

### ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**для строительства объекта**

**4985П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 624, 625, 627 Боровского**

**месторождения», на территории сельского поселения Сергиевск**

**муниципального района Сергиевский Самарской области**

**Книга 3. Проект межевания территории**



**Самара, 2018г.**

**Основная часть проекта планировки территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Лист** |
| **Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"** |
| **1** | Чертеж межевания территории | - |
| **Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"** |
| 2 | Координаты образуемых частей земельных участков |  |
|  | **Приложения** |  |

***Исходно-разрешительная документация.***

Основанием для разработки проекта межевания территории служит:

1. Договор на выполнение работ с ООО «СамараНИПИнефть».

2. Материалы инженерных изысканий.

3. «Градостроительный кодекс РФ» №190-ФЗ от 29.12.2004 г. (в редакции 2017 г.).

4. Постановление Правительства РФ №77 от 15.02.2011 г.

5. «Земельный кодекс РФ» №136-ФЗ от 25.10.2001 г. (в редакции 2017 г.).

6. Сведения государственного кадастрового учета.

7. Топографическая съемка территории.

8. Правила землепользования и застройки с сельского поселения Сергиевск

муниципального района Сергиевский Самарской области.

Проект межевания территории разрабатывается в соответствии с проектом планировки территории в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта АО "Самаранефтегаз": 4985П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 624, 625, 627 Боровского месторождения», на территории сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области согласно:

- Технического задания на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: 4985П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 624, 625, 627 Боровского месторождения», на территории сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области. (Приложение №1).

**Цели и задачи выполнения проекта межевания территории**

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ земельных участков, которые образованы из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки, включая возможность полноценного использования в соответствии с назначением, и эксплуатационными качествами.

- возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

В процессе межевания решаются следующие задачи:

- установление границ земельных участков необходимых для размещения объекта АО "Самаранефтегаз".

Проектом межевания границ отображены:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

- границы образуемых земельных участков и их частей.

**ВЫВОДЫ ПО ПРОЕКТУ**

Настоящим проектом выполнено:

- Формирование границ образуемых земельных участков и их частей.

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые условия для строительства и размещения объекта АО "Самаранефтегаз": 4985П «Сбор нефти и газа со скважин №№ 624, 625, 627 Боровского месторождения», на территории сельского поселения Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области общей площадью – 11 0793 кв.м. на землях сельскохозяйственного назначения.

Земельные участки под строительство объекта образованы с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

Экспликацию по образованным и изменяемым земельным участкам смотри в Приложении №1.

Данным проектом предусматривается сформировать 3 земельных участка, которые образованы из земель Администрации муниципального района, государственная собственность на которые не разграничена.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кадастровый номер** | **Обозначение** | **Характеристика части** | **Правообладатель** | **Категория** | **Разрешенное использование** | **Местоположение** | **Площадь, кв.м.** | **Вид угодий** |
| 1 | 63:31:0503003 | :ЗУ1 | для размещения скв.№624 | Администрация муниципального района Сергиевский | Земли сельскохозяйственного назначения | для недропользования | Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Боровка | 3898 | пастбище |
| 2 | 63:31:0503003 | :ЗУ2 | для размещения скв.№627 | Администрация муниципального района Сергиевский | Земли сельскохозяйственного назначения | для недропользования | Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Боровка | 3600 | пастбище |
| 3 | 63:31:0503003 | :ЗУ3 | Проектируемая площадка под обустройство скв.№№624, 627 | Администрация муниципального района Сергиевский | Земли сельскохозяйственного назначения | трубопроводный транспорт | Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Боровка | 63101 | пастбище |
| 4 | 63:31:0503004:9 | :9/чзу1 | для размещения скв.№625 | Администрация муниципального района Сергиевский (земельные участки фонда перераспределения) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) | Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск в границах колхоза «Красный Восток» | 3600 | пастбище |
| 5 | 63:31:0503004:9 | :9/чзу2 | Проектируемая площадка под обустройство скв.№625 | Администрация муниципального района Сергиевский (земельные участки фонда перераспределения) | Земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) | Российская Федерация, Самарская область, муниципальный район Сергиевский, сельское поселение Сергиевск в границах колхоза «Красный Восток» | 36594 | пастбище |
| **ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ:** | **110793** | **кв.м** |

|  |
| --- |
| Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей |
| 1 | Площадь:  | 3898 кв.м. |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:ЗУ1 |
| Собственник (правообладатель): | Администрация муниципального района Сергиевский |
| Разрешенное использование: | для недропользования |
| Назначение: | для размещения скв.№624 |
| №№ | Дирекционный угол | Длина | X | Y |
| пун-кта | линии, м |
| 1 | 182 41 40 | 59.99 | 481502.64 | 251036.28 |
| 2 |  94 39 3 | 62.9 | 481442.72 | 251033.46 |
| 3 |  2 10 22 | 64.62 | 481437.62 | 251096.15 |
| 4 | 270 24 49 | 62.32 | 481502.19 | 251098.6 |
|  |  |  |  |  |
| Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей |
| 2 | Площадь:  | 3600 кв.м. |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:ЗУ2 |
| Собственник (правообладатель): | Администрация муниципального района Сергиевский |
| Разрешенное использование: | для недропользования |
| Назначение: | для размещения скв.№624 |
| №№ | Дирекционный угол | Длина | X | Y |
| пун-кта | линии, м |
| 1 |  91 38 57 | 59.76 | 481360.58 | 250982.35 |
| 2 | 182 23 12 | 61.23 | 481358.86 | 251042.09 |
| 3 | 273 34 13 | 59.74 | 481297.68 | 251039.54 |
| 4 |  2 21 4 | 59.23 | 481301.4 | 250979.92 |

|  |
| --- |
| Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей |
| 3 | Площадь:  | 63101 кв.м. |
| Кадастровый номер: | 63:31:0503003:ЗУ3 |
| Собственник (правообладатель): | Администрация муниципального района Сергиевский |
| Разрешенное использование: | трубопроводный транспорт |
| Назначение: | Проектируемая площадка под обустройство скв.№№624, 627 |
| №№ | Дирекционный угол | Длина | X | Y |
| пун-кта | линии, м |
| 1 | 182 49 14 | 49.99 | 481098.46 | 251127.61 |
| 2 | 272 49 55 | 49.99 | 481048.53 | 251125.15 |
| 3 |  2 48 23 | 18.99 | 481051 | 251075.22 |
| 4 | 272 51 11 | 140.42 | 481069.97 | 251076.15 |
| 5 | 182 55 59 | 31.07 | 481076.96 | 250935.9 |
| 6 | 272 50 4 | 50.55 | 481045.93 | 250934.31 |
| 7 |  2 45 35 | 9.76 | 481048.43 | 250883.82 |
| 8 | 300 36 26 | 19.86 | 481058.18 | 250884.29 |
| 9 | 272 49 18 | 332.33 | 481068.29 | 250867.2 |
| 10 |  2 49 10 | 11.99 | 481084.65 | 250535.27 |
| 11 |  92 49 28 | 141.04 | 481096.63 | 250535.86 |
| 12 |  2 52 1 | 12 | 481089.68 | 250676.73 |
| 13 |  92 48 38 | 181.09 | 481101.66 | 250677.33 |
| 14 | 332 50 42 | 155.13 | 481092.78 | 250858.2 |
| 15 | 341 33 54 | 0.06 | 481230.81 | 250787.4 |
| 16 | 272 49 7 | 18.3 | 481230.87 | 250787.38 |
| 17 |  2 14 39 | 16.34 | 481231.77 | 250769.1 |
| 18 | 269 4 28 | 6.81 | 481248.1 | 250769.74 |
| 19 | 248 7 13 | 31.26 | 481247.99 | 250762.93 |
| 20 | 229 7 44 | 114.51 | 481236.34 | 250733.92 |
| 21 | 139 17 52 | 8.02 | 481161.41 | 250647.33 |
| 22 | 229 10 40 | 39.99 | 481155.33 | 250652.56 |
| 23 | 319 18 19 | 9.98 | 481129.19 | 250622.3 |
| 24 |  48 23 16 | 4.43 | 481136.76 | 250615.79 |
| 25 | 319 41 9 | 3.9 | 481139.7 | 250619.1 |
| 26 |  49 6 38 | 151.02 | 481142.67 | 250616.58 |
| 27 |  68 6 58 | 23.23 | 481241.53 | 250730.75 |
| 28 | 289 38 27 | 75.57 | 481250.19 | 250752.31 |
| 29 | 349 37 17 | 63.45 | 481275.59 | 250681.14 |
| 30 |  19 47 6 | 36.37 | 481338 | 250669.71 |
| 31 | 319 42 45 | 47.51 | 481372.22 | 250682.02 |
| 32 |  4 42 7 | 70.39 | 481408.46 | 250651.3 |
| 33 | 304 46 51 | 8.01 | 481478.61 | 250657.07 |
| 34 | 274 43 18 | 12.51 | 481483.18 | 250650.49 |
| 35 |  5 32 32 | 14.91 | 481484.21 | 250638.02 |
| 36 |  74 23 56 | 22.38 | 481499.05 | 250639.46 |
| 37 | 124 47 33 | 25.66 | 481505.07 | 250661.02 |
| 38 | 184 40 40 | 74.31 | 481490.43 | 250682.09 |
| 39 | 139 43 55 | 51.26 | 481416.37 | 250676.03 |
| 40 | 199 31 31 | 43.86 | 481377.26 | 250709.16 |
| 41 | 169 42 43 | 9.01 | 481335.92 | 250694.5 |
| 42 | 173 24 59 | 27.3 | 481327.05 | 250696.11 |
| 43 | 128 9 26 | 2.67 | 481299.93 | 250699.24 |
| 44 | 169 33 22 | 4.8 | 481298.28 | 250701.34 |
| 45 | 109 44 43 | 10.09 | 481293.56 | 250702.21 |
| 46 | 128 7 15 | 5.31 | 481290.15 | 250711.71 |
| 47 |  98 18 4 | 8.52 | 481286.87 | 250715.89 |
| 48 | 109 30 33 | 40.81 | 481285.64 | 250724.32 |
| 49 |  89 12 11 | 7.91 | 481272.01 | 250762.79 |
| 50 |  2 15 11 | 17.8 | 481272.12 | 250770.7 |
| 51 |  93 26 19 | 29.34 | 481289.91 | 250771.4 |
| 52 |  34 43 44 | 7.5 | 481288.15 | 250800.69 |
| 53 |  6 17 59 | 77.01 | 481294.31 | 250804.96 |
| 54 |  91 16 36 | 17.05 | 481370.85 | 250813.41 |
| 55 | 358 43 20 | 8.52 | 481370.47 | 250830.46 |
| 56 |  91 52 24 | 25.08 | 481378.99 | 250830.27 |
| 57 |  7 20 23 | 7.28 | 481378.17 | 250855.34 |
| 58 |  83 26 33 | 12.52 | 481385.39 | 250856.27 |
| 59 |  23 7 36 | 33.56 | 481386.82 | 250868.71 |
| 60 | 358 58 15 | 23.38 | 481417.68 | 250881.89 |
| 61 |  61 17 50 | 3.48 | 481441.06 | 250881.47 |
| 62 | 125 10 42 | 3.52 | 481442.73 | 250884.52 |
| 63 |  62 18 1 | 0.9 | 481440.7 | 250887.4 |
| 64 |  2 22 58 | 48.34 | 481441.12 | 250888.2 |
| 65 |  92 47 58 | 20.06 | 481489.42 | 250890.21 |
| 66 |  2 27 38 | 38.67 | 481488.44 | 250910.25 |
| 67 |  92 25 54 | 62.46 | 481527.07 | 250911.91 |
| 68 |  5 18 6 | 13.53 | 481524.42 | 250974.31 |
| 69 |  95 17 15 | 45.14 | 481537.89 | 250975.56 |
| 70 |  92 25 46 | 62.75 | 481533.73 | 251020.51 |
| 71 | 182 25 44 | 25.95 | 481531.07 | 251083.2 |
| 72 |  92 26 16 | 19.75 | 481505.14 | 251082.1 |
| 73 | 182 15 45 | 71.18 | 481504.3 | 251101.83 |
| 74 | 275 13 28 | 67.1 | 481433.18 | 251099.02 |
| 75 | 300 46 18 | 7.68 | 481439.29 | 251032.2 |
| 76 | 180 9 10 | 26.24 | 481443.22 | 251025.6 |
| 77 |  92 46 54 | 6.39 | 481416.98 | 251025.53 |
| 78 | 182 20 43 | 50.09 | 481416.67 | 251031.91 |
| 79 |  92 14 20 | 23.55 | 481366.62 | 251029.86 |
| 80 | 182 25 55 | 70.46 | 481365.7 | 251053.39 |
| 81 | 272 25 58 | 76.56 | 481295.3 | 251050.4 |
| 82 | 182 38 30 | 38.4 | 481298.55 | 250973.91 |
| 83 | 272 27 37 | 116.24 | 481260.19 | 250972.14 |
| 84 | 182 49 27 | 70.02 | 481265.18 | 250856.01 |
| 85 | 152 50 11 | 34.26 | 481195.25 | 250852.56 |
| 86 |  61 51 13 | 12.32 | 481164.77 | 250868.2 |
| 87 | 152 6 51 | 51.81 | 481170.58 | 250879.06 |
| 88 | 240 30 45 | 26.76 | 481124.79 | 250903.29 |
| 89 | 152 49 1 | 14.93 | 481111.62 | 250880 |
| 90 |  92 49 41 | 49.45 | 481098.34 | 250886.82 |
| 91 | 182 46 50 | 7.01 | 481095.9 | 250936.21 |
| 92 |  92 49 28 | 141.04 | 481088.9 | 250935.87 |
| 93 |  2 48 18 | 19 | 481081.95 | 251076.74 |
| 94 |  2 59 9 | 401.81 | 481100.93 | 251077.67 |
| 95 | 182 10 22 | 64.62 | 481502.19 | 251098.6 |
| 96 | 274 39 3 | 62.9 | 481437.62 | 251096.15 |
| 97 |  2 41 40 | 59.99 | 481442.72 | 251033.46 |
| 98 | 216 23 36 | 340.49 | 481502.64 | 251036.28 |
| 99 | 152 50 39 | 23.86 | 481228.56 | 250834.26 |
| 100 | 182 49 53 | 33.4 | 481207.33 | 250845.15 |
| 101 | 332 49 9 | 62.43 | 481173.97 | 250843.5 |
| 102 |  60 20 11 | 261.36 | 481229.51 | 250814.98 |
| 103 | 182 23 12 | 61.23 | 481358.86 | 251042.09 |
| 104 | 273 34 13 | 59.74 | 481297.68 | 251039.54 |
| 105 |  2 21 4 | 59.23 | 481301.4 | 250979.92 |
| 106 | 228 1 58 | 197.52 | 481360.58 | 250982.35 |
| 107 |  92 50 37 | 10.68 | 481228.5 | 250835.49 |
| 108 | 182 49 8 | 18.5 | 481227.97 | 250846.16 |
| 109 |  22 41 11 | 332.7 | 481209.49 | 250845.25 |
| 110 | 185 16 27 | 22.08 | 481516.45 | 250973.57 |
| 111 | 240 22 8 | 16.22 | 481494.46 | 250971.54 |
| 112 | 272 25 22 | 39.27 | 481486.44 | 250957.44 |
| 113 |  2 30 14 | 30.67 | 481488.1 | 250918.21 |
| 114 | 188 23 40 | 358.32 | 481518.74 | 250919.55 |
| 115 | 241 54 3 | 12.7 | 481164.26 | 250867.24 |
| 116 | 332 49 50 | 10.6 | 481158.28 | 250856.04 |
| 117 |  2 49 10 | 25.41 | 481167.71 | 250851.2 |
| 118 |  36 44 59 | 279.65 | 481193.09 | 250852.45 |
| 119 | 272 55 23 | 41.37 | 481417.16 | 251019.77 |
| 120 | 182 10 38 | 2.63 | 481419.27 | 250978.45 |
| 121 | 272 25 58 | 63.14 | 481416.64 | 250978.35 |
| 122 |  2 25 38 | 25.26 | 481419.32 | 250915.27 |
| 123 |  61 41 35 | 12.8 | 481444.56 | 250916.34 |
| 124 |  87 58 24 | 14.14 | 481450.63 | 250927.61 |
| 125 |  76 10 48 | 11.55 | 481451.13 | 250941.74 |
| 126 |  60 23 6 | 16.39 | 481453.89 | 250952.96 |
| 127 |  92 25 13 | 52.57 | 481461.99 | 250967.21 |
| 128 | 207 24 36 | 93.1 | 481459.77 | 251019.73 |
| 129 | 182 9 44 | 36.58 | 481377.12 | 250976.87 |
| 130 | 272 28 52 | 24.02 | 481340.57 | 250975.49 |
| 131 | 181 49 50 | 13.15 | 481341.61 | 250951.49 |
| 132 | 166 2 28 | 5.39 | 481328.47 | 250951.07 |
| 133 | 180 22 18 | 12.33 | 481323.24 | 250952.37 |
| 134 | 188 42 4 | 10.64 | 481310.91 | 250952.29 |
| 135 | 226 2 29 | 1.17 | 481300.39 | 250950.68 |
| 136 | 182 26 8 | 14.35 | 481299.58 | 250949.84 |
| 137 | 272 25 10 | 17.06 | 481285.24 | 250949.23 |
| 138 | 234 42 10 | 2.77 | 481285.96 | 250932.19 |
| 139 | 270 48 24 | 9.94 | 481284.36 | 250929.93 |
| 140 | 281 37 37 | 12.4 | 481284.5 | 250919.99 |
| 141 | 272 25 31 | 30.25 | 481287 | 250907.84 |
| 142 |  2 26 11 | 32.93 | 481288.28 | 250877.62 |
| 143 | 350 41 11 | 2.53 | 481321.18 | 250879.02 |
| 144 |  4 41 40 | 13.07 | 481323.68 | 250878.61 |
| 145 |  2 37 6 | 17.95 | 481336.71 | 250879.68 |
| 146 |  24 15 51 | 21.39 | 481354.64 | 250880.5 |
| 147 | 170 41 42 | 5.38 | 481374.14 | 250889.29 |
| 148 | 111 31 17 | 15.21 | 481368.83 | 250890.16 |
| 149 |  29 3 16 | 0.21 | 481363.25 | 250904.31 |
| 150 | 326 18 35 | 1.33 | 481363.43 | 250904.41 |
| 151 | 358 10 1 | 1.25 | 481364.54 | 250903.67 |
| 152 |  34 28 45 | 1.01 | 481365.79 | 250903.63 |
| 153 |  81 46 17 | 73.37 | 481366.62 | 250904.2 |
| 154 |  2 15 7 | 31.55 | 481377.12 | 250976.81 |
| 155 | 182 9 21 | 21.27 | 481408.65 | 250978.05 |
| 156 | 261 52 36 | 80.68 | 481387.4 | 250977.25 |
| 157 | 305 29 17 | 6.72 | 481376 | 250897.38 |
| 158 |  24 25 32 | 36.54 | 481379.9 | 250891.91 |
| 159 | 182 26 56 | 24.57 | 481413.17 | 250907.02 |
| 160 |  86 44 5 | 9.31 | 481388.62 | 250905.97 |
| 161 | 349 49 47 | 2.66 | 481389.15 | 250915.26 |
| 162 |  1 58 18 | 19.47 | 481391.77 | 250914.79 |
| 163 | 145 51 4 | 377.93 | 481411.23 | 250915.46 |
|  |  |  |  |  |
| Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей |
| 4 | Площадь:  | 3600 кв.м. |
| Кадастровый номер: | 63:17:0000000:ЗУ1 |
| Собственник (правообладатель): | Администрация муниципального района Сергиевский |
| Разрешенное использование: | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) |
| Назначение: | для размещения скв.№625 |
| №№ | Дирекционный угол | Длина | X | Y |
| пун-кта | линии, м |
| 1 |  28 49 30 | 59.88 | 481636.82 | 251713.56 |
| 2 | 118 39 55 | 59.91 | 481689.28 | 251742.43 |
| 3 | 208 45 24 | 59.99 | 481660.54 | 251795 |
| 4 | 298 46 11 | 59.98 | 481607.95 | 251766.14 |
|  |  |  |  |  |
| Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей |
| 5 | Площадь:  | 36594 кв.м. |
| Кадастровый номер: | 63:17:0000000:ЗУ1 |
| Собственник (правообладатель): | Администрация муниципального района Сергиевский |
| Разрешенное использование: | Для ведения сельскохозяйственной деятельности (земельные участки фонда перераспределения) |
| Назначение: | Проектируемая площадка под обустройство скв.№625 |
| №№ | Дирекционный угол | Длина | X | Y |
| пун-кта | линии, м |
| 1 | 214 4 17 | 10 | 481414.37 | 251892.16 |
| 2 | 304 3 22 | 9.98 | 481406.09 | 251886.56 |
| 3 |  33 58 16 | 3.96 | 481411.68 | 251878.29 |
| 4 | 304 22 24 | 21.86 | 481414.96 | 251880.5 |
| 5 | 214 33 7 | 4.06 | 481427.3 | 251862.46 |
| 6 | 304 26 43 | 4.21 | 481423.96 | 251860.16 |
| 7 | 230 23 15 | 61.53 | 481426.34 | 251856.69 |
| 8 | 172 43 48 | 76.49 | 481387.11 | 251809.29 |
| 9 | 235 32 33 | 35.83 | 481311.23 | 251818.97 |
| 10 | 272 47 4 | 12.14 | 481290.96 | 251789.43 |
| 11 | 303 34 5 | 35.18 | 481291.55 | 251777.3 |
| 12 | 275 4 41 | 28.13 | 481311 | 251747.99 |
| 13 | 301 32 18 | 48.39 | 481313.49 | 251719.97 |
| 14 | 212 44 56 | 220.24 | 481338.8 | 251678.73 |
| 15 | 182 50 33 | 65.13 | 481153.57 | 251559.59 |
| 16 | 212 49 15 | 59.8 | 481088.52 | 251556.36 |
| 17 | 182 48 41 | 21.41 | 481038.27 | 251523.95 |
| 18 | 272 49 55 | 49.99 | 481016.89 | 251522.9 |
| 19 |  2 49 16 | 49.98 | 481019.36 | 251472.97 |
| 20 |  92 49 4 | 34.17 | 481069.28 | 251475.43 |
| 21 |  32 50 3 | 35.47 | 481067.6 | 251509.56 |
| 22 |  2 49 31 | 65.12 | 481097.4 | 251528.79 |
| 23 |  32 49 18 | 292.29 | 481162.44 | 251532 |
| 24 | 122 49 4 | 26.61 | 481408.07 | 251690.43 |
| 25 |  28 36 13 | 68.89 | 481393.65 | 251712.79 |
| 26 | 328 46 5 | 72.55 | 481454.13 | 251745.77 |
| 27 |  28 36 53 | 42.76 | 481516.17 | 251708.15 |
| 28 | 298 53 42 | 19.91 | 481553.71 | 251728.63 |
| 29 |  28 58 7 | 61.53 | 481563.33 | 251711.2 |
| 30 | 298 56 44 | 39.84 | 481617.16 | 251741 |
| 31 |  28 38 4 | 77.77 | 481636.44 | 251706.14 |
| 32 | 118 38 1 | 64.67 | 481704.7 | 251743.41 |
| 33 |  28 7 40 | 12.79 | 481673.71 | 251800.17 |
| 34 |  89 40 51 | 5.39 | 481684.99 | 251806.2 |
| 35 | 168 10 23 | 45.23 | 481685.02 | 251811.59 |
| 36 | 261 10 50 | 8.94 | 481640.75 | 251820.86 |
| 37 | 207 14 8 | 103.94 | 481639.38 | 251812.03 |
| 38 | 299 12 11 | 2.62 | 481546.96 | 251764.46 |
| 39 | 208 35 16 | 40.42 | 481548.24 | 251762.17 |
| 40 | 148 37 27 | 67.72 | 481512.75 | 251742.83 |
| 41 | 208 36 54 | 87.13 | 481454.93 | 251778.09 |
| 42 | 122 49 14 | 16.09 | 481378.44 | 251736.36 |
| 43 |  50 36 6 | 97.79 | 481369.72 | 251749.88 |
| 44 |  10 21 23 | 6.95 | 481431.79 | 251825.45 |
| 45 |  70 24 4 | 1.4 | 481438.63 | 251826.7 |
| 46 | 156 18 48 | 22.98 | 481439.1 | 251828.02 |
| 47 |  50 25 23 | 20.2 | 481418.06 | 251837.25 |
| 48 |  34 32 24 | 8.41 | 481430.93 | 251852.82 |
| 49 | 344 18 2 | 231.31 | 481437.86 | 251857.59 |
| 50 | 208 45 24 | 59.99 | 481660.54 | 251795 |
| 51 | 298 46 11 | 59.98 | 481607.95 | 251766.14 |
| 52 |  28 49 30 | 59.88 | 481636.82 | 251713.56 |
| 53 | 185 38 47 | 306.33 | 481689.28 | 251742.43 |
| 54 | 208 37 32 | 15.05 | 481384.44 | 251712.29 |
| 55 | 296 22 34 | 24.44 | 481371.23 | 251705.08 |
| 56 |  32 50 23 | 17.76 | 481382.09 | 251683.18 |
| 57 |  85 1 23 | 200.1 | 481397.01 | 251692.81 |