.00 | 1260561.96 |
| 1873 | 444832.02 | 1260571.41 |
| 1874 | 444832.38 | 1260578.97 |
| 1875 | 444835.08 | 1260585.54 |
| 1876 | 444840.39 | 1260588.24 |
| 1877 | 444850.83 | 1260591.30 |
| 1878 | 444867.93 | 1260593.46 |
| 1879 | 444902.58 | 1260595.89 |
| 1880 | 444930.66 | 1260596.43 |
| 1881 | 444941.37 | 1260597.33 |
| 1882 | 444948.57 | 1260594.81 |
| 1883 | 444953.79 | 1260588.96 |
| 1884 | 444957.21 | 1260579.78 |
| 1885 | 444960.72 | 1260564.48 |
| 1886 | 444963.15 | 1260547.56 |
| 1887 | 444963.69 | 1260543.78 |
| 1888 | 444967.38 | 1260520.74 |
| 1889 | 444969.63 | 1260512.55 |
| 1890 | 444972.60 | 1260504.00 |
| 1891 | 444976.65 | 1260499.32 |
| 1892 | 444986.73 | 1260484.38 |
| 1893 | 445001.58 | 1260467.37 |
| 1894 | 445016.07 | 1260442.62 |
| 1895 | 445022.73 | 1260425.61 |
| 1896 | 445022.91 | 1260425.25 |
| 1897 | 445031.91 | 1260394.47 |
| 1898 | 445033.98 | 1260381.24 |
| 1899 | 445034.52 | 1260369.00 |
| 1900 | 445029.30 | 1260356.58 |
| 1901 | 445019.85 | 1260348.39 |
| 1902 | 445010.49 | 1260346.32 |
| 1903 | 444989.16 | 1260344.34 |
| 1904 | 444966.66 | 1260343.80 |
| 1905 | 444945.42 | 1260342.63 |
| 1906 | 444933.54 | 1260341.55 |
| 1907 | 444921.57 | 1260338.40 |
| 1908 | 444915.09 | 1260335.43 |
| 1909 | 444909.87 | 1260330.03 |
| 1910 | 444905.55 | 1260322.65 |
| 1911 | 444900.87 | 1260312.66 |
| 1912 | 444898.53 | 1260302.49 |
| 1913 | 444898.53 | 1260288.27 |
| 1914 | 444900.42 | 1260266.22 |
| 1915 | 444905.64 | 1260241.92 |
| 1916 | 444908.43 | 1260224.91 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1917 | 444904.02 | 1260202.05 |
| 1918 | 444904.47 | 1260182.43 |
| 1919 | 444907.08 | 1260167.58 |
| 1920 | 444915.18 | 1260139.59 |
| 1921 | 444924.36 | 1260127.08 |
| 1922 | 444947.40 | 1260094.86 |
| 1923 | 444963.42 | 1260074.97 |
| 1924 | 444965.76 | 1260056.97 |
| 1925 | 444964.23 | 1260037.80 |
| 1926 | 444957.75 | 1260020.52 |
| 1927 | 444941.19 | 1260002.52 |
| 1928 | 444911.76 | 1259983.98 |
| 1929 | 444904.38 | 1259980.65 |
| 1930 | 444885.66 | 1259971.38 |
| 1931 | 444868.11 | 1259965.08 |
| 1932 | 444848.49 | 1259957.07 |
| 1933 | 444818.79 | 1259954.91 |
| 1934 | 444800.52 | 1259953.47 |
| 1935 | 444780.63 | 1259954.91 |
| 1936 | 444758.40 | 1259959.86 |
| 1937 | 444748.32 | 1259962.11 |
| 1938 | 444733.11 | 1259968.41 |
| 1939 | 444722.58 | 1259973.00 |
| 1940 | 444704.94 | 1259981.19 |
| 1941 | 444692.25 | 1259990.10 |
| 1942 | 444683.61 | 1259995.86 |
| 1943 | 444668.13 | 1260009.54 |
| 1944 | 444653.28 | 1260024.57 |
| 1945 | 444636.00 | 1260038.70 |
| 1946 | 444620.79 | 1260048.78 |
| 1947 | 444599.37 | 1260068.40 |
| 1948 | 444585.15 | 1260086.40 |
| 1949 | 444570.84 | 1260103.05 |
| 1950 | 444559.05 | 1260119.16 |
| 1951 | 444555.99 | 1260120.69 |
| 1952 | 444550.14 | 1260119.52 |
| 1953 | 444542.40 | 1260117.81 |
| 1954 | 444537.36 | 1260114.30 |
| 1955 | 444530.52 | 1260107.19 |
| 1956 | 444525.57 | 1260099.27 |
| 1957 | 444520.26 | 1260086.49 |
| 1958 | 444518.28 | 1260071.73 |
| 1959 | 444519.18 | 1260059.40 |
| 1960 | 444523.41 | 1260041.94 |
| 1961 | 444527.37 | 1260020.88 |
| 1962 | 444527.91 | 1260006.48 |
| 1963 | 444526.02 | 1259995.14 |
| 1964 | 444519.18 | 1259978.58 |
| 1965 | 444506.04 | 1259962.47 |
| 1966 | 444493.26 | 1259947.89 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1967 | 444475.53 | 1259934.84 |
| 1968 | 444444.30 | 1259909.19 |
| 1969 | 444416.04 | 1259891.19 |
| 1970 | 444383.82 | 1259871.48 |
| 1971 | 444345.75 | 1259845.65 |
| 1972 | 444298.77 | 1259810.37 |
| 1973 | 444286.35 | 1259798.85 |
| 1974 | 444280.23 | 1259788.05 |
| 1975 | 444274.20 | 1259775.81 |
| 1976 | 444273.21 | 1259768.97 |
| 1977 | 444273.21 | 1259760.51 |
| 1978 | 444273.21 | 1259754.21 |
| 1979 | 444276.63 | 1259742.87 |
| 1980 | 444280.14 | 1259735.40 |
| 1981 | 444285.27 | 1259731.44 |
| 1982 | 444291.75 | 1259727.57 |
| 1983 | 444301.20 | 1259724.06 |
| 1984 | 444317.67 | 1259720.37 |
| 1985 | 444334.77 | 1259718.21 |
| 1986 | 444352.14 | 1259714.25 |
| 1987 | 444362.31 | 1259712.00 |
| 1988 | 444374.10 | 1259706.42 |
| 1989 | 444385.26 | 1259701.92 |
| 1990 | 444393.18 | 1259699.76 |
| 1991 | 444399.21 | 1259699.04 |
| 1992 | 444409.56 | 1259701.74 |
| 1993 | 444417.57 | 1259703.99 |
| 1994 | 444421.71 | 1259707.68 |
| 1995 | 444434.58 | 1259717.85 |
| 1996 | 444457.44 | 1259734.50 |
| 1997 | 444466.71 | 1259739.27 |
| 1998 | 444474.72 | 1259740.17 |
| 1999 | 444481.38 | 1259739.90 |
| 2000 | 444487.68 | 1259739.27 |
| 2001 | 444496.59 | 1259734.14 |
| 2002 | 444508.11 | 1259721.54 |
| 2003 | 444531.24 | 1259693.64 |
| 2004 | 444538.80 | 1259687.52 |
| 2005 | 444545.37 | 1259685.09 |
| 2006 | 444555.00 | 1259680.05 |
| 2007 | 444561.03 | 1259676.54 |
| 2008 | 444562.38 | 1259675.73 |
| 2009 | 444570.57 | 1259667.72 |
| 2010 | 444582.72 | 1259656.11 |
| 2011 | 444603.06 | 1259645.31 |
| 2012 | 444617.82 | 1259634.24 |
| 2013 | 444629.61 | 1259623.89 |
| 2014 | 444640.32 | 1259610.21 |
| 2015 | 444647.88 | 1259601.75 |
| 2016 | 444658.77 | 1259591.40 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2017 | 444667.14 | 1259586.99 |
| 2018 | 444678.66 | 1259583.48 |
| 2019 | 444695.58 | 1259580.51 |
| 2020 | 444709.26 | 1259579.97 |
| 2021 | 444722.04 | 1259581.86 |
| 2022 | 444735.54 | 1259585.01 |
| 2023 | 444747.33 | 1259585.28 |
| 2024 | 444755.70 | 1259583.93 |
| 2025 | 444761.82 | 1259579.43 |
| 2026 | 444767.13 | 1259574.93 |
| 2027 | 444777.48 | 1259556.57 |
| 2028 | 444780.63 | 1259542.26 |
| 2029 | 444780.00 | 1259531.01 |
| 2030 | 444778.20 | 1259525.07 |
| 2031 | 444776.67 | 1259517.69 |
| 2032 | 444769.83 | 1259505.18 |
| 2033 | 444763.17 | 1259488.71 |
| 2034 | 444762.00 | 1259484.57 |
| 2035 | 444762.00 | 1259479.98 |
| 2036 | 444763.35 | 1259476.02 |
| 2037 | 444765.60 | 1259470.35 |
| 2038 | 444768.75 | 1259466.48 |
| 2039 | 444775.95 | 1259461.44 |
| 2040 | 444786.03 | 1259458.02 |
| 2041 | 444796.38 | 1259456.13 |
| 2042 | 444813.84 | 1259451.63 |
| 2043 | 444830.67 | 1259444.97 |
| 2044 | 444844.44 | 1259438.94 |
| 2045 | 444860.37 | 1259432.37 |
| 2046 | 444880.89 | 1259420.58 |
| 2047 | 444902.49 | 1259408.79 |
| 2048 | 444912.12 | 1259406.63 |
| 2049 | 444934.08 | 1259393.49 |
| 2050 | 444952.35 | 1259381.43 |
| 2051 | 444970.08 | 1259366.49 |
| 2052 | 444993.03 | 1259341.92 |
| 2053 | 445010.94 | 1259320.23 |
| 2054 | 445018.68 | 1259307.18 |
| 2055 | 445032.00 | 1259273.88 |
| 2056 | 445047.03 | 1259230.86 |
| 2057 | 445056.39 | 1259199.09 |
| 2058 | 445060.26 | 1259189.28 |
| 2059 | 445068.09 | 1259163.63 |
| 2060 | 445073.58 | 1259132.40 |
| 2061 | 445078.17 | 1259110.53 |
| 2062 | 445081.14 | 1259081.82 |
| 2063 | 445079.34 | 1259065.80 |
| 2064 | 445071.15 | 1259036.91 |
| 2065 | 445068.27 | 1259014.05 |
| 2066 | 445065.39 | 1258983.45 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2067 | 445066.83 | 1258961.40 |
| 2068 | 445071.33 | 1258951.05 |
| 2069 | 445079.88 | 1258943.13 |
| 2070 | 445091.22 | 1258937.73 |
| 2071 | 445106.43 | 1258934.04 |
| 2072 | 445129.47 | 1258933.50 |
| 2073 | 445144.95 | 1258932.33 |
| 2074 | 445160.70 | 1258928.10 |
| 2075 | 445174.29 | 1258920.72 |
| 2076 | 445185.63 | 1258904.52 |
| 2077 | 445191.93 | 1258886.25 |
| 2078 | 445193.64 | 1258872.39 |
| 2079 | 445195.35 | 1258839.72 |
| 2080 | 445198.50 | 1258799.31 |
| 2081 | 445199.67 | 1258765.56 |
| 2082 | 445201.11 | 1258740.00 |
| 2083 | 445198.50 | 1258711.02 |
| 2084 | 445194.81 | 1258672.86 |
| 2085 | 445190.22 | 1258642.71 |
| 2086 | 445184.91 | 1258606.08 |
| 2087 | 445179.87 | 1258575.30 |
| 2088 | 445166.37 | 1258527.15 |
| 2089 | 445163.04 | 1258508.88 |
| 2090 | 445154.58 | 1258479.18 |
| 2091 | 445150.08 | 1258457.31 |
| 2092 | 445148.19 | 1258442.01 |
| 2093 | 445148.37 | 1258415.73 |
| 2094 | 445093.47 | 1258359.93 |
| 2095 | 445071.24 | 1258259.58 |
| 2096 | 445043.49 | 1258128.22 |
| 2097 | 445005.83 | 1257983.47 |
| 2098 | 445220.66 | 1257735.47 |
| 2099 | 445325.39 | 1257679.54 |
| 2100 | 445418.66 | 1257606.05 |
| 2101 | 445651.14 | 1257430.58 |
| 2102 | 445698.05 | 1257399.73 |
| 2103 | 445730.86 | 1257373.02 |
| 2104 | 445722.05 | 1257362.60 |
| 2105 | 445717.25 | 1257358.21 |
| 2106 | 445709.25 | 1257343.42 |
| 2107 | 445704.88 | 1257329.53 |
| 2108 | 445705.27 | 1257309.84 |
| 2109 | 445709.78 | 1257287.31 |
| 2110 | 445720.52 | 1257264.99 |
| 2111 | 445721.89 | 1257245.78 |
| 2112 | 445717.83 | 1257229.10 |
| 2113 | 445709.17 | 1257210.14 |
| 2114 | 445710.34 | 1257193.71 |
| 2115 | 445714.31 | 1257179.85 |
| 2116 | 445722.58 | 1257167.64 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2117 | 445738.29 | 1257154.00 |
| 2118 | 445760.26 | 1257136.26 |
| 2119 | 445790.44 | 1257114.06 |
| 2120 | 445829.85 | 1257099.22 |
| 2121 | 445853.66 | 1257094.12 |
| 2122 | 445871.66 | 1257088.98 |
| 2123 | 445896.13 | 1257081.69 |
| 2124 | 445919.78 | 1257073.38 |
| 2125 | 445937.50 | 1257066.40 |
| 2126 | 445956.83 | 1257058.35 |
| 2127 | 445982.06 | 1257041.72 |
| 2128 | 446008.99 | 1257013.87 |
| 2129 | 446028.82 | 1256986.73 |
| 2130 | 446044.23 | 1256960.63 |
| 2131 | 446059.14 | 1256934.73 |
| 2132 | 446071.58 | 1256905.58 |
| 2133 | 446088.27 | 1256863.23 |
| 2134 | 446098.57 | 1256822.05 |
| 2135 | 446102.01 | 1256800.99 |
| 2136 | 446107.11 | 1256759.40 |
| 2137 | 446118.85 | 1256707.41 |
| 2138 | 446125.45 | 1256691.00 |
| 2139 | 446138.01 | 1256678.34 |
| 2140 | 446144.31 | 1256672.99 |
| 2141 | 446145.66 | 1256671.89 |
| 2142 | 446146.56 | 1256671.17 |
| 2143 | 446155.92 | 1256666.49 |
| 2144 | 446164.83 | 1256664.15 |
| 2145 | 446175.00 | 1256662.17 |
| 2146 | 446187.24 | 1256661.90 |
| 2147 | 446205.15 | 1256662.98 |
| 2148 | 446225.67 | 1256668.02 |
| 2149 | 446239.08 | 1256673.42 |
| 2150 | 446248.26 | 1256681.97 |
| 2151 | 446261.22 | 1256693.76 |
| 2152 | 446272.92 | 1256708.34 |
| 2153 | 446289.30 | 1256742.27 |
| 2154 | 446298.39 | 1256761.53 |
| 2155 | 446305.77 | 1256779.08 |
| 2156 | 446310.54 | 1256788.89 |
| 2157 | 446317.20 | 1256801.58 |
| 2158 | 446324.76 | 1256812.92 |
| 2159 | 446334.03 | 1256832.81 |
| 2160 | 446346.18 | 1256854.86 |
| 2161 | 446353.56 | 1256871.78 |
| 2162 | 446363.64 | 1256898.15 |
| 2163 | 446370.03 | 1256918.85 |
| 2164 | 446376.87 | 1256937.66 |
| 2165 | 446384.43 | 1256956.38 |
| 2166 | 446393.16 | 1256981.76 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2167 | 446400.54 | 1256999.31 |
| 2168 | 446412.15 | 1257019.11 |
| 2169 | 446419.71 | 1257031.53 |
| 2170 | 446427.36 | 1257041.16 |
| 2171 | 446437.62 | 1257052.41 |
| 2172 | 446449.59 | 1257061.14 |
| 2173 | 446463.36 | 1257065.91 |
| 2174 | 446474.97 | 1257067.89 |
| 2175 | 446494.95 | 1257068.52 |
| 2176 | 446510.88 | 1257066.27 |
| 2177 | 446525.37 | 1257062.76 |
| 2178 | 446539.41 | 1257062.31 |
| 2179 | 446551.11 | 1257059.88 |
| 2180 | 446564.16 | 1257058.08 |
| 2181 | 446581.17 | 1257057.18 |
| 2182 | 446592.78 | 1257057.18 |
| 2183 | 446610.87 | 1257056.28 |
| 2184 | 446629.05 | 1257056.10 |
| 2185 | 446641.65 | 1257057.36 |
| 2186 | 446653.17 | 1257060.33 |
| 2187 | 446663.79 | 1257065.10 |
| 2188 | 446673.69 | 1257068.16 |
| 2189 | 446691.69 | 1257072.30 |
| 2190 | 446704.65 | 1257077.52 |
| 2191 | 446720.13 | 1257083.10 |
| 2192 | 446735.88 | 1257087.78 |
| 2193 | 446751.27 | 1257093.45 |
| 2194 | 446781.87 | 1257108.30 |
| 2195 | 446800.14 | 1257117.48 |
| 2196 | 446812.02 | 1257121.08 |
| 2197 | 446819.49 | 1257122.43 |
| 2198 | 446832.63 | 1257122.43 |
| 2199 | 446847.66 | 1257122.79 |
| 2200 | 446862.87 | 1257121.53 |
| 2201 | 446879.34 | 1257119.91 |
| 2202 | 446897.43 | 1257113.25 |
| 2203 | 446910.39 | 1257105.78 |
| 2204 | 446927.76 | 1257093.27 |
| 2205 | 446953.95 | 1257077.79 |
| 2206 | 446966.64 | 1257071.31 |
| 2207 | 446975.55 | 1257067.98 |
| 2208 | 446981.40 | 1257065.73 |
| 2209 | 447001.11 | 1257059.97 |
| 2210 | 447016.68 | 1257055.02 |
| 2211 | 447046.56 | 1257047.91 |
| 2212 | 447063.30 | 1257045.21 |
| 2213 | 447079.32 | 1257042.87 |
| 2214 | 447094.08 | 1257041.88 |
| 2215 | 447110.01 | 1257038.46 |
| 2216 | 447120.18 | 1257036.03 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2217 | 447131.70 | 1257033.06 |
| 2218 | 447144.75 | 1257029.73 |
| 2219 | 447158.61 | 1257024.06 |
| 2220 | 447187.32 | 1257011.19 |
| 2221 | 447207.48 | 1256996.43 |
| 2222 | 447233.22 | 1256980.14 |
| 2223 | 447249.60 | 1256963.13 |
| 2224 | 447262.20 | 1256943.78 |
| 2225 | 447264.54 | 1256924.52 |
| 2226 | 447264.27 | 1256910.39 |
| 2227 | 447262.74 | 1256901.30 |
| 2228 | 447250.14 | 1256879.79 |
| 2229 | 447244.11 | 1256865.39 |
| 2230 | 447240.24 | 1256855.85 |
| 2231 | 447232.32 | 1256830.02 |
| 2232 | 447218.73 | 1256776.38 |
| 2233 | 447209.19 | 1256744.25 |
| 2234 | 447205.86 | 1256728.95 |
| 2235 | 447200.28 | 1256704.74 |
| 2236 | 447193.71 | 1256680.44 |
| 2237 | 447188.04 | 1256661.81 |
| 2238 | 447182.55 | 1256613.93 |
| 2239 | 447179.76 | 1256556.33 |
| 2240 | 447175.08 | 1256506.47 |
| 2241 | 447168.15 | 1256481.00 |
| 2242 | 447164.72 | 1256471.53 |
| 2243 | 447156.63 | 1256449.23 |
| 2244 | 447036.39 | 1256465.25 |
| 2245 | 446824.62 | 1256476.41 |
| 2246 | 446735.43 | 1256463.45 |
| 2247 | 446615.37 | 1256444.01 |
| 2248 | 446589.45 | 1256436.54 |
| 2249 | 446542.92 | 1256415.21 |
| 2250 | 446505.03 | 1256383.08 |
| 2251 | 446451.21 | 1256292.09 |
| 2252 | 446425.20 | 1256231.70 |
| 2253 | 446410.35 | 1256154.75 |
| 2254 | 446402.88 | 1256045.22 |
| 2255 | 446408.46 | 1255968.09 |
| 2256 | 446437.08 | 1255770.00 |
| 2257 | 446447.34 | 1255679.10 |
| 2258 | 446442.66 | 1255515.30 |
| 2259 | 446441.76 | 1255417.83 |
| 2260 | 446455.62 | 1255325.94 |
| 2261 | 446472.36 | 1255276.71 |
| 2262 | 446497.29 | 1255146.21 |
| 2263 | 446515.92 | 1255056.12 |
| 2264 | 446550.30 | 1254913.20 |
| 2265 | 446626.08 | 1254631.59 |
| 2266 | 446653.89 | 1254536.91 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2267 | 446713.38 | 1254377.25 |
| 2268 | 446806.71 | 1254150.36 |
| 2269 | 446855.94 | 1254063.15 |
| 2270 | 446897.79 | 1253955.42 |
| 2271 | 446929.38 | 1253863.53 |
| 2272 | 446956.29 | 1253781.81 |
| 2273 | 446985.99 | 1253653.11 |
| 2274 | 447123.15 | 1253377.17 |
| 2275 | 447157.44 | 1253281.50 |
| 2276 | 447173.28 | 1253205.36 |
| 2277 | 447189.12 | 1253099.61 |
| 2278 | 447192.81 | 1253001.15 |
| 2279 | 447187.23 | 1252851.12 |
| 2280 | 447174.27 | 1252672.02 |
| 2281 | 447151.05 | 1252517.85 |
| 2282 | 447132.51 | 1252415.79 |
| 2283 | 447097.14 | 1252317.42 |
| 2284 | 447027.84 | 1252189.08 |
| 2285 | 446919.21 | 1252022.94 |
| 2286 | 446893.20 | 1251962.55 |
| 2287 | 446883.93 | 1251918.99 |
| 2288 | 446883.93 | 1251873.45 |
| 2289 | 446883.93 | 1251848.43 |
| 2290 | 446879.16 | 1251803.61 |
| 2291 | 446865.21 | 1251745.11 |
| 2292 | 446863.32 | 1251700.56 |
| 2293 | 446869.89 | 1251673.65 |
| 2294 | 446895.90 | 1251629.10 |
| 2295 | 446979.42 | 1251528.84 |
| 2296 | 447105.06 | 1251400.05 |
| 2297 | 447206.31 | 1251310.95 |
| 2298 | 447272.19 | 1251250.65 |
| 2299 | 447319.62 | 1251233.01 |
| 2300 | 447392.07 | 1251213.48 |
| 2301 | 447607.71 | 1251186.57 |
| 2302 | 447737.76 | 1251178.20 |
| 2303 | 447998.13 | 1251170.82 |
| 2304 | 448081.65 | 1251180.99 |
| 2305 | 448155.99 | 1251196.74 |
| 2306 | 448328.07 | 1251247.68 |
| 2307 | 448382.79 | 1251262.53 |
| 2308 | 448470.09 | 1251295.02 |
| 2309 | 448550.01 | 1251333.09 |
| 2310 | 448583.49 | 1251361.80 |
| 2311 | 448599.24 | 1251386.01 |
| 2312 | 448609.50 | 1251401.76 |
| 2313 | 448611.30 | 1251432.36 |
| 2314 | 448606.71 | 1251476.46 |
| 2315 | 448592.85 | 1251533.07 |
| 2316 | 448557.48 | 1251594.27 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2317 | 448536.15 | 1251649.08 |
| 2318 | 448534.26 | 1251693.63 |
| 2319 | 448538.04 | 1251745.65 |
| 2320 | 448551.00 | 1251779.04 |
| 2321 | 448565.85 | 1251808.74 |
| 2322 | 448600.23 | 1251865.35 |
| 2323 | 448712.19 | 1252065.60 |
| 2324 | 448801.38 | 1252170.54 |
| 2325 | 448891.47 | 1252244.79 |
| 2326 | 448955.46 | 1252284.75 |
| 2327 | 449003.34 | 1252314.99 |
| 2328 | 449241.48 | 1252491.12 |
| 2329 | 449357.58 | 1252573.65 |
| 2330 | 449410.59 | 1252608.93 |
| 2331 | 449541.99 | 1252676.61 |
| 2332 | 449754.66 | 1252795.41 |
| 2333 | 449893.08 | 1252891.98 |
| 2334 | 449951.13 | 1252943.73 |
| 2335 | 450069.03 | 1253070.90 |
| 2336 | 450148.05 | 1253144.16 |
| 2337 | 450200.97 | 1253189.70 |
| 2338 | 450279.09 | 1253233.89 |
| 2339 | 450400.77 | 1253303.55 |
| 2340 | 450536.85 | 1253375.73 |
| 2341 | 450676.17 | 1253445.30 |
| 2342 | 450712.44 | 1253473.20 |
| 2343 | 450749.61 | 1253501.91 |
| 2344 | 450782.10 | 1253525.13 |
| 2345 | 450873.36 | 1253563.11 |
| 2346 | 450950.40 | 1253593.80 |
| 2347 | 451004.31 | 1253604.96 |
| 2348 | 451096.29 | 1253622.60 |
| 2349 | 451145.52 | 1253625.39 |
| 2350 | 451254.42 | 1253621.61 |
| 2351 | 451397.43 | 1253608.65 |
| 2352 | 451487.43 | 1253604.96 |
| 2353 | 451566.36 | 1253607.75 |
| 2354 | 451628.55 | 1253615.13 |
| 2355 | 451664.28 | 1253618.82 |
| 2356 | 451746.00 | 1253638.35 |
| 2357 | 451879.74 | 1253658.69 |
| 2358 | 451998.09 | 1253669.85 |
| 2359 | 452049.21 | 1253667.96 |
| 2360 | 452088.18 | 1253660.58 |
| 2361 | 452142.99 | 1253645.73 |
| 2362 | 452180.16 | 1253627.19 |
| 2363 | 452279.16 | 1253571.57 |
| 2364 | 452426.85 | 1253476.89 |
| 2365 | 452488.14 | 1253433.24 |
| 2366 | 452517.84 | 1253406.33 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2367 | 452545.20 | 1253376.72 |
| 2368 | 452604.69 | 1253326.59 |
| 2369 | 452643.75 | 1253293.29 |
| 2370 | 452678.98 | 1253317.58 |
| 2371 | 452710.99 | 1253340.14 |
| 2372 | 452715.73 | 1253346.13 |
| 2373 | 452715.20 | 1253351.12 |
| 2374 | 452781.08 | 1253237.40 |
| 2375 | 452825.00 | 1253147.62 |
| 2376 | 452867.21 | 1253071.87 |
| 2377 | 453824.82 | 1253160.72 |
| 2378 | 454822.16 | 1253248.92 |
| 2379 | 454815.81 | 1253358.34 |
| 2380 | 454984.00 | 1253520.09 |
| 2381 | 455172.82 | 1253698.33 |
| 2382 | 455393.37 | 1253799.81 |
| 2383 | 455572.67 | 1253780.78 |
| 2384 | 455491.75 | 1253969.49 |
| 2385 | 455455.25 | 1254102.69 |
| 2386 | 455282.01 | 1254500.24 |
| 2387 | 455283.24 | 1254520.34 |
| 2388 | 455306.10 | 1254708.29 |
| 2389 | 455328.32 | 1254944.57 |
| 2390 | 455426.69 | 1254992.14 |
| 2391 | 455534.59 | 1255042.89 |
| 2392 | 455644.71 | 1255119.16 |
| 2393 | 455814.48 | 1255241.26 |
| 2394 | 455872.83 | 1255281.87 |
| 2395 | 455910.52 | 1255307.99 |
| 2396 | 455937.76 | 1255327.41 |
| 2397 | 456082.95 | 1255428.86 |
| 2398 | 456414.27 | 1255661.50 |
| 2399 | 456557.06 | 1255757.90 |
| 2400 | 456688.99 | 1255851.24 |
| 2401 | 456823.35 | 1255749.75 |
| 2402 | 457194.42 | 1256071.05 |
| 2403 | 457282.53 | 1256093.91 |
| 2404 | 457460.55 | 1256095.71 |
| 2405 | 457523.01 | 1256273.19 |
| 2406 | 457728.75 | 1256338.53 |
| 2407 | 457787.79 | 1256126.13 |
| 2408 | 457818.03 | 1256089.23 |
| 2409 | 457950.15 | 1256034.51 |
| 2410 | 458100.00 | 1256117.04 |
| 2411 | 458226.18 | 1256187.69 |
| 2412 | 458304.75 | 1256279.76 |
| 2413 | 458314.74 | 1256289.30 |
| 2414 | 458327.34 | 1256295.78 |
| 2415 | 458378.82 | 1256307.93 |
| 2416 | 458430.84 | 1256323.95 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2417 | 458480.34 | 1256337.81 |
| 2418 | 458526.51 | 1256361.12 |
| 2419 | 458540.01 | 1256367.69 |
| 2420 | 458554.32 | 1256368.95 |
| 2421 | 458582.04 | 1256369.40 |
| 2422 | 458596.80 | 1256372.82 |
| 2423 | 458613.72 | 1256389.38 |
| 2424 | 458632.35 | 1256409.72 |
| 2425 | 458648.37 | 1256425.65 |
| 2426 | 458659.17 | 1256438.70 |
| 2427 | 458666.55 | 1256468.58 |
| 2428 | 458673.03 | 1256476.41 |
| 2429 | 458680.86 | 1256485.05 |
| 2430 | 458686.98 | 1256495.49 |
| 2431 | 458693.46 | 1256502.42 |
| 2432 | 458711.10 | 1256504.13 |
| 2433 | 458745.03 | 1256502.87 |
| 2434 | 458757.54 | 1256506.29 |
| 2435 | 458771.49 | 1256523.21 |
| 2436 | 458784.45 | 1256544.45 |
| 2437 | 458793.99 | 1256548.32 |
| 2438 | 458809.20 | 1256547.06 |
| 2439 | 458827.83 | 1256544.45 |
| 2440 | 458838.27 | 1256546.16 |
| 2441 | 458855.37 | 1256555.88 |
| 2442 | 458849.52 | 1256497.56 |
| 2443 | 458833.68 | 1256402.70 |
| 2444 | 458907.30 | 1256264.19 |
| 2445 | 458994.60 | 1256120.82 |
| 2446 | 459018.99 | 1256065.56 |
| 2447 | 459003.15 | 1255985.46 |
| 2448 | 458992.71 | 1255886.10 |
| 2449 | 458962.83 | 1255675.68 |
| 2450 | 458953.81 | 1255550.87 |
| 2451 | 458943.78 | 1255284.55 |
| 2452 | 458958.70 | 1255119.99 |
| 2453 | 458972.17 | 1255072.32 |
| 2454 | 459069.27 | 1254935.63 |
| 2455 | 459133.95 | 1254793.23 |
| 2456 | 459134.84 | 1254659.64 |
| 2457 | 459122.63 | 1254564.76 |
| 2458 | 459169.17 | 1254419.74 |
| 2459 | 459191.70 | 1254235.91 |
| 2460 | 459168.60 | 1254111.36 |
| 2461 | 459320.76 | 1253964.05 |
| 2462 | 459426.30 | 1253931.24 |
| 2463 | 459459.40 | 1253901.94 |
| 2464 | 459565.65 | 1253941.92 |
| 2465 | 459675.45 | 1254001.50 |
| 2466 | 459739.17 | 1254056.58 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2467 | 459976.50 | 1254185.28 |
| 2468 | 460137.06 | 1254312.72 |
| 2469 | 460305.54 | 1254445.65 |
| 2470 | 460508.58 | 1254620.25 |
| 2471 | 460791.00 | 1254777.57 |
| 2472 | 460989.18 | 1254882.51 |
| 2473 | 461044.08 | 1254901.86 |
| 2474 | 461133.63 | 1254952.71 |
| 2475 | 461169.54 | 1254971.43 |
| 2476 | 461513.79 | 1254749.94 |
| 2477 | 461637.99 | 1254690.00 |
| 2478 | 461719.17 | 1254600.54 |
| 2479 | 461914.83 | 1254450.42 |
| 2480 | 462056.04 | 1254491.37 |
| 2481 | 462137.13 | 1254499.74 |
| 2482 | 462207.87 | 1254371.67 |
| 2483 | 462583.53 | 1254143.61 |
| 2484 | 462770.46 | 1254046.14 |
| 2485 | 462996.45 | 1253914.65 |
| 2486 | 463175.91 | 1253771.55 |
| 2487 | 463579.74 | 1253595.42 |
| 2488 | 463797.36 | 1253512.53 |
| 2489 | 464017.50 | 1253421.81 |
| 2490 | 464166.05 | 1253350.37 |
| 2491 | 464266.11 | 1253340.43 |
| 2492 | 464278.89 | 1253430.79 |
| 2493 | 464359.36 | 1253841.86 |
| 2494 | 464602.73 | 1254782.24 |
| 2495 | 465210.85 | 1254764.81 |
| 2496 | 465438.41 | 1254750.34 |
| 2497 | 465815.19 | 1254689.45 |
| 2498 | 466015.95 | 1254824.39 |
| 2499 | 466158.48 | 1254907.27 |
| 2500 | 466261.50 | 1254925.10 |
| 2501 | 466487.40 | 1254927.40 |
| 2502 | 466507.40 | 1254928.40 |
| 2503 | 466643.90 | 1254962.00 |
| 2504 | 466846.70 | 1255088.90 |
| 2505 | 467301.84 | 1255359.67 |
| 2506 | 467343.68 | 1255386.99 |
| 2507 | 467349.35 | 1255359.94 |
| 2508 | 467349.14 | 1255342.24 |
| 2509 | 467344.77 | 1255313.09 |
| 2510 | 467345.60 | 1255298.52 |
| 2511 | 467349.56 | 1255289.57 |
| 2512 | 467357.06 | 1255283.53 |
| 2513 | 467364.13 | 1255281.45 |
| 2514 | 467377.88 | 1255282.28 |
| 2515 | 467396.20 | 1255287.69 |
| 2516 | 467415.56 | 1255290.40 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2517 | 467437.00 | 1255286.86 |
| 2518 | 467454.70 | 1255271.66 |
| 2519 | 467468.23 | 1255251.05 |
| 2520 | 467477.81 | 1255222.53 |
| 2521 | 467479.27 | 1255181.72 |
| 2522 | 467472.19 | 1255157.36 |
| 2523 | 467463.03 | 1255141.12 |
| 2524 | 467433.88 | 1255109.27 |
| 2525 | 467420.35 | 1255078.24 |
| 2526 | 467417.85 | 1255050.76 |
| 2527 | 467424.72 | 1255022.86 |
| 2528 | 467437.21 | 1254987.68 |
| 2529 | 467436.38 | 1254970.40 |
| 2530 | 467437.21 | 1254956.66 |
| 2531 | 467447.62 | 1254933.75 |
| 2532 | 467449.50 | 1254921.47 |
| 2533 | 467452.83 | 1254902.73 |
| 2534 | 467465.74 | 1254885.45 |
| 2535 | 467475.11 | 1254878.37 |
| 2536 | 467492.80 | 1254876.29 |
| 2537 | 467516.52 | 1254880.40 |
| 2538 | 467547.11 | 1254884.97 |
| 2539 | 467572.11 | 1254890.60 |
| 2540 | 467593.14 | 1254894.35 |
| 2541 | 467629.53 | 1254891.62 |
| 2542 | 467641.03 | 1254893.52 |
| 2543 | 467650.60 | 1254890.60 |
| 2544 | 467655.60 | 1254880.61 |
| 2545 | 467653.52 | 1254871.24 |
| 2546 | 467640.40 | 1254856.46 |
| 2547 | 467631.87 | 1254837.72 |
| 2548 | 467633.12 | 1254814.82 |
| 2549 | 467642.28 | 1254796.08 |
| 2550 | 467657.68 | 1254780.88 |
| 2551 | 467686.83 | 1254759.85 |
| 2552 | 467715.16 | 1254749.87 |
| 2553 | 467718.48 | 1254743.82 |
| 2554 | 467718.48 | 1254735.08 |
| 2555 | 467714.94 | 1254727.37 |
| 2556 | 467689.12 | 1254710.72 |
| 2557 | 467677.88 | 1254695.10 |
| 2558 | 467678.09 | 1254679.70 |
| 2559 | 467681.83 | 1254669.91 |
| 2560 | 467680.59 | 1254645.55 |
| 2561 | 467684.33 | 1254635.98 |
| 2562 | 467680.38 | 1254614.32 |
| 2563 | 467682.46 | 1254602.66 |
| 2564 | 467695.16 | 1254586.42 |
| 2565 | 467713.25 | 1254571.48 |
| 2566 | 467717.02 | 1254565.60 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2567 | 467714.58 | 1254557.47 |
| 2568 | 467701.97 | 1254548.56 |
| 2569 | 467666.64 | 1254532.23 |
| 2570 | 467648.82 | 1254520.78 |
| 2571 | 467634.39 | 1254507.35 |
| 2572 | 467619.16 | 1254482.57 |
| 2573 | 467602.44 | 1254448.33 |
| 2574 | 467598.16 | 1254435.79 |
| 2575 | 467597.96 | 1254423.84 |
| 2576 | 467618.76 | 1254387.92 |
| 2577 | 467642.25 | 1254372.39 |
| 2578 | 467672.91 | 1254353.28 |
| 2579 | 467694.10 | 1254338.25 |
| 2580 | 467706.84 | 1254322.82 |
| 2581 | 467715.60 | 1254299.93 |
| 2582 | 467718.00 | 1254282.21 |
| 2583 | 467716.70 | 1254265.39 |
| 2584 | 467711.03 | 1254242.30 |
| 2585 | 467701.87 | 1254208.46 |
| 2586 | 467700.60 | 1254189.82 |
| 2587 | 467714.68 | 1254161.36 |
| 2588 | 467738.03 | 1254139.06 |
| 2589 | 467762.22 | 1254137.75 |
| 2590 | 467797.76 | 1254143.03 |
| 2591 | 467853.29 | 1254168.81 |
| 2592 | 467895.20 | 1254193.89 |
| 2593 | 467922.07 | 1254201.85 |
| 2594 | 467949.74 | 1254199.96 |
| 1    | 467968.36 | 1254188.99 |

