**ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА**

**ГОРОД НИЖНЕВАРТОВСК**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

«ЦИФРОВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НИЖНЕВАРТОВСКА»

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПЛАНИРОВОЧНОГО РАЙОНА 16

**Омск 2021 г.**

СОДЕРЖАНИЕ

1 ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ 3

2 ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ И ВИДАХ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ 5

3 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ 10

# ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

Перечень координат границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y |
| 1 | 948971.64 | 4423488.79 |
| 2 | 948977.14 | 4423508.24 |
| 3 | 948970.59 | 4423510.31 |
| 4 | 948849.83 | 4423548.63 |
| 5 | 948824.63 | 4423556.63 |
| 6 | 948838.49 | 4423601.85 |
| 7 | 948848.81 | 4423635.51 |
| 8 | 948849.11 | 4423636.47 |
| 9 | 948840.53 | 4423638.57 |
| 10 | 948843.37 | 4423650.81 |
| 11 | 948852.81 | 4423648.57 |
| 12 | 948888.95 | 4423766.39 |
| 13 | 948936.65 | 4423752.91 |
| 14 | 948945.29 | 4423750.15 |
| 15 | 948959.27 | 4423745.73 |
| 16 | 948976.35 | 4423740.29 |
| 17 | 949001.23 | 4423732.37 |
| 18 | 949041.77 | 4423719.35 |
| 19 | 949048.81 | 4423742.01 |
| 20 | 949050.3 | 4423746.86 |
| 21 | 949058.65 | 4423774.01 |
| 22 | 948989.73 | 4423794.89 |
| 23 | 948905.51 | 4423820.39 |
| 24 | 948948.59 | 4423960.83 |
| 25 | 948963.25 | 4424008.63 |
| 26 | 948974.93 | 4424046.68 |
| 27 | 948984.42 | 4424077.64 |
| 28 | 949137.96 | 4424032.81 |
| 29 | 949144.43 | 4424053.83 |
| 30 | 949078.39 | 4424073.13 |
| 31 | 948990.87 | 4424098.7 |
| 32 | 949060.75 | 4424326.57 |
| 33 | 949072.56 | 4424322.97 |
| 34 | 949144.37 | 4424301.02 |
| 35 | 949185.88 | 4424288.33 |
| 36 | 949213.58 | 4424279.87 |
| 37 | 949220.89 | 4424303.77 |
| 38 | 949214.89 | 4424305.61 |
| 39 | 949080.01 | 4424346.98 |
| 40 | 949040.58 | 4424418.41 |
| 41 | 948934.4 | 4424610.8 |
| 42 | 948890.8 | 4424587.2 |
| 43 | 948310.86 | 4424273.4 |
| 44 | 948253.66 | 4424232.19 |
| 45 | 948466.75 | 4423845.11 |
| 46 | 948401.07 | 4423626.94 |
| 47 | 948109.07 | 4423716.45 |
| 48 | 947923.7 | 4424051.82 |
| 49 | 947888.61 | 4424032.64 |
| 50 | 948057.64 | 4423726.81 |
| 51 | 947811.77 | 4423591.89 |
| 52 | 947831 | 4423556.83 |
| 53 | 948068.35 | 4423687.1 |
| 54 | 948389.35 | 4423588.69 |
| 55 | 948302.42 | 4423305.1 |
| 56 | 947901.96 | 4423427.55 |
| 57 | 947908.84 | 4423415.05 |
| 58 | 948299.48 | 4423295.46 |
| 59 | 948306.22 | 4423291.14 |
| 60 | 948313.11 | 4423290.38 |
| 61 | 948312.69 | 4423286.78 |
| 62 | 948330.37 | 4423278.75 |
| 63 | 948348.75 | 4423270.4 |
| 64 | 948377.25 | 4423257.46 |
| 65 | 948377.25 | 4423257.47 |
| 66 | 948399.24 | 4423329.16 |
| 67 | 948553.66 | 4423845.52 |
| 68 | 948726.39 | 4423841.6 |
| 69 | 948849.37 | 4423806.83 |
| 70 | 948684.01 | 4423266.44 |
| 71 | 948692.91 | 4423263.63 |
| 72 | 948664.93 | 4423172.34 |
| 73 | 948664.05 | 4423169.49 |
| 74 | 948672.64 | 4423166.95 |
| 75 | 948669.19 | 4423155.71 |
| 76 | 948679.37 | 4423152.39 |
| 77 | 948682.9 | 4423163.91 |
| 78 | 948702.17 | 4423158.01 |
| 79 | 948703.63 | 4423162.83 |
| 80 | 948706.51 | 4423172.09 |
| 81 | 948708.29 | 4423177.85 |
| 82 | 948709.63 | 4423181.65 |
| 83 | 948731.68 | 4423253.56 |
| 84 | 948733.17 | 4423258.41 |
| 85 | 948734.45 | 4423262.61 |
| 86 | 948733.39 | 4423262.91 |
| 87 | 948732.19 | 4423263.25 |
| 88 | 948783.39 | 4423430.69 |
| 89 | 948784.47 | 4423430.37 |
| 90 | 948785.79 | 4423429.99 |
| 91 | 948788.99 | 4423440.43 |
| 92 | 948788.81 | 4423440.49 |
| 93 | 948795.25 | 4423461.03 |
| 94 | 948810.15 | 4423509.15 |
| 95 | 948812.51 | 4423516.83 |
| 96 | 948817.71 | 4423533.57 |
| 97 | 948818.43 | 4423535.91 |
| 98 | 948829.85 | 4423532.45 |
| 99 | 948847.03 | 4423527.35 |
| 100 | 948871.15 | 4423519.77 |
| 101 | 948891.43 | 4423513.47 |
| 102 | 948915.95 | 4423506.05 |
| 103 | 948927.05 | 4423502.65 |
| 104 | 948949.69 | 4423495.73 |
| 105 | 948954.41 | 4423494.25 |
| 106 | 948968.33 | 4423489.83 |
| 1 | 948971.64 | 4423488.79 |

# ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ И ВИДАХ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Перечень образуемых и измененных земельных участков (1 этап)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условный номер земельного участка | Описание местоположения | Способ образования земельного участка | Категория земель | Площадь земельного участка, кв. м | Разрешенное использование земельного участка  | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования |
| :ЗУ1 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 3552 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| :ЗУ2 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 59091 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| :ЗУ3 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 3695 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| :ЗУ4 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 9724 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| :ЗУ5 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 82747 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| :ЗУ6 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 641 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| Элемент планировочной структуры 16:01:01 |
| Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования |
| :ЗУ1 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, Восточный планировочный район (V очередь строительства) | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 4140 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| Элемент планировочной структуры 16:02:01 |
| Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования |
| :ЗУ1 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, Восточный планировочный район (V очередь строительства) | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 5414 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| Элемент планировочной структуры 16:02:02 |
| Границы измененных земельных участков |
| 86:11:0000000:54 | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г. Нижневартовск, коммунальная зона 2 очереди застройки города | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 119360 | для складирования снега | Сохранение в измененных границах |
| Элемент планировочной структуры 16:02:03 |
| Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования |
| :ЗУ1 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 1662 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| :ЗУ2 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 2642 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| Элемент планировочной структуры 16:02:04 |
| Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования |
| :ЗУ1 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 3521 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |

Перечень образуемых земельных участков (2 этап)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условный номер земельного участка | Описание местоположения | Способ образования земельного участка | Категория земель | Площадь земельного участка, кв. м | Разрешенное использование земельного участка  | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования |
| :ЗУ1 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 4514 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| :ЗУ2 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная, д. 50 | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 60978 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| Элемент планировочной структуры 16:02:02 |
| Границы образуемых земельных участков |
| :ЗУ1 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 302357 | Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) | - |
| Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования |
| :ЗУ2 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 25321 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |
| Элемент планировочной структуры 16:02:03 |
| Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования |
| :ЗУ1 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная | Образование путем раздела земельного участка, объединения, перераспределения земельных участков, перераспределения земельного участка и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Земли населенных пунктов | 4484 | Земельные участки (территории) общего пользования | - |

# ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ

16:01:01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 948299.48 | 4423295.46 | 72° 57' 38'' | 306.69 |
| 2 | 948389.35 | 4423588.69 | 162° 57' 21'' | 335.75 |
| 3 | 948068.35 | 4423687.1 | 208° 45' 37'' | 270.75 |
| 4 | 947831 | 4423556.83 |  |  |

16:01:02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 947923.7 | 4424051.82 | 298° 55' 51'' | 383.19 |
| 2 | 948109.07 | 4423716.45 | 342° 57' 27'' | 305.41 |
| 3 | 948401.07 | 4423626.94 | 73° 14' 44'' | 227.84 |
| 4 | 948466.75 | 4423845.11 | 118° 49' 59'' | 441.86 |
| 5 | 948253.66 | 4424232.19 |  |  |

16:01:03

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 947888.61 | 4424032.64 | 298° 56' 27'' | 155.03 |
| 2 | 947963.63 | 4423896.97 | 298° 55' 21'' | 194.38 |
| 3 | 948057.64 | 4423726.81 | 208° 45' 33'' | 280.47 |
| 4 | 947811.77 | 4423591.89 |  |  |

16:02:01

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 948664.05 | 4423169.49 | 72° 50' 27'' | 2.98 |
| 2 | 948664.93 | 4423172.34 | 72° 57' 48'' | 95.5 |
| 3 | 948692.91 | 4423263.65 | 72° 56' 2'' | 565.4 |
| 4 | 948858.84 | 4423804.15 | 164° 11' 55'' | 9.84 |
| 5 | 948849.37 | 4423806.83 | 164° 12' 46'' | 127.8 |
| 6 | 948726.39 | 4423841.6 | 178° 41' 60'' | 172.77 |
| 7 | 948553.66 | 4423845.52 | 253° 21' 2'' | 538.96 |
| 8 | 948399.24 | 4423329.16 | 252° 57' 16'' | 74.98 |
| 9 | 948377.26 | 4423257.47 |  |  |

16:02:02

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 948310.86 | 4424273.4 | 298° 49' 54'' | 423.92 |
| 2 | 948515.29 | 4423902.03 | 298° 49' 37'' | 29.35 |
| 3 | 948529.44 | 4423876.32 | 358° 41' 60'' | 197.01 |
| 4 | 948726.4 | 4423871.85 | 344° 12' 28'' | 146.43 |
| 5 | 948867.3 | 4423832 | 72° 41' 17'' | 171.99 |
| 6 | 948918.48 | 4423996.2 | 72° 59' 18'' | 364.74 |
| 7 | 949025.19 | 4424344.98 | 119° 1' 22'' | 277 |
| 8 | 948890.8 | 4424587.2 |  |  |

16:02:03 (1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 948971.64 | 4423488.79 | 162° 33' 26'' | 3.47 |
| 2 | 948968.33 | 4423489.83 | 162° 23' 2'' | 14.6 |
| 3 | 948954.41 | 4423494.25 | 162° 35' 27'' | 4.95 |
| 4 | 948949.69 | 4423495.73 | 163° 0' 15'' | 23.67 |
| 5 | 948927.05 | 4423502.65 | 162° 58' 11'' | 11.61 |
| 6 | 948915.95 | 4423506.05 | 163° 9' 49'' | 25.62 |
| 7 | 948891.43 | 4423513.47 | 162° 44' 33'' | 21.24 |
| 8 | 948871.15 | 4423519.77 | 162° 33' 15'' | 25.28 |
| 9 | 948847.03 | 4423527.35 | 163° 27' 58'' | 17.92 |
| 10 | 948829.85 | 4423532.45 | 163° 8' 40'' | 11.93 |
| 11 | 948818.43 | 4423535.91 | 252° 53' 50'' | 2.45 |
| 12 | 948817.71 | 4423533.57 | 252° 44' 36'' | 17.53 |
| 13 | 948812.51 | 4423516.83 | 252° 55' 6'' | 8.03 |
| 14 | 948810.15 | 4423509.15 | 252° 47' 43'' | 50.37 |
| 15 | 948795.25 | 4423461.03 | 252° 35' 31'' | 21.53 |
| 16 | 948788.81 | 4423440.49 | 341° 33' 54'' | 0.19 |
| 17 | 948788.99 | 4423440.43 | 252° 57' 32'' | 10.92 |
| 18 | 948785.79 | 4423429.99 | 163° 56' 24'' | 1.37 |
| 19 | 948784.47 | 4423430.37 | 163° 29' 44'' | 1.13 |
| 20 | 948783.39 | 4423430.69 | 252° 59' 50'' | 175.09 |
| 21 | 948732.19 | 4423263.25 | 344° 10' 51'' | 1.25 |
| 22 | 948733.39 | 4423262.91 | 344° 11' 51'' | 1.1 |
| 23 | 948734.45 | 4423262.61 | 253° 3' 3'' | 4.39 |
| 24 | 948733.17 | 4423258.41 | 252° 54' 50'' | 5.11 |
| 25 | 948731.67 | 4423253.53 | 252° 57' 12'' | 75.18 |
| 26 | 948709.63 | 4423181.65 | 250° 34' 33'' | 4.03 |
| 27 | 948708.29 | 4423177.85 | 252° 45' 48'' | 15.73 |
| 28 | 948703.63 | 4423162.83 | 253° 8' 54'' | 5.04 |
| 29 | 948702.17 | 4423158.01 |  |  |

16:02:03 (2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 949050.3 | 4423746.86 | 163° 0' 33'' | 159.98 |
| 2 | 948897.3 | 4423793.61 | 252° 56' 46'' | 28.47 |
| 3 | 948888.95 | 4423766.39 | 252° 56' 50'' | 123.24 |
| 4 | 948852.81 | 4423648.57 | 166° 39' 5'' | 9.7 |
| 5 | 948843.37 | 4423650.81 | 256° 56' 13'' | 12.57 |
| 6 | 948840.53 | 4423638.57 | 346° 14' 49'' | 8.83 |
| 7 | 948849.11 | 4423636.47 | 252° 38' 46'' | 1.01 |
| 8 | 948848.81 | 4423635.51 | 252° 57' 17'' | 35.21 |
| 9 | 948838.49 | 4423601.85 | 252° 57' 35'' | 47.3 |
| 10 | 948824.63 | 4423556.63 | 342° 23' 15'' | 26.44 |
| 11 | 948849.83 | 4423548.63 | 342° 23' 40'' | 126.69 |
| 12 | 948970.59 | 4423510.31 | 342° 27' 43'' | 6.87 |
| 13 | 948977.14 | 4423508.24 |  |  |

16:02:04 (1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 949137.96 | 4424032.81 | 163° 43' 24'' | 159.95 |
| 2 | 948984.42 | 4424077.64 | 252° 57' 30'' | 32.38 |
| 3 | 948974.93 | 4424046.68 | 252° 56' 7'' | 39.8 |
| 4 | 948963.25 | 4424008.63 | 252° 56' 58'' | 50 |
| 5 | 948948.59 | 4423960.83 | 252° 56' 48'' | 146.9 |
| 6 | 948905.51 | 4423820.39 | 343° 9' 17'' | 88 |
| 7 | 948989.73 | 4423794.89 | 343° 8' 43'' | 72.01 |
| 8 | 949058.65 | 4423774.01 |  |  |

16:02:04 (2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 949213.58 | 4424279.87 | 163° 0' 60'' | 28.96 |
| 2 | 949185.88 | 4424288.33 | 163° 0' 4'' | 43.41 |
| 3 | 949144.37 | 4424301.02 | 163° 0' 12'' | 87.44 |
| 4 | 949060.75 | 4424326.58 | 252° 57' 6'' | 238.35 |
| 5 | 948990.87 | 4424098.7 | 343° 42' 49'' | 91.18 |
| 6 | 949078.39 | 4424073.13 | 343° 42' 33'' | 68.8 |
| 7 | 949144.43 | 4424053.83 |  |  |

16:02:05

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | X | Y | Дирекционный угол | Длина |
| 1 | 948934.4 | 4424610.81 | 298° 53' 32'' | 222.14 |
| 2 | 949041.73 | 4424416.32 | 298° 54' 5'' | 79.2 |
| 3 | 949080.01 | 4424346.98 | 342° 56' 54'' | 147.36 |
| 4 | 949220.89 | 4424303.77 |  |  |