



# **ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **О границе городского округа Воскресенск**

### **Статья 1**

1. В целях реализации положений Закона Московской области № 57/2019-ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Воскресенского муниципального района» утвердить границу городского округа Воскресенск согласно карте (схеме) и описанию границы городского округа Воскресенск (приложение 1), геодезическим данным границы городского округа Воскресенск (приложение 2), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Закона.

2. Геодезические данные, содержащиеся в приложении 2 к настоящему Закону, являются приоритетными и применяются для установления прохождения границы городского округа Воскресенск на местности, а также при рассмотрении вопросов градостроительства и землеустройства.

Изменение местонахождения или границ объектов (в том числе земельных участков, микрорайонов, лесных кварталов), переименование, реорганизация или ликвидация правообладателей земельных участков, указанных в приложении 1 к настоящему Закону, а также изменение рельефа местности не влекут изменения границы городского округа Воскресенск, которая в указанных случаях определяется согласно геодезическим данным, содержащимся в приложении 2 к настоящему Закону.

### **Статья 2**

1. Населенные пункты, входящие в состав городского округа Воскресенск:

Воскресенск – город Московской области;

Белоозёрский – город;

им. Цюрупы – рабочий поселок;

Фосфоритный – рабочий поселок;

Хорлово – рабочий поселок;  
Алёшино – слободка;  
Аргуново – деревня;  
Ачкасово – село;  
Ашитково – село;  
Барановское – село;  
Белое Озеро – деревня;  
Берендино – деревня;  
Бессоново – деревня;  
Богатищево – деревня;  
Бочевино – деревня;  
Вертячево – деревня;  
Виноградово – поселок;  
Ворщикovo – деревня;  
Ворьпаево – деревня;  
Вострянское – деревня;  
Глиньково – деревня;  
Городище – деревня;  
Гостилово – деревня;  
Грецкая – деревня;  
Губино – деревня;  
Дворниково – деревня;  
Ёлкино – деревня;  
Знаменка – деревня;  
Золотово – деревня;  
Ивановка – деревня;  
Ильино – деревня;  
Исаково – деревня;  
Карпово – село;  
Катунино – деревня;  
Конобеево – село;  
Константиново – село;  
Косяково – село;  
Леоново – деревня;  
Лидино – деревня;  
Лукьяново – деревня;  
Максимовка – деревня;  
Маришкино – деревня;  
Марчуги – село;  
Марьинка – деревня;  
Медведево – деревня;  
Михалёво – село;  
Муромцево – деревня;  
Невское – село;

Никольское – деревня;  
Новлянское – село;  
Новосёлово – деревня;  
Новотроицкое – деревня;  
Новочеркасское – деревня;  
Осташово – село;  
Перебатино – деревня;  
Перхурово – деревня;  
Петровское – село;  
Потаповское – деревня;  
Пушкино – деревня;  
Расловлево – деревня;  
Ратмирово – деревня;  
Ратчино – деревня;  
Сабурово – село;  
Свистягино – деревня;  
Сетовка – поселок;  
Силино – деревня;  
Скрипино – деревня;  
станции Берендино – поселок;  
Старая – деревня;  
Степанщино – деревня;  
Субботино – деревня;  
Трофимово – деревня;  
Усадище – село;  
Фаустово – село;  
Федино – село;  
Хлопки – деревня;  
Цибино – деревня;  
Чаплыгино – деревня;  
Чемодурово – деревня;  
Чечевилово – деревня;  
Шильково – деревня;  
Щельпино – деревня;  
Щербово – деревня;  
Юрасово – село.

1. Административным центром городского округа Воскресенск является город Воскресенск Московской области.

2. При подготовке проектов документов территориального планирования и градостроительного зонирования городского округа Воскресенск обеспечивается сохранение исторически ценных градообразующих объектов исторического поселения – зданий и сооружений, формирующих историческую застройку, объемно-пространственной

структуры, архитектурно-стилистического внешнего облика объектов, композиции и силуэта застройки исторического поселения.

### Статья 3

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего Закона:

Закон Московской области № 199/2004-ОЗ «О статусе и границах Воскресенского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 43/2006-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Воскресенского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 141/2009-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Воскресенского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 149/2016-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области»;

Закон Московской области № 10/2018-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Воскресенского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 4 Закона Московской области № 250/2018-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области».

### Статья 4

Настоящий Закон вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

**Губернатор**

**Московской области**

« 13 » июня 2019 года

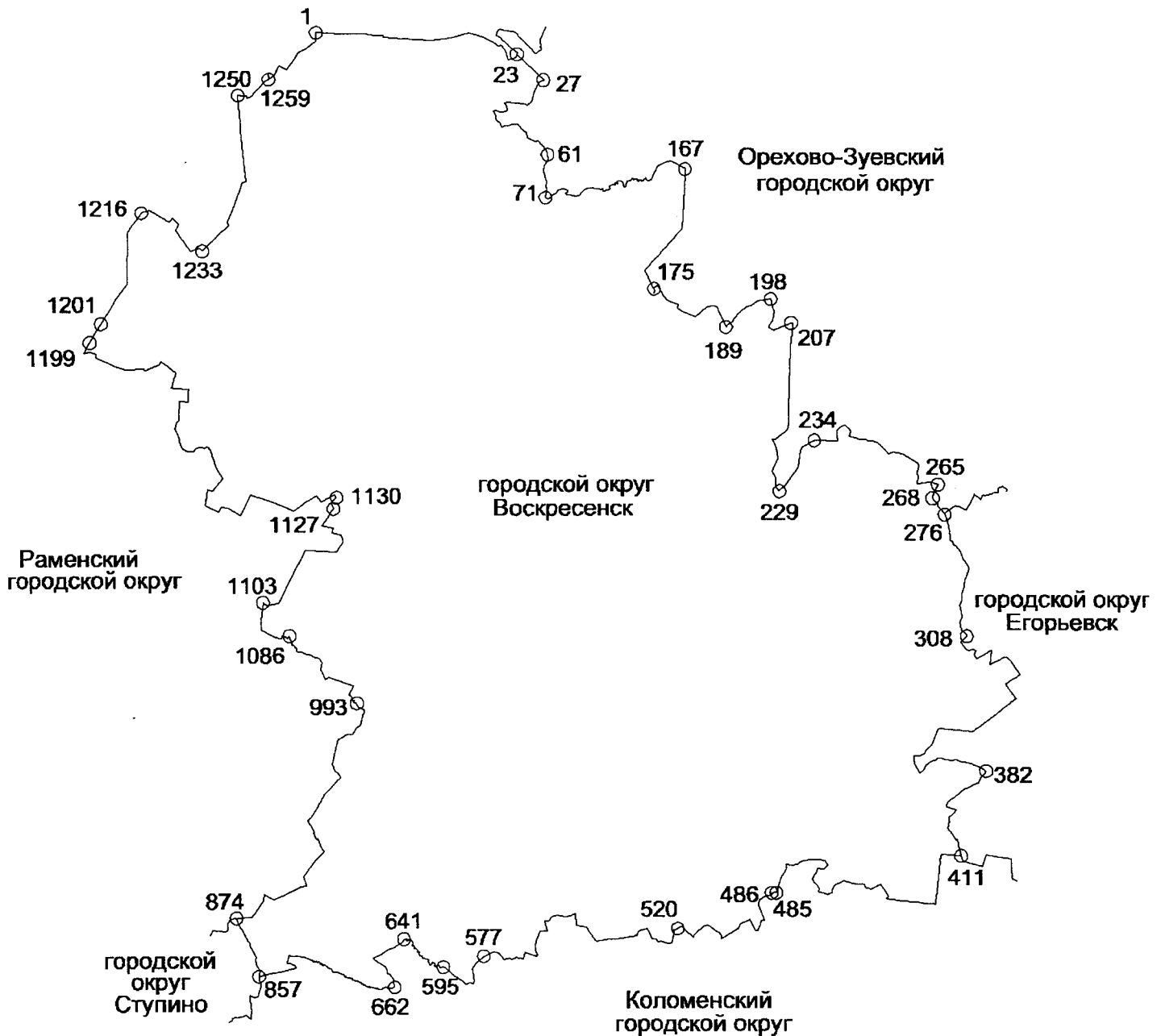
№ 105/2019-ОЗ

**А.Ю. Воробьев**

Принят постановлением  
Московской областной Думы  
от 30.05.2019 № 19/86-П



КАРТА (СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК



Масштаб 1:250000

1. Площадь территории городского округа Воскресенск составляет 81248 га.

2. Описание границы городского округа Воскресенск произведено согласно цифровым обозначениям в направлении север – восток – юг – запад.

3. Граница городского округа Воскресенск определяется следующим образом:

1) от точки 1, расположенной на северо-западной границе 2 квартала лесхоза Федерального казенного предприятия «Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем» (далее – ФКП «Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем»), граница проходит общим направлением на восток по северным границам 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 кварталов ФКП «Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем», северной границе 1 квартала Виноградовского участкового лесничества Виноградовского лесничества (далее – Виноградовское участковое лесничество), пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Москва – Егорьевск – Тума – Касимов», до северной границы полосы отвода автомобильной дороги «Москва – Егорьевск – Тума – Касимов» (узловая точка 23, расположенная на пересечении границ Раменского городского округа, городского округа Воскресенск, Орехово-Зуевского городского округа);

2) от узловой точки 23 граница проходит на юго-восток 1500 метров по северной границе полосы отвода автомобильной дороги «Москва – Егорьевск – Тума – Касимов» до точки 27;

3) от точки 27 граница проходит от автомобильной дороги «Москва – Егорьевск – Тума – Касимов» общим направлением на юг по восточным границам 4, 5, 6, 7 кварталов Виноградовского участкового лесничества до северной границы 9 квартала Виноградовского участкового лесничества (точка 61);

4) от точки 61 граница проходит на юг по восточным границам 9 квартала Виноградовского участкового лесничества, по середине русла реки Сеченки до середины русла реки Нерской (точка 71);

5) от точки 71 граница проходит общим направлением на восток по середине русла реки Нерской, по северным границам 13, 14, 10 кварталов Виноградовского участкового лесничества, по западной границе полосы отвода автомобильной дороги «Москва – Егорьевск – Тума – Касимов» до северо-восточной границы 10 квартала Виноградовского участкового лесничества (точка 167);

6) от точки 167 граница проходит общим направлением на юг по восточным границам 10, 15, 17, 21, 27 кварталов Виноградовского участкового лесничества до северной границы деревни Новосёлово, административно подчиненной городу Воскресенску Московской области (точка 175);

7) от точки 175 граница проходит общим направлением на юго-восток по северной границе территории государственного унитарного предприятия

учебно-опытное хозяйство «Леоновское» Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина до середины русла реки Сухонки (точка 189);

8) от точки 189 граница проходит на северо-восток 2100 метров по середине русла реки Сухонки до точки 198;

9) от точки 198 граница проходит на юг, восток по восточным границам 54, 57 кварталов Виноградовского участкового лесничества до северного угла 57 квартала Виноградовского участкового лесничества (точка 207);

10) от точки 207 граница проходит на юг по восточным границам 57, 60, 62, 65 кварталов Виноградовского участкового лесничества, пересекая полосу отвода автомобильной дороги А-108 Московское большое кольцо, до северо-западной границы полосы отвода железнодорожной линии Воскресенск – Куровская в 900 метрах севернее поселка станции Берендино, административно подчиненного городу Воскресенску Московской области (точка 229);

11) от точки 229 граница проходит на северо-восток 2500 метров по северной границе полосы отвода объездной автомобильной дороги, идущей по северо-западным границам поселка станции Берендино, административно подчиненного городу Воскресенску Московской области, до точки 234;

12) от точки 234 граница проходит общим направлением на восток по северной границе 53 квартала Куровского лесничества, пересекая полосу отвода железнодорожной линии Воскресенск – Куровская, по северным границам 4, 1 кварталов Хорловского участкового лесничества Виноградовского лесничества (далее – Хорловское участковое лесничество) до середины русла реки Десны (точка 265);

13) от точки 265 граница проходит на юг по середине русла реки Десны до пересечения с линией электропередачи (точка 268);

14) от точки 268 граница проходит на юго-восток по середине русла реки Десны до западной границы 58 квартала Ильинского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (узловая точка 276, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского округа Воскресенск, городского округа Егорьевск);

15) от узловой точки 276 граница проходит общим направлением на юг по восточным границам территорий садоводческого некоммерческого товарищества (далее – СНТ) «Подлесье», СНТ «Химик-6», СНТ «Десна», пересекая полосу отвода автомобильной дороги Егорьевск – Воскресенск, до северной границы полосы отвода железнодорожной линии Егорьевск – Воскресенск (точка 308);

16) от точки 308 граница проходит общим направлением на юг по северным, восточным и южным границам территории рабочего поселка Фосфоритный, административно подчиненного городу Воскресенску Московской области, по южной, восточной границам 61 квартала Хорловского участкового лесничества, восточной границе 64 квартала Хорловского участкового лесничества, северным границам деревни Новочеркасское,

административно подчиненной городу Воскресенску Московской области, и 68 квартала Хорловского участкового лесничества до восточной границы 68 квартала Хорловского участкового лесничества (точка 382);

17) от точки 382 граница проходит на юг по восточным границам 68, 75 кварталов Хорловского участкового лесничества до южной границы 75 квартала Хорловского участкового лесничества (узловая точка 411, расположенная на пересечении границ городского округа Егорьевск, городского округа Воскресенск, Коломенского городского округа);

18) от узловой точки 411 граница проходит на юг по восточным границам 79, 83 кварталов Хорловского участкового лесничества до южной границы 83 квартала Хорловского участкового лесничества, далее общим направлением на запад по южным границам 83, 82, 81, 80, 62, 61, 60, 59 кварталов Хорловского участкового лесничества до северной границы 17 квартала Песковского участкового лесничества Ступинского лесничества (далее – Песковское участковое лесничество) (точка 485);

19) от точки 485 граница проходит на запад по южной границе 59 квартала Песковского участкового лесничества до южной границы 64 квартала Песковского участкового лесничества (точка 486);

20) от точки 486 граница проходит на юго-запад по западным границам 17, 24 кварталов Песковского участкового лесничества, пересекая полосу отвода железнодорожной линии Москва – Рязань, северным границам территорий СНТ «Заря», СНТ «Полет», северной границе 13 квартала Песковского участкового лесничества до середины русла реки Москвы у южной границы территории СНТ «Лесок» (точка 520);

21) от точки 520 граница проходит общим направлением на запад по южным границам 68, 67, 66, 72 кварталов Воскресенского участкового лесничества Виноградовского лесничества (далее – Воскресенское участковое лесничество) до восточной границы 71 квартала Воскресенского участкового лесничества (точка 577);

22) от точки 577 граница проходит на юго-запад, северо-запад, пересекая полосу отвода железнодорожной линии Воскресенск – Кашира, до середины русла реки Сетовки (точка 595);

23) от точки 595 граница проходит на северо-запад по середине русла реки Сетовки до юго-восточной границы деревни Степанцино, административно подчиненной городу Воскресенску Московской области (точка 641);

24) от точки 641 граница проходит на запад, юго-восток, пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-5 «Урал» Москва – Рязань, по западной границе 44 квартала Воскресенского участкового лесничества до середины русла реки Шувойки (точка 662);

25) от точки 662 граница проходит общим направлением на запад по середине русла реки Шувойки до юго-западной границы 38 квартала Воскресенского участкового лесничества (узловая точка 857, расположенная на пересечении границ Коломенского городского округа, городского округа Воскресенск, городского округа Ступино);



26) от узловой точки 857 граница проходит на северо-запад по западной границе 38 квартала Воскресенского участкового лесничества до западной границы 37 квартала Воскресенского участкового лесничества (узловая точка 874, расположенная на пересечении границ городского округа Ступино, городского округа Воскресенск, Раменского городского округа);

27) от узловой точки 874 граница проходит общим направлением на северо-восток по западной границе территории закрытого акционерного общества (далее – ЗАО) «Воскресенское», пересекая полосы отвода автомобильной дороги А-108 Московское большое кольцо и автомобильной дороги М-5 «Урал» Москва – Рязань, до южной границы 22 квартала Воскресенского участкового лесничества (точка 993);

28) от точки 993 граница проходит общим направлением на северо-запад по юго-западной границе 22 квартала Воскресенского участкового лесничества, юго-западной границе территории ЗАО «Родина» до западной границы деревни Аргуново, административно подчиненной городу Воскресенску Московской области (точка 1086);

29) от точки 1086 граница проходит общим направлением на северо-запад по северо-западной границе территории ЗАО «Родина» до северо-восточной границы указанной территории (точка 1103);

30) от точки 1103 граница проходит общим направлением на северо-восток по северо-западной границе территории ЗАО «Родина» до середины русла реки Москвы в 3500 метрах севернее села Косяково, административно подчиненного городу Воскресенску Московской области (точка 1127);

31) от точки 1127 граница проходит на север 700 метров по середине русла реки Москвы до точки 1130;

32) от точки 1130 граница проходит общим направлением на северо-запад по южной и западной границам территории ЗАО «Фаустово», пересекая реку Москву (1199);

33) от точки 1199 граница проходит на северо-восток до западной границы деревни Ворщикovo, административно подчиненной городу Воскресенску Московской области (точка 1201);

34) от точки 1201 граница проходит на северо-восток по западной границе деревни Ворщикovo, административно подчиненной городу Воскресенску Московской области, далее общим направлением на северо-восток до южной границы 13 квартала Гжельского участкового лесничества Виноградовского лесничества (далее – Гжельское участковое лесничество), далее по восточной границе 13 квартала Гжельского участкового лесничества, западным границам 40, 38, 22 кварталов Виноградовского лесничества, пересекая полосы отвода автомобильной дороги ММК – Чечевилово – МБК и железнодорожной линии Москва – Рязань, до северной границы 22 квартала Виноградовского лесничества (точка 1216);

35) от точки 1216 граница проходит на юго-восток по северным границам 22, 25, 29 кварталов Виноградовского лесничества до северной границы 29 квартала Виноградовского лесничества (точка 1233);

36) от точки 1233 граница проходит на север по западным границам 29, 24, 18, 11 кварталов Виноградовского лесничества, западным границам 38, 29, 19, 9 кварталов ФКП «Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем» до северо-западной границы 9 квартала ФКП «Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем» (точка 1250);

37) от точки 1250 граница проходит общим направлением на северо-восток по северным границам 9, 10 кварталов ФКП «Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем», далее 1900 метров на северо-восток по северной границе 10 квартала ФКП «Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем» до точки 1259;

38) от точки 1259 граница проходит общим направлением на северо-восток по северным границам 10, 11, 1, 2 кварталов ФКП «Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем» до точки 1.



Приложение 2  
к Закону Московской области  
«О границе городского округа  
Воскресенск»

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК

| № точки | Координаты<br>в системе МСК-50 |            |
|---------|--------------------------------|------------|
|         | X                              | Y          |
| 1       | 446994.44                      | 2251127.15 |
| 2       | 446922.79                      | 2252110.91 |
| 3       | 446930.11                      | 2252779.22 |
| 4       | 446924.76                      | 2252932.27 |
| 5       | 446912.22                      | 2253099.93 |
| 6       | 446864.04                      | 2253482.57 |
| 7       | 446848.26                      | 2253794.37 |
| 8       | 446810.67                      | 2253790.57 |
| 9       | 446724.13                      | 2254574.2  |
| 10      | 446655.78                      | 2255747.7  |
| 11      | 446778.65                      | 2256538.58 |
| 12      | 446853.33                      | 2256914.97 |
| 13      | 446944.44                      | 2257269.46 |
| 14      | 446888.18                      | 2257552.76 |
| 15      | 446800.8                       | 2257873.64 |
| 16      | 446743.26                      | 2257985.17 |
| 17      | 446603.45                      | 2258236.11 |
| 18      | 446418.68                      | 2258513.16 |
| 19      | 446488.8                       | 2258552.5  |
| 20      | 446228.24                      | 2258744.57 |
| 21      | 445867.03                      | 2258835.54 |
| 22      | 445973.64                      | 2259128.71 |
| 23      | 446101.45                      | 2259195.05 |
| 24      | 445772.08                      | 2259523.39 |
| 25      | 445449.54                      | 2259850.83 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 26 | 445156.97 | 2260187.32 |
| 27 | 445097.32 | 2260264.79 |
| 28 | 445065.41 | 2260214.12 |
| 29 | 445017.78 | 2260126.76 |
| 30 | 444901.06 | 2260035.53 |
| 31 | 444729.06 | 2259929    |
| 32 | 444577.92 | 2259880.64 |
| 33 | 444314.81 | 2259797.24 |
| 34 | 444216.97 | 2259784.49 |
| 35 | 444051    | 2259564.29 |
| 36 | 444118.22 | 2259504.22 |
| 37 | 444150.63 | 2259108.76 |
| 38 | 444182.42 | 2258812.46 |
| 39 | 444170.36 | 2258686.5  |
| 40 | 444021.91 | 2258789.87 |
| 41 | 443877.75 | 2258802.24 |
| 42 | 443810.68 | 2258629.96 |
| 43 | 443816.31 | 2258516.26 |
| 44 | 443859.65 | 2258352.99 |
| 45 | 443837.05 | 2258254.33 |
| 46 | 443656.1  | 2258354.55 |
| 47 | 443516.74 | 2258342.67 |
| 48 | 443374.01 | 2258524.21 |
| 49 | 443308.49 | 2258527.19 |
| 50 | 443197.75 | 2258587.53 |
| 51 | 443256.38 | 2258720.75 |
| 52 | 443278.72 | 2258880.06 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 53 | 443321.89 | 2258993.22 |
| 54 | 443330.83 | 2259195.71 |
| 55 | 443083.67 | 2259433.94 |
| 56 | 443028.58 | 2259553.05 |
| 57 | 442791.84 | 2259579.85 |
| 58 | 442623.6  | 2259917.83 |
| 59 | 442705.49 | 2260001.21 |
| 60 | 442301.99 | 2260334.72 |
| 61 | 442121.83 | 2260385.35 |
| 62 | 441969.82 | 2260413.81 |
| 63 | 441863.33 | 2260413.81 |
| 64 | 441678.18 | 2260234.71 |
| 65 | 441456.72 | 2260226.24 |
| 66 | 441053.74 | 2260354.52 |
| 67 | 440953    | 2260348.23 |
| 68 | 440897.63 | 2260315.79 |
| 69 | 440697.96 | 2260343.63 |
| 70 | 440551.51 | 2260304.38 |
| 71 | 440402.68 | 2260287.96 |
| 72 | 440353.57 | 2260402.53 |
| 73 | 440413.58 | 2260519.1  |
| 74 | 440516.44 | 2260578.39 |
| 75 | 440580.58 | 2260721.19 |
| 76 | 440687.07 | 2260798.64 |
| 77 | 440747.58 | 2260964.43 |
| 78 | 440748.79 | 2261061.24 |
| 79 | 440685.86 | 2261196.78 |
| 80 | 440620.51 | 2261207.67 |
| 81 | 440557.58 | 2261118.12 |
| 82 | 440494.66 | 2261126.59 |
| 83 | 440520.07 | 2261309.32 |
| 84 | 440451.09 | 2261505.37 |
| 85 | 440484.97 | 2261649.37 |
| 86 | 440612.04 | 2261731.66 |
| 87 | 440697.96 | 2261826.05 |
| 88 | 440795.98 | 2261999.1  |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 89  | 440783.88 | 2262162.47 |
| 90  | 440747.81 | 2262344.69 |
| 91  | 440760.89 | 2262401.13 |
| 92  | 440718.46 | 2262527.52 |
| 93  | 440760.49 | 2262566.35 |
| 94  | 440750.67 | 2262594.16 |
| 95  | 440675.61 | 2262606.01 |
| 96  | 440657.24 | 2262657.98 |
| 97  | 440672.15 | 2262697.22 |
| 98  | 440702.82 | 2262716.85 |
| 99  | 440717.61 | 2262760.05 |
| 100 | 440700.37 | 2262789.64 |
| 101 | 440732.27 | 2262838.72 |
| 102 | 440785.02 | 2262891.06 |
| 103 | 440863.14 | 2262851.39 |
| 104 | 440919.16 | 2263027.66 |
| 105 | 440882.36 | 2263109.45 |
| 106 | 440969.06 | 2263083.28 |
| 107 | 440991.96 | 2263122.13 |
| 108 | 440954.33 | 2263191.24 |
| 109 | 440982.14 | 2263205.96 |
| 110 | 441048.71 | 2263160.34 |
| 111 | 441087.66 | 2263198.19 |
| 112 | 441085.21 | 2263279.44 |
| 113 | 441038.99 | 2263367.91 |
| 114 | 440990.11 | 2263378.96 |
| 115 | 440948.2  | 2263410.04 |
| 116 | 440854.7  | 2263420.41 |
| 117 | 440814.06 | 2263487.74 |
| 118 | 440841.01 | 2263528.26 |
| 119 | 440870.51 | 2263528.26 |
| 120 | 440890.51 | 2263513.01 |
| 121 | 440913.51 | 2263513.76 |
| 122 | 440959.01 | 2263527.51 |
| 123 | 440998.51 | 2263553.26 |
| 124 | 441033.01 | 2263568.01 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 125 | 441060.01 | 2263586.76 |
| 126 | 441073.04 | 2263597.44 |
| 127 | 441086.12 | 2263619.53 |
| 128 | 441073.44 | 2263673.1  |
| 129 | 441090.01 | 2263693.55 |
| 130 | 441111.02 | 2263709.11 |
| 131 | 441139.08 | 2263729.74 |
| 132 | 441168.53 | 2263752.03 |
| 133 | 441161.98 | 2263792.93 |
| 134 | 441126    | 2263802.74 |
| 135 | 441114.54 | 2263838.73 |
| 136 | 441127.63 | 2263875.95 |
| 137 | 441140.31 | 2263922.98 |
| 138 | 441137.04 | 2263950.38 |
| 139 | 441116.56 | 2263962.67 |
| 140 | 441075.69 | 2263965.2  |
| 141 | 441049.11 | 2263983.81 |
| 142 | 441048.5  | 2264005.89 |
| 143 | 441061.99 | 2264019.8  |
| 144 | 441097.37 | 2264035.54 |
| 145 | 441120.47 | 2264102.61 |
| 146 | 441109.23 | 2264118.52 |
| 147 | 441070.38 | 2264117.95 |
| 148 | 441053.61 | 2264143.3  |
| 149 | 441063.42 | 2264166.47 |
| 150 | 441075.9  | 2264209.97 |
| 151 | 441096.96 | 2264235.32 |
| 152 | 441132.13 | 2264239.82 |
| 153 | 441156.67 | 2264262.52 |
| 154 | 441185.5  | 2264296.46 |
| 155 | 441197.97 | 2264305.87 |
| 156 | 441196.75 | 2264322.02 |
| 157 | 441181.44 | 2264325.63 |
| 158 | 441151.15 | 2264319.98 |
| 159 | 441133.57 | 2264325.91 |
| 160 | 441109.93 | 2264347.68 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 161 | 441084.69 | 2264391.34 |
| 162 | 441117.88 | 2264536.78 |
| 163 | 441427.68 | 2264655.37 |
| 164 | 441636.69 | 2264782.31 |
| 165 | 441841.58 | 2265163.87 |
| 166 | 441858.01 | 2265340.54 |
| 167 | 441558.83 | 2265903.65 |
| 168 | 441363.51 | 2265893.51 |
| 169 | 440197.51 | 2265841.26 |
| 170 | 439145.96 | 2265786.08 |
| 171 | 438969.64 | 2265620.86 |
| 172 | 437995.7  | 2264724.01 |
| 173 | 437481.94 | 2264245.92 |
| 174 | 436986.99 | 2264485.07 |
| 175 | 436743.21 | 2264613.02 |
| 176 | 436878.74 | 2264763.08 |
| 177 | 436445.51 | 2265016    |
| 178 | 436274.88 | 2265129.75 |
| 179 | 436210.13 | 2265286.5  |
| 180 | 436130.87 | 2265579.92 |
| 181 | 435954.19 | 2265539.99 |
| 182 | 435823.5  | 2265760.23 |
| 183 | 435608.09 | 2266274.55 |
| 184 | 436034.06 | 2266770.71 |
| 185 | 436064.31 | 2267011.52 |
| 186 | 436019.54 | 2267136.17 |
| 187 | 435804.13 | 2267217.25 |
| 188 | 435474.97 | 2267364.89 |
| 189 | 435206.32 | 2267484.69 |
| 190 | 435311    | 2267571.22 |
| 191 | 435383.61 | 2267706.15 |
| 192 | 435523.38 | 2267780.57 |
| 193 | 435817.45 | 2268025.02 |
| 194 | 436021.35 | 2268276.73 |
| 195 | 436057.05 | 2268472.77 |
| 196 | 436239.79 | 2268720.85 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 197 | 436282.14 | 2268916.9  |
| 198 | 436335.39 | 2269264.21 |
| 199 | 436006.23 | 2269348.92 |
| 200 | 435903.37 | 2269382.8  |
| 201 | 435829.55 | 2269393.69 |
| 202 | 435633.5  | 2269361.02 |
| 203 | 435464.08 | 2269350.13 |
| 204 | 435326.13 | 2269229.12 |
| 205 | 435200.27 | 2269187.97 |
| 206 | 435081.68 | 2269364.65 |
| 207 | 435364.85 | 2270064.12 |
| 208 | 435345.49 | 2270117.36 |
| 209 | 434909.84 | 2270102.84 |
| 210 | 434725.89 | 2270056.85 |
| 211 | 434338.57 | 2270042.58 |
| 212 | 434192.38 | 2270037.02 |
| 213 | 433704.94 | 2270009.32 |
| 214 | 432816.29 | 2269958.83 |
| 215 | 431857.85 | 2269945.52 |
| 216 | 431353.22 | 2269944.31 |
| 217 | 431120.87 | 2269874.12 |
| 218 | 431057.95 | 2269797.88 |
| 219 | 430740.89 | 2269390.06 |
| 220 | 430739.68 | 2269288.41 |
| 221 | 430598.09 | 2269364.65 |
| 222 | 430389.95 | 2269442.1  |
| 223 | 430260.46 | 2269467.51 |
| 224 | 429951.87 | 2269495.35 |
| 225 | 429736.47 | 2269365.86 |
| 226 | 429481.13 | 2269261.79 |
| 227 | 429194.32 | 2269394.9  |
| 228 | 428894.21 | 2269393.69 |
| 229 | 428673.22 | 2269538.93 |
| 230 | 428903.48 | 2269791.41 |
| 231 | 429641.25 | 2270288.71 |
| 232 | 430310.31 | 2270373.77 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 233 | 430439.54 | 2270447.38 |
| 234 | 430706.18 | 2270947.95 |
| 235 | 430684.63 | 2271868.71 |
| 236 | 430921.8  | 2271849.68 |
| 237 | 431113.01 | 2271860.58 |
| 238 | 431237.65 | 2271959.81 |
| 239 | 431319.34 | 2272172.19 |
| 240 | 431189.25 | 2272284.73 |
| 241 | 431068.23 | 2272377.31 |
| 242 | 430882.47 | 2272338.58 |
| 243 | 430828.02 | 2272583.03 |
| 244 | 430754.2  | 2272737.93 |
| 245 | 430767.51 | 2272862.58 |
| 246 | 430760.25 | 2272976.33 |
| 247 | 430692.48 | 2273048.94 |
| 248 | 430685.22 | 2273159.67 |
| 249 | 430687.04 | 2273260.11 |
| 250 | 430662.83 | 2273356.92 |
| 251 | 430595.06 | 2273477.93 |
| 252 | 430450.45 | 2273621.94 |
| 253 | 430196.93 | 2273881.52 |
| 254 | 430259.25 | 2274072.11 |
| 255 | 430178.17 | 2274467.23 |
| 256 | 429816.34 | 2275061.41 |
| 257 | 429682.62 | 2275101.34 |
| 258 | 429403.68 | 2275037.21 |
| 259 | 429253.01 | 2275057.17 |
| 260 | 428960.16 | 2275019.05 |
| 261 | 428981.94 | 2275087.43 |
| 262 | 429019.46 | 2275277.42 |
| 263 | 429047.29 | 2275525.5  |
| 264 | 429027.93 | 2275593.27 |
| 265 | 428943.22 | 2275836.51 |
| 266 | 428718.13 | 2275727.59 |
| 267 | 428470.05 | 2275633.2  |
| 268 | 428401.07 | 2275625.94 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 269 | 428341.78 | 2275667.69 |
| 270 | 428273.4  | 2275738.48 |
| 271 | 428197.16 | 2275794.15 |
| 272 | 428135.45 | 2275812.3  |
| 273 | 428090.07 | 2275815.33 |
| 274 | 427948.48 | 2275932.71 |
| 275 | 427796.6  | 2276062.2  |
| 276 | 427767.49 | 2276091.97 |
| 277 | 427686.57 | 2276134.47 |
| 278 | 427417.59 | 2276212.59 |
| 279 | 427093.27 | 2276259.51 |
| 280 | 426783.53 | 2276295.04 |
| 281 | 426722.03 | 2276312.35 |
| 282 | 426652.11 | 2276387.28 |
| 283 | 426526.82 | 2276424.23 |
| 284 | 426483.01 | 2276526.82 |
| 285 | 426259.12 | 2276663.64 |
| 286 | 426135.68 | 2276743.51 |
| 287 | 426024.35 | 2276772.55 |
| 288 | 425920.28 | 2276850.61 |
| 289 | 425812.57 | 2276943.79 |
| 290 | 425714.55 | 2276983.72 |
| 291 | 425579.01 | 2277026.08 |
| 292 | 425192.98 | 2276908.69 |
| 293 | 425125.21 | 2276860.29 |
| 294 | 424880.76 | 2276840.93 |
| 295 | 424682.3  | 2276763.48 |
| 296 | 424560.07 | 2276757.43 |
| 297 | 424297.47 | 2276736.85 |
| 298 | 424131.68 | 2276635.2  |
| 299 | 424063.91 | 2276675.14 |
| 300 | 423967.1  | 2276686.03 |
| 301 | 423888.44 | 2276716.28 |
| 302 | 423640.36 | 2276728.38 |
| 303 | 423488.49 | 2276656.38 |
| 304 | 423314.83 | 2276676.35 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 305 | 423140.57 | 2276704.18 |
| 306 | 423077.64 | 2276797.36 |
| 307 | 423009.88 | 2276868.76 |
| 308 | 422949.92 | 2276923.8  |
| 309 | 422902.9  | 2276926.75 |
| 310 | 422667.41 | 2276677.56 |
| 311 | 422391.49 | 2276863.92 |
| 312 | 422298.31 | 2276986.14 |
| 313 | 422353.98 | 2277162.22 |
| 314 | 422332.2  | 2277263.87 |
| 315 | 422297.1  | 2277310.46 |
| 316 | 422243.86 | 2277246.32 |
| 317 | 422138.57 | 2277210.02 |
| 318 | 422050.23 | 2277274.16 |
| 319 | 421971.57 | 2277324.98 |
| 320 | 422091.38 | 2277512.56 |
| 321 | 422349.14 | 2277907.06 |
| 322 | 422026.03 | 2277882.86 |
| 323 | 421740.43 | 2277861.08 |
| 324 | 421751.33 | 2277878.02 |
| 325 | 421996.99 | 2278303.99 |
| 326 | 422045.39 | 2278420.17 |
| 327 | 422057.49 | 2278535.13 |
| 328 | 421883.23 | 2278671.88 |
| 329 | 421735.59 | 2278771.11 |
| 330 | 421350.77 | 2279032.5  |
| 331 | 421205.55 | 2278814.67 |
| 332 | 421145.04 | 2278703.34 |
| 333 | 420964.73 | 2278444.37 |
| 334 | 420683.98 | 2278650.09 |
| 335 | 420388.7  | 2278877.6  |
| 336 | 420129.73 | 2278513.35 |
| 337 | 419802.99 | 2278105.53 |
| 338 | 419373.39 | 2277569.43 |
| 339 | 419056.33 | 2277134.99 |
| 340 | 419159.2  | 2276181.4  |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 341 | 419201.55 | 2275800.2  |
| 342 | 418989.78 | 2275704.6  |
| 343 | 418741.7  | 2275609.6  |
| 344 | 418635.2  | 2275559.38 |
| 345 | 418537.18 | 2275504.32 |
| 346 | 418319.36 | 2275303.44 |
| 347 | 418192.9  | 2275214.49 |
| 348 | 418146.91 | 2275129.18 |
| 349 | 418101.53 | 2275006.95 |
| 350 | 418107.58 | 2274791.85 |
| 351 | 417938.76 | 2274803.34 |
| 352 | 417760.27 | 2274823.92 |
| 353 | 417585.4  | 2274937.67 |
| 354 | 417412.35 | 2275012.09 |
| 355 | 417547.89 | 2275178.49 |
| 356 | 417721.54 | 2275272.88 |
| 357 | 417798.99 | 2275363.04 |
| 358 | 417897.62 | 2275501.6  |
| 359 | 417920.01 | 2275599.62 |
| 360 | 417953.29 | 2275678.88 |
| 361 | 418012.58 | 2275732.74 |
| 362 | 418021.05 | 2275806.56 |
| 363 | 418012.13 | 2275853.9  |
| 364 | 418009.79 | 2275864.88 |
| 365 | 417998.06 | 2275920.31 |
| 366 | 417961.15 | 2276048.58 |
| 367 | 417949.66 | 2276143.58 |
| 368 | 417930.9  | 2276221.03 |
| 369 | 417929.69 | 2276294.24 |
| 370 | 417936.95 | 2276484.84 |
| 371 | 417916.38 | 2276524.78 |
| 372 | 417879.47 | 2276620.38 |
| 373 | 417867.97 | 2276702.67 |
| 374 | 417844.98 | 2276813.4  |
| 375 | 417828.04 | 2276915.05 |
| 376 | 417779.63 | 2277092.94 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 377 | 417743.33 | 2277166.76 |
| 378 | 417692.5  | 2277303.5  |
| 379 | 417654.99 | 2277376.11 |
| 380 | 417596.9  | 2277510.44 |
| 381 | 417536.39 | 2277599.99 |
| 382 | 417484.36 | 2277662.92 |
| 383 | 417387.54 | 2277607.25 |
| 384 | 417261.69 | 2277480.19 |
| 385 | 416994.25 | 2277338.6  |
| 386 | 416950.68 | 2277201.85 |
| 387 | 416908.33 | 2277071.16 |
| 388 | 416828.46 | 2276958.61 |
| 389 | 416805.46 | 2276866.64 |
| 390 | 416788.52 | 2276784.35 |
| 391 | 416691.11 | 2276656.98 |
| 392 | 416446.96 | 2276400.43 |
| 393 | 416350.15 | 2276246.14 |
| 394 | 416250.92 | 2276130.87 |
| 395 | 416202.51 | 2276093.36 |
| 396 | 416127.78 | 2276074.6  |
| 397 | 416078.47 | 2276088.82 |
| 398 | 415933.86 | 2276454.59 |
| 399 | 415793.78 | 2276339.02 |
| 400 | 415715.58 | 2276279.27 |
| 401 | 415668.99 | 2276181.85 |
| 402 | 415519.38 | 2276163.85 |
| 403 | 415320.31 | 2276149.93 |
| 404 | 415202.63 | 2276113.33 |
| 405 | 414982.68 | 2276272.46 |
| 406 | 414818.1  | 2276382.58 |
| 407 | 414736.42 | 2276432.2  |
| 408 | 414763.04 | 2276490.29 |
| 409 | 414368.53 | 2276535.97 |
| 410 | 414251.76 | 2276590.43 |
| 411 | 414132.56 | 2276618.86 |
| 412 | 414137.4  | 2276523.87 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 413 | 414151.92 | 2276442.79 |
| 414 | 414154.64 | 2276307.25 |
| 415 | 414165.53 | 2276157.8  |
| 416 | 414203.05 | 2275838.93 |
| 417 | 413946.19 | 2275798.08 |
| 418 | 413812.47 | 2275785.98 |
| 419 | 413630.95 | 2275766.02 |
| 420 | 413475.45 | 2275747.26 |
| 421 | 413359.27 | 2275732.74 |
| 422 | 413201.35 | 2275716.4  |
| 423 | 412956.6  | 2275683.73 |
| 424 | 412698.84 | 2275646.82 |
| 425 | 412476.17 | 2275622.01 |
| 426 | 412315.98 | 2275603.55 |
| 427 | 412266.66 | 2275596.44 |
| 428 | 412208.27 | 2275590.09 |
| 429 | 412221.89 | 2275492.98 |
| 430 | 412225.52 | 2275378.62 |
| 431 | 412243.67 | 2275172.89 |
| 432 | 412261.82 | 2275016.78 |
| 433 | 412285.42 | 2274837.08 |
| 434 | 412296.92 | 2274641.64 |
| 435 | 412326.57 | 2274408.08 |
| 436 | 412338.67 | 2274221.72 |
| 437 | 412346.53 | 2274112.2  |
| 438 | 412407.04 | 2273628.75 |
| 439 | 412505.67 | 2273720.11 |
| 440 | 413000.31 | 2273395.19 |
| 441 | 412788.54 | 2273068.75 |
| 442 | 412839.37 | 2272900.54 |
| 443 | 412834.52 | 2272823.09 |
| 444 | 413005.16 | 2272733.54 |
| 445 | 412978.53 | 2272636.13 |
| 446 | 413000.92 | 2272406.2  |
| 447 | 413044.48 | 2272187.77 |
| 448 | 413083.21 | 2272063.12 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 449 | 413118.91 | 2271948.16 |
| 450 | 413029.36 | 2271753.93 |
| 451 | 412978.53 | 2271641.39 |
| 452 | 412918.02 | 2271599.03 |
| 453 | 412829.68 | 2271540.95 |
| 454 | 412743.76 | 2271508.27 |
| 455 | 412659.05 | 2271490.12 |
| 456 | 412607.02 | 2271353.37 |
| 457 | 412577.97 | 2271324.33 |
| 458 | 412628.8  | 2271139.18 |
| 459 | 412668.73 | 2270972.18 |
| 460 | 412834.52 | 2270997.59 |
| 461 | 413181.84 | 2270687.79 |
| 462 | 413370.62 | 2270794.29 |
| 463 | 413450.49 | 2270856    |
| 464 | 413623.54 | 2270937.08 |
| 465 | 413588.6  | 2271175.03 |
| 466 | 413742.89 | 2271335.07 |
| 467 | 413952.09 | 2271211.03 |
| 468 | 413974.78 | 2270948.43 |
| 469 | 413981.14 | 2270762.97 |
| 470 | 413994.3  | 2270596.43 |
| 471 | 413941.96 | 2270432.15 |
| 472 | 413953.76 | 2270362.72 |
| 473 | 413926.68 | 2270301.15 |
| 474 | 413880.85 | 2270210.54 |
| 475 | 413825.03 | 2270175.15 |
| 476 | 413779.8  | 2270133.09 |
| 477 | 413783.13 | 2270068.35 |
| 478 | 413757.11 | 2269972.14 |
| 479 | 413753.48 | 2269875.48 |
| 480 | 413793.72 | 2269690.03 |
| 481 | 413620.21 | 2269692.6  |
| 482 | 413472.27 | 2269618.18 |
| 483 | 413302.55 | 2269482.34 |
| 484 | 413037.83 | 2269411.24 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 485 | 412670.55 | 2269308.38 |
| 486 | 412653.31 | 2269093.28 |
| 487 | 412565.27 | 2269114.76 |
| 488 | 412540.16 | 2268974.98 |
| 489 | 412542.88 | 2268884.53 |
| 490 | 412460.59 | 2268717.22 |
| 491 | 412382.54 | 2268610.43 |
| 492 | 412175.15 | 2268566.71 |
| 493 | 411830.71 | 2268697.11 |
| 494 | 411577.03 | 2268795.88 |
| 495 | 411563.57 | 2268682.89 |
| 496 | 411388.4  | 2268653.09 |
| 497 | 411273.74 | 2268561.72 |
| 498 | 411165.13 | 2268534.49 |
| 499 | 411154.54 | 2268462.19 |
| 500 | 411591.4  | 2268232.86 |
| 501 | 411437.11 | 2267835.94 |
| 502 | 411362.02 | 2267802.35 |
| 503 | 411228.57 | 2267732.25 |
| 504 | 411205.37 | 2267714.62 |
| 505 | 411152.73 | 2267618.71 |
| 506 | 411000.85 | 2267370.94 |
| 507 | 410820.09 | 2267085.34 |
| 508 | 410966.21 | 2267093.06 |
| 509 | 411098.72 | 2266999.57 |
| 510 | 411133.67 | 2266897.17 |
| 511 | 411230.02 | 2266792.34 |
| 512 | 411367.38 | 2266562.56 |
| 513 | 411346.65 | 2266414.32 |
| 514 | 411068.62 | 2266105.28 |
| 515 | 411020.82 | 2266062.01 |
| 516 | 410902.83 | 2265952.35 |
| 517 | 411132.76 | 2265698.06 |
| 518 | 411261.34 | 2265576.75 |
| 519 | 411349.07 | 2265524.71 |
| 520 | 411239.36 | 2265354.8  |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 521 | 411180.58 | 2265263.58 |
| 522 | 411168.81 | 2265181.28 |
| 523 | 411167.45 | 2265179.28 |
| 524 | 411054.4  | 2265197.67 |
| 525 | 411008.42 | 2265168.63 |
| 526 | 410799.06 | 2265150.47 |
| 527 | 410679.26 | 2265110.54 |
| 528 | 410651.42 | 2264968.95 |
| 529 | 410670.79 | 2264870.93 |
| 530 | 410732.5  | 2264673.68 |
| 531 | 410715.56 | 2264572.02 |
| 532 | 410847.47 | 2264483.68 |
| 533 | 410835.97 | 2264308.82 |
| 534 | 411233.5  | 2264137.58 |
| 535 | 411183.16 | 2263901.94 |
| 536 | 411119.46 | 2263756.7  |
| 537 | 410965.74 | 2263708.68 |
| 538 | 410929.24 | 2263459.99 |
| 539 | 410864.09 | 2263104.34 |
| 540 | 410847.04 | 2262848.22 |
| 541 | 410840.06 | 2262719.81 |
| 542 | 410833.09 | 2262591.41 |
| 543 | 410805.82 | 2262455.3  |
| 544 | 410740.03 | 2262084.38 |
| 545 | 411111.53 | 2261789.12 |
| 546 | 411299.22 | 2261714.87 |
| 547 | 411382.8  | 2261293.59 |
| 548 | 411845.99 | 2261258.19 |
| 549 | 411827.84 | 2261165.01 |
| 550 | 411764.3  | 2261083.02 |
| 551 | 411749.78 | 2261037.04 |
| 552 | 411734.96 | 2260844.32 |
| 553 | 411777.84 | 2260522.12 |
| 554 | 411709.85 | 2260325.25 |
| 555 | 411577.18 | 2260193.64 |
| 556 | 411555.86 | 2260012.58 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 557 | 411152.57 | 2260134.2  |
| 558 | 411163.16 | 2259840.74 |
| 559 | 410839.75 | 2259702.02 |
| 560 | 410622.08 | 2259648.93 |
| 561 | 410372.18 | 2259652.1  |
| 562 | 410289.29 | 2259670.26 |
| 563 | 410208.81 | 2259730.16 |
| 564 | 410120.77 | 2259696.27 |
| 565 | 410289.29 | 2259242.77 |
| 566 | 410050.28 | 2259161.69 |
| 567 | 410061.18 | 2258981.99 |
| 568 | 410101.56 | 2258890.77 |
| 569 | 410006.26 | 2258734.06 |
| 570 | 410078.42 | 2258638.61 |
| 571 | 410004    | 2258389.77 |
| 572 | 410169.18 | 2258277.83 |
| 573 | 410264.18 | 2258202.8  |
| 574 | 410319.24 | 2257986.79 |
| 575 | 410290.8  | 2257914.18 |
| 576 | 410201.85 | 2257713.3  |
| 577 | 410146.79 | 2257583.82 |
| 578 | 409828.52 | 2257226.82 |
| 579 | 409741.39 | 2257181.44 |
| 580 | 409614.33 | 2257103.39 |
| 581 | 409581.05 | 2257125.17 |
| 582 | 409489.08 | 2257136.67 |
| 583 | 409382.6  | 2257152.09 |
| 584 | 409375.72 | 2257179.62 |
| 585 | 409265.61 | 2257150.71 |
| 586 | 409172.01 | 2257185.12 |
| 587 | 409067.4  | 2257153.46 |
| 588 | 409100.44 | 2256982.79 |
| 589 | 409063.27 | 2256933.24 |
| 590 | 409027.49 | 2256834.14 |
| 591 | 409075.66 | 2256772.2  |
| 592 | 409191.28 | 2256674.47 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 593 | 409382.6  | 2256375.79 |
| 594 | 409524.17 | 2256206.07 |
| 595 | 409712.96 | 2255957.99 |
| 596 | 409718.4  | 2255903.53 |
| 597 | 409676.05 | 2255832.13 |
| 598 | 409684.47 | 2255794.38 |
| 599 | 409731.91 | 2255785.38 |
| 600 | 409772.09 | 2255771.36 |
| 601 | 409780.12 | 2255700.22 |
| 602 | 409706.96 | 2255619.35 |
| 603 | 409756.39 | 2255573.82 |
| 604 | 409849.1  | 2255593.73 |
| 605 | 409914.92 | 2255486.96 |
| 606 | 409835.79 | 2255464.25 |
| 607 | 409799.48 | 2255406.16 |
| 608 | 409917.58 | 2255337.16 |
| 609 | 409967.47 | 2255330.62 |
| 610 | 410005.5  | 2255349.43 |
| 611 | 410041.49 | 2255299.95 |
| 612 | 410034.13 | 2255241.87 |
| 613 | 410082.92 | 2255174.92 |
| 614 | 410072.57 | 2255107.33 |
| 615 | 410169.79 | 2255086.68 |
| 616 | 410162.71 | 2254988.56 |
| 617 | 410259.47 | 2254947.01 |
| 618 | 410318.98 | 2254969.91 |
| 619 | 410333.08 | 2254947.01 |
| 620 | 410320    | 2254927.38 |
| 621 | 410315.5  | 2254875.85 |
| 622 | 410373.16 | 2254905.3  |
| 623 | 410464.77 | 2254852.95 |
| 624 | 410483.58 | 2254824.73 |
| 625 | 410461.91 | 2254768.3  |
| 626 | 410487.67 | 2254746.62 |
| 627 | 410551.97 | 2254769.52 |
| 628 | 410576.82 | 2254748.26 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 629 | 410571.23 | 2254690.59 |
| 630 | 410594.82 | 2254672.19 |
| 631 | 410684.38 | 2254718.81 |
| 632 | 410768.63 | 2254675.46 |
| 633 | 410816    | 2254616.54 |
| 634 | 410820.84 | 2254557.85 |
| 635 | 410789.98 | 2254533.04 |
| 636 | 410755.5  | 2254489.47 |
| 637 | 410766.39 | 2254454.99 |
| 638 | 410808.74 | 2254459.22 |
| 639 | 410839.9  | 2254504    |
| 640 | 410863.2  | 2254478.28 |
| 641 | 410830.22 | 2254372.39 |
| 642 | 410785.75 | 2254338.66 |
| 643 | 410706.79 | 2254263.03 |
| 644 | 410627.22 | 2254155.32 |
| 645 | 410520.73 | 2253995.89 |
| 646 | 410470.03 | 2253849.29 |
| 647 | 410453.77 | 2253793.31 |
| 648 | 410444.19 | 2253764.75 |
| 649 | 410270.83 | 2253470.68 |
| 650 | 410070.86 | 2253118.53 |
| 651 | 409915.66 | 2253322.14 |
| 652 | 409706.91 | 2253604.1  |
| 653 | 409570.06 | 2253664.81 |
| 654 | 409484    | 2253658.72 |
| 655 | 409460.37 | 2253667.7  |
| 656 | 409481.23 | 2253710.17 |
| 657 | 409401.03 | 2253780.48 |
| 658 | 409372.16 | 2253805.24 |
| 659 | 409240.05 | 2253914.77 |
| 660 | 409106.63 | 2253910.64 |
| 661 | 408949.28 | 2253962.66 |
| 662 | 408918.9  | 2253965.11 |
| 663 | 408925.16 | 2253941.52 |
| 664 | 408925.76 | 2253928.06 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 665 | 408919.76 | 2253917.76 |
| 666 | 408903.37 | 2253904.81 |
| 667 | 408895.44 | 2253895.33 |
| 668 | 408889.78 | 2253881.61 |
| 669 | 408887.76 | 2253865.52 |
| 670 | 408902    | 2253838.07 |
| 671 | 408902.26 | 2253821.54 |
| 672 | 408899.13 | 2253814.8  |
| 673 | 408879.53 | 2253804.88 |
| 674 | 408875.04 | 2253797.99 |
| 675 | 408873.43 | 2253786.11 |
| 676 | 408887.93 | 2253756.61 |
| 677 | 408889.65 | 2253743.92 |
| 678 | 408871.68 | 2253721.87 |
| 679 | 408877.17 | 2253708.15 |
| 680 | 408910.79 | 2253704.89 |
| 681 | 408920.36 | 2253682.93 |
| 682 | 408903.95 | 2253670.4  |
| 683 | 408900.99 | 2253655.09 |
| 684 | 408935.09 | 2253620.61 |
| 685 | 408938.18 | 2253589.13 |
| 686 | 408933.24 | 2253568.97 |
| 687 | 408882.1  | 2253534.74 |
| 688 | 408895.77 | 2253504.13 |
| 689 | 408894.73 | 2253487.1  |
| 690 | 408887.78 | 2253480.92 |
| 691 | 408867.54 | 2253478.78 |
| 692 | 408851.71 | 2253467.35 |
| 693 | 408830.59 | 2253435.5  |
| 694 | 408829.46 | 2253408.54 |
| 695 | 408822.68 | 2253378.96 |
| 696 | 408839.5  | 2253351.47 |
| 697 | 408847.15 | 2253328.26 |
| 698 | 408858.13 | 2253313.59 |
| 699 | 408881.76 | 2253301.97 |
| 700 | 408885.62 | 2253290.97 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 701 | 408859.6  | 2253255.46 |
| 702 | 408856.06 | 2253241.08 |
| 703 | 408864.47 | 2253230.96 |
| 704 | 408897.07 | 2253219.6  |
| 705 | 408910.18 | 2253186.25 |
| 706 | 408894.48 | 2253166.27 |
| 707 | 408894.05 | 2253150.68 |
| 708 | 408908.98 | 2253137.73 |
| 709 | 408913.15 | 2253121.47 |
| 710 | 408905.84 | 2253098.85 |
| 711 | 408911.13 | 2253087.94 |
| 712 | 408927.32 | 2253083.69 |
| 713 | 408924.27 | 2253059.98 |
| 714 | 408939.93 | 2253044.17 |
| 715 | 408936.9  | 2253019.7  |
| 716 | 408912.83 | 2253017.68 |
| 717 | 408907.16 | 2253006.28 |
| 718 | 408913.18 | 2252989.74 |
| 719 | 408941.83 | 2252979    |
| 720 | 408950.4  | 2252953.29 |
| 721 | 408931.87 | 2252941.33 |
| 722 | 408927.32 | 2252927    |
| 723 | 408936.16 | 2252912.42 |
| 724 | 408958.12 | 2252900.93 |
| 725 | 408973.64 | 2252870.32 |
| 726 | 408965.57 | 2252851.96 |
| 727 | 408964.91 | 2252833.51 |
| 728 | 408977.33 | 2252820.5  |
| 729 | 409010.14 | 2252821.7  |
| 730 | 409022.19 | 2252809.52 |
| 731 | 409030.64 | 2252792.49 |
| 732 | 409028.24 | 2252774.95 |
| 733 | 409011.9  | 2252766.59 |
| 734 | 409006.54 | 2252759.38 |
| 735 | 409010.7  | 2252735.28 |
| 736 | 409039.95 | 2252708.04 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 737 | 409052.04 | 2252687.88 |
| 738 | 409067.4  | 2252645.34 |
| 739 | 409079.06 | 2252636.76 |
| 740 | 409111.66 | 2252635.82 |
| 741 | 409128.3  | 2252622.35 |
| 742 | 409129.35 | 2252616.45 |
| 743 | 409121.03 | 2252605.9  |
| 744 | 409113.14 | 2252587.46 |
| 745 | 409117.77 | 2252575.1  |
| 746 | 409135.87 | 2252563.52 |
| 747 | 409152.56 | 2252537.53 |
| 748 | 409172.03 | 2252523.72 |
| 749 | 409176.62 | 2252506.44 |
| 750 | 409167.8  | 2252468.61 |
| 751 | 409170.76 | 2252455.87 |
| 752 | 409171.06 | 2252428.85 |
| 753 | 409173.98 | 2252397.02 |
| 754 | 409181.7  | 2252382.66 |
| 755 | 409204.43 | 2252356.75 |
| 756 | 409224.16 | 2252343.67 |
| 757 | 409220.43 | 2252319.78 |
| 758 | 409225.23 | 2252292.84 |
| 759 | 409238.79 | 2252287.35 |
| 760 | 409259.98 | 2252292.93 |
| 761 | 409274.64 | 2252290.74 |
| 762 | 409279.28 | 2252276.55 |
| 763 | 409285.3  | 2252248.65 |
| 764 | 409274.99 | 2252239.06 |
| 765 | 409269.45 | 2252223    |
| 766 | 409278.33 | 2252211.89 |
| 767 | 409300.21 | 2252208.33 |
| 768 | 409316.93 | 2252197.82 |
| 769 | 409321.57 | 2252175.52 |
| 770 | 409311.27 | 2252161.97 |
| 771 | 409289.96 | 2252152.36 |
| 772 | 409271.43 | 2252154.16 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 773 | 409263.02 | 2252145.87 |
| 774 | 409265.14 | 2252134.31 |
| 775 | 409311.04 | 2252116.95 |
| 776 | 409295    | 2252087.08 |
| 777 | 409314.85 | 2252078.12 |
| 778 | 409305.57 | 2252053.37 |
| 779 | 409326.01 | 2252038.43 |
| 780 | 409347.94 | 2252052.52 |
| 781 | 409360.81 | 2252042.87 |
| 782 | 409343.18 | 2251996.23 |
| 783 | 409350.38 | 2251989.54 |
| 784 | 409378.56 | 2251987.44 |
| 785 | 409390.44 | 2251974.14 |
| 786 | 409438.3  | 2251958    |
| 787 | 409425.42 | 2251883.54 |
| 788 | 409516.28 | 2251742.53 |
| 789 | 409511.99 | 2251715.24 |
| 790 | 409537.39 | 2251701.18 |
| 791 | 409544.08 | 2251647.74 |
| 792 | 409521.68 | 2251616.25 |
| 793 | 409518.02 | 2251578.59 |
| 794 | 409537.47 | 2251520.64 |
| 795 | 409617.4  | 2251467.22 |
| 796 | 409671.23 | 2251406.17 |
| 797 | 409700.08 | 2251315.88 |
| 798 | 409720.71 | 2251302.54 |
| 799 | 409720.75 | 2251278.94 |
| 800 | 409745.61 | 2251268.78 |
| 801 | 409745.97 | 2251243.07 |
| 802 | 409794.83 | 2251226.97 |
| 803 | 409813.69 | 2251183.71 |
| 804 | 409779.07 | 2251159.56 |
| 805 | 409778.78 | 2251137.44 |
| 806 | 409804.28 | 2251113.87 |
| 807 | 409795.99 | 2251079.46 |
| 808 | 409809.28 | 2251075.08 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 809 | 409843.21 | 2251092.28 |
| 810 | 409879.23 | 2251049.28 |
| 811 | 409872.25 | 2251033.27 |
| 812 | 409846.91 | 2251026.3  |
| 813 | 409838.64 | 2251009.81 |
| 814 | 409853.06 | 2250985.58 |
| 815 | 409870.73 | 2250986.28 |
| 816 | 409881.88 | 2251004.9  |
| 817 | 409899.46 | 2251009.23 |
| 818 | 409916.21 | 2251001.51 |
| 819 | 409928.21 | 2250966.33 |
| 820 | 409916.07 | 2250942.19 |
| 821 | 409935.35 | 2250930.51 |
| 822 | 409926.14 | 2250894.05 |
| 823 | 409932.9  | 2250882.86 |
| 824 | 409961.82 | 2250880.57 |
| 825 | 409970.05 | 2250860.88 |
| 826 | 409951.03 | 2250849.55 |
| 827 | 409957.15 | 2250791.38 |
| 828 | 409967.12 | 2250764.51 |
| 829 | 409958.26 | 2250743.23 |
| 830 | 409958.17 | 2250727.45 |
| 831 | 409973.39 | 2250708.35 |
| 832 | 409993.25 | 2250708.28 |
| 833 | 410002.21 | 2250664.21 |
| 834 | 410036.91 | 2250636.12 |
| 835 | 410047.46 | 2250626.69 |
| 836 | 410039.62 | 2250605.48 |
| 837 | 410053.09 | 2250581.74 |
| 838 | 410056.72 | 2250530    |
| 839 | 410065.17 | 2250497.14 |
| 840 | 410091.21 | 2250415.14 |
| 841 | 410122.6  | 2250363.15 |
| 842 | 410125.69 | 2250300.02 |
| 843 | 410157.26 | 2250210.12 |
| 844 | 410153.48 | 2250041.13 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 845 | 410158.73 | 2249954.03 |
| 846 | 410185.22 | 2249785.49 |
| 847 | 410171.3  | 2249783.37 |
| 848 | 409891.75 | 2249711.67 |
| 849 | 409877.84 | 2249856.28 |
| 850 | 409781.63 | 2250042.04 |
| 851 | 409690.42 | 2250078.5  |
| 852 | 409591.94 | 2249716.06 |
| 853 | 409535.97 | 2249432.58 |
| 854 | 409489.38 | 2249219.29 |
| 855 | 409422.52 | 2248898    |
| 856 | 409395.29 | 2248804.82 |
| 857 | 409348.89 | 2248599.15 |
| 858 | 409481.82 | 2248625.72 |
| 859 | 409553.52 | 2248658.09 |
| 860 | 409572.58 | 2248648.71 |
| 861 | 409688.15 | 2248570.96 |
| 862 | 409813.25 | 2248501.83 |
| 863 | 410054.67 | 2248457.2  |
| 864 | 410148.15 | 2248486.12 |
| 865 | 410441.91 | 2248336.36 |
| 866 | 410579.56 | 2248246.21 |
| 867 | 410695.74 | 2248218.98 |
| 868 | 410764.11 | 2248181.46 |
| 869 | 410937.46 | 2248061.96 |
| 870 | 410976.79 | 2248045.93 |
| 871 | 411091.15 | 2248005.99 |
| 872 | 411157.1  | 2247970.9  |
| 873 | 411389.15 | 2247828.71 |
| 874 | 411694.71 | 2247703.15 |
| 875 | 411728.6  | 2248339.67 |
| 876 | 412387.79 | 2248807.92 |
| 877 | 412488.43 | 2248814.96 |
| 878 | 412606.36 | 2248827.09 |
| 879 | 412635.36 | 2248841.65 |
| 880 | 412425.64 | 2249229.45 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 881 | 412506.72 | 2249413.39 |
| 882 | 412593.24 | 2249581.6  |
| 883 | 412779.62 | 2249967.78 |
| 884 | 412921.89 | 2250283.01 |
| 885 | 412976.66 | 2250506.06 |
| 886 | 413357.04 | 2250409.47 |
| 887 | 414002.95 | 2250875.37 |
| 888 | 414125.59 | 2251003.82 |
| 889 | 414351.66 | 2251211.59 |
| 890 | 414471.2  | 2251135.22 |
| 891 | 414857.52 | 2250953.83 |
| 892 | 414848.05 | 2250908.83 |
| 893 | 415090.08 | 2250809.6  |
| 894 | 415101.57 | 2250848.92 |
| 895 | 415305.48 | 2250740.62 |
| 896 | 415577.76 | 2250574.83 |
| 897 | 415617.71 | 2250644.26 |
| 898 | 415643.13 | 2250661.42 |
| 899 | 415668.56 | 2250678.58 |
| 900 | 415708.51 | 2250705.26 |
| 901 | 415748.47 | 2250731.94 |
| 902 | 415803.99 | 2250768.87 |
| 903 | 415859.51 | 2250805.81 |
| 904 | 415908.32 | 2250838.44 |
| 905 | 415957.13 | 2250871.07 |
| 906 | 416006    | 2250904.5  |
| 907 | 416054.88 | 2250937.93 |
| 908 | 416097.85 | 2250960.79 |
| 909 | 416140.83 | 2250983.65 |
| 910 | 416180.56 | 2251005.13 |
| 911 | 416220.3  | 2251026.61 |
| 912 | 416274.74 | 2251057.91 |
| 913 | 416329.19 | 2251089.22 |
| 914 | 416375.09 | 2251114.1  |
| 915 | 416421    | 2251138.98 |
| 916 | 416464    | 2251163.67 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 917 | 416507    | 2251188.35 |
| 918 | 416546.65 | 2251210.89 |
| 919 | 416586.3  | 2251233.44 |
| 920 | 416607.85 | 2251244.07 |
| 921 | 416637.79 | 2251272.36 |
| 922 | 416667.73 | 2251300.66 |
| 923 | 416694.29 | 2251326.1  |
| 924 | 416720.85 | 2251351.54 |
| 925 | 416749.4  | 2251379.71 |
| 926 | 416777.95 | 2251407.89 |
| 927 | 416803.42 | 2251433.78 |
| 928 | 416828.89 | 2251459.67 |
| 929 | 416853.22 | 2251482.98 |
| 930 | 416877.56 | 2251506.28 |
| 931 | 416908.5  | 2251537.86 |
| 932 | 416939.45 | 2251569.44 |
| 933 | 416957.89 | 2251587.06 |
| 934 | 416976.33 | 2251604.68 |
| 935 | 416996.84 | 2251623.07 |
| 936 | 417043.58 | 2251668.91 |
| 937 | 417090.33 | 2251714.74 |
| 938 | 417142.85 | 2251768.62 |
| 939 | 417195.37 | 2251822.5  |
| 940 | 417280.59 | 2251912.8  |
| 941 | 417465.91 | 2251778.29 |
| 942 | 417552.44 | 2251712.9  |
| 943 | 417679.76 | 2251626.57 |
| 944 | 417809.23 | 2251580.28 |
| 945 | 418159.92 | 2251662.34 |
| 946 | 418573.68 | 2251761.43 |
| 947 | 418813.68 | 2251828.69 |
| 948 | 418868.56 | 2251988.33 |
| 949 | 418988.91 | 2252170.59 |
| 950 | 418999.96 | 2252391.04 |
| 951 | 419258.9  | 2252559.77 |
| 952 | 419386.93 | 2252711.6  |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 953 | 419714.77 | 2252803.06 |
| 954 | 419727.76 | 2252807.04 |
| 955 | 419736.01 | 2252806.96 |
| 956 | 419766.14 | 2252800.92 |
| 957 | 419780.84 | 2252802.57 |
| 958 | 419794.93 | 2252816.31 |
| 959 | 419803.92 | 2252826.98 |
| 960 | 419812.92 | 2252837.65 |
| 961 | 419820.25 | 2252845.32 |
| 962 | 419834.37 | 2252854.19 |
| 963 | 419848.78 | 2252864.05 |
| 964 | 419871.35 | 2252875.78 |
| 965 | 419893.2  | 2252881.13 |
| 966 | 419910.01 | 2252882.75 |
| 967 | 419921.85 | 2252883.27 |
| 968 | 419933.69 | 2252883.78 |
| 969 | 419972.88 | 2252882.46 |
| 970 | 419990.07 | 2252856.98 |
| 971 | 420010.8  | 2252836.67 |
| 972 | 420019.09 | 2252809.69 |
| 973 | 420026.81 | 2252789.04 |
| 974 | 420053.21 | 2252775.83 |
| 975 | 420062.06 | 2252759.34 |
| 976 | 420059.8  | 2252738.84 |
| 977 | 420050.47 | 2252728.3  |
| 978 | 420041.62 | 2252716.08 |
| 979 | 420045.52 | 2252706.19 |
| 980 | 420062.95 | 2252699.95 |
| 981 | 420074.86 | 2252691.73 |
| 982 | 420080.47 | 2252665.69 |
| 983 | 420091.7  | 2252655.49 |
| 984 | 420108.53 | 2252628.18 |
| 985 | 420152.58 | 2252609.56 |
| 986 | 420179.84 | 2252590.89 |
| 987 | 420193.76 | 2252574.18 |
| 988 | 420201.86 | 2252573.01 |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 989  | 420207.94 | 2252584.93 |
| 990  | 420216.21 | 2252587.36 |
| 991  | 420221.56 | 2252581.77 |
| 992  | 420226.42 | 2252566.68 |
| 993  | 420239.31 | 2252561.82 |
| 994  | 420255.39 | 2252567.96 |
| 995  | 420266.48 | 2252568.53 |
| 996  | 420277.76 | 2252560.48 |
| 997  | 420281.97 | 2252549.58 |
| 998  | 420280.29 | 2252532.22 |
| 999  | 420257.5  | 2252501.65 |
| 1000 | 420255.48 | 2252488.82 |
| 1001 | 420266.98 | 2252479.56 |
| 1002 | 420280.08 | 2252471.51 |
| 1003 | 420287.72 | 2252458.86 |
| 1004 | 420290.61 | 2252443.61 |
| 1005 | 420294.6  | 2252431.22 |
| 1006 | 420304.3  | 2252426.11 |
| 1007 | 420314.76 | 2252428.92 |
| 1008 | 420321.14 | 2252438.37 |
| 1009 | 420324.97 | 2252451.64 |
| 1010 | 420330.03 | 2252460.9  |
| 1011 | 420340.81 | 2252473.13 |
| 1012 | 420352.72 | 2252478.45 |
| 1013 | 420361.4  | 2252472.02 |
| 1014 | 420363.17 | 2252462.19 |
| 1015 | 420356.9  | 2252454.14 |
| 1016 | 420349.5  | 2252451.89 |
| 1017 | 420343.21 | 2252446.42 |
| 1018 | 420341.02 | 2252430.8  |
| 1019 | 420357.26 | 2252417.69 |
| 1020 | 420376.15 | 2252397.23 |
| 1021 | 420385.81 | 2252395.32 |
| 1022 | 420400.96 | 2252389.1  |
| 1023 | 420413.08 | 2252388.73 |
| 1024 | 420425.84 | 2252391.7  |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1025 | 420437.75 | 2252389.8  |
| 1026 | 420445.54 | 2252381.18 |
| 1027 | 420450.5  | 2252368.96 |
| 1028 | 420457.2  | 2252363.47 |
| 1029 | 420469.66 | 2252364.36 |
| 1030 | 420486.27 | 2252378.48 |
| 1031 | 420491.87 | 2252377.97 |
| 1032 | 420492.39 | 2252371.32 |
| 1033 | 420488.75 | 2252366.23 |
| 1034 | 420488.22 | 2252358.8  |
| 1035 | 420492.52 | 2252353.73 |
| 1036 | 420505.36 | 2252354.84 |
| 1037 | 420521.43 | 2252359.44 |
| 1038 | 420531.62 | 2252352.94 |
| 1039 | 420554.51 | 2252318.05 |
| 1040 | 420558.41 | 2252305.41 |
| 1041 | 420560.6  | 2252287.62 |
| 1042 | 420571.55 | 2252279.84 |
| 1043 | 420586.39 | 2252280.81 |
| 1044 | 420603.52 | 2252289.95 |
| 1045 | 420626.43 | 2252271.03 |
| 1046 | 420938.6  | 2252464.21 |
| 1047 | 421282.01 | 2251448.54 |
| 1048 | 421180.94 | 2251330.79 |
| 1049 | 421206.04 | 2251322.21 |
| 1050 | 421232.19 | 2251310.57 |
| 1051 | 421266.82 | 2251294.78 |
| 1052 | 421301.46 | 2251279    |
| 1053 | 421343.61 | 2251260.27 |
| 1054 | 421376.19 | 2251245.32 |
| 1055 | 421408.77 | 2251230.37 |
| 1056 | 421431.19 | 2251217.52 |
| 1057 | 421453.62 | 2251204.67 |
| 1058 | 421484.33 | 2251187.5  |
| 1059 | 421509.02 | 2251173.5  |
| 1060 | 421533.71 | 2251159.5  |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1061 | 421556.43 | 2251145.8  |
| 1062 | 421579.16 | 2251132.1  |
| 1063 | 421884.67 | 2251193.77 |
| 1064 | 422051.23 | 2251048.87 |
| 1065 | 422101.02 | 2250831.05 |
| 1066 | 422176.2  | 2250763.09 |
| 1067 | 422204.52 | 2250629.28 |
| 1068 | 422243.41 | 2250481.79 |
| 1069 | 422293.2  | 2250352.84 |
| 1070 | 422298.3  | 2250242.04 |
| 1071 | 422326.71 | 2250202.24 |
| 1072 | 422401.14 | 2250198.97 |
| 1073 | 422432.22 | 2250211.64 |
| 1074 | 422458.64 | 2250200.76 |
| 1075 | 422480.2  | 2250160.54 |
| 1076 | 422454.46 | 2250145.47 |
| 1077 | 422482.71 | 2250128.89 |
| 1078 | 422520.52 | 2250133.21 |
| 1079 | 422554.85 | 2250110.13 |
| 1080 | 422575.63 | 2250076.27 |
| 1081 | 422569.38 | 2250030.26 |
| 1082 | 422583.63 | 2250015.14 |
| 1083 | 422630.16 | 2250029.25 |
| 1084 | 422683.13 | 2250001.22 |
| 1085 | 422833.19 | 2249937.08 |
| 1086 | 422943.31 | 2249924.98 |
| 1087 | 422919.11 | 2249891.1  |
| 1088 | 422850.13 | 2249849.95 |
| 1089 | 422899.75 | 2249787.02 |
| 1090 | 422936.05 | 2249702.31 |
| 1091 | 422936.05 | 2249641.81 |
| 1092 | 422856.18 | 2249600.66 |
| 1093 | 422837.3  | 2249557.92 |
| 1094 | 422856.18 | 2249515.95 |
| 1095 | 422904.59 | 2249419.14 |
| 1096 | 422859.28 | 2249386.08 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1097 | 422971.97 | 2249190.23 |
| 1098 | 423078.6  | 2249015.16 |
| 1099 | 423195.6  | 2248806.55 |
| 1100 | 423398.33 | 2248811.65 |
| 1101 | 423545.96 | 2248817.7  |
| 1102 | 424092.95 | 2248854.61 |
| 1103 | 424276.91 | 2248888.19 |
| 1104 | 424252.73 | 2248936.79 |
| 1105 | 424160.33 | 2249116.27 |
| 1106 | 424164.71 | 2249136.3  |
| 1107 | 424205.95 | 2249324.44 |
| 1108 | 424237.71 | 2249518.98 |
| 1109 | 425307.78 | 2250058.7  |
| 1110 | 426343.18 | 2250582.48 |
| 1111 | 426300.35 | 2251384.17 |
| 1112 | 426286.43 | 2251615.08 |
| 1113 | 426277.52 | 2251730.77 |
| 1114 | 426270.49 | 2251812.74 |
| 1115 | 426390.02 | 2251897.79 |
| 1116 | 426554.78 | 2252020.35 |
| 1117 | 426680.54 | 2252074.88 |
| 1118 | 426806.77 | 2252087.57 |
| 1119 | 426938.08 | 2252013.23 |
| 1120 | 427028.64 | 2251642.11 |
| 1121 | 427223.14 | 2251704.8  |
| 1122 | 427312.97 | 2251229.08 |
| 1123 | 427653.68 | 2251464.12 |
| 1124 | 427796.88 | 2251551.38 |
| 1125 | 427966.2  | 2251665.37 |
| 1126 | 427992.09 | 2251686.28 |
| 1127 | 428012.76 | 2251716.3  |
| 1128 | 428187.02 | 2251640.06 |
| 1129 | 428315.3  | 2251663.05 |
| 1130 | 428454.69 | 2251835.02 |
| 1131 | 428521.02 | 2251800.86 |
| 1132 | 428574.36 | 2251758.72 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1133 | 428434.14 | 2251486.9  |
| 1134 | 428268.17 | 2251210.06 |
| 1135 | 428524.11 | 2251030.29 |
| 1136 | 428273.7  | 2250624.44 |
| 1137 | 428122.43 | 2250396.94 |
| 1138 | 427933.84 | 2250139.62 |
| 1139 | 428072.54 | 2249805.1  |
| 1140 | 428362.27 | 2249012.4  |
| 1141 | 428575.82 | 2248425.78 |
| 1142 | 428261.44 | 2248271.58 |
| 1143 | 427749.1  | 2248009.93 |
| 1144 | 428008.01 | 2247558.27 |
| 1145 | 428040.26 | 2247474.58 |
| 1146 | 428100.13 | 2247234.01 |
| 1147 | 427890.08 | 2247156.77 |
| 1148 | 428146.43 | 2246615.39 |
| 1149 | 428314.14 | 2246644.96 |
| 1150 | 428785.87 | 2246702.3  |
| 1151 | 428730.75 | 2246888.85 |
| 1152 | 429218.99 | 2247300.22 |
| 1153 | 429643.93 | 2247070.2  |
| 1154 | 430365.3  | 2246849.49 |
| 1155 | 430411.06 | 2246781.83 |
| 1156 | 430461.15 | 2246775.32 |
| 1157 | 430485.24 | 2246665.61 |
| 1158 | 430450.76 | 2246599.21 |
| 1159 | 430456.19 | 2246521.6  |
| 1160 | 430464.97 | 2246470.23 |
| 1161 | 430452.56 | 2246325.55 |
| 1162 | 430410.21 | 2246244.47 |
| 1163 | 430324.69 | 2246154.54 |
| 1164 | 430295.34 | 2245986.47 |
| 1165 | 430313.19 | 2245905.97 |
| 1166 | 430447.72 | 2245713.22 |
| 1167 | 430679.6  | 2245629.54 |
| 1168 | 430691.5  | 2245610.34 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1169 | 430714.25 | 2245611.88 |
| 1170 | 430765.54 | 2245603.05 |
| 1171 | 430828.55 | 2245621.86 |
| 1172 | 430895.35 | 2245593.45 |
| 1173 | 430937.84 | 2245566.79 |
| 1174 | 431231.9  | 2245438.52 |
| 1175 | 431478.77 | 2245492.97 |
| 1176 | 431558.89 | 2245588.15 |
| 1177 | 431731.65 | 2245602.09 |
| 1178 | 432318.77 | 2245625.11 |
| 1179 | 432310.47 | 2245678.27 |
| 1180 | 432271.35 | 2245979.35 |
| 1181 | 432689.52 | 2245991.86 |
| 1182 | 432781.93 | 2245995.29 |
| 1183 | 432826.86 | 2245427.83 |
| 1184 | 432836.04 | 2245323.88 |
| 1185 | 432979.34 | 2245365.16 |
| 1186 | 433168.12 | 2245405.92 |
| 1187 | 433430.78 | 2245512.72 |
| 1188 | 433869.86 | 2244940.85 |
| 1189 | 433726.15 | 2244877.55 |
| 1190 | 433514.3  | 2244308.1  |
| 1191 | 433578.53 | 2244263.04 |
| 1192 | 433548.66 | 2243495.32 |
| 1193 | 433631.8  | 2243175.18 |
| 1194 | 433692.54 | 2243092.78 |
| 1195 | 434017.95 | 2242333.89 |
| 1196 | 434173.76 | 2242330.11 |
| 1197 | 434253.4  | 2242093.29 |
| 1198 | 434223.53 | 2241831.91 |
| 1199 | 434626.81 | 2242068.4  |
| 1200 | 434997.11 | 2242294.18 |
| 1201 | 435367.41 | 2242519.95 |
| 1202 | 435706.26 | 2242731.12 |
| 1203 | 435950.86 | 2242880.73 |
| 1204 | 436120.12 | 2242983.13 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1205 | 436281.23 | 2243082.22 |
| 1206 | 436356.25 | 2243130.47 |
| 1207 | 436641.22 | 2243352.92 |
| 1208 | 436936.72 | 2243583.19 |
| 1209 | 437941.39 | 2243606.66 |
| 1210 | 438266.01 | 2243613.32 |
| 1211 | 439034.03 | 2243638.46 |
| 1212 | 439047.97 | 2243643.31 |
| 1213 | 439160.14 | 2243726.01 |
| 1214 | 439169.54 | 2243733.84 |
| 1215 | 439778.68 | 2244183.52 |
| 1216 | 439795.84 | 2244193.36 |
| 1217 | 439870.71 | 2244415.27 |
| 1218 | 439892.24 | 2244511.61 |
| 1219 | 439431.95 | 2245271.37 |
| 1220 | 439460.58 | 2245304.23 |
| 1221 | 439577.62 | 2245404.87 |
| 1222 | 439513.95 | 2245471.05 |
| 1223 | 439335.96 | 2245662.53 |
| 1224 | 439068.76 | 2245546.4  |
| 1225 | 439030.42 | 2245574.33 |
| 1226 | 438996.06 | 2245600.72 |
| 1227 | 438682.53 | 2245822.97 |
| 1228 | 438599.25 | 2245876.29 |
| 1229 | 438447.87 | 2245986.03 |
| 1230 | 438239.54 | 2246126.1  |
| 1231 | 438309.49 | 2246234.14 |
| 1232 | 438376.2  | 2246477.11 |
| 1233 | 438276.63 | 2246576.68 |
| 1234 | 438632.11 | 2246933.66 |
| 1235 | 438844.21 | 2247154.72 |
| 1236 | 439310.22 | 2247642.64 |
| 1237 | 439434.44 | 2247556.28 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1238 | 439662.9  | 2247648.32 |
| 1239 | 439966.18 | 2247774.83 |
| 1240 | 440647.52 | 2248032.48 |
| 1241 | 440825.92 | 2248092.73 |
| 1242 | 441015.7  | 2248165.91 |
| 1243 | 441050.06 | 2248313.78 |
| 1244 | 441842.93 | 2248239.84 |
| 1245 | 442819.81 | 2248151.72 |
| 1246 | 443060.74 | 2248103.92 |
| 1247 | 443363.05 | 2248097.61 |
| 1248 | 443734.95 | 2248082.12 |
| 1249 | 444055.5  | 2248058.12 |
| 1250 | 444467.49 | 2248013.06 |
| 1251 | 444434.23 | 2248250.99 |
| 1252 | 444447.45 | 2248381.86 |
| 1253 | 444397.54 | 2248387.7  |
| 1254 | 444357.58 | 2248387.84 |
| 1255 | 444414.01 | 2248547.04 |
| 1256 | 444590.44 | 2248715.29 |
| 1257 | 444857.14 | 2248953.43 |
| 1258 | 445005.95 | 2249111.61 |
| 1259 | 445102.12 | 2249266.58 |
| 1260 | 445261.86 | 2249514.4  |
| 1261 | 445587.47 | 2249637.37 |
| 1262 | 445668.13 | 2249703.59 |
| 1263 | 445570.05 | 2249881.33 |
| 1264 | 445507.81 | 2249971.45 |
| 1265 | 445875.25 | 2250276.15 |
| 1266 | 446165.51 | 2250434.47 |
| 1267 | 446354.7  | 2250775.64 |
| 1268 | 446640.73 | 2251118.81 |

