



# **ЗАКОН ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав муниципального образования «Локнянский район»**

Принят Псковским областным Собранием депутатов 28 февраля 2023 года

Настоящий Закон в соответствии со статьей 13 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и на основании согласия населения на преобразование муниципальных образований: городское поселение «Локня», сельское поселение «Михайловская волость», сельское поселение «Подберезинская волость», сельское поселение «Самолуковская волость», муниципальный район «Локнянский район», выраженного представительными органами указанных муниципальных образований, предусматривает преобразование всех поселений, входящих в состав муниципального района, определяет статус вновь образованного муниципального образования, устанавливает его границы и административный центр, а также устанавливает переходный период.

### **Статья 1**

1. Преобразовать муниципальные образования «Локня», «Михайловская волость», «Подберезинская волость», «Самолуковская волость», входящие в состав муниципального образования «Локнянский район», путем их объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, и образовать муниципальное образование - Локнянский

муниципальный округ Псковской области (далее - вновь образованное муниципальное образование).

2. Наделить вновь образованное муниципальное образование статусом «муниципальный округ» с административным центром - рабочий поселок Локня.

3. В составе вновь образованного муниципального образования находятся рабочий поселок Локня, деревни: Аборино, Аверово, Айдарово, Акулино, Алексеево, Алексеево, Алексеевское, Алексино, Альфимово, Альфимово, Амбашкино, Антипово, Ануфриево, Анциферово, Артемкино, Асаново, Байлово, Баколово, Барсуки, Башово, Белено, Белохново, Бередниково, Богданово, Большая Гряда, Большие Куницы, Большой Бор, Бор, Бороватая, Бородино, Бошарево, Булыгино, Бурносолово, Валуевское, Василево, Васильевское, Васьково, Васьково, Ваулино, Веретье, Веретье Буховское, Веретье Кировское, Власково, Вознесенское, Волково, Володьково, Волынцево, Воронцово, Глухово, Говорово, Гоголево, Голенищево, Горки, Горькуново, Гривки, Грихново, Гришино, Грязи, Демидово, Демино, Денево, Дорка, Доронцово, Дрехово, Дроздово, Дубинино, Дулово, Дуняни, Елдыгино, Еремеево, Жарки, Железово, Жибоедово, Жилино, Житище, Жуково, Журково, Загорье, Залужье, Замошье, Заполье, Заречье, Зарубино, Захарово, Заход, Зверинец, Зезюли, Зелехово, Зенцово, Иванисово Гоголевское, Иванихино, Иванисово Подберезинское, Иванищево, Иванцево, Иванцево, Иваньково, Игнатово, Избоево, Исаково, Исаково, Кавезино, Каленидово, Калистово, Калиткино, Каменка, Каменка, Карелово, Карцево, Каськово, Киниково, Китово, Кладовицы, Козино, Козино, Кононово, Концы, Красихино, Красная Горка, Красный Холм, Крестилово, Кривоплесо, Кривцы, Конышово, Копытово, Костелево, Кошнево, Курово, Кушково, Лазарево, Левково, Левково, Ледея, Лежакино, Лехово, Липшани, Лобки, Ловатский Бор, Лубенькино, Лукино, Луковищи, Лутово, Любомирово, Лядище, Маковеево, Максимиха, Малая Гряда, Малое Каськово, Малые Куницы, Малый Бор, Малый Борок, Малый Хочуж, Малышево, Марково, Мартьяново, Марьино, Махново, Машутино, Медведово, Мерляково, Микулино, Миритиницы, Митьково, Михайлов Погост, Мишково, Молофеево, Монтееево, Морозово, Невежино, Нивки, Новая, Оболонье, Овинчище, Озерки, Орехов Брод, Орешково, Орешково, Осиновка, Осипово Село, Осташкино, Павлово, Паново, Паново, Пахово, Пашково, Пашково, Перелучье, Петровское, Перхово, Плиски, Поддубье, Полошутино, Польшино, Понюшино, Починки, Прискуха, Прокопино, Пузево, Пыплино, Работино, Ратьково, Рогаткино, Рогово, Родионково, Рожново, Рожново, Ручейки, Рыкайлово, Рысино, Савино, Садиба, Сазоново, Самолуково, Сатанино, Сахново, Светлово, Свелебино, Свинухово, Сельцо, Сенино, Сергеевское, Серка, Сивцево, Синихово, Ситькино, Скрабы, Слободка, Смык, Сосновка, Сосново, Среднее, Староселье, Старостино, Старые Липы, Степановщина, Струино, Сухлово, Сысоево, Терехово, Тигощи, Тимофейково, Токарево, Тростино, Труфаново, Тряпичино, Усадище, Усадьба, Утехино, Федоровское, Федорково, Федяки, Фекино, Филиппово, Филово, Фильково, Хвошня, Холодец, Черепяги, Чернецкое, Черничник, Чулинино,

Чурилово, Шеневка, Шерехово, Щелоки, Щенайлово, Щепуново, Щипачево, Эсино, Юхово, Ягодкино, Язвы Гоголевские, Язвы Подберезинские, Ямно, Ямы, Яхново, а также село Подберезье.

4. Границы территории вновь образованного муниципального образования совпадают с границами территории муниципального образования «Локнянский район» и устанавливаются согласно приложению к настоящему Закону.

5. Муниципальные образования «Локня», «Михайловская волость», «Подберезинская волость», «Самолуковская волость», «Локнянский район» утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального образования.

6. Днем создания вновь образованного муниципального образования является день вступления в силу настоящего Закона.

## **Статья 2**

1. Со дня вступления в силу настоящего Закона и до 01 января 2024 года устанавливается переходный период.

2. В течение переходного периода:

1) в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Псковской области осуществляется формирование органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования;

2) до формирования органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования полномочия по решению вопросов местного значения муниципальных образований «Локня», «Михайловская волость», «Подберезинская волость», «Самолуковская волость», «Локнянский район» осуществляют органы местного самоуправления указанных муниципальных образований;

3) после формирования органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования бюджетные полномочия в текущем финансовом году осуществляются органами местного самоуправления вновь образованного муниципального образования в соответствии с решениями о местных бюджетах утративших статус муниципальных образований;

4) составление проекта бюджета вновь образованного муниципального образования на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов до формирования местной администрации вновь образованного муниципального образования осуществляется Администрацией Локнянского района в соответствии с бюджетным законодательством.

3. Муниципальные правовые акты муниципальных образований «Локня», «Михайловская волость», «Подберезинская волость», «Самолуковская волость», «Локнянский район» действуют в части, не противоречащей федеральным законам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, Уставу Псковской области, законам и иным нормативным правовым актам Псковской области, а также уставу и муниципальным правовым актам вновь образованного муниципального образования.

4. Документы территориального планирования и градостроительного зонирования муниципальных образований «Локня», «Михайловская волость», «Подберезинская волость», «Самолуковская волость», «Локнянский район» применяются на соответствующих территориях, входящих в состав территории вновь образованного муниципального образования, и действуют до признания их утратившими силу в установленном порядке.

5. Подготовка документов территориального планирования и градостроительного зонирования муниципальных образований «Локня», «Михайловская волость», «Подберезинская волость», «Самолуковская волость», «Локнянский район» (включая заключение муниципальных контрактов на разработку изменений в такие документы), утверждение указанных документов осуществляются органами местного самоуправления муниципальных образований «Локня», «Михайловская волость», «Подберезинская волость», «Самолуковская волость», «Локнянский район» до формирования органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования. При этом утвержденные документы территориального планирования и градостроительного зонирования применяются в границах территории вновь образованного муниципального образования в соответствии с частью 4 настоящей статьи.

6. Органы местного самоуправления вновь образованного муниципального образования в соответствии со своей компетенцией являются правопреемниками органов местного самоуправления муниципальных образований «Локня», «Михайловская волость», «Подберезинская волость», «Самолуковская волость», «Локнянский район», в том числе в отношениях с органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти Псковской области, органами местного самоуправления, физическими и юридическими лицами.

7. Границы муниципального образования «Локнянский район», установленные Законом Псковской области от 28.02.2005 № 419-ОЗ «Об установлении границ и статусе вновь образуемых муниципальных образований на территории Псковской области», и границы муниципальных образований «Локня», «Михайловская волость», «Подберезинская волость», «Самолуковская волость», входящих в состав муниципального образования «Локнянский район», установленные Законом Псковской области от 28.02.2005 № 420-ОЗ «О границах и статусе действующих на территории области муниципальных образований», действуют до формирования в установленном порядке органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования.

8. Законы Псковской области и иные нормативные правовые акты Псковской области действуют в части, не противоречащей настоящему Закону.

**Статья 3**

Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

Губернатор Псковской области

М.Ю.Ведерников

Псков

02 марта 2023 года

№ 2352-ОЗ



Приложение  
к Закону Псковской области  
«О преобразовании муниципальных образований,  
входящих в состав муниципального образования  
«Локнянский район»

## Границы Локнянского муниципального округа Псковской области

### Раздел 1. Текстовое описание местоположения границ

Локнянский муниципальный округ Псковской области граничит с Бежаницким, Новосокольническим, Великолукским районами Псковской области, а также с Новгородской и Тверской областями.

Линия границы Локнянского муниципального округа Псковской области начинается от точки, находящейся на стыке границ Бежаницкого и Новосокольнического районов, проходит по западной границе Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества кварталов № 86, 184, огибает урочище Малое Кашино, пересекает р. Пизовка, идет по левому берегу р. Пизовка вниз по течению 1,5 км, проходит по землям Бежаницкого лесничества Самолуковского участкового лесничества квартала № 124, далее доходит до р. Рубеженка, идет по правому берегу р. Рубеженка вниз по течению 5,5 км, мимо урочищ Рог, Большое Кашино, Воронино, огибая с южной стороны озеро Шапурино, проходя по землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества кварталов № 176, 170, пересекает проселочную дорогу Ратьково - Сахново, продолжает идти по правому берегу р. Рубеженка вниз по течению 12,1 км, меняет направление на северо-восточное, идет вдоль правого берега р. Рубеженка, доходит до р. Рубеженка, идет по правому берегу р. Рубеженка вниз по течению 0,7 км, идет вдоль правого берега, вновь доходит до р. Рубеженка, идет по правому берегу р. Рубеженка вниз по течению 3,0 км, далее идет вдоль правого берега р. Рубеженка, проходя по землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества квартала № 167, по северной границе Самолуковского участкового лесничества квартала № 133, затем по землям Локнянского участкового лесничества кварталов № 168, 134, 131, подходит к р. Рубеженка, идет по левому берегу р. Рубеженка вниз по течению 4,7 км, подходит к р. Локня, идет по левому берегу р. Локня вниз по течению 3,6 км, далее граница идет по притоку р. Локня, далее вдоль правого берега р. Локня вновь пересекает р. Локня, идет по середине р. Локня вниз по течению 1,3 км до притока, далее граница идет вдоль левого берега р. Локня ломаной линией, пересекает приток р. Локня, идет вдоль левого берега притока, затем подходит к притоку р. Локня и идет по левому берегу притока р. Локня вниз по течению 1,3 км, далее продолжает идти ломаной линией по границам Бежаницкого лесничества Ашевского участкового лесничества кварталов № 406, 405, 404,

403 и границам контуров сельхозугодий, пересекает автодорогу Бежаницы - Локня, которая расположена в 3,0 км от дер. Утехино, далее идет в восточном направлении ломаной линией по сельхозугодьям, частично по мелиоративным канавам, пересекает железную дорогу Дно - Новосокольники, идет ломаной линией по южной границе Бежаницкого лесничества Ашевского участкового лесничества кварталов № 684, 685, затем граница меняет направление на юго-восточное, доходит до р. Локня, идет по правому берегу р. Локня вниз по течению 3,0 км в северо-восточном направлении, затем граница меняет направление на юго-восточное, идет ломаной линией вдоль правого берега р. Локня, пересекает р. Локня, идет прямой линией по границам Бежаницкого лесничества Ашевского участкового лесничества кварталов № 685, 670, далее граница меняет направление на северное, идет прямой линией через болото Моховой Кряж, затем граница меняет направление на северо-восточное и ломаной линией идет по Бежаницкому лесничеству Ашевскому участковому лесничеству кварталов № 655, 671, 672, 673, 674, 676, 686, 690, затем поворачивает в юго-восточном направлении, огибает урочище Рожкова, урочище Спасов Клин, урочище Никитино, доходит до лесовозной дороги и поворачивает на восток, с северной стороны, огибая Спасово-Клинскую лесную дачу, по лесным просекам, пересекая дорогу Ямно - Синцово, и прямой линией по Бежаницкому лесничеству Ашевскому участковому лесничеству кварталам № 690, 691, 692, Бежаницкому участковому лесничеству кварталу № 139, Ашевскому участковому лесничеству кварталам № 693, 694, затем подходит к озеру Дулово, затем граница меняет направление на северо-восточное, огибает озеро Дулово с западной и северо-западной сторон, затем идет ломаной линией по болоту в северо-западном направлении. Меняет направление на северо-восточное, проходит между урочищами Остров Романов и Остров Темный, пересекает урочища: Остров Волчий, Остров Лисиный, Остров Лиственный, Остров Темный, Остров Горелый, проходит по Бежаницкому лесничеству Ашевскому участковому лесничеству кварталов № 694, 681, 667, пересекает прямой линией квартал № 621, пересекает озеро и выходит на границу с Новгородской областью и идет далее по областной границе, в 2,0 км южнее озера Межницкое граница меняет направление на юго-восточное, идет мимо озера Корниловка, пересекает р. Хлавица и зимник, южнее озера Островисто граница меняет направление на южное и идет западнее озер: Горецкое, Малое, Роговское, пересекает просеку между дер. Ручейки и дер. Замошье, далее граница идет прямой линией по болоту, проходит по северной границе Бежаницкого лесничества Самолуковского участкового лесничества кварталов № 217, 218, на уровне урочища Копытец граница меняет направление на юго-восточное, не доходя до проселочной дороги, граница идет ломаной линией по землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества квартала № 76, огибает бывшую дер. Кислуха и дер. Каменка, пересекает автодорогу Локня - Холм, продолжает идти ломаной линией по землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества кварталов № 84, 87, 88, 90, 85, 86, огибает урочище Комарина, южнее дер. Барсуки граница идет в северо-восточном направлении, пересекает проселочную

дорогу, далее идет на юг, затем граница идет в северо-восточном направлении вдоль левого берега р. Ловать, доходит до р. Ловать, идет по середине р. Ловать, проходит по землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества квартала № 86, южнее урочища Мирное, меняет направление на восточное, идет до р. Кунья, вниз вдоль левого берега р. Кунья идет по смежеству с Тверской областью в южном направлении, мимо урочищ Чертеж и Чупрово, дер. Лудилово, на уровне дер. Водос граница меняет направление на северо-западное и идет ломаной линией по Бежаницкому лесничеству Самолуковскому участковому лесничеству кварталов № 271, 272, 274, 276, 277, 278, 282, 285, 284, 287, 286, 283 до урочища Мялкино, далее граница пересекает р. Большая Смата и идет в южном направлении вдоль левого берега р. Большая Смата, южнее урочища Липовка граница пересекает реку, проходит по землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества кварталов № 106, 113, 123, идет вдоль правого берега р. Большая Смата, пересекает р. Большая Смата, идет вдоль левого берега р. Большая Смата, пересекает проселочную дорогу, проходит по Бежаницкому лесничеству Самолуковскому участковому лесничеству кварталов № 293, 295, 297, 299, 298, идет до дер. Попляхны, западнее дер. Попляхны граница поворачивает на запад, доходит до р. Малая Смата, идет до р. Веенка. Далее огибает земли Бежаницкого лесничества Самолуковского участкового лесничества кварталов № 263, 262, 265, 266, 261, 264, 260, 259, 258, 257, 254, 255, 251, 252, 246, 243, 240, 239, 238, 234, пересекает р. Веенка западнее дер. Стешино, пересекает проселочную дорогу, затем меняет направление на южное и идет по лесу прямой линией 0,6 км, далее идет ломаной линией в юго-западном направлении по лесу, потом в северо-западном направлении по лесу 0,5 км, поворачивает на северо-восток и идет по лесу 1,8 км, далее поворачивает и идет в северо-западном направлении по прямой 0,5 км, затем идет ломаной линией в юго-западном направлении по лесу, далее поворачивает на северо-запад, продолжая идти по лесу по середине просеки, затем идет ломаной линией в северо-восточном, восточном и северо-восточном направлениях, идет ломаной линией в северо-западном, северо-восточном, северном и восточном направлениях по лесу, затем идет в северном и западном направлениях, не доходя 0,5 км до р. Веенка, далее продолжает идти по лесу ломаной линией в юго-западном, северо-западном и северо-восточном направлениях, пересекает урочище Галаниха, затем идет по середине просеки в северо-западном направлении, затем ломаной линией идет по лесу в северо-восточном, северо-западном и северо-восточном направлениях мимо урочища Витово, юго-восточнее урочища Чернея, далее продолжает идти ломаной линией в северо-восточном, юго-восточном, северо-восточном, северо-западном, северо-восточном и юго-восточном направлениях по лесу, пересекая просеки, затем идет по прямой линии в северо-западном направлении по лесу, далее по середине просеки, затем идет ломаной линией в юго-западном, северо-западном и юго-западном направлениях, южнее болота Большой Вязовец, далее граница идет по середине просеки, огибая урочище Ивково, пересекает безымянный ручей и идет волнистой линией по середине ручья в юго-западном направлении, проходя по

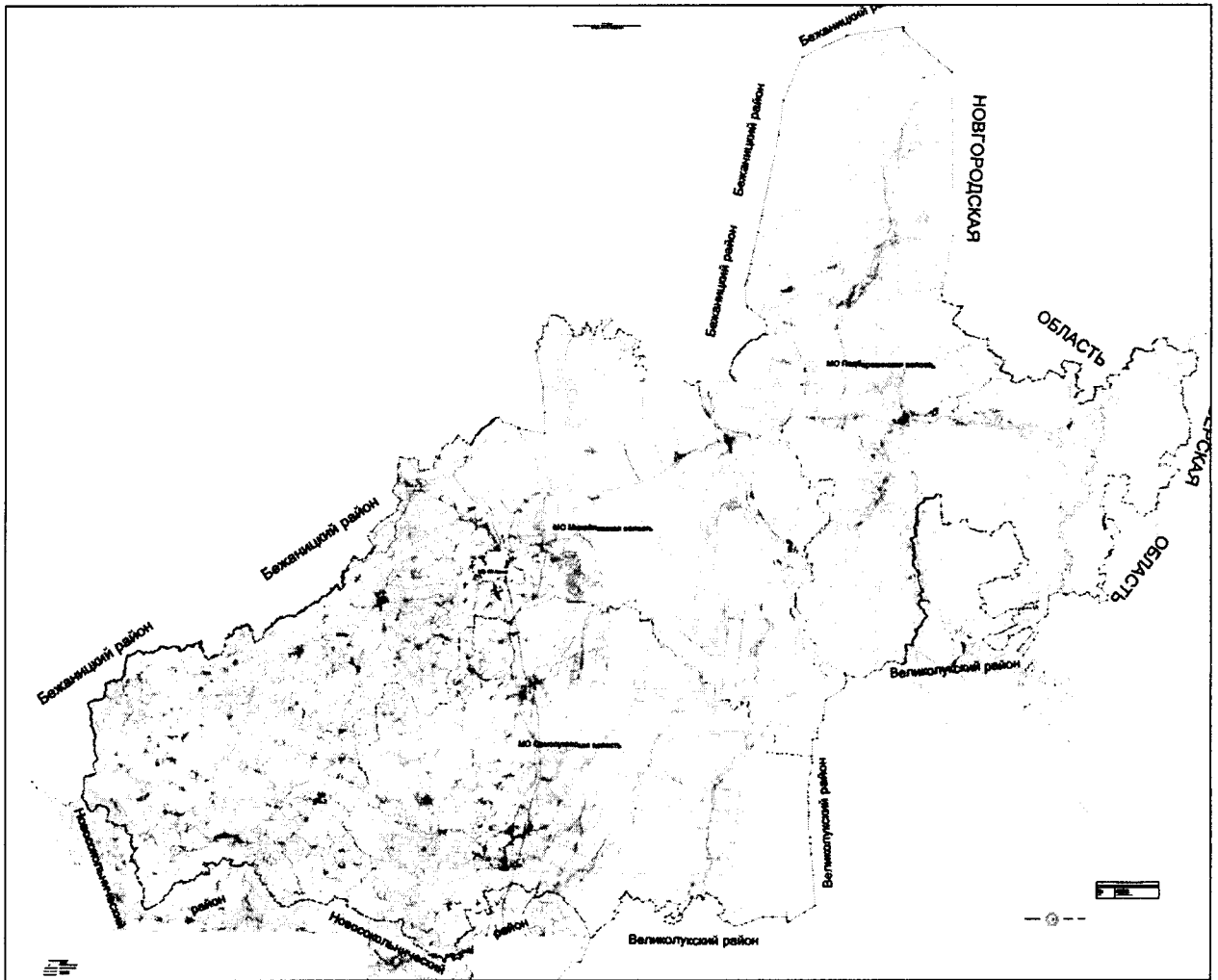


землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества квартала № 116, до р. Ловать, пересекая при этом автомобильную дорогу Великие Луки - Подберезье, затем идет по середине р. Ловать вверх по течению до линии границы с Великолукским районом, проходит по восточной границе Бежаницкого лесничества Самолуковского участкового лесничества кварталов № 413, 412, 411, 410, 417, 422, 426, 430, 435, 443, 450, 464, 476, 489, 500, 505, 516, 523, 541, 552, 565, 579.

Далее граница идет в юго-западном направлении, идя ломаной линией по южной границе Бежаницкого лесничества Самолуковского участкового лесничества кварталов № 579, 578, 577, 576, 575, 574, 573, 559, идет по просеке, меняет направление на южное и идет прямой линией по болоту, пересекает урочище Большой Ломоватый Бор, идет по землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества кварталов № 209, 210, пересекает канаву, затем граница идет в юго-западном направлении прямой линией по канаве, далее граница идет в западном направлении ломаной линией, дважды пересекает ручей Чернушка, меняя направление на северо-западное, огибает урочища Рыбка и Городище, доходит до ручья Чернушка, дважды пересекает его, у дер. Альфимово граница поворачивает в юго-западном направлении и идет ломаной линией через урочище Падры, затем поворачивает сначала на северо-восток, а затем на северо-запад и идет ломаной линией по южной границе Бежаницкого лесничества Самолуковского участкового лесничества кварталов № 571, 570, 569, 568, 566, огибая урочища Данилкина и Пичевка, не доходя до зимника 0,8 км, идет вдоль него в юго-западном направлении, доходит до торфоразработок и поворачивает вдоль них на северо-запад, доходит до р. Смердель, пересекает ее и идет по левому ее берегу вверх по течению 1,0 км, далее идет ломаной линией по мелиоративным канавам, пересекает железную дорогу Дно - Новосokolьники, пересекает автодорогу Локня - Великие Луки, далее граница идет в юго-западном направлении, идет ломаной линией по сельхозугодьям, огибая дер. Слободка, и поворачивает на юго-восток, огибает дер. Степановщина с прилегающими угодьями, дважды пересекает две идущие рядом высоковольтные линии и доходит до р. Смердель, идет по левому берегу р. Смердель вверх по течению 4,0 км до канавы, идет в северо-западном направлении по канаве и лесополосам, пересекает урочище Выдумка, огибает дер. Кошнево-Айдаровское, подойдя к проселочной дороге Липшани - Поддубье, граница меняет направление на западное, проходит южнее дер. Васильевское, пересекает мелкие ручьи, канавы и полевые дороги, огибает с юга дер. Котино и пересекает проселочную дорогу Журково - Лебедево, затем граница меняет направление на северо-западное, идет ломаной линией по землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества квартала № 232 и сельхозугодьям, пересекает притоки озера Басневка, доходит до озера Гришинское, огибает озеро Гришинское с южной стороны, идет по полевой дороге, доходит до озера Фроловское, продолжая идти в западном направлении, огибает озеро Фроловское с южной стороны, далее идет ломаной линией по Бежаницкому лесничеству Самолуковскому участковому лесничеству кварталов № 131, 130, 132, южнее озера Лебедино,

продолжает идти ломаной линией по Бежаницкому лесничеству Локнянскому участковому лесничеству кварталов № 229, 228, Самолуковскому участковому лесничеству квартала № 129 и меняет направление на юго-западное, проходит юго-восточнее урочища Дронино, пересекает проток между озерами Черное и Васильево, затем идет восточнее урочища Небакино, огибает урочище Байково, меняет направление на северо-западное, подходит к озеру Голодовец и, минуя его, выходит к озеру Волковское, огибает его с южной и западной сторон, продолжает идти ломаной линией по землям Бежаницкого лесничества Локнянского участкового лесничества квартала № 223 до озера Пожарное, меняет направление на западное, идет через озеро Пожарное, огибает урочище Свиниково, продолжая идти ломаной линией по Бежаницкому лесничеству Самолуковского участкового лесничества квартала № 128 и землям Локнянского участкового лесничества квартала № 186 в северо-западном направлении, огибает озеро Кремное, меняет направление на северное, возвращаясь в исходную точку.

Раздел 2. Графическое отображение границ



## Раздел 3. Координатное описание границ

| Обозначение<br>характерных<br>точек | Координаты характерных точек в системе координат, установленной<br>для ведения Единого государственного реестра недвижимости, м |            |
|-------------------------------------|---|------------|
|                                     | X   | Y          |
| 1                                   | 373079.85   | 2170655.80 |
| 2                                   | 373116.46   | 2170650.68 |
| 3                                   | 373223.48   | 2170762.31 |
| 4                                   | 373397.07   | 2170727.49 |
| 5                                   | 373464.41   | 2170804.81 |
| 6                                   | 373654.90   | 2170831.18 |
| 7                                   | 373862.81   | 2170817.09 |
| 8                                   | 373972.38   | 2170827.85 |
| 9                                   | 374043.31   | 2170785.86 |
| 10                                  | 374213.06   | 2170777.67 |
| 11                                  | 374264.07   | 2170759.49 |
| 12                                  | 374406.87   | 2170797.39 |
| 13                                  | 374440.61   | 2170891.34 |
| 14                                  | 374494.63   | 2170927.95 |
| 15                                  | 374532.40   | 2170937.43 |
| 16                                  | 374540.33   | 2170952.65 |
| 17                                  | 374522.67   | 2171048.54 |
| 18                                  | 374503.71   | 2171080.02 |
| 19                                  | 374485.29   | 2171174.24 |
| 20                                  | 374497.83   | 2171193.95 |
| 21                                  | 374525.74   | 2171208.41 |
| 22                                  | 374588.34   | 2171211.61 |
| 23                                  | 374596.52   | 2171216.73 |
| 24                                  | 374591.41   | 2171237.98 |
| 25                                  | 374603.45   | 2171255.65 |
| 26                                  | 374603.70   | 2171271.52 |
| 27                                  | 374578.74   | 2171267.04 |
| 28                                  | 374543.66   | 2171270.37 |
| 29                                  | 374531.50   | 2171282.40 |
| 30                                  | 374541.48   | 2171299.30 |
| 31                                  | 374542.51   | 2171334.37 |
| 32                                  | 374560.44   | 2171370.22 |
| 33                                  | 374593.72   | 2171406.57 |
| 34                                  | 374594.36   | 2171426.92 |
| 35                                  | 374606.36   | 2171454.50 |
| 36                                  | 374609.08   | 2171473.39 |
| 37                                  | 374619.96   | 2171488.88 |
| 38                                  | 374624.31   | 2171510.38 |
| 39                                  | 374644.03   | 2171530.87 |
| 40                                  | 374656.45   | 2171558.77 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 41 | 374674.24 | 2171576.05 |
| 42 | 374706.37 | 2171646.84 |
| 43 | 374743.88 | 2171653.75 |
| 44 | 374754.31 | 2171671.55 |
| 45 | 374995.94 | 2171587.71 |
| 46 | 375169.60 | 2171504.62 |
| 47 | 375235.66 | 2171485.42 |
| 48 | 375356.27 | 2171432.94 |
| 49 | 375401.32 | 2171475.44 |
| 50 | 375452.02 | 2171492.85 |
| 51 | 375487.09 | 2171519.99 |
| 52 | 375521.67 | 2171557.36 |
| 53 | 375557.52 | 2171619.58 |
| 54 | 375579.54 | 2171682.56 |
| 55 | 375598.74 | 2171713.79 |
| 56 | 375644.57 | 2171746.05 |
| 57 | 375688.10 | 2171764.99 |
| 58 | 375728.81 | 2171774.72 |
| 59 | 375776.70 | 2171762.94 |
| 60 | 375839.43 | 2171753.98 |
| 61 | 375867.60 | 2171739.65 |
| 62 | 375956.70 | 2171662.60 |
| 63 | 375991.01 | 2171646.20 |
| 64 | 376032.75 | 2171638.52 |
| 65 | 376081.91 | 2171613.17 |
| 66 | 376108.29 | 2171609.33 |
| 67 | 376169.99 | 2171621.11 |
| 68 | 376218.13 | 2171607.54 |
| 69 | 376285.73 | 2171570.16 |
| 70 | 376326.90 | 2171552.80 |
| 71 | 376340.64 | 2171549.22 |
| 72 | 376375.85 | 2171549.43 |
| 73 | 376418.49 | 2171564.25 |
| 74 | 376439.10 | 2171565.95 |
| 75 | 376494.15 | 2171555.57 |
| 76 | 376529.23 | 2171556.08 |
| 77 | 376588.89 | 2171585.78 |
| 78 | 376674.43 | 2171580.63 |
| 79 | 376713.36 | 2171564.17 |
| 80 | 376737.11 | 2171545.86 |
| 81 | 376772.23 | 2171507.44 |
| 82 | 376801.09 | 2171493.06 |
| 83 | 376818.26 | 2171493.06 |
| 84 | 376842.44 | 2171501.93 |
| 85 | 376887.16 | 2171529.76 |
| 86 | 376920.08 | 2171537.06 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 87  | 376952.35 | 2171548.43 |
| 88  | 377012.16 | 2171546.29 |
| 89  | 377036.49 | 2171540.85 |
| 90  | 377072.06 | 2171524.85 |
| 91  | 377089.22 | 2171522.03 |
| 92  | 377105.86 | 2171530.99 |
| 93  | 377149.90 | 2171581.68 |
| 94  | 377189.44 | 2171611.53 |
| 95  | 377263.33 | 2171631.10 |
| 96  | 377295.94 | 2171645.02 |
| 97  | 377315.56 | 2171647.60 |
| 98  | 377328.63 | 2171644.93 |
| 99  | 377344.50 | 2171618.55 |
| 100 | 377360.89 | 2171571.96 |
| 101 | 377390.34 | 2171567.60 |
| 102 | 377512.47 | 2171586.81 |
| 103 | 377538.51 | 2171583.78 |
| 104 | 377578.28 | 2171543.28 |
| 105 | 377630.51 | 2171525.87 |
| 106 | 377657.57 | 2171527.55 |
| 107 | 377669.95 | 2171533.82 |
| 108 | 377689.41 | 2171534.83 |
| 109 | 377714.50 | 2171513.07 |
| 110 | 377734.20 | 2171510.26 |
| 111 | 377762.64 | 2171525.87 |
| 112 | 377772.34 | 2171525.54 |
| 113 | 377778.92 | 2171520.67 |
| 114 | 377796.69 | 2171493.87 |
| 115 | 377828.18 | 2171491.82 |
| 116 | 377840.48 | 2171480.56 |
| 117 | 377832.28 | 2171463.66 |
| 118 | 377838.43 | 2171448.81 |
| 119 | 377885.03 | 2171431.66 |
| 120 | 377947.29 | 2171414.72 |
| 121 | 378026.63 | 2171397.10 |
| 122 | 378070.16 | 2171390.19 |
| 123 | 378075.53 | 2171381.99 |
| 124 | 378065.06 | 2171369.64 |
| 125 | 378059.66 | 2171352.55 |
| 126 | 378068.80 | 2171341.88 |
| 127 | 378116.30 | 2171320.13 |
| 128 | 378125.03 | 2171306.68 |
| 129 | 378136.98 | 2171292.90 |
| 130 | 378213.18 | 2171317.13 |
| 131 | 378219.48 | 2171327.43 |
| 132 | 378219.62 | 2171340.74 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 133 | 378222.62 | 2171348.47 |
| 134 | 378238.37 | 2171363.35 |
| 135 | 378255.79 | 2171363.81 |
| 136 | 378285.02 | 2171351.76 |
| 137 | 378318.53 | 2171351.28 |
| 138 | 378353.28 | 2171358.62 |
| 139 | 378396.93 | 2171356.91 |
| 140 | 378421.46 | 2171362.28 |
| 141 | 378438.86 | 2171362.92 |
| 142 | 378482.14 | 2171328.23 |
| 143 | 378569.71 | 2171288.29 |
| 144 | 378603.29 | 2171265.04 |
| 145 | 378612.73 | 2171264.47 |
| 146 | 378619.03 | 2171272.48 |
| 147 | 378642.21 | 2171334.44 |
| 148 | 378651.39 | 2171343.59 |
| 149 | 378664.20 | 2171339.24 |
| 150 | 378735.52 | 2171276.92 |
| 151 | 378754.41 | 2171272.35 |
| 152 | 378771.01 | 2171274.63 |
| 153 | 378842.27 | 2171303.68 |
| 154 | 378911.11 | 2171307.25 |
| 155 | 378928.28 | 2171304.82 |
| 156 | 378946.88 | 2171304.93 |
| 157 | 378976.07 | 2171326.68 |
| 158 | 379000.84 | 2171335.45 |
| 159 | 379015.86 | 2171336.16 |
| 160 | 379036.75 | 2171330.72 |
| 161 | 379050.78 | 2171330.58 |
| 162 | 379097.57 | 2171350.33 |
| 163 | 379113.17 | 2171350.33 |
| 164 | 379130.21 | 2171341.29 |
| 165 | 379161.83 | 2171306.40 |
| 166 | 379179.00 | 2171295.81 |
| 167 | 379235.96 | 2171274.06 |
| 168 | 379291.52 | 2171258.08 |
| 169 | 379380.28 | 2171252.09 |
| 170 | 379406.47 | 2171240.22 |
| 171 | 379428.51 | 2171221.21 |
| 172 | 379479.98 | 2171151.83 |
| 173 | 379521.71 | 2171115.22 |
| 174 | 379544.76 | 2171106.26 |
| 175 | 379599.55 | 2171108.31 |
| 176 | 379627.46 | 2171093.98 |
| 177 | 379695.32 | 2171099.61 |
| 178 | 379747.81 | 2171114.20 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 179 | 379769.24 | 2171133.33 |
| 180 | 379788.70 | 2171143.63 |
| 181 | 379805.87 | 2171147.49 |
| 182 | 379815.03 | 2171154.50 |
| 183 | 379822.83 | 2171189.98 |
| 184 | 379840.23 | 2171216.09 |
| 185 | 379866.62 | 2171243.49 |
| 186 | 379877.11 | 2171281.63 |
| 187 | 379895.17 | 2171321.92 |
| 188 | 379918.21 | 2171350.83 |
| 189 | 379959.82 | 2171388.39 |
| 190 | 380028.95 | 2171502.83 |
| 191 | 380009.02 | 2171514.88 |
| 192 | 379985.18 | 2171524.35 |
| 193 | 379973.39 | 2171539.95 |
| 194 | 379973.39 | 2171557.36 |
| 195 | 379964.68 | 2171581.94 |
| 196 | 379966.73 | 2171604.47 |
| 197 | 379995.15 | 2171628.02 |
| 198 | 380070.69 | 2171659.77 |
| 199 | 380070.18 | 2171693.83 |
| 200 | 380041.76 | 2171734.01 |
| 201 | 379993.14 | 2171768.58 |
| 202 | 379976.72 | 2171810.55 |
| 203 | 379977.53 | 2171862.02 |
| 204 | 380009.24 | 2171906.82 |
| 205 | 380054.10 | 2171938.29 |
| 206 | 380062.40 | 2171950.59 |
| 207 | 380068.26 | 2171965.90 |
| 208 | 380069.84 | 2171980.07 |
| 209 | 380064.54 | 2172003.09 |
| 210 | 380072.23 | 2172052.50 |
| 211 | 380078.57 | 2172071.07 |
| 212 | 380101.89 | 2172095.97 |
| 213 | 380101.89 | 2172108.85 |
| 214 | 380098.75 | 2172122.87 |
| 215 | 380100.18 | 2172133.89 |
| 216 | 380114.20 | 2172152.35 |
| 217 | 380110.89 | 2172182.30 |
| 218 | 380117.64 | 2172193.70 |
| 219 | 380138.80 | 2172206.31 |
| 220 | 380175.59 | 2172219.48 |
| 221 | 380179.60 | 2172226.49 |
| 222 | 380179.27 | 2172241.44 |
| 223 | 380190.27 | 2172258.33 |
| 224 | 380247.62 | 2172282.40 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 225 | 380305.23 | 2172318.50 |
| 226 | 380329.81 | 2172318.50 |
| 227 | 380342.36 | 2172303.14 |
| 228 | 380360.80 | 2172293.66 |
| 229 | 380374.50 | 2172276.14 |
| 230 | 380400.12 | 2172272.71 |
| 231 | 380459.38 | 2172280.14 |
| 232 | 380489.57 | 2172288.15 |
| 233 | 380548.88 | 2172313.51 |
| 234 | 380589.25 | 2172303.14 |
| 235 | 380594.85 | 2172329.43 |
| 236 | 380610.98 | 2172346.85 |
| 237 | 380670.13 | 2172364.51 |
| 238 | 380713.75 | 2172387.10 |
| 239 | 380749.81 | 2172392.55 |
| 240 | 380775.43 | 2172400.27 |
| 241 | 380787.17 | 2172397.42 |
| 242 | 380798.47 | 2172380.96 |
| 243 | 380808.92 | 2172379.24 |
| 244 | 380845.84 | 2172392.40 |
| 245 | 380862.44 | 2172388.97 |
| 246 | 380873.62 | 2172380.81 |
| 247 | 380883.06 | 2172380.81 |
| 248 | 380887.20 | 2172386.25 |
| 249 | 380883.49 | 2172395.12 |
| 250 | 380865.73 | 2172409.72 |
| 251 | 380861.73 | 2172415.44 |
| 252 | 380864.09 | 2172421.86 |
| 253 | 380877.15 | 2172421.09 |
| 254 | 380910.94 | 2172401.89 |
| 255 | 380956.78 | 2172402.40 |
| 256 | 380978.03 | 2172393.96 |
| 257 | 381010.28 | 2172393.12 |
| 258 | 381042.30 | 2172379.36 |
| 259 | 381071.74 | 2172378.34 |
| 260 | 381111.43 | 2172360.16 |
| 261 | 381136.50 | 2172363.79 |
| 262 | 381159.12 | 2172378.53 |
| 263 | 381190.03 | 2172388.25 |
| 264 | 381202.19 | 2172386.39 |
| 265 | 381217.07 | 2172378.38 |
| 266 | 381228.81 | 2172379.66 |
| 267 | 381240.40 | 2172388.68 |
| 268 | 381244.57 | 2172421.09 |
| 269 | 381261.99 | 2172452.33 |
| 270 | 381271.46 | 2172500.46 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 271 | 381296.37 | 2172526.05 |
| 272 | 381296.64 | 2172543.94 |
| 273 | 381277.90 | 2172561.40 |
| 274 | 381273.32 | 2172576.99 |
| 275 | 381265.45 | 2172587.58 |
| 276 | 381238.25 | 2172604.18 |
| 277 | 381230.67 | 2172616.20 |
| 278 | 381228.81 | 2172628.50 |
| 279 | 381230.96 | 2172640.10 |
| 280 | 381263.27 | 2172661.75 |
| 281 | 381277.65 | 2172664.81 |
| 282 | 381298.61 | 2172657.40 |
| 283 | 381321.58 | 2172668.39 |
| 284 | 381331.03 | 2172668.82 |
| 285 | 381343.92 | 2172660.09 |
| 286 | 381351.35 | 2172662.94 |
| 287 | 381360.79 | 2172676.98 |
| 288 | 381360.36 | 2172688.15 |
| 289 | 381351.35 | 2172702.30 |
| 290 | 381351.49 | 2172712.03 |
| 291 | 381358.07 | 2172721.05 |
| 292 | 381377.54 | 2172726.20 |
| 293 | 381388.71 | 2172733.35 |
| 294 | 381392.57 | 2172744.79 |
| 295 | 381385.12 | 2172759.25 |
| 296 | 381385.12 | 2172771.85 |
| 297 | 381391.42 | 2172780.57 |
| 298 | 381409.88 | 2172786.58 |
| 299 | 381416.61 | 2172792.17 |
| 300 | 381406.40 | 2172798.46 |
| 301 | 381406.02 | 2172806.62 |
| 302 | 381409.74 | 2172813.34 |
| 303 | 381420.90 | 2172814.19 |
| 304 | 381422.62 | 2172821.07 |
| 305 | 381407.43 | 2172828.67 |
| 306 | 381407.43 | 2172839.42 |
| 307 | 381422.02 | 2172844.54 |
| 308 | 381421.90 | 2172862.57 |
| 309 | 381432.78 | 2172874.59 |
| 310 | 381424.05 | 2172899.48 |
| 311 | 381448.14 | 2172967.43 |
| 312 | 381434.93 | 2172981.75 |
| 313 | 381433.93 | 2172996.50 |
| 314 | 381448.52 | 2173017.09 |
| 315 | 381455.82 | 2173020.97 |
| 316 | 381480.00 | 2173014.67 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 317 | 381487.16 | 2173018.54 |
| 318 | 381487.45 | 2173027.12 |
| 319 | 381479.14 | 2173036.57 |
| 320 | 381455.68 | 2173045.44 |
| 321 | 381428.20 | 2173042.43 |
| 322 | 381417.75 | 2173049.44 |
| 323 | 381401.72 | 2173049.73 |
| 324 | 381396.57 | 2173054.88 |
| 325 | 381395.14 | 2173061.75 |
| 326 | 381410.74 | 2173084.50 |
| 327 | 381419.54 | 2173160.41 |
| 328 | 381436.86 | 2173241.26 |
| 329 | 381481.94 | 2173335.12 |
| 330 | 381510.10 | 2173477.16 |
| 331 | 381514.20 | 2173527.21 |
| 332 | 381525.94 | 2173563.57 |
| 333 | 381572.30 | 2173588.46 |
| 334 | 381591.53 | 2173594.40 |
| 335 | 381650.65 | 2173599.13 |
| 336 | 381682.99 | 2173635.90 |
| 337 | 381689.57 | 2173659.94 |
| 338 | 381718.84 | 2173707.81 |
| 339 | 381744.73 | 2173725.98 |
| 340 | 381759.61 | 2173748.01 |
| 341 | 381770.07 | 2173758.74 |
| 342 | 381790.53 | 2173767.48 |
| 343 | 381830.88 | 2173758.46 |
| 344 | 381878.56 | 2173760.82 |
| 345 | 381920.81 | 2173739.57 |
| 346 | 381950.65 | 2173738.44 |
| 347 | 381961.39 | 2173748.87 |
| 348 | 381962.96 | 2173767.19 |
| 349 | 381974.84 | 2173777.49 |
| 350 | 382011.04 | 2173789.22 |
| 351 | 382029.50 | 2173789.08 |
| 352 | 382042.38 | 2173780.50 |
| 353 | 382053.70 | 2173763.38 |
| 354 | 382066.42 | 2173763.90 |
| 355 | 382078.16 | 2173778.50 |
| 356 | 382090.32 | 2173779.93 |
| 357 | 382098.48 | 2173776.78 |
| 358 | 382106.63 | 2173760.32 |
| 359 | 382114.78 | 2173759.32 |
| 360 | 382132.81 | 2173777.97 |
| 361 | 382162.72 | 2173782.49 |
| 362 | 382183.48 | 2173791.37 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 363 | 382201.07 | 2173785.93 |
| 364 | 382207.80 | 2173786.50 |
| 365 | 382217.96 | 2173803.53 |
| 366 | 382249.30 | 2173809.97 |
| 367 | 382262.18 | 2173823.42 |
| 368 | 382284.07 | 2173827.00 |
| 369 | 382305.82 | 2173846.32 |
| 370 | 382347.65 | 2173831.48 |
| 371 | 382393.69 | 2173828.58 |
| 372 | 382432.89 | 2173840.02 |
| 373 | 382450.07 | 2173841.21 |
| 374 | 382500.64 | 2173827.50 |
| 375 | 382529.26 | 2173828.35 |
| 376 | 382550.88 | 2173840.36 |
| 377 | 382570.48 | 2173843.67 |
| 378 | 382603.33 | 2173838.15 |
| 379 | 382742.99 | 2173869.12 |
| 380 | 382785.20 | 2173884.67 |
| 381 | 382808.52 | 2173910.42 |
| 382 | 382822.69 | 2173920.58 |
| 383 | 382844.90 | 2173922.88 |
| 384 | 382871.20 | 2173912.85 |
| 385 | 382893.52 | 2173912.42 |
| 386 | 382923.00 | 2173930.60 |
| 387 | 382945.90 | 2173931.03 |
| 388 | 382985.53 | 2173911.14 |
| 389 | 383008.29 | 2173911.28 |
| 390 | 383053.33 | 2173929.79 |
| 391 | 383118.91 | 2173933.47 |
| 392 | 383147.81 | 2173945.63 |
| 393 | 383181.86 | 2173974.09 |
| 394 | 383225.37 | 2173986.26 |
| 395 | 383235.96 | 2173994.70 |
| 396 | 383258.29 | 2174031.91 |
| 397 | 383296.06 | 2174050.51 |
| 398 | 383294.77 | 2174074.98 |
| 399 | 383274.59 | 2174102.60 |
| 400 | 383264.72 | 2174140.23 |
| 401 | 383274.16 | 2174174.28 |
| 402 | 383261.15 | 2174200.18 |
| 403 | 383274.73 | 2174214.49 |
| 404 | 383304.79 | 2174227.66 |
| 405 | 383314.51 | 2174243.68 |
| 406 | 383315.67 | 2174257.13 |
| 407 | 383304.65 | 2174285.61 |
| 408 | 383305.04 | 2174305.88 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 409 | 383315.23 | 2174330.25 |
| 410 | 383309.65 | 2174358.16 |
| 411 | 383316.80 | 2174369.61 |
| 412 | 383344.28 | 2174378.76 |
| 413 | 383367.03 | 2174406.38 |
| 414 | 383380.91 | 2174439.14 |
| 415 | 383388.21 | 2174479.35 |
| 416 | 383402.81 | 2174515.84 |
| 417 | 383421.70 | 2174540.02 |
| 418 | 383475.65 | 2174581.66 |
| 419 | 383496.68 | 2174606.71 |
| 420 | 383529.16 | 2174664.94 |
| 421 | 383578.24 | 2174686.12 |
| 422 | 383593.71 | 2174709.30 |
| 423 | 383613.16 | 2174733.20 |
| 424 | 383616.90 | 2174751.09 |
| 425 | 383632.18 | 2174782.42 |
| 426 | 383625.18 | 2174817.62 |
| 427 | 383636.34 | 2174827.63 |
| 428 | 383642.20 | 2174841.23 |
| 429 | 383637.20 | 2174851.39 |
| 430 | 383614.44 | 2174865.84 |
| 431 | 383608.86 | 2174876.00 |
| 432 | 383608.87 | 2174889.16 |
| 433 | 383626.33 | 2174903.19 |
| 434 | 383626.90 | 2174912.49 |
| 435 | 383608.87 | 2174931.22 |
| 436 | 383608.44 | 2174962.57 |
| 437 | 383565.93 | 2174984.33 |
| 438 | 383545.97 | 2175013.51 |
| 439 | 383525.23 | 2175032.96 |
| 440 | 383512.43 | 2175071.12 |
| 441 | 383481.70 | 2175137.68 |
| 442 | 383469.67 | 2175152.01 |
| 443 | 383445.82 | 2175155.68 |
| 444 | 383415.18 | 2175155.68 |
| 445 | 383392.29 | 2175158.40 |
| 446 | 383373.14 | 2175169.18 |
| 447 | 383360.59 | 2175194.01 |
| 448 | 383358.95 | 2175205.90 |
| 449 | 383361.38 | 2175217.06 |
| 450 | 383381.56 | 2175230.22 |
| 451 | 383446.23 | 2175242.82 |
| 452 | 383471.57 | 2175260.27 |
| 453 | 383522.41 | 2175326.61 |
| 454 | 383538.83 | 2175370.31 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 455 | 383539.32 | 2175396.76 |
| 456 | 383526.00 | 2175416.73 |
| 457 | 383490.41 | 2175424.67 |
| 458 | 383471.46 | 2175436.70 |
| 459 | 383459.17 | 2175459.23 |
| 460 | 383459.42 | 2175516.32 |
| 461 | 383489.13 | 2175617.19 |
| 462 | 383497.11 | 2175660.00 |
| 463 | 383525.49 | 2175697.33 |
| 464 | 383545.20 | 2175733.17 |
| 465 | 383542.98 | 2175761.38 |
| 466 | 383538.68 | 2175774.54 |
| 467 | 383522.41 | 2175792.56 |
| 468 | 383478.37 | 2175819.19 |
| 469 | 383464.55 | 2175842.23 |
| 470 | 383464.29 | 2175866.81 |
| 471 | 383473.14 | 2175906.90 |
| 472 | 383499.05 | 2175935.95 |
| 473 | 383528.81 | 2175960.56 |
| 474 | 383561.59 | 2176012.22 |
| 475 | 383607.51 | 2176045.84 |
| 476 | 383619.82 | 2176065.02 |
| 477 | 383622.82 | 2176093.35 |
| 478 | 383632.55 | 2176124.40 |
| 479 | 383640.14 | 2176183.79 |
| 480 | 383672.05 | 2176222.56 |
| 481 | 383679.92 | 2176240.87 |
| 482 | 383675.77 | 2176293.26 |
| 483 | 383689.07 | 2176317.72 |
| 484 | 383721.06 | 2176333.57 |
| 485 | 383748.59 | 2176339.84 |
| 486 | 383771.32 | 2176330.92 |
| 487 | 383793.81 | 2176332.91 |
| 488 | 383829.53 | 2176372.60 |
| 489 | 383854.15 | 2176360.58 |
| 490 | 383888.87 | 2176383.40 |
| 491 | 383911.88 | 2176390.45 |
| 492 | 383921.19 | 2176403.43 |
| 493 | 383925.95 | 2176421.08 |
| 494 | 383917.76 | 2176440.28 |
| 495 | 383917.32 | 2176464.24 |
| 496 | 383909.87 | 2176480.55 |
| 497 | 383913.60 | 2176510.89 |
| 498 | 383906.73 | 2176525.34 |
| 499 | 383902.14 | 2176555.49 |
| 500 | 383911.87 | 2176588.59 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 501 | 383917.51 | 2176647.91 |
| 502 | 383906.01 | 2176658.27 |
| 503 | 383900.92 | 2176675.23 |
| 504 | 383889.48 | 2176688.68 |
| 505 | 383873.02 | 2176696.27 |
| 506 | 383853.13 | 2176723.73 |
| 507 | 383848.84 | 2176734.61 |
| 508 | 383855.14 | 2176752.36 |
| 509 | 383853.71 | 2176765.67 |
| 510 | 383837.25 | 2176779.26 |
| 511 | 383836.39 | 2176786.70 |
| 512 | 383846.98 | 2176799.15 |
| 513 | 383847.27 | 2176810.31 |
| 514 | 383837.39 | 2176821.19 |
| 515 | 383837.82 | 2176833.92 |
| 516 | 383850.99 | 2176851.81 |
| 517 | 383851.99 | 2176860.39 |
| 518 | 383840.69 | 2176879.28 |
| 519 | 383822.38 | 2176888.15 |
| 520 | 383790.31 | 2176893.15 |
| 521 | 383779.02 | 2176902.03 |
| 522 | 383782.82 | 2176930.31 |
| 523 | 383762.12 | 2176970.86 |
| 524 | 383778.16 | 2177061.29 |
| 525 | 383825.66 | 2177100.21 |
| 526 | 383849.41 | 2177168.59 |
| 527 | 383881.75 | 2177229.71 |
| 528 | 383895.22 | 2177274.89 |
| 529 | 383936.45 | 2177318.67 |
| 530 | 383938.24 | 2177356.56 |
| 531 | 383966.15 | 2177411.86 |
| 532 | 383961.04 | 2177491.99 |
| 533 | 383942.36 | 2177533.99 |
| 534 | 383901.15 | 2177576.06 |
| 535 | 383893.42 | 2177588.08 |
| 536 | 383892.42 | 2177607.40 |
| 537 | 383898.30 | 2177637.92 |
| 538 | 383898.00 | 2177676.37 |
| 539 | 383886.98 | 2177692.82 |
| 540 | 383868.09 | 2177707.13 |
| 541 | 383853.92 | 2177721.73 |
| 542 | 383846.48 | 2177743.48 |
| 543 | 383828.30 | 2177771.24 |
| 544 | 383827.74 | 2177787.41 |
| 545 | 383832.60 | 2177806.87 |
| 546 | 383833.45 | 2177822.61 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 547 | 383827.30 | 2177834.91 |
| 548 | 383817.56 | 2177841.49 |
| 549 | 383797.96 | 2177845.51 |
| 550 | 383749.02 | 2177837.63 |
| 551 | 383723.40 | 2177844.79 |
| 552 | 383707.66 | 2177845.21 |
| 553 | 383691.49 | 2177836.92 |
| 554 | 383658.00 | 2177794.42 |
| 555 | 383646.26 | 2177790.84 |
| 556 | 383637.68 | 2177796.84 |
| 557 | 383629.94 | 2177837.34 |
| 558 | 383623.08 | 2177856.52 |
| 559 | 383613.63 | 2177870.40 |
| 560 | 383587.87 | 2177889.00 |
| 561 | 383578.86 | 2177898.02 |
| 562 | 383576.71 | 2177914.61 |
| 563 | 383584.58 | 2177935.23 |
| 564 | 383595.17 | 2177946.38 |
| 565 | 383625.94 | 2177950.24 |
| 566 | 383635.67 | 2177957.97 |
| 567 | 383637.96 | 2177973.14 |
| 568 | 383634.40 | 2178008.20 |
| 569 | 383688.59 | 2178058.81 |
| 570 | 383731.10 | 2178120.77 |
| 571 | 383717.78 | 2178159.68 |
| 572 | 383725.21 | 2178180.42 |
| 573 | 383765.41 | 2178187.33 |
| 574 | 383837.36 | 2178284.62 |
| 575 | 383912.17 | 2178351.19 |
| 576 | 384010.34 | 2178372.65 |
| 577 | 384027.23 | 2178385.24 |
| 578 | 384035.40 | 2178415.36 |
| 579 | 384018.23 | 2178436.54 |
| 580 | 384004.81 | 2178515.80 |
| 581 | 384021.02 | 2178558.24 |
| 582 | 384020.30 | 2178573.47 |
| 583 | 384011.33 | 2178589.81 |
| 584 | 383997.58 | 2178599.12 |
| 585 | 383974.54 | 2178604.13 |
| 586 | 383965.67 | 2178610.71 |
| 587 | 383951.07 | 2178677.11 |
| 588 | 383945.20 | 2178696.86 |
| 589 | 383912.89 | 2178755.69 |
| 590 | 383910.71 | 2178775.84 |
| 591 | 383904.56 | 2178791.01 |
| 592 | 383903.99 | 2178803.60 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 593 | 383921.30 | 2178827.50 |
| 594 | 383924.31 | 2178857.12 |
| 595 | 383929.46 | 2178866.85 |
| 596 | 383940.34 | 2178871.57 |
| 597 | 383975.11 | 2178867.28 |
| 598 | 384002.44 | 2178868.56 |
| 599 | 384012.90 | 2178862.55 |
| 600 | 384038.94 | 2178832.93 |
| 601 | 384067.85 | 2178832.65 |
| 602 | 384080.30 | 2178846.67 |
| 603 | 384104.77 | 2178896.47 |
| 604 | 384103.06 | 2178924.08 |
| 605 | 384123.09 | 2178940.11 |
| 606 | 384134.89 | 2178953.84 |
| 607 | 384155.29 | 2178997.78 |
| 608 | 384161.26 | 2179047.29 |
| 609 | 384131.25 | 2179174.21 |
| 610 | 384131.39 | 2179200.39 |
| 611 | 384134.40 | 2179209.41 |
| 612 | 384155.87 | 2179230.59 |
| 613 | 384185.49 | 2179241.18 |
| 614 | 384221.98 | 2179243.18 |
| 615 | 384239.16 | 2179245.18 |
| 616 | 384254.90 | 2179252.19 |
| 617 | 384273.22 | 2179271.08 |
| 618 | 384276.79 | 2179280.95 |
| 619 | 384276.22 | 2179340.19 |
| 620 | 384282.52 | 2179355.22 |
| 621 | 384297.54 | 2179373.96 |
| 622 | 384306.56 | 2179390.85 |
| 623 | 384308.28 | 2179401.87 |
| 624 | 384306.42 | 2179427.05 |
| 625 | 384300.55 | 2179434.63 |
| 626 | 384256.04 | 2179433.62 |
| 627 | 384219.41 | 2179451.24 |
| 628 | 384206.81 | 2179455.10 |
| 629 | 384194.93 | 2179451.95 |
| 630 | 384179.33 | 2179436.06 |
| 631 | 384167.31 | 2179428.48 |
| 632 | 384153.58 | 2179427.19 |
| 633 | 384104.06 | 2179447.65 |
| 634 | 384091.32 | 2179448.23 |
| 635 | 384089.57 | 2179433.36 |
| 636 | 384081.30 | 2179426.48 |
| 637 | 384047.67 | 2179416.89 |
| 638 | 384039.37 | 2179410.74 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 639 | 384039.23 | 2179402.15 |
| 640 | 384059.10 | 2179381.39 |
| 641 | 384061.12 | 2179374.82 |
| 642 | 384058.69 | 2179368.81 |
| 643 | 384045.38 | 2179364.80 |
| 644 | 383999.16 | 2179365.82 |
| 645 | 383980.98 | 2179367.81 |
| 646 | 383970.54 | 2179366.52 |
| 647 | 383963.09 | 2179359.94 |
| 648 | 383957.51 | 2179339.62 |
| 649 | 383948.07 | 2179322.31 |
| 650 | 383932.90 | 2179311.57 |
| 651 | 383915.45 | 2179312.15 |
| 652 | 383896.98 | 2179319.73 |
| 653 | 383854.62 | 2179358.65 |
| 654 | 383816.98 | 2179365.38 |
| 655 | 383800.38 | 2179373.82 |
| 656 | 383790.50 | 2179397.52 |
| 657 | 383779.77 | 2179460.53 |
| 658 | 383773.48 | 2179475.70 |
| 659 | 383766.17 | 2179485.72 |
| 660 | 383744.56 | 2179505.61 |
| 661 | 383730.39 | 2179510.19 |
| 662 | 383707.50 | 2179510.76 |
| 663 | 383685.32 | 2179504.32 |
| 664 | 383653.11 | 2179488.44 |
| 665 | 383642.52 | 2179488.44 |
| 666 | 383635.65 | 2179496.31 |
| 667 | 383637.67 | 2179547.53 |
| 668 | 383620.91 | 2179563.84 |
| 669 | 383598.16 | 2179571.87 |
| 670 | 383572.26 | 2179573.14 |
| 671 | 383552.36 | 2179567.56 |
| 672 | 383522.93 | 2179550.62 |
| 673 | 383506.03 | 2179552.41 |
| 674 | 383231.80 | 2179675.82 |
| 675 | 383109.40 | 2179796.90 |
| 676 | 382973.05 | 2179957.94 |
| 677 | 382972.80 | 2179973.42 |
| 678 | 383150.43 | 2180101.43 |
| 679 | 383127.25 | 2180131.06 |
| 680 | 383124.14 | 2180154.13 |
| 681 | 383141.17 | 2180171.30 |
| 682 | 383144.53 | 2180180.39 |
| 683 | 383132.51 | 2180199.78 |
| 684 | 383134.80 | 2180203.93 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 685 | 383151.55 | 2180200.99 |
| 686 | 383175.27 | 2180250.04 |
| 687 | 383163.88 | 2180265.49 |
| 688 | 383182.64 | 2180282.95 |
| 689 | 383191.72 | 2180285.24 |
| 690 | 383200.67 | 2180281.52 |
| 691 | 383205.49 | 2180282.95 |
| 692 | 383243.89 | 2180319.80 |
| 693 | 383264.82 | 2180348.81 |
| 694 | 383267.32 | 2180360.74 |
| 695 | 383266.55 | 2180377.03 |
| 696 | 383258.99 | 2180400.78 |
| 697 | 383243.13 | 2180432.85 |
| 698 | 383255.34 | 2180442.50 |
| 699 | 383258.21 | 2180459.60 |
| 700 | 383262.00 | 2180468.32 |
| 701 | 383272.08 | 2180473.55 |
| 702 | 383277.73 | 2180498.95 |
| 703 | 383275.09 | 2180514.97 |
| 704 | 383263.35 | 2180532.14 |
| 705 | 383270.18 | 2180539.62 |
| 706 | 383270.05 | 2180544.05 |
| 707 | 383248.43 | 2180552.35 |
| 708 | 383240.56 | 2180559.32 |
| 709 | 383282.96 | 2180558.61 |
| 710 | 383290.79 | 2180569.86 |
| 711 | 383293.94 | 2180583.83 |
| 712 | 383305.09 | 2180602.07 |
| 713 | 383305.10 | 2180631.00 |
| 714 | 383316.48 | 2180641.75 |
| 715 | 383323.16 | 2180843.66 |
| 716 | 383569.01 | 2181000.18 |
| 717 | 383919.82 | 2181131.26 |
| 718 | 383958.73 | 2181156.35 |
| 719 | 384032.98 | 2181107.70 |
| 720 | 384508.14 | 2181205.76 |
| 721 | 384503.60 | 2181259.65 |
| 722 | 384514.48 | 2181277.68 |
| 723 | 384554.68 | 2181308.16 |
| 724 | 384571.71 | 2181331.34 |
| 725 | 384579.29 | 2181367.97 |
| 726 | 384600.47 | 2181391.73 |
| 727 | 384628.94 | 2181411.33 |
| 728 | 384661.42 | 2181421.92 |
| 729 | 384699.91 | 2181423.21 |
| 730 | 384770.45 | 2181400.31 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 731 | 384798.20 | 2181393.30 |
| 732 | 384817.81 | 2181394.87 |
| 733 | 384823.96 | 2181404.03 |
| 734 | 384817.95 | 2181415.77 |
| 735 | 384752.98 | 2181462.27 |
| 736 | 384713.80 | 2181520.51 |
| 737 | 384705.25 | 2181585.94 |
| 738 | 384711.58 | 2181655.23 |
| 739 | 384716.87 | 2181671.83 |
| 740 | 384790.69 | 2181724.20 |
| 741 | 384822.03 | 2181770.42 |
| 742 | 384837.91 | 2181781.29 |
| 743 | 384852.65 | 2181782.58 |
| 744 | 384922.18 | 2181756.97 |
| 745 | 384944.80 | 2181755.53 |
| 746 | 384953.37 | 2181780.72 |
| 747 | 384969.54 | 2181780.86 |
| 748 | 385006.46 | 2181748.95 |
| 749 | 385023.62 | 2181747.09 |
| 750 | 385056.22 | 2181764.64 |
| 751 | 385103.61 | 2181773.57 |
| 752 | 385126.35 | 2181785.16 |
| 753 | 385146.33 | 2181820.71 |
| 754 | 385160.84 | 2181892.90 |
| 755 | 385173.42 | 2181902.06 |
| 756 | 385201.47 | 2181903.21 |
| 757 | 385226.08 | 2181908.50 |
| 758 | 385236.38 | 2181917.81 |
| 759 | 385242.82 | 2181951.00 |
| 760 | 385254.27 | 2181969.60 |
| 761 | 385273.16 | 2181982.62 |
| 762 | 385279.02 | 2181994.78 |
| 763 | 385272.31 | 2182004.50 |
| 764 | 385238.81 | 2182016.52 |
| 765 | 385226.65 | 2182027.70 |
| 766 | 385221.06 | 2182040.86 |
| 767 | 385227.08 | 2182067.76 |
| 768 | 385261.01 | 2182107.19 |
| 769 | 385262.57 | 2182119.27 |
| 770 | 385256.99 | 2182126.71 |
| 771 | 385230.09 | 2182134.16 |
| 772 | 385221.50 | 2182142.31 |
| 773 | 385221.93 | 2182170.21 |
| 774 | 385230.37 | 2182194.25 |
| 775 | 385233.95 | 2182210.28 |
| 776 | 385233.09 | 2182228.60 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 777 | 385215.49 | 2182253.49 |
| 778 | 385217.78 | 2182266.37 |
| 779 | 385231.37 | 2182269.52 |
| 780 | 385257.13 | 2182260.22 |
| 781 | 385269.85 | 2182259.93 |
| 782 | 385277.59 | 2182273.53 |
| 783 | 385280.02 | 2182315.59 |
| 784 | 385288.75 | 2182328.47 |
| 785 | 385299.91 | 2182330.05 |
| 786 | 385323.37 | 2182312.73 |
| 787 | 385377.17 | 2182309.01 |
| 788 | 385408.78 | 2182293.99 |
| 789 | 385415.96 | 2182297.42 |
| 790 | 385416.91 | 2182312.00 |
| 791 | 385393.05 | 2182357.09 |
| 792 | 385395.63 | 2182397.73 |
| 793 | 385409.49 | 2182425.66 |
| 794 | 385405.93 | 2182461.83 |
| 795 | 385407.64 | 2182474.14 |
| 796 | 385436.12 | 2182508.05 |
| 797 | 385436.12 | 2182522.65 |
| 798 | 385428.54 | 2182528.23 |
| 799 | 385405.64 | 2182529.09 |
| 800 | 385398.06 | 2182536.38 |
| 801 | 385398.92 | 2182563.29 |
| 802 | 385416.80 | 2182596.48 |
| 803 | 385431.26 | 2182608.07 |
| 804 | 385462.31 | 2182618.23 |
| 805 | 385471.89 | 2182624.81 |
| 806 | 385471.46 | 2182637.70 |
| 807 | 385459.31 | 2182657.15 |
| 808 | 385454.43 | 2182675.33 |
| 809 | 385458.90 | 2182687.83 |
| 810 | 385472.18 | 2182699.22 |
| 811 | 385487.63 | 2182702.51 |
| 812 | 385543.88 | 2182695.26 |
| 813 | 385567.75 | 2182700.08 |
| 814 | 385571.19 | 2182708.23 |
| 815 | 385568.47 | 2182717.97 |
| 816 | 385551.45 | 2182729.41 |
| 817 | 385509.09 | 2182740.86 |
| 818 | 385497.36 | 2182750.59 |
| 819 | 385495.50 | 2182767.20 |
| 820 | 385508.96 | 2182806.54 |
| 821 | 385508.23 | 2182831.15 |
| 822 | 385493.92 | 2182847.47 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 823 | 385472.18 | 2182862.06 |
| 824 | 385459.17 | 2182877.37 |
| 825 | 385448.57 | 2182889.82 |
| 826 | 385416.16 | 2182901.35 |
| 827 | 385391.20 | 2182933.35 |
| 828 | 385374.82 | 2182933.86 |
| 829 | 385341.83 | 2182914.29 |
| 830 | 385327.09 | 2182914.72 |
| 831 | 385289.46 | 2182945.20 |
| 832 | 385252.69 | 2182950.78 |
| 833 | 385215.35 | 2182966.52 |
| 834 | 385202.90 | 2182969.52 |
| 835 | 385194.17 | 2182964.23 |
| 836 | 385193.03 | 2182937.61 |
| 837 | 385182.44 | 2182930.89 |
| 838 | 385158.12 | 2182937.47 |
| 839 | 385117.34 | 2182962.94 |
| 840 | 385088.31 | 2182990.27 |
| 841 | 385079.71 | 2183003.58 |
| 842 | 385080.42 | 2183016.31 |
| 843 | 385090.16 | 2183025.47 |
| 844 | 385123.49 | 2183032.48 |
| 845 | 385145.38 | 2183053.37 |
| 846 | 385184.30 | 2183097.73 |
| 847 | 385188.45 | 2183107.46 |
| 848 | 385183.87 | 2183115.33 |
| 849 | 385152.82 | 2183113.04 |
| 850 | 385134.08 | 2183117.48 |
| 851 | 385125.21 | 2183116.19 |
| 852 | 385101.60 | 2183089.43 |
| 853 | 385088.73 | 2183090.29 |
| 854 | 385079.13 | 2183104.46 |
| 855 | 385085.59 | 2183132.07 |
| 856 | 385108.04 | 2183157.83 |
| 857 | 384586.66 | 2183195.00 |
| 858 | 384483.47 | 2183205.75 |
| 859 | 384311.39 | 2183249.27 |
| 860 | 384217.16 | 2183342.21 |
| 861 | 384367.73 | 2183614.86 |
| 862 | 384404.86 | 2183760.02 |
| 863 | 384581.28 | 2183911.84 |
| 864 | 384864.48 | 2183979.18 |
| 865 | 384967.68 | 2184016.55 |
| 866 | 385110.56 | 2184089.52 |
| 867 | 385140.77 | 2184117.93 |
| 868 | 385129.77 | 2184143.54 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 869 | 385131.91 | 2184184.79 |
| 870 | 385154.51 | 2184240.16 |
| 871 | 385186.20 | 2184269.00 |
| 872 | 385246.58 | 2184297.33 |
| 873 | 385309.17 | 2184318.58 |
| 874 | 385320.21 | 2184329.17 |
| 875 | 385321.63 | 2184341.04 |
| 876 | 385313.33 | 2184363.79 |
| 877 | 385313.75 | 2184382.97 |
| 878 | 385331.36 | 2184407.29 |
| 879 | 385372.85 | 2184444.93 |
| 880 | 385387.16 | 2184465.96 |
| 881 | 385400.46 | 2184512.18 |
| 882 | 385405.76 | 2184567.70 |
| 883 | 385413.77 | 2184580.71 |
| 884 | 385426.22 | 2184585.01 |
| 885 | 385437.95 | 2184582.88 |
| 886 | 385448.39 | 2184560.69 |
| 887 | 385461.84 | 2184550.24 |
| 888 | 385501.32 | 2184548.10 |
| 889 | 385513.92 | 2184529.49 |
| 890 | 385528.38 | 2184515.90 |
| 891 | 385552.84 | 2184509.60 |
| 892 | 385579.88 | 2184514.90 |
| 893 | 385601.71 | 2184527.85 |
| 894 | 385618.73 | 2184566.63 |
| 895 | 385613.72 | 2184726.48 |
| 896 | 385614.94 | 2184754.15 |
| 897 | 385620.09 | 2184778.05 |
| 898 | 385628.25 | 2184788.92 |
| 899 | 385644.86 | 2184796.22 |
| 900 | 385668.03 | 2184781.06 |
| 901 | 385675.47 | 2184785.34 |
| 902 | 385680.05 | 2184813.67 |
| 903 | 385687.77 | 2184818.68 |
| 904 | 385704.10 | 2184807.09 |
| 905 | 385717.26 | 2184809.95 |
| 906 | 385753.76 | 2184851.59 |
| 907 | 385774.65 | 2184861.04 |
| 908 | 385807.86 | 2184860.18 |
| 909 | 385827.46 | 2184875.07 |
| 910 | 385849.93 | 2184900.24 |
| 911 | 385868.25 | 2184915.26 |
| 912 | 385924.49 | 2184943.30 |
| 913 | 385940.96 | 2184956.19 |
| 914 | 385944.53 | 2184966.78 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 915 | 385941.96 | 2184976.22 |
| 916 | 385916.48 | 2184992.97 |
| 917 | 385906.18 | 2185001.41 |
| 918 | 385900.17 | 2185017.72 |
| 919 | 385904.75 | 2185043.05 |
| 920 | 385898.20 | 2185103.85 |
| 921 | 385912.28 | 2185135.59 |
| 922 | 385941.10 | 2185152.51 |
| 923 | 385941.24 | 2185179.70 |
| 924 | 385950.69 | 2185184.71 |
| 925 | 386001.21 | 2185156.23 |
| 926 | 386033.84 | 2185156.37 |
| 927 | 386062.95 | 2185170.90 |
| 928 | 386066.98 | 2185184.36 |
| 929 | 386055.38 | 2185216.83 |
| 930 | 386059.81 | 2185230.72 |
| 931 | 386077.35 | 2185246.09 |
| 932 | 386087.22 | 2185266.41 |
| 933 | 386069.62 | 2185300.61 |
| 934 | 386018.52 | 2185324.37 |
| 935 | 385993.91 | 2185345.69 |
| 936 | 385986.75 | 2185359.28 |
| 937 | 385990.76 | 2185374.88 |
| 938 | 386024.44 | 2185422.33 |
| 939 | 386018.89 | 2185471.68 |
| 940 | 386034.91 | 2185498.01 |
| 941 | 386097.17 | 2185553.54 |
| 942 | 386097.02 | 2185567.26 |
| 943 | 386071.99 | 2185579.00 |
| 944 | 386064.81 | 2185594.88 |
| 945 | 386072.98 | 2185615.91 |
| 946 | 386152.48 | 2185682.24 |
| 947 | 386163.37 | 2185702.56 |
| 948 | 386164.86 | 2185725.81 |
| 949 | 386131.37 | 2185797.21 |
| 950 | 386133.95 | 2185818.96 |
| 951 | 386163.86 | 2185846.00 |
| 952 | 386165.16 | 2185861.89 |
| 953 | 386136.38 | 2185922.56 |
| 954 | 386128.29 | 2185952.97 |
| 955 | 386128.87 | 2185979.01 |
| 956 | 386145.04 | 2186017.83 |
| 957 | 386180.25 | 2186048.55 |
| 958 | 386185.68 | 2186074.02 |
| 959 | 386179.39 | 2186088.90 |
| 960 | 386130.30 | 2186109.36 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 961  | 386119.86 | 2186118.81 |
| 962  | 386114.56 | 2186130.26 |
| 963  | 386116.28 | 2186140.13 |
| 964  | 386136.31 | 2186161.02 |
| 965  | 386138.38 | 2186177.31 |
| 966  | 386133.16 | 2186197.51 |
| 967  | 386108.32 | 2186245.52 |
| 968  | 386106.90 | 2186260.11 |
| 969  | 386109.05 | 2186274.28 |
| 970  | 386117.49 | 2186287.87 |
| 971  | 386238.28 | 2186389.05 |
| 972  | 386348.95 | 2186453.39 |
| 973  | 386437.45 | 2186487.04 |
| 974  | 386452.50 | 2186505.44 |
| 975  | 386444.59 | 2186528.22 |
| 976  | 386417.65 | 2186530.59 |
| 977  | 386402.80 | 2186543.86 |
| 978  | 386402.61 | 2186589.19 |
| 979  | 386371.31 | 2186607.61 |
| 980  | 386368.16 | 2186623.92 |
| 981  | 386373.17 | 2186640.66 |
| 982  | 386385.76 | 2186648.82 |
| 983  | 386418.25 | 2186650.11 |
| 984  | 386434.42 | 2186658.69 |
| 985  | 386446.36 | 2186682.24 |
| 986  | 386468.53 | 2186691.73 |
| 987  | 386500.01 | 2186691.13 |
| 988  | 386509.27 | 2186709.35 |
| 989  | 386547.20 | 2186723.37 |
| 990  | 386566.14 | 2186742.21 |
| 991  | 386573.53 | 2186764.58 |
| 992  | 386573.67 | 2186781.61 |
| 993  | 386566.52 | 2186791.62 |
| 994  | 386553.64 | 2186795.92 |
| 995  | 386528.13 | 2186796.05 |
| 996  | 386519.57 | 2186804.79 |
| 997  | 386518.72 | 2186818.09 |
| 998  | 386527.45 | 2186832.40 |
| 999  | 386573.96 | 2186850.29 |
| 1000 | 386587.84 | 2186859.45 |
| 1001 | 386597.00 | 2186873.61 |
| 1002 | 386589.50 | 2186886.72 |
| 1003 | 386575.71 | 2186891.61 |
| 1004 | 386532.20 | 2186892.04 |
| 1005 | 386519.47 | 2186897.33 |
| 1006 | 386514.07 | 2186906.91 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1007 | 386522.04 | 2186921.93 |
| 1008 | 386641.97 | 2186961.34 |
| 1009 | 386712.53 | 2186962.15 |
| 1010 | 386731.85 | 2186966.16 |
| 1011 | 386744.02 | 2186976.31 |
| 1012 | 386745.73 | 2186991.34 |
| 1013 | 386736.72 | 2187003.36 |
| 1014 | 386702.80 | 2187026.54 |
| 1015 | 386697.93 | 2187043.86 |
| 1016 | 386700.77 | 2187058.54 |
| 1017 | 386713.53 | 2187074.05 |
| 1018 | 386730.71 | 2187079.77 |
| 1019 | 386781.37 | 2187076.62 |
| 1020 | 386801.55 | 2187088.21 |
| 1021 | 386804.41 | 2187101.95 |
| 1022 | 386797.19 | 2187120.50 |
| 1023 | 386797.19 | 2187141.68 |
| 1024 | 386873.61 | 2187290.15 |
| 1025 | 386918.16 | 2187355.28 |
| 1026 | 386978.80 | 2187403.66 |
| 1027 | 387051.80 | 2187444.75 |
| 1028 | 387063.08 | 2187468.51 |
| 1029 | 387062.23 | 2187553.90 |
| 1030 | 387072.40 | 2187587.10 |
| 1031 | 387082.84 | 2187601.41 |
| 1032 | 387097.59 | 2187612.72 |
| 1033 | 387127.93 | 2187625.45 |
| 1034 | 387140.38 | 2187633.18 |
| 1035 | 387155.98 | 2187651.64 |
| 1036 | 387163.56 | 2187669.95 |
| 1037 | 387163.13 | 2187706.87 |
| 1038 | 387145.53 | 2187751.51 |
| 1039 | 387143.96 | 2187762.53 |
| 1040 | 387148.25 | 2187788.29 |
| 1041 | 387148.25 | 2187809.32 |
| 1042 | 387133.65 | 2187863.41 |
| 1043 | 387131.50 | 2187896.89 |
| 1044 | 387136.08 | 2187919.50 |
| 1045 | 387156.98 | 2187939.11 |
| 1046 | 387220.24 | 2187934.67 |
| 1047 | 387238.42 | 2187946.40 |
| 1048 | 387275.76 | 2187998.06 |
| 1049 | 387295.23 | 2188013.08 |
| 1050 | 387364.35 | 2188039.41 |
| 1051 | 387369.93 | 2188055.72 |
| 1052 | 387365.64 | 2188089.21 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1053 | 387367.38 | 2188105.13 |
| 1054 | 387382.63 | 2188125.13 |
| 1055 | 387537.81 | 2188185.65 |
| 1056 | 387566.29 | 2188204.11 |
| 1057 | 387581.03 | 2188221.00 |
| 1058 | 387535.68 | 2188238.95 |
| 1059 | 387570.91 | 2188285.66 |
| 1060 | 387617.24 | 2188362.09 |
| 1061 | 387619.82 | 2188391.13 |
| 1062 | 387610.90 | 2188486.40 |
| 1063 | 387619.42 | 2188504.61 |
| 1064 | 387676.42 | 2188546.74 |
| 1065 | 387726.92 | 2188592.11 |
| 1066 | 387753.65 | 2188637.04 |
| 1067 | 387762.16 | 2188721.77 |
| 1068 | 387840.37 | 2188775.21 |
| 1069 | 387894.03 | 2188788.29 |
| 1070 | 387923.32 | 2188807.09 |
| 1071 | 387942.53 | 2188866.87 |
| 1072 | 387972.03 | 2188894.78 |
| 1073 | 387975.00 | 2188919.33 |
| 1074 | 388002.32 | 2188957.33 |
| 1075 | 388023.30 | 2188957.93 |
| 1076 | 388058.94 | 2188936.55 |
| 1077 | 388063.10 | 2188893.79 |
| 1078 | 388106.06 | 2188856.77 |
| 1079 | 388137.74 | 2188825.51 |
| 1080 | 388156.40 | 2188826.66 |
| 1081 | 388173.58 | 2188840.14 |
| 1082 | 388174.76 | 2188866.27 |
| 1083 | 388149.32 | 2188909.63 |
| 1084 | 388154.27 | 2189050.97 |
| 1085 | 388217.23 | 2189091.55 |
| 1086 | 388311.47 | 2189129.95 |
| 1087 | 388383.14 | 2189179.44 |
| 1088 | 388412.65 | 2189213.09 |
| 1089 | 388425.11 | 2189278.42 |
| 1090 | 388416.54 | 2189338.02 |
| 1091 | 388373.04 | 2189353.25 |
| 1092 | 388343.90 | 2189381.82 |
| 1093 | 388327.01 | 2189382.68 |
| 1094 | 388276.23 | 2189376.01 |
| 1095 | 388259.99 | 2189383.53 |
| 1096 | 388259.19 | 2189401.15 |
| 1097 | 388232.28 | 2189404.91 |
| 1098 | 388209.51 | 2189414.41 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1099 | 388174.46 | 2189455.39 |
| 1100 | 388104.97 | 2189474.20 |
| 1101 | 388084.78 | 2189493.99 |
| 1102 | 388064.78 | 2189504.88 |
| 1103 | 388043.50 | 2189550.41 |
| 1104 | 388197.93 | 2189757.08 |
| 1105 | 388309.98 | 2189718.67 |
| 1106 | 388433.53 | 2189843.38 |
| 1107 | 388462.04 | 2189770.34 |
| 1108 | 388554.49 | 2189671.16 |
| 1109 | 388566.65 | 2189690.10 |
| 1110 | 388575.95 | 2189696.41 |
| 1111 | 388592.98 | 2189701.56 |
| 1112 | 388621.74 | 2189702.69 |
| 1113 | 388639.49 | 2189691.83 |
| 1114 | 388655.09 | 2189665.07 |
| 1115 | 388670.70 | 2189654.14 |
| 1116 | 388721.78 | 2189655.92 |
| 1117 | 388746.25 | 2189667.49 |
| 1118 | 388752.40 | 2189674.08 |
| 1119 | 388755.12 | 2189687.68 |
| 1120 | 388744.82 | 2189715.30 |
| 1121 | 388748.82 | 2189733.61 |
| 1122 | 388776.23 | 2189753.51 |
| 1123 | 388832.65 | 2189769.75 |
| 1124 | 388872.90 | 2189792.57 |
| 1125 | 388891.36 | 2189798.72 |
| 1126 | 388921.98 | 2189799.58 |
| 1127 | 388936.15 | 2189787.41 |
| 1128 | 388941.44 | 2189769.96 |
| 1129 | 388938.44 | 2189753.65 |
| 1130 | 388932.14 | 2189746.63 |
| 1131 | 388902.95 | 2189754.79 |
| 1132 | 388895.08 | 2189746.63 |
| 1133 | 388892.36 | 2189729.32 |
| 1134 | 388897.08 | 2189710.86 |
| 1135 | 388909.10 | 2189685.25 |
| 1136 | 388919.98 | 2189673.38 |
| 1137 | 388931.43 | 2189672.51 |
| 1138 | 388939.44 | 2189679.52 |
| 1139 | 388943.73 | 2189700.99 |
| 1140 | 388957.04 | 2189716.01 |
| 1141 | 388975.39 | 2189719.27 |
| 1142 | 389004.12 | 2189709.86 |
| 1143 | 389024.16 | 2189695.69 |
| 1144 | 389032.03 | 2189682.39 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1145 | 389033.32 | 2189666.07 |
| 1146 | 389025.59 | 2189656.92 |
| 1147 | 388991.63 | 2189661.86 |
| 1148 | 388977.37 | 2189655.13 |
| 1149 | 388973.64 | 2189596.95 |
| 1150 | 389003.31 | 2189598.91 |
| 1151 | 389050.72 | 2189645.82 |
| 1152 | 389092.92 | 2189650.26 |
| 1153 | 389100.93 | 2189653.84 |
| 1154 | 389103.93 | 2189668.15 |
| 1155 | 389101.79 | 2189680.44 |
| 1156 | 389072.40 | 2189698.28 |
| 1157 | 389069.88 | 2189709.50 |
| 1158 | 389072.46 | 2189723.67 |
| 1159 | 389090.78 | 2189747.28 |
| 1160 | 389110.25 | 2189756.29 |
| 1161 | 389136.86 | 2189756.01 |
| 1162 | 389179.22 | 2189743.56 |
| 1163 | 389194.67 | 2189745.13 |
| 1164 | 389230.39 | 2189765.98 |
| 1165 | 389251.05 | 2189764.59 |
| 1166 | 389259.07 | 2189755.72 |
| 1167 | 389282.85 | 2189686.41 |
| 1168 | 389302.86 | 2189673.59 |
| 1169 | 389343.94 | 2189672.73 |
| 1170 | 389368.65 | 2189677.86 |
| 1171 | 389381.64 | 2189693.33 |
| 1172 | 389377.06 | 2189707.43 |
| 1173 | 389359.46 | 2189712.72 |
| 1174 | 389331.16 | 2189708.38 |
| 1175 | 389316.70 | 2189716.10 |
| 1176 | 389302.84 | 2189777.28 |
| 1177 | 389307.60 | 2189796.46 |
| 1178 | 389352.73 | 2189805.18 |
| 1179 | 389369.17 | 2189789.15 |
| 1180 | 389370.75 | 2189755.69 |
| 1181 | 389387.77 | 2189739.06 |
| 1182 | 389402.43 | 2189748.96 |
| 1183 | 389403.61 | 2189781.23 |
| 1184 | 389423.61 | 2189841.21 |
| 1185 | 389411.73 | 2189845.36 |
| 1186 | 389383.82 | 2189827.55 |
| 1187 | 389369.96 | 2189840.02 |
| 1188 | 389368.18 | 2189872.69 |
| 1189 | 389375.50 | 2189896.04 |
| 1190 | 389404.41 | 2189908.51 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1191 | 389416.09 | 2189934.64 |
| 1192 | 389446.61 | 2189965.13 |
| 1193 | 389454.27 | 2189988.39 |
| 1194 | 389453.91 | 2190006.34 |
| 1195 | 389441.74 | 2190042.83 |
| 1196 | 389441.74 | 2190056.31 |
| 1197 | 389452.91 | 2190074.31 |
| 1198 | 389471.13 | 2190091.42 |
| 1199 | 389494.49 | 2190093.60 |
| 1200 | 389526.56 | 2190076.58 |
| 1201 | 389641.78 | 2190024.51 |
| 1202 | 389841.14 | 2190117.36 |
| 1203 | 390159.89 | 2190368.36 |
| 1204 | 390245.61 | 2190311.75 |
| 1205 | 390331.14 | 2190400.24 |
| 1206 | 390507.73 | 2190513.47 |
| 1207 | 390411.32 | 2190633.23 |
| 1208 | 390320.84 | 2190593.24 |
| 1209 | 390342.62 | 2190720.32 |
| 1210 | 390207.60 | 2190866.42 |
| 1211 | 390246.20 | 2191098.43 |
| 1212 | 390379.84 | 2191379.52 |
| 1213 | 390439.73 | 2191419.91 |
| 1214 | 390577.52 | 2191499.48 |
| 1215 | 390733.92 | 2191598.07 |
| 1216 | 390747.10 | 2191617.17 |
| 1217 | 390752.24 | 2191668.74 |
| 1218 | 390740.84 | 2191685.36 |
| 1219 | 390716.99 | 2191686.95 |
| 1220 | 390694.81 | 2191741.59 |
| 1221 | 390694.82 | 2191750.00 |
| 1222 | 390713.33 | 2191764.25 |
| 1223 | 390706.40 | 2191779.49 |
| 1224 | 390706.61 | 2191789.79 |
| 1225 | 390722.24 | 2191789.89 |
| 1226 | 390730.06 | 2191768.61 |
| 1227 | 390745.12 | 2191756.23 |
| 1228 | 390747.78 | 2191731.19 |
| 1229 | 390759.86 | 2191719.71 |
| 1230 | 390776.09 | 2191725.75 |
| 1231 | 390774.31 | 2191747.71 |
| 1232 | 390781.04 | 2191769.11 |
| 1233 | 390777.08 | 2191797.00 |
| 1234 | 390811.43 | 2191826.90 |
| 1235 | 390814.40 | 2191854.32 |
| 1236 | 390822.71 | 2191862.83 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1237 | 390844.09 | 2191853.33 |
| 1238 | 390869.73 | 2191872.14 |
| 1239 | 390891.52 | 2191871.54 |
| 1240 | 390912.20 | 2191849.57 |
| 1241 | 390927.05 | 2191848.97 |
| 1242 | 390953.28 | 2191832.64 |
| 1243 | 390962.19 | 2191837.49 |
| 1244 | 390962.39 | 2191848.97 |
| 1245 | 390951.20 | 2191865.90 |
| 1246 | 390920.12 | 2191882.33 |
| 1247 | 390915.96 | 2191891.34 |
| 1248 | 390919.43 | 2191897.97 |
| 1249 | 390937.85 | 2191897.27 |
| 1250 | 391010.89 | 2191858.08 |
| 1251 | 391029.70 | 2191858.59 |
| 1252 | 391043.56 | 2191874.71 |
| 1253 | 391035.74 | 2191887.58 |
| 1254 | 391006.24 | 2191889.46 |
| 1255 | 390975.74 | 2191896.78 |
| 1256 | 390967.34 | 2191911.32 |
| 1257 | 390975.84 | 2191922.71 |
| 1258 | 390990.71 | 2191925.78 |
| 1259 | 391041.87 | 2191906.18 |
| 1260 | 391062.07 | 2191906.78 |
| 1261 | 391072.26 | 2191916.97 |
| 1262 | 391076.12 | 2191943.40 |
| 1263 | 391119.28 | 2191984.68 |
| 1264 | 391119.68 | 2191998.23 |
| 1265 | 391103.44 | 2192016.94 |
| 1266 | 391103.54 | 2192030.60 |
| 1267 | 391128.70 | 2192043.37 |
| 1268 | 391150.17 | 2192045.35 |
| 1269 | 391158.88 | 2192037.13 |
| 1270 | 391154.13 | 2192020.21 |
| 1271 | 391157.49 | 2192012.10 |
| 1272 | 391166.80 | 2192012.39 |
| 1273 | 391174.82 | 2192030.50 |
| 1274 | 391722.67 | 2191658.64 |
| 1275 | 391976.08 | 2191534.32 |
| 1276 | 392289.68 | 2191801.57 |
| 1277 | 392414.80 | 2191919.94 |
| 1278 | 393056.18 | 2192507.42 |
| 1279 | 393349.27 | 2192941.45 |
| 1280 | 393376.48 | 2193054.33 |
| 1281 | 393587.15 | 2193338.93 |
| 1282 | 393831.93 | 2193654.39 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1283 | 394252.07 | 2193745.74 |
| 1284 | 394447.73 | 2193907.74 |
| 1285 | 394603.61 | 2193984.47 |
| 1286 | 394757.46 | 2193778.22 |
| 1287 | 395254.73 | 2193337.30 |
| 1288 | 395594.50 | 2193464.79 |
| 1289 | 395955.53 | 2193737.22 |
| 1290 | 396136.17 | 2193716.50 |
| 1291 | 396379.74 | 2193752.77 |
| 1292 | 396930.54 | 2193721.22 |
| 1293 | 397153.59 | 2193760.92 |
| 1294 | 397693.49 | 2193854.96 |
| 1295 | 397680.91 | 2194029.13 |
| 1296 | 397550.14 | 2194533.79 |
| 1297 | 397651.26 | 2194900.01 |
| 1298 | 397445.78 | 2195281.65 |
| 1299 | 397173.72 | 2195250.39 |
| 1300 | 396752.22 | 2195288.96 |
| 1301 | 396768.86 | 2195650.30 |
| 1302 | 396789.98 | 2195942.22 |
| 1303 | 396837.90 | 2196407.50 |
| 1304 | 397092.50 | 2196345.79 |
| 1305 | 397279.70 | 2196407.09 |
| 1306 | 397708.11 | 2196511.84 |
| 1307 | 397703.75 | 2196544.29 |
| 1308 | 397576.41 | 2196680.26 |
| 1309 | 397582.30 | 2196715.95 |
| 1310 | 397616.69 | 2196739.51 |
| 1311 | 397684.18 | 2196785.75 |
| 1312 | 397693.25 | 2196766.29 |
| 1313 | 397705.07 | 2196772.45 |
| 1314 | 397787.18 | 2196775.54 |
| 1315 | 398289.50 | 2196994.07 |
| 1316 | 398356.09 | 2196988.39 |
| 1317 | 398674.03 | 2197376.12 |
| 1318 | 398694.33 | 2197676.97 |
| 1319 | 398833.20 | 2197763.45 |
| 1320 | 399033.39 | 2197969.69 |
| 1321 | 399169.41 | 2198055.36 |
| 1322 | 399281.48 | 2198149.15 |
| 1323 | 398925.78 | 2198520.64 |
| 1324 | 398754.53 | 2198759.65 |
| 1325 | 398540.07 | 2199070.87 |
| 1326 | 398605.53 | 2199099.06 |
| 1327 | 398641.44 | 2199104.61 |
| 1328 | 398693.50 | 2199109.30 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1329 | 398700.72 | 2199113.63 |
| 1330 | 398701.86 | 2199123.29 |
| 1331 | 398693.21 | 2199132.95 |
| 1332 | 398688.31 | 2199144.34 |
| 1333 | 398691.62 | 2199154.57 |
| 1334 | 398698.55 | 2199160.34 |
| 1335 | 398717.44 | 2199163.66 |
| 1336 | 398730.13 | 2199170.01 |
| 1337 | 398744.40 | 2199180.67 |
| 1338 | 398748.30 | 2199189.03 |
| 1339 | 398739.79 | 2199213.11 |
| 1340 | 398744.97 | 2199223.35 |
| 1341 | 398753.92 | 2199230.56 |
| 1342 | 398768.20 | 2199231.57 |
| 1343 | 398800.16 | 2199215.06 |
| 1344 | 398820.35 | 2199215.06 |
| 1345 | 398834.63 | 2199220.83 |
| 1346 | 398856.11 | 2199239.36 |
| 1347 | 399001.76 | 2199321.76 |
| 1348 | 399027.14 | 2199334.95 |
| 1349 | 399075.89 | 2199371.07 |
| 1350 | 399094.05 | 2199381.16 |
| 1351 | 399242.15 | 2199447.78 |
| 1352 | 399269.83 | 2199463.20 |
| 1353 | 399363.42 | 2199558.51 |
| 1354 | 399384.19 | 2199581.80 |
| 1355 | 399396.30 | 2199591.89 |
| 1356 | 399417.78 | 2199623.47 |
| 1357 | 399457.30 | 2199633.27 |
| 1358 | 399466.24 | 2199649.71 |
| 1359 | 399511.81 | 2199712.00 |
| 1360 | 399533.01 | 2199734.78 |
| 1361 | 399555.93 | 2199751.36 |
| 1362 | 399576.99 | 2199759.87 |
| 1363 | 399622.56 | 2199769.82 |
| 1364 | 399638.71 | 2199776.45 |
| 1365 | 399656.73 | 2199793.61 |
| 1366 | 399705.47 | 2199855.17 |
| 1367 | 399759.55 | 2199912.63 |
| 1368 | 399768.92 | 2199930.23 |
| 1369 | 399784.22 | 2199990.06 |
| 1370 | 399801.37 | 2200026.25 |
| 1371 | 399811.46 | 2200036.49 |
| 1372 | 399824.01 | 2200039.95 |
| 1373 | 399831.80 | 2200045.87 |
| 1374 | 399846.50 | 2200079.60 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1375 | 399873.33 | 2200115.21 |
| 1376 | 399896.69 | 2200154.14 |
| 1377 | 399936.06 | 2200213.41 |
| 1378 | 399953.07 | 2200243.68 |
| 1379 | 40002.10  | 2200311.60 |
| 1380 | 400026.47 | 2200359.47 |
| 1381 | 400054.88 | 2200393.57 |
| 1382 | 400091.94 | 2200460.90 |
| 1383 | 400112.71 | 2200487.00 |
| 1384 | 400140.10 | 2200514.03 |
| 1385 | 400203.27 | 2200546.12 |
| 1386 | 400217.40 | 2200558.23 |
| 1387 | 400226.92 | 2200578.41 |
| 1388 | 400267.73 | 2200600.76 |
| 1389 | 400283.30 | 2200627.88 |
| 1390 | 400309.12 | 2200640.27 |
| 1391 | 400320.36 | 2200657.21 |
| 1392 | 400350.36 | 2200673.36 |
| 1393 | 400364.64 | 2200684.89 |
| 1394 | 400368.67 | 2200693.69 |
| 1395 | 400382.80 | 2200708.25 |
| 1396 | 400401.55 | 2200719.07 |
| 1397 | 400409.92 | 2200728.01 |
| 1398 | 400426.49 | 2200777.68 |
| 1399 | 400443.09 | 2200804.71 |
| 1400 | 400470.92 | 2200835.93 |
| 1401 | 400520.52 | 2200910.91 |
| 1402 | 400594.94 | 2201086.67 |
| 1403 | 400237.85 | 2201394.69 |
| 1404 | 400063.39 | 2202055.74 |
| 1405 | 399811.85 | 2202513.84 |
| 1406 | 399783.13 | 2202578.76 |
| 1407 | 399756.29 | 2202638.19 |
| 1408 | 399671.62 | 2203138.24 |
| 1409 | 399391.86 | 2204494.43 |
| 1410 | 400838.76 | 2204445.23 |
| 1411 | 402726.22 | 2204392.66 |
| 1412 | 405334.32 | 2203880.72 |
| 1413 | 405726.89 | 2204134.28 |
| 1414 | 405744.11 | 2204180.66 |
| 1415 | 405899.02 | 2203976.83 |
| 1416 | 406035.54 | 2203957.32 |
| 1417 | 406186.76 | 2204067.57 |
| 1418 | 406294.16 | 2204307.30 |
| 1419 | 406449.61 | 2204293.15 |
| 1420 | 406743.33 | 2204376.26 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1421 | 406956.55 | 2204363.22 |
| 1422 | 407201.89 | 2204342.34 |
| 1423 | 407219.70 | 2204645.10 |
| 1424 | 407339.63 | 2204696.58 |
| 1425 | 408002.33 | 2204948.71 |
| 1426 | 408001.20 | 2205049.35 |
| 1427 | 408022.68 | 2205230.27 |
| 1428 | 408014.35 | 2205350.08 |
| 1429 | 407960.22 | 2205483.26 |
| 1430 | 407915.27 | 2205559.88 |
| 1431 | 407859.32 | 2205625.47 |
| 1432 | 407796.86 | 2205763.99 |
| 1433 | 407813.25 | 2205887.52 |
| 1434 | 407633.33 | 2206006.22 |
| 1435 | 407553.51 | 2206033.66 |
| 1436 | 407272.25 | 2206313.25 |
| 1437 | 406982.17 | 2206452.33 |
| 1438 | 406954.48 | 2206472.11 |
| 1439 | 406866.27 | 2206569.65 |
| 1440 | 406611.55 | 2206606.96 |
| 1441 | 406472.74 | 2206580.67 |
| 1442 | 406559.07 | 2206987.80 |
| 1443 | 406609.29 | 2207251.49 |
| 1444 | 406719.25 | 2207279.76 |
| 1445 | 407106.58 | 2207281.74 |
| 1446 | 407000.56 | 2207381.25 |
| 1447 | 407059.36 | 2207468.88 |
| 1448 | 407347.17 | 2207545.49 |
| 1449 | 407446.96 | 2207579.41 |
| 1450 | 407246.80 | 2207624.92 |
| 1451 | 407247.02 | 2207715.38 |
| 1452 | 407048.90 | 2207898.57 |
| 1453 | 406898.21 | 2207865.49 |
| 1454 | 406527.32 | 2208080.48 |
| 1455 | 406566.02 | 2208150.45 |
| 1456 | 406791.91 | 2208204.83 |
| 1457 | 407114.47 | 2208283.02 |
| 1458 | 407157.16 | 2208324.01 |
| 1459 | 407333.30 | 2208659.56 |
| 1460 | 407626.21 | 2208630.74 |
| 1461 | 407770.96 | 2209295.61 |
| 1462 | 407631.58 | 2209452.79 |
| 1463 | 406918.92 | 2208720.76 |
| 1464 | 406268.01 | 2208905.96 |
| 1465 | 406297.12 | 2209289.60 |
| 1466 | 406309.48 | 2209624.11 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1467 | 406996.65 | 2209760.54 |
| 1468 | 406928.82 | 2209849.12 |
| 1469 | 406996.38 | 2209957.39 |
| 1470 | 406932.78 | 2210053.51 |
| 1471 | 406751.60 | 2210293.79 |
| 1472 | 406550.03 | 2210585.52 |
| 1473 | 406543.53 | 2210824.11 |
| 1474 | 406214.50 | 2211242.77 |
| 1475 | 406051.04 | 2211469.69 |
| 1476 | 405638.27 | 2211366.51 |
| 1477 | 405566.53 | 2211001.64 |
| 1478 | 405098.49 | 2210943.19 |
| 1479 | 404918.56 | 2211183.95 |
| 1480 | 405024.42 | 2211437.94 |
| 1481 | 404932.08 | 2211633.73 |
| 1482 | 405064.11 | 2211710.45 |
| 1483 | 404920.11 | 2211814.37 |
| 1484 | 404803.65 | 2211434.44 |
| 1485 | 404296.53 | 2211155.99 |
| 1486 | 404272.95 | 2211699.86 |
| 1487 | 404011.30 | 2211951.19 |
| 1488 | 403337.13 | 2211751.05 |
| 1489 | 403154.52 | 2211506.24 |
| 1490 | 403160.67 | 2211674.58 |
| 1491 | 403161.65 | 2214718.66 |
| 1492 | 402846.78 | 2215258.40 |
| 1493 | 402846.78 | 2215369.52 |
| 1494 | 403103.43 | 2215692.30 |
| 1495 | 403137.82 | 2215724.05 |
| 1496 | 403145.89 | 2215794.53 |
| 1497 | 403132.04 | 2218487.68 |
| 1498 | 403233.78 | 2218393.89 |
| 1499 | 403347.57 | 2218308.56 |
| 1500 | 403432.92 | 2218232.46 |
| 1501 | 403506.67 | 2218181.85 |
| 1502 | 403543.44 | 2218136.49 |
| 1503 | 403606.59 | 2218104.85 |
| 1504 | 403618.76 | 2218086.65 |
| 1505 | 403639.13 | 2218077.05 |
| 1506 | 403764.79 | 2218067.56 |
| 1507 | 403912.87 | 2218068.97 |
| 1508 | 403958.60 | 2218074.87 |
| 1509 | 404279.74 | 2218153.41 |
| 1510 | 404425.90 | 2218215.03 |
| 1511 | 404479.32 | 2218221.31 |
| 1512 | 404547.72 | 2218240.14 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1513 | 404733.98 | 2218315.87 |
| 1514 | 404772.15 | 2218337.01 |
| 1515 | 404863.23 | 2218392.74 |
| 1516 | 404910.63 | 2218430.65 |
| 1517 | 405067.30 | 2218567.63 |
| 1518 | 405083.43 | 2218577.11 |
| 1519 | 405102.64 | 2218596.84 |
| 1520 | 405140.94 | 2218618.24 |
| 1521 | 405167.46 | 2218651.42 |
| 1522 | 405230.48 | 2218707.41 |
| 1523 | 405301.70 | 2218731.37 |
| 1524 | 405336.42 | 2218749.56 |
| 1525 | 405471.43 | 2218857.44 |
| 1526 | 405486.29 | 2218882.81 |
| 1527 | 405510.38 | 2218899.21 |
| 1528 | 405537.66 | 2218927.01 |
| 1529 | 405569.81 | 2218987.49 |
| 1530 | 405586.47 | 2219006.58 |
| 1531 | 405596.97 | 2219024.26 |
| 1532 | 405613.24 | 2219039.50 |
| 1533 | 405649.23 | 2219058.34 |
| 1534 | 405703.29 | 2219100.49 |
| 1535 | 405736.85 | 2219135.47 |
| 1536 | 405798.72 | 2219168.40 |
| 1537 | 405809.48 | 2219177.88 |
| 1538 | 405833.57 | 2219215.16 |
| 1539 | 405845.09 | 2219224.90 |
| 1540 | 405965.12 | 2219353.53 |
| 1541 | 405973.96 | 2219357.89 |
| 1542 | 406006.24 | 2219390.56 |
| 1543 | 406081.31 | 2219490.63 |
| 1544 | 406106.54 | 2219552.00 |
| 1545 | 406130.88 | 2219601.07 |
| 1546 | 406146.25 | 2219667.18 |
| 1547 | 406157.52 | 2219835.66 |
| 1548 | 406180.58 | 2219979.54 |
| 1549 | 406190.19 | 2220009.01 |
| 1550 | 406207.48 | 2220043.09 |
| 1551 | 406236.69 | 2220079.48 |
| 1552 | 406358.25 | 2220178.26 |
| 1553 | 406422.17 | 2220249.37 |
| 1554 | 406463.28 | 2220319.58 |
| 1555 | 406582.17 | 2220452.83 |
| 1556 | 406594.21 | 2220483.96 |
| 1557 | 406598.76 | 2220511.38 |
| 1558 | 406599.01 | 2220562.38 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1559 | 406590.18 | 2220685.37 |
| 1560 | 407221.65 | 2220728.42 |
| 1561 | 407680.40 | 2220559.30 |
| 1562 | 408415.93 | 2219589.16 |
| 1563 | 408599.94 | 2219296.52 |
| 1564 | 410221.17 | 2219180.70 |
| 1565 | 410525.63 | 2219290.89 |
| 1566 | 411043.32 | 2219418.49 |
| 1567 | 411754.24 | 2219570.70 |
| 1568 | 414048.74 | 2220095.49 |
| 1569 | 415233.20 | 2220380.06 |
| 1570 | 421069.48 | 2221598.32 |
| 1571 | 423581.92 | 2221932.44 |
| 1572 | 426773.74 | 2223322.11 |
| 1573 | 428328.82 | 2226568.91 |
| 1574 | 428949.14 | 2230597.69 |
| 1575 | 428875.62 | 2230684.21 |
| 1576 | 428665.87 | 2230637.91 |
| 1577 | 425652.33 | 2234199.28 |
| 1578 | 413781.49 | 2234255.99 |
| 1579 | 409406.59 | 2233457.15 |
| 1580 | 409004.56 | 2233532.14 |
| 1581 | 408974.63 | 2233552.22 |
| 1582 | 408921.97 | 2233691.01 |
| 1583 | 408767.68 | 2234130.52 |
| 1584 | 408729.69 | 2234230.17 |
| 1585 | 408658.28 | 2234584.60 |
| 1586 | 408616.59 | 2234826.55 |
| 1587 | 408608.90 | 2234896.49 |
| 1588 | 408600.93 | 2234957.65 |
| 1589 | 408465.63 | 2234863.97 |
| 1590 | 408260.75 | 2234747.84 |
| 1591 | 408152.39 | 2234687.44 |
| 1592 | 408075.50 | 2234650.17 |
| 1593 | 407914.00 | 2234479.62 |
| 1594 | 407763.76 | 2234323.24 |
| 1595 | 407723.06 | 2234301.00 |
| 1596 | 407625.47 | 2234252.39 |
| 1597 | 407339.75 | 2234262.45 |
| 1598 | 407285.46 | 2234317.90 |
| 1599 | 407210.17 | 2234392.00 |
| 1600 | 407205.97 | 2234530.66 |
| 1601 | 406998.01 | 2234761.18 |
| 1602 | 406786.25 | 2235004.62 |
| 1603 | 406724.76 | 2235072.93 |
| 1604 | 406662.99 | 2235122.40 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1605 | 406549.72 | 2235215.20 |
| 1606 | 406536.75 | 2235228.94 |
| 1607 | 406510.64 | 2235272.97 |
| 1608 | 406536.40 | 2235294.86 |
| 1609 | 406478.05 | 2235468.93 |
| 1610 | 406463.49 | 2235514.13 |
| 1611 | 406439.65 | 2235587.06 |
| 1612 | 406426.54 | 2235633.27 |
| 1613 | 406390.53 | 2235754.81 |
| 1614 | 406327.36 | 2235961.46 |
| 1615 | 406279.70 | 2236129.68 |
| 1616 | 406188.90 | 2236434.93 |
| 1617 | 406222.52 | 2236799.31 |
| 1618 | 406184.93 | 2236803.64 |
| 1619 | 406047.20 | 2236811.60 |
| 1620 | 405729.50 | 2236813.69 |
| 1621 | 405447.85 | 2236884.27 |
| 1622 | 405434.42 | 2236883.27 |
| 1623 | 405413.96 | 2236898.24 |
| 1624 | 405347.49 | 2236978.01 |
| 1625 | 405372.40 | 2237078.42 |
| 1626 | 405200.59 | 2237212.43 |
| 1627 | 405151.57 | 2237299.46 |
| 1628 | 405080.20 | 2237423.28 |
| 1629 | 404997.89 | 2237362.89 |
| 1630 | 404943.69 | 2237413.02 |
| 1631 | 404930.97 | 2237489.35 |
| 1632 | 404914.51 | 2237567.90 |
| 1633 | 404867.38 | 2237696.59 |
| 1634 | 404798.03 | 2237781.87 |
| 1635 | 404636.27 | 2238015.05 |
| 1636 | 404362.90 | 2237918.50 |
| 1637 | 404196.78 | 2237840.86 |
| 1638 | 404156.72 | 2237821.39 |
| 1639 | 404138.50 | 2237812.27 |
| 1640 | 404111.68 | 2237799.03 |
| 1641 | 404007.47 | 2237747.19 |
| 1642 | 403979.50 | 2237732.82 |
| 1643 | 403973.45 | 2237732.07 |
| 1644 | 403962.71 | 2237731.62 |
| 1645 | 403957.10 | 2237734.04 |
| 1646 | 403941.54 | 2237742.81 |
| 1647 | 403942.30 | 2237754.00 |
| 1648 | 403938.67 | 2237757.18 |
| 1649 | 403935.96 | 2237761.56 |
| 1650 | 403930.67 | 2237770.49 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1651 | 403925.06 | 2237777.59 |
| 1652 | 403919.45 | 2237782.43 |
| 1653 | 403912.19 | 2237784.08 |
| 1654 | 403903.88 | 2237788.03 |
| 1655 | 403901.47 | 2237796.49 |
| 1656 | 403900.42 | 2237811.20 |
| 1657 | 403894.13 | 2237817.92 |
| 1658 | 403887.17 | 2237822.72 |
| 1659 | 403876.94 | 2237825.52 |
| 1660 | 403866.50 | 2237831.19 |
| 1661 | 403861.29 | 2237837.49 |
| 1662 | 403859.54 | 2237845.09 |
| 1663 | 403859.10 | 2237855.97 |
| 1664 | 403853.89 | 2237865.74 |
| 1665 | 403845.21 | 2237874.88 |
| 1666 | 403835.41 | 2237880.10 |
| 1667 | 403824.55 | 2237897.92 |
| 1668 | 403813.67 | 2237917.48 |
| 1669 | 403811.94 | 2237951.40 |
| 1670 | 403793.46 | 2238017.04 |
| 1671 | 403786.07 | 2238044.65 |
| 1672 | 403780.86 | 2238068.78 |
| 1673 | 403776.30 | 2238089.43 |
| 1674 | 403768.25 | 2238120.51 |
| 1675 | 403763.03 | 2238141.17 |
| 1676 | 403761.94 | 2238155.08 |
| 1677 | 403760.21 | 2238168.77 |
| 1678 | 403755.64 | 2238183.77 |
| 1679 | 403753.26 | 2238199.86 |
| 1680 | 403747.39 | 2238217.25 |
| 1681 | 403742.38 | 2238234.42 |
| 1682 | 403729.62 | 2238263.60 |
| 1683 | 403708.91 | 2238308.27 |
| 1684 | 403702.65 | 2238317.90 |
| 1685 | 403689.73 | 2238337.83 |
| 1686 | 403674.53 | 2238361.10 |
| 1687 | 403618.14 | 2238447.57 |
| 1688 | 403514.75 | 2238622.33 |
| 1689 | 403498.43 | 2238645.53 |
| 1690 | 403468.67 | 2238632.45 |
| 1691 | 403403.18 | 2238608.33 |
| 1692 | 403383.43 | 2238601.46 |
| 1693 | 403349.88 | 2238616.63 |
| 1694 | 403197.19 | 2238550.31 |
| 1695 | 403132.40 | 2238522.02 |
| 1696 | 403086.10 | 2238648.07 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1697 | 403054.36 | 2238738.44 |
| 1698 | 402999.03 | 2238882.39 |
| 1699 | 403009.99 | 2238951.62 |
| 1700 | 403050.12 | 2239121.93 |
| 1701 | 403064.27 | 2239167.18 |
| 1702 | 403138.82 | 2239281.28 |
| 1703 | 403241.37 | 2239437.45 |
| 1704 | 403286.94 | 2239519.49 |
| 1705 | 403429.99 | 2239781.11 |
| 1706 | 403449.21 | 2239814.91 |
| 1707 | 403454.90 | 2239825.75 |
| 1708 | 403451.74 | 2239829.81 |
| 1709 | 403435.76 | 2239844.22 |
| 1710 | 403344.97 | 2239929.38 |
| 1711 | 403336.22 | 2239937.63 |
| 1712 | 403118.94 | 2240139.86 |
| 1713 | 403142.77 | 2240241.42 |
| 1714 | 403154.47 | 2240290.75 |
| 1715 | 403215.20 | 2240518.61 |
| 1716 | 403224.70 | 2240571.10 |
| 1717 | 403230.67 | 2240617.65 |
| 1718 | 403268.83 | 2240954.64 |
| 1719 | 403300.44 | 2240971.99 |
| 1720 | 403721.93 | 2241209.23 |
| 1721 | 403849.24 | 2241282.86 |
| 1722 | 403908.35 | 2241316.70 |
| 1723 | 403850.31 | 2241485.46 |
| 1724 | 403815.14 | 2241596.77 |
| 1725 | 403807.69 | 2241612.84 |
| 1726 | 403708.20 | 2241821.39 |
| 1727 | 403626.40 | 2241977.13 |
| 1728 | 403587.91 | 2242046.15 |
| 1729 | 403481.80 | 2242165.67 |
| 1730 | 403382.43 | 2242277.18 |
| 1731 | 403316.23 | 2242350.57 |
| 1732 | 403342.53 | 2242373.28 |
| 1733 | 403459.56 | 2242472.66 |
| 1734 | 403502.51 | 2242509.86 |
| 1735 | 403755.07 | 2242555.21 |
| 1736 | 403840.99 | 2242526.35 |
| 1737 | 403874.94 | 2242514.54 |
| 1738 | 404090.39 | 2242443.15 |
| 1739 | 404093.31 | 2242327.89 |
| 1740 | 404121.46 | 2242266.65 |
| 1741 | 404168.63 | 2242261.20 |
| 1742 | 404349.76 | 2242238.17 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1743 | 404387.53 | 2242262.71 |
| 1744 | 404474.82 | 2242318.57 |
| 1745 | 404623.01 | 2242413.99 |
| 1746 | 404604.52 | 2242483.60 |
| 1747 | 404578.97 | 2242599.59 |
| 1748 | 404572.17 | 2242659.19 |
| 1749 | 404544.90 | 2242833.75 |
| 1750 | 404524.48 | 2242974.26 |
| 1751 | 404514.24 | 2243048.35 |
| 1752 | 404512.55 | 2243059.42 |
| 1753 | 404498.07 | 2243125.83 |
| 1754 | 404494.66 | 2243158.19 |
| 1755 | 404483.56 | 2243205.01 |
| 1756 | 404427.67 | 2243370.78 |
| 1757 | 404366.38 | 2243542.97 |
| 1758 | 404308.02 | 2243639.85 |
| 1759 | 404206.46 | 2243620.01 |
| 1760 | 404018.53 | 2243669.02 |
| 1761 | 403978.84 | 2243651.53 |
| 1762 | 403891.17 | 2243599.97 |
| 1763 | 403831.52 | 2243570.13 |
| 1764 | 403618.20 | 2243271.80 |
| 1765 | 403545.87 | 2243393.36 |
| 1766 | 403499.33 | 2243402.61 |
| 1767 | 403454.21 | 2243405.52 |
| 1768 | 403388.23 | 2243411.84 |
| 1769 | 403303.80 | 2243364.77 |
| 1770 | 403142.03 | 2243385.35 |
| 1771 | 403018.36 | 2243396.84 |
| 1772 | 402863.37 | 2243306.00 |
| 1773 | 402729.82 | 2243322.26 |
| 1774 | 402629.78 | 2243480.60 |
| 1775 | 402581.12 | 2243556.21 |
| 1776 | 402438.22 | 2243865.81 |
| 1777 | 402391.25 | 2243840.79 |
| 1778 | 402393.08 | 2243812.55 |
| 1779 | 402397.76 | 2243762.14 |
| 1780 | 402400.79 | 2243737.54 |
| 1781 | 402264.58 | 2243498.04 |
| 1782 | 402210.91 | 2243372.81 |
| 1783 | 402110.88 | 2243346.78 |
| 1784 | 402057.44 | 2243336.32 |
| 1785 | 401990.12 | 2243320.47 |
| 1786 | 401961.13 | 2243202.04 |
| 1787 | 401521.80 | 2243569.34 |
| 1788 | 401558.57 | 2243631.24 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1789 | 401565.70 | 2243651.90 |
| 1790 | 401468.89 | 2243704.03 |
| 1791 | 401479.78 | 2243821.10 |
| 1792 | 401627.22 | 2244056.24 |
| 1793 | 401756.37 | 2244268.98 |
| 1794 | 401755.38 | 2244330.20 |
| 1795 | 401756.45 | 2244427.41 |
| 1796 | 401755.38 | 2244588.81 |
| 1797 | 401785.99 | 2244592.83 |
| 1798 | 401796.73 | 2244595.80 |
| 1799 | 401989.28 | 2244643.85 |
| 1800 | 402100.58 | 2244673.45 |
| 1801 | 402123.39 | 2244681.04 |
| 1802 | 402177.80 | 2244698.00 |
| 1803 | 402189.96 | 2244700.36 |
| 1804 | 402322.07 | 2244739.56 |
| 1805 | 402457.76 | 2244778.01 |
| 1806 | 402504.19 | 2244755.06 |
| 1807 | 402553.67 | 2244729.04 |
| 1808 | 402682.36 | 2244674.52 |
| 1809 | 402686.11 | 2244750.49 |
| 1810 | 402697.78 | 2244838.30 |
| 1811 | 402706.45 | 2244897.52 |
| 1812 | 402703.11 | 2244940.77 |
| 1813 | 402717.81 | 2245078.38 |
| 1814 | 402725.71 | 2245259.16 |
| 1815 | 402507.85 | 2245260.03 |
| 1816 | 402508.71 | 2245339.48 |
| 1817 | 402513.42 | 2245457.81 |
| 1818 | 402515.12 | 2245520.19 |
| 1819 | 402608.67 | 2245799.15 |
| 1820 | 402731.69 | 2245831.61 |
| 1821 | 402825.68 | 2245852.98 |
| 1822 | 402947.03 | 2245891.44 |
| 1823 | 403068.35 | 2245596.66 |
| 1824 | 403314.18 | 2245574.25 |
| 1825 | 403380.63 | 2245641.55 |
| 1826 | 403580.05 | 2245836.41 |
| 1827 | 403601.53 | 2245858.70 |
| 1828 | 403580.65 | 2246024.67 |
| 1829 | 403576.74 | 2246084.12 |
| 1830 | 403555.29 | 2246475.52 |
| 1831 | 403575.11 | 2246493.69 |
| 1832 | 404003.10 | 2246774.06 |
| 1833 | 404138.30 | 2246852.92 |
| 1834 | 404073.83 | 2247016.57 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1835 | 404039.58 | 2247112.95 |
| 1836 | 404023.73 | 2247160.39 |
| 1837 | 404069.84 | 2247141.58 |
| 1838 | 404173.59 | 2247090.16 |
| 1839 | 404224.01 | 2247049.75 |
| 1840 | 404325.22 | 2247041.57 |
| 1841 | 404373.88 | 2247083.07 |
| 1842 | 404404.29 | 2247120.46 |
| 1843 | 404460.89 | 2247195.32 |
| 1844 | 404512.36 | 2247267.76 |
| 1845 | 404551.83 | 2247332.86 |
| 1846 | 404559.72 | 2247384.28 |
| 1847 | 404599.52 | 2247425.69 |
| 1848 | 404647.24 | 2247442.38 |
| 1849 | 404690.36 | 2247441.40 |
| 1850 | 404743.99 | 2247419.03 |
| 1851 | 404890.26 | 2247377.64 |
| 1852 | 404971.23 | 2247367.35 |
| 1853 | 405023.08 | 2247379.71 |
| 1854 | 405135.63 | 2247421.14 |
| 1855 | 405183.73 | 2247454.74 |
| 1856 | 405242.41 | 2247509.25 |
| 1857 | 405295.53 | 2247541.05 |
| 1858 | 405364.21 | 2247540.69 |
| 1859 | 405437.14 | 2247596.21 |
| 1860 | 405472.53 | 2247629.25 |
| 1861 | 405561.76 | 2247649.24 |
| 1862 | 405554.60 | 2247695.94 |
| 1863 | 405555.14 | 2247714.45 |
| 1864 | 405558.60 | 2247741.45 |
| 1865 | 405559.55 | 2247775.86 |
| 1866 | 405547.87 | 2247789.16 |
| 1867 | 405539.65 | 2247803.75 |
| 1868 | 405535.48 | 2247814.99 |
| 1869 | 405538.93 | 2247846.32 |
| 1870 | 405541.50 | 2247870.66 |
| 1871 | 405540.34 | 2247885.20 |
| 1872 | 405535.96 | 2247899.66 |
| 1873 | 405521.94 | 2247915.94 |
| 1874 | 405504.12 | 2247933.77 |
| 1875 | 405482.87 | 2247953.19 |
| 1876 | 405468.82 | 2247963.82 |
| 1877 | 405462.30 | 2247971.85 |
| 1878 | 405461.46 | 2247979.89 |
| 1879 | 405460.95 | 2247987.35 |
| 1880 | 405458.50 | 2247996.24 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1881 | 405455.86 | 2248004.36 |
| 1882 | 405453.34 | 2248011.97 |
| 1883 | 405451.80 | 2248028.49 |
| 1884 | 405451.79 | 2248053.37 |
| 1885 | 405454.80 | 2248070.13 |
| 1886 | 405459.07 | 2248090.87 |
| 1887 | 405459.07 | 2248108.01 |
| 1888 | 405455.49 | 2248136.87 |
| 1889 | 405439.01 | 2248168.89 |
| 1890 | 405416.80 | 2248194.29 |
| 1891 | 405405.24 | 2248209.30 |
| 1892 | 405378.04 | 2248262.15 |
| 1893 | 405369.38 | 2248277.35 |
| 1894 | 405304.12 | 2248389.79 |
| 1895 | 405302.47 | 2248460.36 |
| 1896 | 405301.92 | 2248531.74 |
| 1897 | 405299.59 | 2248642.47 |
| 1898 | 405303.63 | 2248847.53 |
| 1899 | 405358.81 | 2249010.61 |
| 1900 | 405463.85 | 2248999.28 |
| 1901 | 405828.92 | 2248950.56 |
| 1902 | 405948.69 | 2249053.36 |
| 1903 | 406006.85 | 2249104.13 |
| 1904 | 406023.94 | 2249119.83 |
| 1905 | 406100.59 | 2249187.50 |
| 1906 | 406199.22 | 2249274.53 |
| 1907 | 406199.20 | 2249361.48 |
| 1908 | 406211.40 | 2249689.44 |
| 1909 | 406218.89 | 2249793.38 |
| 1910 | 406224.26 | 2249864.79 |
| 1911 | 406235.33 | 2249994.80 |
| 1912 | 406186.62 | 2249991.35 |
| 1913 | 406135.74 | 2249992.16 |
| 1914 | 405929.20 | 2250033.00 |
| 1915 | 405710.75 | 2250070.76 |
| 1916 | 405700.03 | 2250196.04 |
| 1917 | 405694.37 | 2250242.64 |
| 1918 | 405683.67 | 2250385.56 |
| 1919 | 405566.57 | 2250542.95 |
| 1920 | 405504.88 | 2250624.80 |
| 1921 | 405389.03 | 2250797.99 |
| 1922 | 405224.04 | 2251217.14 |
| 1923 | 405250.71 | 2251334.39 |
| 1924 | 405257.02 | 2251344.93 |
| 1925 | 405259.83 | 2251367.38 |
| 1926 | 405318.83 | 2251656.69 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1927 | 405376.76 | 2251695.47 |
| 1928 | 405426.87 | 2251724.00 |
| 1929 | 405347.03 | 2251898.85 |
| 1930 | 405167.75 | 2252128.94 |
| 1931 | 404802.70 | 2252293.82 |
| 1932 | 404751.96 | 2252165.18 |
| 1933 | 404608.47 | 2252287.67 |
| 1934 | 404194.78 | 2252176.25 |
| 1935 | 403897.17 | 2252159.64 |
| 1936 | 403797.90 | 2252022.62 |
| 1937 | 403730.29 | 2251896.11 |
| 1938 | 403529.72 | 2251767.60 |
| 1939 | 403430.47 | 2251645.36 |
| 1940 | 403502.07 | 2251274.02 |
| 1941 | 403104.17 | 2251113.83 |
| 1942 | 403101.16 | 2251112.62 |
| 1943 | 403062.97 | 2251097.24 |
| 1944 | 402894.14 | 2251110.05 |
| 1945 | 402586.01 | 2251179.93 |
| 1946 | 402328.39 | 2251158.68 |
| 1947 | 402206.98 | 2251041.46 |
| 1948 | 402125.70 | 2251200.62 |
| 1949 | 401921.96 | 2251209.89 |
| 1950 | 401684.45 | 2251244.41 |
| 1951 | 401415.23 | 2251225.13 |
| 1952 | 401206.21 | 2251317.69 |
| 1953 | 401145.32 | 2251363.90 |
| 1954 | 401009.85 | 2251470.38 |
| 1955 | 400847.28 | 2251517.66 |
| 1956 | 400372.24 | 2251637.35 |
| 1957 | 400059.82 | 2251801.09 |
| 1958 | 399635.38 | 2251709.25 |
| 1959 | 399399.96 | 2251734.29 |
| 1960 | 399206.78 | 2251760.42 |
| 1961 | 399047.36 | 2251761.31 |
| 1962 | 398962.92 | 2251661.01 |
| 1963 | 398809.85 | 2251516.33 |
| 1964 | 398538.53 | 2251575.08 |
| 1965 | 398497.37 | 2251393.63 |
| 1966 | 398495.25 | 2251214.32 |
| 1967 | 398461.47 | 2251078.23 |
| 1968 | 398294.68 | 2250848.11 |
| 1969 | 397672.88 | 2250614.31 |
| 1970 | 397982.20 | 2249995.57 |
| 1971 | 397785.96 | 2249802.74 |
| 1972 | 397544.09 | 2249556.30 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1973 | 397131.31 | 2249469.33 |
| 1974 | 396953.97 | 2249500.78 |
| 1975 | 397145.05 | 2249946.07 |
| 1976 | 396995.15 | 2250249.65 |
| 1977 | 396701.67 | 2250831.50 |
| 1978 | 396596.11 | 2250989.56 |
| 1979 | 396253.01 | 2250496.62 |
| 1980 | 396178.07 | 2250413.22 |
| 1981 | 395792.75 | 2250234.52 |
| 1982 | 395636.50 | 2250116.22 |
| 1983 | 395445.43 | 2250106.50 |
| 1984 | 395439.10 | 2249998.92 |
| 1985 | 395441.20 | 2249966.22 |
| 1986 | 395441.21 | 2249933.54 |
| 1987 | 395436.98 | 2249910.30 |
| 1988 | 395420.08 | 2249857.57 |
| 1989 | 395384.19 | 2249801.62 |
| 1990 | 395381.03 | 2249778.43 |
| 1991 | 395381.06 | 2249756.26 |
| 1992 | 395381.02 | 2249735.18 |
| 1993 | 395390.54 | 2249709.87 |
| 1994 | 395402.15 | 2249669.82 |
| 1995 | 395405.30 | 2249644.51 |
| 1996 | 395408.48 | 2249612.88 |
| 1997 | 395408.48 | 2249598.08 |
| 1998 | 395407.43 | 2249579.12 |
| 1999 | 395400.04 | 2249561.17 |
| 2000 | 395388.42 | 2249533.73 |
| 2001 | 395371.49 | 2249526.34 |
| 2002 | 395021.05 | 2249436.29 |
| 2003 | 394852.14 | 2249355.92 |
| 2004 | 394416.15 | 2249466.16 |
| 2005 | 394335.91 | 2249428.10 |
| 2006 | 394353.86 | 2249253.03 |
| 2007 | 394159.63 | 2249241.20 |
| 2008 | 393898.87 | 2249229.30 |
| 2009 | 393727.41 | 2248908.72 |
| 2010 | 393673.89 | 2248819.90 |
| 2011 | 393557.90 | 2248508.57 |
| 2012 | 393386.92 | 2248390.22 |
| 2013 | 393664.53 | 2247867.44 |
| 2014 | 394267.32 | 2247531.71 |
| 2015 | 394247.25 | 2247302.82 |
| 2016 | 394347.54 | 2246986.54 |
| 2017 | 394414.93 | 2246700.24 |
| 2018 | 394721.73 | 2246792.76 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2019 | 395194.43 | 2247192.88 |
| 2020 | 395634.62 | 2247117.85 |
| 2021 | 395682.97 | 2247262.06 |
| 2022 | 396053.13 | 2247218.72 |
| 2023 | 396154.01 | 2247266.23 |
| 2024 | 396236.53 | 2247147.86 |
| 2025 | 396363.27 | 2247002.82 |
| 2026 | 396352.42 | 2246771.92 |
| 2027 | 396180.17 | 2246616.38 |
| 2028 | 396234.88 | 2246085.90 |
| 2029 | 396276.73 | 2245751.65 |
| 2030 | 395697.36 | 2245756.98 |
| 2031 | 395604.02 | 2245543.59 |
| 2032 | 395500.68 | 2245430.22 |
| 2033 | 395085.64 | 2245476.90 |
| 2034 | 394063.41 | 2245076.03 |
| 2035 | 394117.43 | 2245375.78 |
| 2036 | 393523.08 | 2245509.05 |
| 2037 | 393331.75 | 2245417.72 |
| 2038 | 393314.81 | 2245414.10 |
| 2039 | 393299.28 | 2245427.81 |
| 2040 | 393295.27 | 2245438.61 |
| 2041 | 393277.65 | 2245437.36 |
| 2042 | 393257.70 | 2245431.60 |
| 2043 | 393245.53 | 2245418.52 |
| 2044 | 393230.59 | 2245405.18 |
| 2045 | 393203.52 | 2245384.99 |
| 2046 | 393139.54 | 2245348.97 |
| 2047 | 393106.64 | 2245335.47 |
| 2048 | 393082.05 | 2245337.74 |
| 2049 | 393071.25 | 2245350.57 |
| 2050 | 393060.66 | 2245367.40 |
| 2051 | 393053.14 | 2245394.86 |
| 2052 | 393040.49 | 2245404.54 |
| 2053 | 393028.86 | 2245399.59 |
| 2054 | 393015.94 | 2245384.93 |
| 2055 | 392985.42 | 2245358.45 |
| 2056 | 392967.84 | 2245350.02 |
| 2057 | 392941.81 | 2245344.96 |
| 2058 | 392920.00 | 2245344.10 |
| 2059 | 392905.30 | 2245348.91 |
| 2060 | 392888.04 | 2245359.86 |
| 2061 | 392865.23 | 2245377.85 |
| 2062 | 392842.27 | 2245396.09 |
| 2063 | 392827.00 | 2245404.10 |
| 2064 | 392806.32 | 2245403.17 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2065 | 392769.86 | 2245392.06 |
| 2066 | 392741.01 | 2245386.09 |
| 2067 | 392724.08 | 2245387.97 |
| 2068 | 392708.28 | 2245396.18 |
| 2069 | 392698.52 | 2245408.70 |
| 2070 | 392697.61 | 2245435.35 |
| 2071 | 392715.69 | 2245471.56 |
| 2072 | 392719.02 | 2245494.90 |
| 2073 | 392709.84 | 2245509.91 |
| 2074 | 392694.61 | 2245518.93 |
| 2075 | 392682.06 | 2245518.92 |
| 2076 | 392670.67 | 2245504.07 |
| 2077 | 392666.48 | 2245458.29 |
| 2078 | 392650.66 | 2245434.05 |
| 2079 | 392630.65 | 2245431.11 |
| 2080 | 392613.14 | 2245435.72 |
| 2081 | 392559.19 | 2245472.40 |
| 2082 | 392524.67 | 2245487.50 |
| 2083 | 392488.46 | 2245476.35 |
| 2084 | 392443.90 | 2245439.89 |
| 2085 | 392470.58 | 2245629.07 |
| 2086 | 393197.95 | 2245692.16 |
| 2087 | 393204.27 | 2245822.93 |
| 2088 | 393149.38 | 2245990.56 |
| 2089 | 393075.48 | 2246073.79 |
| 2090 | 392270.84 | 2246526.56 |
| 2091 | 392169.46 | 2246575.02 |
| 2092 | 391919.13 | 2245890.35 |
| 2093 | 391788.21 | 2245961.99 |
| 2094 | 391689.89 | 2246100.09 |
| 2095 | 391250.86 | 2246118.80 |
| 2096 | 390948.03 | 2246076.43 |
| 2097 | 390953.95 | 2246054.95 |
| 2098 | 390931.46 | 2246049.12 |
| 2099 | 390920.20 | 2246033.70 |
| 2100 | 390923.53 | 2246020.78 |
| 2101 | 390946.04 | 2246005.77 |
| 2102 | 390952.29 | 2245995.77 |
| 2103 | 390948.95 | 2245983.68 |
| 2104 | 390937.71 | 2245980.35 |
| 2105 | 390890.49 | 2245969.08 |
| 2106 | 390861.40 | 2245958.24 |
| 2107 | 390838.08 | 2245940.84 |
| 2108 | 390819.55 | 2245918.04 |
| 2109 | 390811.82 | 2245900.25 |
| 2110 | 390813.93 | 2245863.69 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2111 | 390815.75 | 2245834.34 |
| 2112 | 390813.01 | 2245813.14 |
| 2113 | 390804.11 | 2245798.86 |
| 2114 | 390778.15 | 2245779.37 |
| 2115 | 390759.03 | 2245771.30 |
| 2116 | 390751.11 | 2245781.57 |
| 2117 | 390751.38 | 2245796.65 |
| 2118 | 390754.62 | 2245820.39 |
| 2119 | 390753.43 | 2245831.06 |
| 2120 | 390744.60 | 2245835.89 |
| 2121 | 390733.50 | 2245835.78 |
| 2122 | 390726.99 | 2245824.99 |
| 2123 | 390724.62 | 2245810.70 |
| 2124 | 390716.42 | 2245798.87 |
| 2125 | 390697.64 | 2245786.59 |
| 2126 | 390680.30 | 2245787.12 |
| 2127 | 390665.77 | 2245797.48 |
| 2128 | 390667.16 | 2245817.40 |
| 2129 | 390679.76 | 2245838.54 |
| 2130 | 390686.60 | 2245862.20 |
| 2131 | 390673.85 | 2245879.54 |
| 2132 | 390658.23 | 2245883.32 |
| 2133 | 390640.54 | 2245880.97 |
| 2134 | 390622.02 | 2245879.73 |
| 2135 | 390586.08 | 2245901.59 |
| 2136 | 390573.42 | 2245902.09 |
| 2137 | 390553.07 | 2245872.45 |
| 2138 | 390539.57 | 2245840.46 |
| 2139 | 390522.88 | 2245825.56 |
| 2140 | 390495.83 | 2245825.79 |
| 2141 | 390414.70 | 2245650.49 |
| 2142 | 390290.20 | 2245494.73 |
| 2143 | 389809.48 | 2245430.97 |
| 2144 | 389584.13 | 2245090.25 |
| 2145 | 389498.48 | 2245048.72 |
| 2146 | 389120.42 | 2245067.65 |
| 2147 | 389139.35 | 2245256.58 |
| 2148 | 389202.19 | 2245399.00 |
| 2149 | 389169.13 | 2245535.87 |
| 2150 | 389093.81 | 2245521.67 |
| 2151 | 388574.89 | 2245478.13 |
| 2152 | 388558.55 | 2245456.18 |
| 2153 | 388353.60 | 2245315.77 |
| 2154 | 388437.34 | 2244971.11 |
| 2155 | 388273.23 | 2244885.58 |
| 2156 | 388104.62 | 2245199.79 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2157 | 387584.43 | 2245676.89 |
| 2158 | 387195.39 | 2245628.85 |
| 2159 | 387049.97 | 2245039.66 |
| 2160 | 387551.66 | 2245027.90 |
| 2161 | 387576.72 | 2244940.39 |
| 2162 | 387402.18 | 2244731.62 |
| 2163 | 387482.59 | 2244532.05 |
| 2164 | 387730.27 | 2244311.25 |
| 2165 | 387813.31 | 2244139.07 |
| 2166 | 387660.63 | 2243944.09 |
| 2167 | 387552.39 | 2243626.08 |
| 2168 | 387825.81 | 2243164.43 |
| 2169 | 387608.95 | 2242613.26 |
| 2170 | 387619.15 | 2242605.53 |
| 2171 | 387633.94 | 2242615.74 |
| 2172 | 387656.66 | 2242620.42 |
| 2173 | 387671.30 | 2242609.98 |
| 2174 | 387677.72 | 2242595.91 |
| 2175 | 387684.81 | 2242570.54 |
| 2176 | 387684.44 | 2242547.28 |
| 2177 | 387682.38 | 2242504.67 |
| 2178 | 387681.09 | 2242474.56 |
| 2179 | 387691.69 | 2242461.75 |
| 2180 | 387711.11 | 2242449.39 |
| 2181 | 387790.18 | 2241926.75 |
| 2182 | 387540.61 | 2241331.66 |
| 2183 | 387324.29 | 2241281.53 |
| 2184 | 387159.45 | 2241360.29 |
| 2185 | 386543.24 | 2241237.41 |
| 2186 | 386203.34 | 2241241.58 |
| 2187 | 386017.77 | 2241043.73 |
| 2188 | 385573.20 | 2240487.71 |
| 2189 | 384845.42 | 2240502.39 |
| 2190 | 384360.16 | 2240257.01 |
| 2191 | 383618.99 | 2239748.40 |
| 2192 | 383246.17 | 2239485.59 |
| 2193 | 383545.07 | 2239012.78 |
| 2194 | 384021.92 | 2239455.45 |
| 2195 | 384570.95 | 2239942.90 |
| 2196 | 384883.95 | 2240226.86 |
| 2197 | 385116.84 | 2240059.74 |
| 2198 | 385291.41 | 2239934.03 |
| 2199 | 385194.75 | 2239824.96 |
| 2200 | 385092.95 | 2239497.97 |
| 2201 | 385141.38 | 2239462.84 |
| 2202 | 385042.64 | 2239339.87 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2203 | 384907.95 | 2239158.88 |
| 2204 | 384672.44 | 2238711.71 |
| 2205 | 384672.60 | 2238629.86 |
| 2206 | 384687.77 | 2238367.29 |
| 2207 | 384467.42 | 2238421.86 |
| 2208 | 383928.95 | 2238240.01 |
| 2209 | 383635.34 | 2237890.59 |
| 2210 | 383618.59 | 2237333.81 |
| 2211 | 383726.15 | 2237207.31 |
| 2212 | 383930.40 | 2236967.34 |
| 2213 | 384353.63 | 2236489.16 |
| 2214 | 384740.94 | 2237036.61 |
| 2215 | 384742.93 | 2237426.30 |
| 2216 | 384877.75 | 2237793.65 |
| 2217 | 384944.47 | 2237973.07 |
| 2218 | 385052.25 | 2238191.95 |
| 2219 | 385204.93 | 2238468.63 |
| 2220 | 385211.30 | 2238508.68 |
| 2221 | 385235.65 | 2238536.21 |
| 2222 | 385285.25 | 2238626.77 |
| 2223 | 385356.02 | 2238793.10 |
| 2224 | 385418.65 | 2238985.60 |
| 2225 | 385863.34 | 2238631.09 |
| 2226 | 386066.05 | 2238689.58 |
| 2227 | 386207.23 | 2239165.34 |
| 2228 | 386493.86 | 2239082.92 |
| 2229 | 386576.74 | 2239418.14 |
| 2230 | 386637.40 | 2239644.69 |
| 2231 | 386670.81 | 2239761.76 |
| 2232 | 386624.40 | 2239970.54 |
| 2233 | 386759.59 | 2240227.46 |
| 2234 | 386606.23 | 2240304.08 |
| 2235 | 386692.29 | 2240458.91 |
| 2236 | 386820.24 | 2240456.51 |
| 2237 | 387095.85 | 2240475.86 |
| 2238 | 386975.79 | 2240215.82 |
| 2239 | 387009.61 | 2240051.87 |
| 2240 | 386977.73 | 2239881.21 |
| 2241 | 386917.52 | 2239596.69 |
| 2242 | 386748.94 | 2239471.11 |
| 2243 | 386610.23 | 2239163.27 |
| 2244 | 386618.43 | 2238908.07 |
| 2245 | 386550.41 | 2238572.11 |
| 2246 | 386543.37 | 2238495.35 |
| 2247 | 386364.32 | 2238133.20 |
| 2248 | 385933.16 | 2237294.43 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2249 | 386315.73 | 2236679.49 |
| 2250 | 386407.03 | 2236696.04 |
| 2251 | 386626.45 | 2236312.69 |
| 2252 | 386734.43 | 2236296.49 |
| 2253 | 386966.56 | 2236505.12 |
| 2254 | 386971.62 | 2236577.29 |
| 2255 | 386981.38 | 2236716.65 |
| 2256 | 387395.41 | 2236488.91 |
| 2257 | 387457.41 | 2236348.99 |
| 2258 | 388037.63 | 2236187.84 |
| 2259 | 388038.30 | 2236229.44 |
| 2260 | 388382.91 | 2236256.46 |
| 2261 | 388494.84 | 2236821.91 |
| 2262 | 388614.07 | 2236999.57 |
| 2263 | 388653.77 | 2237287.64 |
| 2264 | 388738.64 | 2237297.19 |
| 2265 | 388842.09 | 2237393.12 |
| 2266 | 388852.26 | 2237483.02 |
| 2267 | 388921.69 | 2237899.63 |
| 2268 | 388878.25 | 2237948.85 |
| 2269 | 388892.81 | 2238041.52 |
| 2270 | 388827.08 | 2238145.53 |
| 2271 | 388941.17 | 2238266.15 |
| 2272 | 389019.49 | 2238510.68 |
| 2273 | 388775.18 | 2238615.31 |
| 2274 | 389029.74 | 2239132.39 |
| 2275 | 389167.79 | 2239138.60 |
| 2276 | 389201.09 | 2238931.89 |
| 2277 | 389506.57 | 2238827.97 |
| 2278 | 389528.16 | 2239053.78 |
| 2279 | 389944.68 | 2239206.80 |
| 2280 | 389774.61 | 2239762.74 |
| 2281 | 390182.76 | 2239845.34 |
| 2282 | 390304.87 | 2239652.33 |
| 2283 | 390425.06 | 2239502.57 |
| 2284 | 390637.47 | 2239425.71 |
| 2285 | 391024.37 | 2239307.50 |
| 2286 | 391139.37 | 2239247.49 |
| 2287 | 391431.70 | 2239140.18 |
| 2288 | 391670.33 | 2239063.06 |
| 2289 | 391955.77 | 2238845.27 |
| 2290 | 392040.58 | 2238751.24 |
| 2291 | 392579.64 | 2238745.80 |
| 2292 | 392881.85 | 2238576.91 |
| 2293 | 392952.32 | 2238476.30 |
| 2294 | 392994.05 | 2238416.72 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2295 | 392907.10 | 2238079.62 |
| 2296 | 392653.59 | 2237760.51 |
| 2297 | 392512.25 | 2237700.97 |
| 2298 | 392483.42 | 2237662.14 |
| 2299 | 392282.66 | 2237252.15 |
| 2300 | 392196.75 | 2237196.35 |
| 2301 | 391980.85 | 2237071.19 |
| 2302 | 392243.92 | 2236711.89 |
| 2303 | 392274.21 | 2236432.67 |
| 2304 | 392285.59 | 2236327.37 |
| 2305 | 392299.35 | 2236228.16 |
| 2306 | 392331.83 | 2235991.88 |
| 2307 | 392415.33 | 2235864.67 |
| 2308 | 392450.09 | 2235790.98 |
| 2309 | 392503.27 | 2235521.23 |
| 2310 | 392969.66 | 2235354.68 |
| 2311 | 393105.07 | 2235305.72 |
| 2312 | 393169.14 | 2235283.57 |
| 2313 | 393165.34 | 2234971.33 |
| 2314 | 393003.27 | 2234864.99 |
| 2315 | 392973.40 | 2234871.83 |
| 2316 | 392830.02 | 2234071.03 |
| 2317 | 392891.63 | 2233978.62 |
| 2318 | 392743.88 | 2233938.75 |
| 2319 | 392837.47 | 2233647.28 |
| 2320 | 392766.42 | 2233556.26 |
| 2321 | 393338.52 | 2233496.16 |
| 2322 | 393460.16 | 2233483.39 |
| 2323 | 393546.99 | 2233470.08 |
| 2324 | 393705.46 | 2233466.76 |
| 2325 | 394099.73 | 2233446.99 |
| 2326 | 394216.55 | 2233438.24 |
| 2327 | 394797.06 | 2233399.86 |
| 2328 | 394892.27 | 2233377.21 |
| 2329 | 394956.25 | 2233374.19 |
| 2330 | 394962.35 | 2233117.50 |
| 2331 | 394944.76 | 2233083.30 |
| 2332 | 394923.26 | 2233059.84 |
| 2333 | 394895.89 | 2233042.25 |
| 2334 | 394853.72 | 2233018.26 |
| 2335 | 394813.80 | 2232990.45 |
| 2336 | 394779.59 | 2232950.38 |
| 2337 | 394746.36 | 2232919.11 |
| 2338 | 394710.20 | 2232893.70 |
| 2339 | 394699.45 | 2232873.17 |
| 2340 | 394701.41 | 2232820.40 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2341 | 394714.11 | 2232751.01 |
| 2342 | 394724.86 | 2232708.99 |
| 2343 | 394737.57 | 2232667.94 |
| 2344 | 394734.64 | 2232636.67 |
| 2345 | 394724.86 | 2232615.16 |
| 2346 | 394705.32 | 2232587.80 |
| 2347 | 394678.93 | 2232552.62 |
| 2348 | 394665.25 | 2232525.25 |
| 2349 | 394664.27 | 2232508.64 |
| 2350 | 394688.70 | 2232477.36 |
| 2351 | 394724.86 | 2232441.20 |
| 2352 | 394751.25 | 2232411.88 |
| 2353 | 394762.00 | 2232380.61 |
| 2354 | 394757.12 | 2232346.40 |
| 2355 | 394740.50 | 2232329.79 |
| 2356 | 394719.98 | 2232300.47 |
| 2357 | 394692.61 | 2232245.74 |
| 2358 | 394664.27 | 2232178.30 |
| 2359 | 394586.08 | 2232197.85 |
| 2360 | 394537.22 | 2232188.08 |
| 2361 | 394490.31 | 2232154.85 |
| 2362 | 394448.28 | 2232106.96 |
| 2363 | 394402.35 | 2232047.34 |
| 2364 | 394342.73 | 2231976.00 |
| 2365 | 394276.27 | 2231910.52 |
| 2366 | 394178.55 | 2231790.31 |
| 2367 | 394116.98 | 2231730.69 |
| 2368 | 394080.82 | 2231700.40 |
| 2369 | 394025.11 | 2231677.92 |
| 2370 | 393961.58 | 2231654.46 |
| 2371 | 393915.65 | 2231641.76 |
| 2372 | 393870.69 | 2231649.58 |
| 2373 | 393822.81 | 2231691.60 |
| 2374 | 393795.44 | 2231714.08 |
| 2375 | 393751.46 | 2231726.79 |
| 2376 | 393697.71 | 2231726.79 |
| 2377 | 393623.43 | 2231723.85 |
| 2378 | 393537.43 | 2231691.60 |
| 2379 | 393454.36 | 2231660.33 |
| 2380 | 393388.88 | 2231644.69 |
| 2381 | 393319.49 | 2231651.53 |
| 2382 | 393222.73 | 2231672.06 |
| 2383 | 393140.64 | 2231671.08 |
| 2384 | 393049.75 | 2231662.28 |
| 2385 | 392885.56 | 2231613.42 |
| 2386 | 392816.17 | 2231594.85 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2387 | 392713.56 | 2231550.87 |
| 2388 | 392590.41 | 2231493.21 |
| 2389 | 392551.32 | 2231488.32 |
| 2390 | 392506.36 | 2231498.09 |
| 2391 | 392446.75 | 2231524.48 |
| 2392 | 392391.04 | 2231538.16 |
| 2393 | 392335.33 | 2231542.07 |
| 2394 | 392273.76 | 2231540.12 |
| 2395 | 392209.26 | 2231539.14 |
| 2396 | 392137.91 | 2231549.89 |
| 2397 | 392062.66 | 2231564.55 |
| 2398 | 391976.65 | 2231564.55 |
| 2399 | 391911.17 | 2231545.98 |
| 2400 | 391865.25 | 2231512.75 |
| 2401 | 391838.86 | 2231474.64 |
| 2402 | 391828.11 | 2231394.50 |
| 2403 | 391826.16 | 2231345.63 |
| 2404 | 391827.13 | 2231298.72 |
| 2405 | 391804.65 | 2231263.54 |
| 2406 | 391744.06 | 2231243.02 |
| 2407 | 391687.38 | 2231243.99 |
| 2408 | 391632.64 | 2231254.74 |
| 2409 | 391574.00 | 2231286.02 |
| 2410 | 391549.57 | 2231350.52 |
| 2411 | 391491.91 | 2231401.34 |
| 2412 | 391421.54 | 2231410.14 |
| 2413 | 391292.54 | 2231411.11 |
| 2414 | 391180.15 | 2231430.66 |
| 2415 | 391115.64 | 2231442.39 |
| 2416 | 391057.98 | 2231436.52 |
| 2417 | 390985.66 | 2231421.86 |
| 2418 | 390909.43 | 2231439.46 |
| 2419 | 390852.75 | 2231466.82 |
| 2420 | 390780.43 | 2231479.53 |
| 2421 | 390709.08 | 2231464.87 |
| 2422 | 390653.38 | 2231449.23 |
| 2423 | 390578.12 | 2231438.48 |
| 2424 | 390488.21 | 2231444.34 |
| 2425 | 390438.36 | 2231460.96 |
| 2426 | 390411.97 | 2231482.46 |
| 2427 | 390388.52 | 2231514.71 |
| 2428 | 390347.47 | 2231534.26 |
| 2429 | 390312.29 | 2231527.41 |
| 2430 | 390277.11 | 2231507.87 |
| 2431 | 390208.69 | 2231445.32 |
| 2432 | 390164.71 | 2231411.11 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2433 | 390123.67 | 2231394.50 |
| 2434 | 390084.57 | 2231392.55 |
| 2435 | 389971.21 | 2231404.27 |
| 2436 | 389882.27 | 2231408.18 |
| 2437 | 389809.95 | 2231414.05 |
| 2438 | 389748.38 | 2231434.57 |
| 2439 | 389699.51 | 2231475.62 |
| 2440 | 389592.01 | 2231558.69 |
| 2441 | 389477.67 | 2231645.67 |
| 2442 | 389420.99 | 2231703.33 |
| 2443 | 389342.80 | 2231760.01 |
| 2444 | 389261.68 | 2231789.33 |
| 2445 | 389152.22 | 2231791.29 |
| 2446 | 389045.69 | 2231771.74 |
| 2447 | 388945.03 | 2231772.72 |
| 2448 | 388695.82 | 2231823.54 |
| 2449 | 388501.33 | 2231866.54 |
| 2450 | 388292.18 | 2231914.43 |
| 2451 | 388217.91 | 2231925.18 |
| 2452 | 388137.77 | 2231942.77 |
| 2453 | 388058.61 | 2231981.86 |
| 2454 | 388023.43 | 2232026.82 |
| 2455 | 387979.45 | 2232068.84 |
| 2456 | 387933.51 | 2232081.55 |
| 2457 | 387878.78 | 2232072.75 |
| 2458 | 387838.72 | 2232036.59 |
| 2459 | 387799.48 | 2231997.54 |
| 2460 | 387758.57 | 2231946.68 |
| 2461 | 387711.66 | 2231921.27 |
| 2462 | 387669.64 | 2231918.34 |
| 2463 | 387612.95 | 2231945.70 |
| 2464 | 387531.84 | 2232001.41 |
| 2465 | 387459.51 | 2232037.57 |
| 2466 | 387409.67 | 2232040.50 |
| 2467 | 387351.03 | 2232021.93 |
| 2468 | 387318.78 | 2231994.57 |
| 2469 | 387290.44 | 2231953.52 |
| 2470 | 387220.07 | 2231894.88 |
| 2471 | 387158.50 | 2231863.61 |
| 2472 | 387098.89 | 2231847.97 |
| 2473 | 387039.27 | 2231851.88 |
| 2474 | 386879.96 | 2231900.75 |
| 2475 | 386791.03 | 2231934.95 |
| 2476 | 386690.36 | 2231981.86 |
| 2477 | 386631.72 | 2232043.43 |
| 2478 | 386510.54 | 2232142.14 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2479 | 386451.90 | 2232171.46 |
| 2480 | 386378.61 | 2232184.17 |
| 2481 | 386293.58 | 2232237.92 |
| 2482 | 386243.74 | 2232272.12 |
| 2483 | 386219.30 | 2232325.88 |
| 2484 | 386192.92 | 2232367.90 |
| 2485 | 386151.87 | 2232384.51 |
| 2486 | 386061.96 | 2232399.18 |
| 2487 | 386015.05 | 2232388.43 |
| 2488 | 385973.02 | 2232346.40 |
| 2489 | 385959.34 | 2232314.15 |
| 2490 | 385932.95 | 2232271.15 |
| 2491 | 385890.93 | 2232229.12 |
| 2492 | 385862.59 | 2232221.31 |
| 2493 | 385790.26 | 2232134.32 |
| 2494 | 385742.38 | 2232099.14 |
| 2495 | 385677.87 | 2232068.84 |
| 2496 | 385633.89 | 2232063.96 |
| 2497 | 385532.25 | 2232046.37 |
| 2498 | 385458.96 | 2232019.00 |
| 2499 | 385392.50 | 2231984.79 |
| 2500 | 385318.22 | 2231955.48 |
| 2501 | 385287.92 | 2231931.04 |
| 2502 | 385249.80 | 2231857.74 |
| 2503 | 385228.30 | 2231803.99 |
| 2504 | 385192.14 | 2231752.19 |
| 2505 | 385132.53 | 2231706.26 |
| 2506 | 385065.10 | 2231672.05 |
| 2507 | 385020.14 | 2231661.30 |
| 2508 | 384954.66 | 2231656.42 |
| 2509 | 384855.95 | 2231671.08 |
| 2510 | 384745.51 | 2231660.33 |
| 2511 | 384704.46 | 2231649.58 |
| 2512 | 384618.46 | 2231601.69 |
| 2513 | 384564.71 | 2231572.37 |
| 2514 | 384527.57 | 2231543.05 |
| 2515 | 384461.11 | 2231482.45 |
| 2516 | 384402.47 | 2231436.52 |
| 2517 | 384358.49 | 2231400.36 |
| 2518 | 384306.70 | 2231357.36 |
| 2519 | 384260.76 | 2231344.65 |
| 2520 | 384198.21 | 2231347.58 |
| 2521 | 384151.30 | 2231360.29 |
| 2522 | 384079.96 | 2231366.15 |
| 2523 | 384029.14 | 2231352.47 |
| 2524 | 383968.55 | 2231310.45 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2525 | 383946.07 | 2231287.97 |
| 2526 | 383949.01 | 2231232.26 |
| 2527 | 383967.57 | 2231181.44 |
| 2528 | 383996.89 | 2231131.60 |
| 2529 | 384031.10 | 2231060.26 |
| 2530 | 384039.90 | 2231013.35 |
| 2531 | 384037.94 | 2230972.30 |
| 2532 | 384013.51 | 2230916.59 |
| 2533 | 383982.23 | 2230873.59 |
| 2534 | 383950.96 | 2230854.05 |
| 2535 | 383904.05 | 2230830.59 |
| 2536 | 383866.91 | 2230819.84 |
| 2537 | 383809.25 | 2230827.66 |
| 2538 | 383732.04 | 2230891.18 |
| 2539 | 383648.97 | 2230928.32 |
| 2540 | 383575.67 | 2230942.00 |
| 2541 | 383516.06 | 2230934.18 |
| 2542 | 383284.43 | 2230889.23 |
| 2543 | 383031.31 | 2230828.64 |
| 2544 | 382934.55 | 2230816.91 |
| 2545 | 382876.89 | 2230817.89 |
| 2546 | 382802.62 | 2230841.34 |
| 2547 | 382749.84 | 2230856.98 |
| 2548 | 382662.86 | 2230832.54 |
| 2549 | 382631.58 | 2230798.83 |
| 2550 | 382619.85 | 2230707.94 |
| 2551 | 382597.38 | 2230661.03 |
| 2552 | 382568.06 | 2230624.87 |
| 2553 | 382537.04 | 2230589.07 |
| 2554 | 382680.55 | 2230312.40 |
| 2555 | 382787.31 | 2230020.15 |
| 2556 | 382731.60 | 2229591.59 |
| 2557 | 382543.64 | 2229286.25 |
| 2558 | 382162.92 | 2229051.38 |
| 2559 | 382104.72 | 2228590.62 |
| 2560 | 381672.86 | 2227975.23 |
| 2561 | 381664.59 | 2227074.43 |
| 2562 | 381915.27 | 2226449.12 |
| 2563 | 381705.32 | 2226515.06 |
| 2564 | 381306.96 | 2226570.19 |
| 2565 | 380791.52 | 2226373.75 |
| 2566 | 379961.10 | 2225051.15 |
| 2567 | 378865.87 | 2224905.76 |
| 2568 | 378516.03 | 2224859.32 |
| 2569 | 377890.57 | 2224439.74 |
| 2570 | 377615.85 | 2224445.71 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2571 | 377206.55 | 2224446.30 |
| 2572 | 377078.70 | 2224095.46 |
| 2573 | 375900.99 | 2224045.19 |
| 2574 | 375861.13 | 2224043.49 |
| 2575 | 375670.38 | 2224052.54 |
| 2576 | 375418.36 | 2224055.26 |
| 2577 | 374598.25 | 2223950.39 |
| 2578 | 373836.71 | 2223847.19 |
| 2579 | 373320.03 | 2223769.74 |
| 2580 | 372986.31 | 2223791.71 |
| 2581 | 372658.74 | 2223802.45 |
| 2582 | 372477.56 | 2223811.18 |
| 2583 | 371886.82 | 2223820.61 |
| 2584 | 371592.63 | 2223813.54 |
| 2585 | 370014.25 | 2223917.78 |
| 2586 | 369556.98 | 2223954.87 |
| 2587 | 368780.47 | 2224017.85 |
| 2588 | 367596.00 | 2224121.03 |
| 2589 | 367213.28 | 2224160.91 |
| 2590 | 365003.04 | 2224355.92 |
| 2591 | 364543.98 | 2223563.55 |
| 2592 | 363850.35 | 2222436.14 |
| 2593 | 363768.25 | 2222315.53 |
| 2594 | 363922.39 | 2222261.92 |
| 2595 | 364161.98 | 2222260.25 |
| 2596 | 364170.35 | 2221168.02 |
| 2597 | 364183.76 | 2220504.64 |
| 2598 | 363895.07 | 2219717.09 |
| 2599 | 363733.49 | 2219282.39 |
| 2600 | 363603.26 | 2218977.01 |
| 2601 | 363525.94 | 2218407.64 |
| 2602 | 363772.04 | 2218058.80 |
| 2603 | 363888.90 | 2217901.67 |
| 2604 | 363812.37 | 2217753.72 |
| 2605 | 364289.85 | 2217223.88 |
| 2606 | 364497.33 | 2217586.82 |
| 2607 | 364689.03 | 2217690.10 |
| 2608 | 365143.28 | 2217488.84 |
| 2609 | 365178.42 | 2217318.03 |
| 2610 | 365279.04 | 2217315.25 |
| 2611 | 365515.84 | 2217156.25 |
| 2612 | 365539.39 | 2217183.21 |
| 2613 | 365613.21 | 2217150.46 |
| 2614 | 365602.25 | 2217004.70 |
| 2615 | 365759.88 | 2216721.81 |
| 2616 | 365859.67 | 2216535.15 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2617 | 365947.97 | 2216382.97 |
| 2618 | 365909.95 | 2216336.21 |
| 2619 | 365581.50 | 2216232.75 |
| 2620 | 365391.22 | 2216168.07 |
| 2621 | 365428.71 | 2216091.92 |
| 2622 | 365526.84 | 2216136.36 |
| 2623 | 365578.04 | 2216142.72 |
| 2624 | 365605.57 | 2216133.70 |
| 2625 | 365615.87 | 2216123.51 |
| 2626 | 365631.49 | 2216098.75 |
| 2627 | 365643.35 | 2216085.32 |
| 2628 | 365671.14 | 2216074.73 |
| 2629 | 365680.64 | 2216062.65 |
| 2630 | 365687.23 | 2216037.30 |
| 2631 | 365686.65 | 2215980.24 |
| 2632 | 365695.68 | 2215967.98 |
| 2633 | 365746.71 | 2215945.06 |
| 2634 | 365731.37 | 2215905.60 |
| 2635 | 365791.02 | 2215772.40 |
| 2636 | 365613.75 | 2215704.59 |
| 2637 | 365532.76 | 2215632.59 |
| 2638 | 365530.96 | 2215551.71 |
| 2639 | 365685.55 | 2215342.02 |
| 2640 | 365633.94 | 2215296.19 |
| 2641 | 365549.13 | 2215263.79 |
| 2642 | 365490.64 | 2215330.56 |
| 2643 | 365268.66 | 2215206.16 |
| 2644 | 365068.27 | 2215096.51 |
| 2645 | 364775.10 | 2214883.34 |
| 2646 | 364741.36 | 2214791.22 |
| 2647 | 364412.65 | 2214607.22 |
| 2648 | 364323.67 | 2214565.09 |
| 2649 | 364154.00 | 2214617.97 |
| 2650 | 363922.07 | 2214480.96 |
| 2651 | 363838.12 | 2214266.63 |
| 2652 | 363670.99 | 2213996.54 |
| 2653 | 363713.51 | 2213741.59 |
| 2654 | 363733.41 | 2213677.02 |
| 2655 | 363821.58 | 2213364.79 |
| 2656 | 363834.08 | 2213306.47 |
| 2657 | 364168.06 | 2213355.65 |
| 2658 | 364266.86 | 2213470.56 |
| 2659 | 364312.04 | 2213714.85 |
| 2660 | 364471.54 | 2213848.52 |
| 2661 | 364142.21 | 2213875.58 |
| 2662 | 364074.75 | 2213973.28 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2663 | 364291.91 | 2214335.26 |
| 2664 | 364432.15 | 2214421.71 |
| 2665 | 364800.78 | 2214280.76 |
| 2666 | 365108.14 | 2214392.66 |
| 2667 | 365351.46 | 2213651.20 |
| 2668 | 365353.37 | 2213542.19 |
| 2669 | 364920.57 | 2213336.19 |
| 2670 | 364837.86 | 2213091.79 |
| 2671 | 364626.45 | 2212876.99 |
| 2672 | 364584.45 | 2212649.82 |
| 2673 | 364992.53 | 2212682.44 |
| 2674 | 365264.44 | 2212485.14 |
| 2675 | 365381.41 | 2212237.72 |
| 2676 | 365414.85 | 2212200.46 |
| 2677 | 365301.70 | 2211740.22 |
| 2678 | 365535.76 | 2211455.20 |
| 2679 | 365568.39 | 2211406.82 |
| 2680 | 365579.75 | 2211355.21 |
| 2681 | 365565.51 | 2211302.08 |
| 2682 | 365510.43 | 2211194.22 |
| 2683 | 365446.07 | 2211086.66 |
| 2684 | 365583.52 | 2210915.39 |
| 2685 | 365657.73 | 2210828.67 |
| 2686 | 365681.52 | 2210812.49 |
| 2687 | 365781.58 | 2210779.76 |
| 2688 | 365805.29 | 2210765.09 |
| 2689 | 365931.27 | 2210605.76 |
| 2690 | 366039.18 | 2210518.00 |
| 2691 | 365982.37 | 2210456.96 |
| 2692 | 365823.86 | 2210393.85 |
| 2693 | 365757.47 | 2210346.45 |
| 2694 | 365649.78 | 2210228.69 |
| 2695 | 365578.12 | 2210158.71 |
| 2696 | 365548.68 | 2210140.65 |
| 2697 | 365484.45 | 2210045.28 |
| 2698 | 365297.67 | 2210200.95 |
| 2699 | 364611.75 | 2209654.57 |
| 2700 | 364509.94 | 2209954.32 |
| 2701 | 364047.05 | 2209595.03 |
| 2702 | 363588.11 | 2208398.65 |
| 2703 | 363432.37 | 2208688.52 |
| 2704 | 363389.95 | 2208641.31 |
| 2705 | 363189.18 | 2208437.77 |
| 2706 | 363142.00 | 2208392.90 |
| 2707 | 363115.72 | 2208367.79 |
| 2708 | 362839.14 | 2208179.27 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2709 | 362799.89 | 2208152.46 |
| 2710 | 362717.73 | 2208096.36 |
| 2711 | 362661.84 | 2207959.15 |
| 2712 | 363818.08 | 2207468.40 |
| 2713 | 364575.56 | 2206931.05 |
| 2714 | 364581.72 | 2206835.84 |
| 2715 | 364759.70 | 2206792.16 |
| 2716 | 365173.88 | 2206240.49 |
| 2717 | 365418.19 | 2205955.76 |
| 2718 | 365604.25 | 2205941.21 |
| 2719 | 365892.22 | 2205475.28 |
| 2720 | 365995.78 | 2204951.11 |
| 2721 | 366011.96 | 2204857.28 |
| 2722 | 366072.46 | 2204842.62 |
| 2723 | 366061.78 | 2204734.93 |
| 2724 | 366059.47 | 2204711.50 |
| 2725 | 366070.40 | 2204683.75 |
| 2726 | 366065.95 | 2204661.35 |
| 2727 | 366051.38 | 2204622.52 |
| 2728 | 366006.08 | 2204569.94 |
| 2729 | 365906.58 | 2204476.92 |
| 2730 | 365735.07 | 2204339.41 |
| 2731 | 365716.75 | 2204268.13 |
| 2732 | 365711.06 | 2204214.77 |
| 2733 | 365699.29 | 2204125.96 |
| 2734 | 365682.47 | 2204074.91 |
| 2735 | 365659.45 | 2203919.59 |
| 2736 | 365642.69 | 2203871.44 |
| 2737 | 365636.75 | 2203830.51 |
| 2738 | 365777.60 | 2203810.09 |
| 2739 | 365999.28 | 2204009.08 |
| 2740 | 366301.89 | 2204046.27 |
| 2741 | 366229.03 | 2203682.28 |
| 2742 | 365996.04 | 2203399.17 |
| 2743 | 366036.42 | 2203284.69 |
| 2744 | 366075.34 | 2203179.15 |
| 2745 | 366119.06 | 2203145.16 |
| 2746 | 366418.36 | 2202918.67 |
| 2747 | 366450.44 | 2202888.42 |
| 2748 | 366521.91 | 2202821.62 |
| 2749 | 366596.43 | 2202468.70 |
| 2750 | 366639.03 | 2202286.39 |
| 2751 | 366649.60 | 2202213.01 |
| 2752 | 366664.90 | 2202156.47 |
| 2753 | 366499.19 | 2202023.25 |
| 2754 | 366469.31 | 2202005.77 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2755 | 366499.13 | 2201954.19 |
| 2756 | 366276.80 | 2201461.45 |
| 2757 | 366166.78 | 2201248.06 |
| 2758 | 366178.68 | 2200635.12 |
| 2759 | 366125.10 | 2200528.69 |
| 2760 | 366042.76 | 2200415.85 |
| 2761 | 366102.59 | 2200172.56 |
| 2762 | 366019.27 | 2200073.93 |
| 2763 | 365804.24 | 2200085.24 |
| 2764 | 365692.56 | 2200124.41 |
| 2765 | 365633.84 | 2200193.29 |
| 2766 | 365541.49 | 2200265.46 |
| 2767 | 365346.49 | 2200380.14 |
| 2768 | 365126.41 | 2200434.03 |
| 2769 | 364956.83 | 2200599.30 |
| 2770 | 364785.29 | 2200476.22 |
| 2771 | 364719.96 | 2200539.53 |
| 2772 | 364609.14 | 2200576.36 |
| 2773 | 364465.76 | 2200590.38 |
| 2774 | 364401.12 | 2200497.62 |
| 2775 | 364392.05 | 2200440.73 |
| 2776 | 364379.95 | 2200364.86 |
| 2777 | 364733.57 | 2200173.51 |
| 2778 | 364555.27 | 2199803.29 |
| 2779 | 364464.41 | 2199677.65 |
| 2780 | 364496.61 | 2199563.43 |
| 2781 | 364724.17 | 2199056.52 |
| 2782 | 364743.07 | 2198716.98 |
| 2783 | 364125.56 | 2198851.03 |
| 2784 | 364098.32 | 2198940.84 |
| 2785 | 363914.63 | 2198983.70 |
| 2786 | 363714.44 | 2199061.70 |
| 2787 | 363405.68 | 2199299.60 |
| 2788 | 363332.46 | 2199366.45 |
| 2789 | 363201.23 | 2199173.98 |
| 2790 | 363225.00 | 2199123.98 |
| 2791 | 363129.90 | 2198983.78 |
| 2792 | 363120.09 | 2198843.22 |
| 2793 | 363047.19 | 2198797.77 |
| 2794 | 362975.89 | 2198759.08 |
| 2795 | 362872.83 | 2198658.93 |
| 2796 | 362683.47 | 2198444.77 |
| 2797 | 362588.67 | 2198223.30 |
| 2798 | 362563.64 | 2198217.17 |
| 2799 | 362534.08 | 2198193.47 |
| 2800 | 362510.64 | 2198190.54 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2801 | 362500.52 | 2198183.62 |
| 2802 | 362479.48 | 2198182.56 |
| 2803 | 362439.00 | 2198211.05 |
| 2804 | 362384.54 | 2198222.10 |
| 2805 | 362332.34 | 2198220.50 |
| 2806 | 362237.91 | 2197974.90 |
| 2807 | 362102.34 | 2197974.90 |
| 2808 | 361574.01 | 2198284.83 |
| 2809 | 361524.71 | 2198248.08 |
| 2810 | 361474.51 | 2198198.38 |
| 2811 | 361456.64 | 2198162.35 |
| 2812 | 361450.88 | 2198140.94 |
| 2813 | 361453.30 | 2197945.66 |
| 2814 | 361426.97 | 2197912.43 |
| 2815 | 361388.86 | 2197885.31 |
| 2816 | 361345.26 | 2197865.57 |
| 2817 | 361313.59 | 2197860.99 |
| 2818 | 361278.51 | 2197865.70 |
| 2819 | 361166.28 | 2197938.24 |
| 2820 | 361139.12 | 2197936.36 |
| 2821 | 361117.50 | 2197922.03 |
| 2822 | 361108.43 | 2197902.79 |
| 2823 | 361108.78 | 2197885.88 |
| 2824 | 361123.69 | 2197858.23 |
| 2825 | 361185.49 | 2197811.90 |
| 2826 | 361250.28 | 2197733.98 |
| 2827 | 361272.65 | 2197723.86 |
| 2828 | 361302.75 | 2197723.33 |
| 2829 | 361350.15 | 2197752.89 |
| 2830 | 361380.64 | 2197764.88 |
| 2831 | 361408.42 | 2197792.33 |
| 2832 | 361421.06 | 2197847.49 |
| 2833 | 361439.82 | 2197869.91 |
| 2834 | 361452.98 | 2197875.55 |
| 2835 | 361481.82 | 2197866.15 |
| 2836 | 361498.76 | 2197837.04 |
| 2837 | 361533.13 | 2197782.20 |
| 2838 | 361558.41 | 2197745.96 |
| 2839 | 361576.16 | 2197698.61 |
| 2840 | 361565.56 | 2197679.30 |
| 2841 | 361550.67 | 2197673.02 |
| 2842 | 361525.21 | 2197675.04 |
| 2843 | 361495.78 | 2197694.52 |
| 2844 | 361483.70 | 2197731.08 |
| 2845 | 361470.06 | 2197741.75 |
| 2846 | 361449.14 | 2197741.15 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2847 | 361426.32 | 2197734.20 |
| 2848 | 361416.39 | 2197717.34 |
| 2849 | 361415.40 | 2197691.21 |
| 2850 | 361433.55 | 2197621.88 |
| 2851 | 361421.84 | 2197586.08 |
| 2852 | 361343.74 | 2197564.74 |
| 2853 | 361315.01 | 2197545.97 |
| 2854 | 361303.01 | 2197512.69 |
| 2855 | 361311.27 | 2197489.25 |
| 2856 | 361342.96 | 2197465.55 |
| 2857 | 361419.13 | 2197464.36 |
| 2858 | 361435.26 | 2197450.05 |
| 2859 | 361446.73 | 2197391.96 |
| 2860 | 361440.29 | 2197355.36 |
| 2861 | 361417.88 | 2197328.12 |
| 2862 | 361375.56 | 2197299.62 |
| 2863 | 361332.22 | 2197294.60 |
| 2864 | 361272.26 | 2197302.94 |
| 2865 | 361218.75 | 2197292.52 |
| 2866 | 361140.52 | 2197245.39 |
| 2867 | 361091.72 | 2197231.48 |
| 2868 | 361024.47 | 2197247.04 |
| 2869 | 360995.98 | 2197243.73 |
| 2870 | 360970.13 | 2197229.68 |
| 2871 | 360958.39 | 2197213.64 |
| 2872 | 360975.70 | 2197163.57 |
| 2873 | 360977.83 | 2197116.44 |
| 2874 | 360987.60 | 2197080.80 |
| 2875 | 361002.60 | 2197063.71 |
| 2876 | 361018.58 | 2197062.91 |
| 2877 | 361028.20 | 2197122.82 |
| 2878 | 361051.87 | 2197133.21 |
| 2879 | 361074.51 | 2197134.01 |
| 2880 | 361101.41 | 2197124.96 |
| 2881 | 361219.93 | 2197019.50 |
| 2882 | 361256.67 | 2196962.25 |
| 2883 | 361283.04 | 2196941.22 |
| 2884 | 361337.95 | 2196908.51 |
| 2885 | 361360.80 | 2196887.42 |
| 2886 | 361367.46 | 2196855.20 |
| 2887 | 361351.75 | 2196821.65 |
| 2888 | 361307.01 | 2196757.20 |
| 2889 | 361289.43 | 2196672.79 |
| 2890 | 361267.72 | 2196625.18 |
| 2891 | 361267.73 | 2196578.64 |
| 2892 | 361311.27 | 2196548.16 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2893 | 361318.74 | 2196522.06 |
| 2894 | 361343.67 | 2196514.95 |
| 2895 | 361371.46 | 2196520.73 |
| 2896 | 361386.91 | 2196546.39 |
| 2897 | 361393.20 | 2196585.09 |
| 2898 | 361403.31 | 2196600.73 |
| 2899 | 361432.56 | 2196613.20 |
| 2900 | 361450.05 | 2196630.50 |
| 2901 | 361475.32 | 2196623.52 |
| 2902 | 361481.18 | 2196602.48 |
| 2903 | 361478.52 | 2196559.61 |
| 2904 | 361436.37 | 2196441.39 |
| 2905 | 361408.78 | 2196433.03 |
| 2906 | 361346.23 | 2196456.76 |
| 2907 | 361311.82 | 2196437.21 |
| 2908 | 361252.68 | 2196421.14 |
| 2909 | 361259.87 | 2196353.23 |
| 2910 | 361268.67 | 2196331.66 |
| 2911 | 361300.35 | 2196322.07 |
| 2912 | 361320.59 | 2196284.26 |
| 2913 | 361344.56 | 2196263.49 |
| 2914 | 361377.32 | 2196253.90 |
| 2915 | 361395.16 | 2196258.96 |
| 2916 | 361402.30 | 2196271.08 |
| 2917 | 361402.29 | 2196290.66 |
| 2918 | 361395.22 | 2196302.82 |
| 2919 | 361373.06 | 2196316.42 |
| 2920 | 361320.49 | 2196331.07 |
| 2921 | 361313.67 | 2196338.58 |
| 2922 | 361314.74 | 2196359.62 |
| 2923 | 361349.09 | 2196372.67 |
| 2924 | 361457.18 | 2196359.81 |
| 2925 | 361480.01 | 2196387.76 |
| 2926 | 361500.02 | 2196387.76 |
| 2927 | 361508.61 | 2196373.47 |
| 2928 | 361513.23 | 2196313.67 |
| 2929 | 361457.47 | 2196146.15 |
| 2930 | 361449.76 | 2196096.25 |
| 2931 | 361431.87 | 2196073.21 |
| 2932 | 361406.09 | 2196053.38 |
| 2933 | 361714.34 | 2195910.78 |
| 2934 | 361940.65 | 2195507.37 |
| 2935 | 362201.16 | 2195236.27 |
| 2936 | 362065.59 | 2195177.49 |
| 2937 | 362243.70 | 2194898.99 |
| 2938 | 362593.98 | 2195044.38 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2939 | 362646.24 | 2195006.00 |
| 2940 | 362661.31 | 2194924.28 |
| 2941 | 362665.83 | 2194847.60 |
| 2942 | 362689.53 | 2194650.81 |
| 2943 | 362747.51 | 2194535.68 |
| 2944 | 362864.29 | 2194338.90 |
| 2945 | 362865.51 | 2194224.57 |
| 2946 | 362928.80 | 2194197.64 |
| 2947 | 363222.81 | 2194044.95 |
| 2948 | 363479.23 | 2194079.25 |
| 2949 | 363689.12 | 2194145.39 |
| 2950 | 363816.30 | 2194170.57 |
| 2951 | 364034.01 | 2194087.13 |
| 2952 | 363987.63 | 2193862.29 |
| 2953 | 363857.35 | 2193751.00 |
| 2954 | 363839.39 | 2193560.75 |
| 2955 | 363853.53 | 2193263.53 |
| 2956 | 363920.96 | 2193180.55 |
| 2957 | 363963.51 | 2192721.36 |
| 2958 | 363936.57 | 2192471.50 |
| 2959 | 363907.16 | 2192286.96 |
| 2960 | 363965.15 | 2192102.43 |
| 2961 | 363998.64 | 2192072.22 |
| 2962 | 364109.16 | 2191792.38 |
| 2963 | 364266.06 | 2191395.15 |
| 2964 | 364364.50 | 2191171.59 |
| 2965 | 364434.73 | 2191036.05 |
| 2966 | 364495.89 | 2190956.21 |
| 2967 | 364528.30 | 2190918.09 |
| 2968 | 364558.21 | 2190883.15 |
| 2969 | 364652.74 | 2190772.55 |
| 2970 | 364758.95 | 2190648.20 |
| 2971 | 364777.36 | 2190585.76 |
| 2972 | 364781.51 | 2190571.97 |
| 2973 | 364824.79 | 2190425.83 |
| 2974 | 364961.80 | 2190070.86 |
| 2975 | 365061.67 | 2190044.03 |
| 2976 | 365126.04 | 2190046.09 |
| 2977 | 365339.60 | 2190072.54 |
| 2978 | 365410.64 | 2189957.41 |
| 2979 | 365501.17 | 2189898.75 |
| 2980 | 365517.42 | 2189802.47 |
| 2981 | 365530.69 | 2189723.88 |
| 2982 | 365509.83 | 2189627.15 |
| 2983 | 365611.76 | 2189297.45 |
| 2984 | 365730.95 | 2189142.72 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 2985 | 365443.69 | 2188975.28 |
| 2986 | 365133.78 | 2188513.18 |
| 2987 | 365257.46 | 2188044.08 |
| 2988 | 365366.03 | 2187692.16 |
| 2989 | 365412.16 | 2187522.32 |
| 2990 | 365466.85 | 2187191.63 |
| 2991 | 365458.47 | 2186925.33 |
| 2992 | 365455.42 | 2186831.13 |
| 2993 | 365431.67 | 2186720.54 |
| 2994 | 365387.05 | 2186479.42 |
| 2995 | 365341.45 | 2186294.73 |
| 2996 | 365253.37 | 2186278.34 |
| 2997 | 365182.35 | 2186176.27 |
| 2998 | 365120.99 | 2186053.55 |
| 2999 | 365089.47 | 2185986.05 |
| 3000 | 364967.65 | 2185763.93 |
| 3001 | 365008.47 | 2185460.59 |
| 3002 | 365003.16 | 2185252.78 |
| 3003 | 365038.39 | 2185237.54 |
| 3004 | 365054.60 | 2185230.53 |
| 3005 | 365159.49 | 2185184.19 |
| 3006 | 365194.22 | 2185147.71 |
| 3007 | 365276.23 | 2185006.19 |
| 3008 | 365464.81 | 2184775.52 |
| 3009 | 365739.52 | 2184688.15 |
| 3010 | 365725.23 | 2184525.26 |
| 3011 | 365811.78 | 2184514.64 |
| 3012 | 365877.90 | 2184502.80 |
| 3013 | 365961.16 | 2184431.76 |
| 3014 | 366041.17 | 2184344.80 |
| 3015 | 366263.63 | 2184199.47 |
| 3016 | 366599.56 | 2184172.11 |
| 3017 | 366583.02 | 2183948.30 |
| 3018 | 366701.31 | 2183876.32 |
| 3019 | 366993.46 | 2183693.21 |
| 3020 | 367248.73 | 2183731.45 |
| 3021 | 367349.00 | 2183487.45 |
| 3022 | 367399.62 | 2183418.04 |
| 3023 | 367487.36 | 2183349.05 |
| 3024 | 367977.59 | 2183562.16 |
| 3025 | 368175.90 | 2183191.66 |
| 3026 | 368145.57 | 2183182.34 |
| 3027 | 368112.57 | 2183181.68 |
| 3028 | 368062.97 | 2183185.66 |
| 3029 | 368006.89 | 2183172.27 |
| 3030 | 367986.58 | 2183149.57 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 3031 | 367979.12 | 2183115.93 |
| 3032 | 367979.27 | 2183076.07 |
| 3033 | 368003.20 | 2182990.38 |
| 3034 | 368006.96 | 2182962.49 |
| 3035 | 368035.96 | 2182904.04 |
| 3036 | 368080.02 | 2182848.47 |
| 3037 | 368206.23 | 2182725.82 |
| 3038 | 368216.64 | 2182704.57 |
| 3039 | 368229.70 | 2182625.53 |
| 3040 | 368237.67 | 2182612.24 |
| 3041 | 368209.77 | 2182515.94 |
| 3042 | 368196.49 | 2182509.52 |
| 3043 | 368132.94 | 2182507.74 |
| 3044 | 368104.15 | 2182490.70 |
| 3045 | 368071.61 | 2182477.19 |
| 3046 | 367984.81 | 2182383.98 |
| 3047 | 367914.39 | 2182283.26 |
| 3048 | 367899.78 | 2182267.09 |
| 3049 | 367895.80 | 2182213.29 |
| 3050 | 367971.17 | 2182177.20 |
| 3051 | 367947.89 | 2182128.47 |
| 3052 | 367944.59 | 2182108.51 |
| 3053 | 367947.83 | 2182082.05 |
| 3054 | 367934.13 | 2182049.70 |
| 3055 | 367924.41 | 2182002.67 |
| 3056 | 367924.13 | 2181965.51 |
| 3057 | 367929.55 | 2181937.59 |
| 3058 | 367953.31 | 2181877.99 |
| 3059 | 367956.23 | 2181847.98 |
| 3060 | 367949.14 | 2181819.26 |
| 3061 | 367950.72 | 2181779.27 |
| 3062 | 367971.50 | 2181662.83 |
| 3063 | 367985.45 | 2181625.46 |
| 3064 | 368014.56 | 2181575.83 |
| 3065 | 368033.86 | 2181556.02 |
| 3066 | 368067.10 | 2181538.31 |
| 3067 | 368129.63 | 2181518.13 |
| 3068 | 368157.14 | 2181517.05 |
| 3069 | 368170.06 | 2181526.64 |
| 3070 | 368191.74 | 2181561.23 |
| 3071 | 368211.33 | 2181580.82 |
| 3072 | 368242.59 | 2181605.41 |
| 3073 | 368267.67 | 2181617.74 |
| 3074 | 368366.14 | 2181690.19 |
| 3075 | 368397.53 | 2181707.25 |
| 3076 | 368406.94 | 2181700.87 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 3077 | 368407.64 | 2181683.34 |
| 3078 | 368399.32 | 2181659.59 |
| 3079 | 368408.68 | 2181599.00 |
| 3080 | 368430.58 | 2181552.90 |
| 3081 | 368431.62 | 2181531.64 |
| 3082 | 368417.82 | 2181494.11 |
| 3083 | 368416.20 | 2181455.37 |
| 3084 | 368410.49 | 2181427.97 |
| 3085 | 368408.45 | 2181389.99 |
| 3086 | 368402.56 | 2181366.77 |
| 3087 | 368394.57 | 2181349.73 |
| 3088 | 368381.60 | 2181279.89 |
| 3089 | 368492.90 | 2181125.28 |
| 3090 | 368522.18 | 2180982.07 |
| 3091 | 368248.63 | 2180803.94 |
| 3092 | 368090.34 | 2180681.46 |
| 3093 | 367994.78 | 2180483.85 |
| 3094 | 368101.78 | 2180388.65 |
| 3095 | 368138.59 | 2180355.90 |
| 3096 | 368235.71 | 2180252.12 |
| 3097 | 368168.54 | 2180105.58 |
| 3098 | 368123.96 | 2179994.94 |
| 3099 | 368136.51 | 2179862.43 |
| 3100 | 368207.21 | 2179639.13 |
| 3101 | 368058.56 | 2179546.09 |
| 3102 | 367936.84 | 2179804.92 |
| 3103 | 367726.77 | 2179987.88 |
| 3104 | 367576.69 | 2180011.22 |
| 3105 | 367440.63 | 2179990.11 |
| 3106 | 367343.47 | 2179951.87 |
| 3107 | 367481.66 | 2179771.15 |
| 3108 | 367330.49 | 2179690.20 |
| 3109 | 367348.28 | 2179584.43 |
| 3110 | 367486.66 | 2179481.07 |
| 3111 | 367331.60 | 2179322.69 |
| 3112 | 367248.25 | 2179205.88 |
| 3113 | 367220.05 | 2179173.13 |
| 3114 | 367247.34 | 2179073.97 |
| 3115 | 367030.81 | 2178973.45 |
| 3116 | 366912.53 | 2178899.30 |
| 3117 | 366917.53 | 2178771.03 |
| 3118 | 366949.78 | 2178614.17 |
| 3119 | 366796.95 | 2178524.02 |
| 3120 | 366776.06 | 2178447.63 |
| 3121 | 366774.69 | 2178334.83 |
| 3122 | 366784.24 | 2178232.03 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 3123 | 366726.93 | 2178235.67 |
| 3124 | 366709.18 | 2178168.35 |
| 3125 | 366682.80 | 2178103.76 |
| 3126 | 366746.37 | 2178077.34 |
| 3127 | 366884.77 | 2177985.65 |
| 3128 | 366817.91 | 2177929.09 |
| 3129 | 366738.03 | 2177838.94 |
| 3130 | 366695.54 | 2177757.16 |
| 3131 | 366669.67 | 2177490.51 |
| 3132 | 366541.32 | 2177334.14 |
| 3133 | 366317.85 | 2177267.12 |
| 3134 | 366261.17 | 2177230.44 |
| 3135 | 366129.46 | 2177128.75 |
| 3136 | 365881.70 | 2176980.72 |
| 3137 | 365807.09 | 2176828.34 |
| 3138 | 365707.62 | 2176708.63 |
| 3139 | 365470.91 | 2176672.78 |
| 3140 | 365453.17 | 2176598.18 |
| 3141 | 365308.51 | 2176439.89 |
| 3142 | 365107.06 | 2176121.38 |
| 3143 | 365075.70 | 2176063.45 |
| 3144 | 365024.01 | 2175921.74 |
| 3145 | 364980.95 | 2175770.17 |
| 3146 | 364895.63 | 2175695.01 |
| 3147 | 364835.61 | 2175553.31 |
| 3148 | 364793.92 | 2175391.59 |
| 3149 | 364803.52 | 2175337.15 |
| 3150 | 364807.28 | 2175315.68 |
| 3151 | 364812.66 | 2175285.98 |
| 3152 | 364889.70 | 2175256.70 |
| 3153 | 365072.37 | 2175124.85 |
| 3154 | 365234.46 | 2175109.93 |
| 3155 | 365275.31 | 2175108.27 |
| 3156 | 365355.57 | 2175104.97 |
| 3157 | 365402.31 | 2175103.05 |
| 3158 | 365580.91 | 2175209.89 |
| 3159 | 365744.30 | 2175238.22 |
| 3160 | 366079.44 | 2175171.53 |
| 3161 | 366221.16 | 2175216.55 |
| 3162 | 366326.20 | 2175213.21 |
| 3163 | 366577.97 | 2175058.17 |
| 3164 | 366665.32 | 2174962.72 |
| 3165 | 366735.71 | 2174885.92 |
| 3166 | 366809.31 | 2174832.11 |
| 3167 | 367008.14 | 2174779.76 |
| 3168 | 367089.84 | 2174754.75 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 3169 | 367160.08 | 2174723.22 |
| 3170 | 367436.58 | 2174586.28 |
| 3171 | 367547.64 | 2174649.85 |
| 3172 | 367606.85 | 2174751.99 |
| 3173 | 367675.76 | 2174764.80 |
| 3174 | 367715.25 | 2174796.27 |
| 3175 | 367796.50 | 2174806.13 |
| 3176 | 367813.22 | 2174788.80 |
| 3177 | 367927.33 | 2174737.72 |
| 3178 | 367968.55 | 2174677.39 |
| 3179 | 368102.35 | 2174590.01 |
| 3180 | 368240.91 | 2174523.55 |
| 3181 | 368286.61 | 2174499.04 |
| 3182 | 368274.96 | 2174481.42 |
| 3183 | 368280.02 | 2174450.66 |
| 3184 | 368280.35 | 2174402.57 |
| 3185 | 368273.76 | 2174300.41 |
| 3186 | 368280.03 | 2174273.53 |
| 3187 | 368286.89 | 2174261.31 |
| 3188 | 368302.06 | 2174255.53 |
| 3189 | 368338.75 | 2174257.15 |
| 3190 | 368378.51 | 2174271.63 |
| 3191 | 368461.14 | 2174328.47 |
| 3192 | 368488.95 | 2174351.09 |
| 3193 | 368670.63 | 2174280.46 |
| 3194 | 368746.79 | 2174352.21 |
| 3195 | 369000.60 | 2174516.35 |
| 3196 | 369159.00 | 2174579.70 |
| 3197 | 369225.57 | 2174624.45 |
| 3198 | 369236.64 | 2174600.12 |
| 3199 | 369193.60 | 2174480.10 |
| 3200 | 369223.87 | 2174381.50 |
| 3201 | 369336.42 | 2174367.72 |
| 3202 | 369426.56 | 2174303.85 |
| 3203 | 369478.89 | 2174308.10 |
| 3204 | 369518.70 | 2174318.84 |
| 3205 | 369699.33 | 2174316.85 |
| 3206 | 369783.90 | 2174274.92 |
| 3207 | 369925.69 | 2174296.81 |
| 3208 | 370027.16 | 2174319.45 |
| 3209 | 370178.84 | 2174346.12 |
| 3210 | 370288.85 | 2174166.07 |
| 3211 | 370295.51 | 2174082.71 |
| 3212 | 370480.68 | 2173933.11 |
| 3213 | 370517.21 | 2173911.00 |
| 3214 | 370658.04 | 2173876.40 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 3215 | 370745.50 | 2173899.30 |
| 3216 | 370958.78 | 2173904.02 |
| 3217 | 370907.23 | 2173615.92 |
| 3218 | 370933.90 | 2173265.81 |
| 3219 | 370951.63 | 2173135.12 |
| 3220 | 370986.97 | 2173056.49 |
| 3221 | 371082.24 | 2172927.39 |
| 3222 | 371133.73 | 2172888.56 |
| 3223 | 371203.92 | 2172482.27 |
| 3224 | 371709.37 | 2172551.45 |
| 3225 | 371896.47 | 2172594.81 |
| 3226 | 371950.23 | 2172612.30 |
| 3227 | 372053.57 | 2172567.71 |
| 3228 | 372137.74 | 2172536.03 |
| 3229 | 372179.00 | 2172472.69 |
| 3230 | 372247.34 | 2172403.08 |
| 3231 | 372337.76 | 2172303.47 |
| 3232 | 372303.59 | 2172230.10 |
| 3233 | 372330.20 | 2172119.36 |
| 3234 | 372339.94 | 2172051.37 |
| 3235 | 372408.60 | 2171980.04 |
| 3236 | 372444.62 | 2171896.18 |
| 3237 | 372383.60 | 2171729.97 |
| 3238 | 372284.01 | 2171680.79 |
| 3239 | 372195.25 | 2171625.78 |
| 3240 | 372075.24 | 2171550.34 |
| 3241 | 371976.06 | 2171484.48 |
| 3242 | 371971.06 | 2171290.27 |
| 3243 | 372008.56 | 2171258.18 |
| 3244 | 372077.75 | 2171177.31 |
| 3245 | 372126.91 | 2171144.81 |
| 3246 | 372154.43 | 2171123.39 |
| 3247 | 372276.92 | 2171028.11 |
| 3248 | 372373.60 | 2171023.11 |
| 3249 | 372440.27 | 2171003.10 |
| 3250 | 372568.61 | 2170970.60 |
| 3251 | 372615.29 | 2170954.77 |
| 3252 | 372754.46 | 2170798.88 |
| 3253 | 372996.98 | 2170689.68 |
| 3254 | 373049.49 | 2170659.67 |
| 1    | 373079.85 | 2170655.80 |