

земельных отношений:
от 07.01.2025 № 21-01-03-34
Администрация г. Пермь

Публичный сервитут Тепловая трасса
Схема расположения границ публичного сервитута



- Используемые условные знаки и обозначения:
- границы публичного сервитута
 - трасса трубопровода
 - границы кадастрового квартала
 - кадастровый номер квартала
 - границы учтенного земельного участка
 - кадастровый номер земельного участка
 - характеристика точки границы
- 59:01:44:10798
12
1

Масштаб 1:2000

Схема расположения листов

2 1

Администрация г. Пермь
Управление геодезии и кадастра
999-1978
199-денаторь
Андреева Е.А.








Публичный сервитут Тепловая трасса Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:1000

Схема расположения листов

Используемые условные знаки и обозначения:

-  - границы публичного сервитута
-  - трасса трубопровода
-  - границы кадастрового квартала
-  - кадастровый номер квартала
-  - границы учтённого земельного участка
-  - кадастровый номер земельного участка
-  - характерная точка границы

Публичный сервитут Тепловая трасса
 Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:1000

Схема расположения листов

Используемые условные знаки и обозначения:

- границы публичного сервитута
- - - - - трасса трубопровода
- границы кадастрового квартала
- 59:01:4410998 - кадастровый номер квартала
- границы учтенного земельного участка
- 12 - кадастровый номер земельного участка
- 1 - характерная точка границы



**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО
ОБЪЕКТУ Тепловая трасса
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ
(НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59(зона 2)

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м | Описание закрепления точки на местности (при наличии) |
|--|---------------|------------|--|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 516503.44 | 2228454.44 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 2 | 516491.41 | 2228469.89 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 3 | 516493.93 | 2228471.64 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 4 | 516482.26 | 2228486.74 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 5 | 516479.60 | 2228484.31 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 6 | 516466.38 | 2228500.88 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 7 | 516466.58 | 2228501.05 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 8 | 516462.95 | 2228505.26 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 9 | 516451.30 | 2228519.95 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 10 | 516456.06 | 2228523.51 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 11 | 516461.89 | 2228528.10 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 12 | 516457.42 | 2228533.79 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 13 | 516447.79 | 2228526.59 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 14 | 516431.25 | 2228548.74 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 15 | 516431.98 | 2228549.31 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 16 | 516427.51 | 2228555.51 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 17 | 516426.94 | 2228555.09 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 18 | 516416.02 | 2228571.95 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 19 | 516409.42 | 2228585.50 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 20 | 516408.92 | 2228587.81 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 21 | 516408.89 | 2228588.08 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 22 | 516415.42 | 2228589.04 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 23 | 516428.20 | 2228601.67 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 24 | 516436.46 | 2228609.74 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 25 | 516439.10 | 2228611.71 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 26 | 516447.89 | 2228601.01 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 27 | 516455.64 | 2228607.51 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |
| 28 | 516450.88 | 2228613.19 | Геодезический метод; M _t =0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|------------|-----------------------------|---|
| 29 | 516448.87 | 2228611.51 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 30 | 516442.59 | 2228619.15 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 31 | 516425.01 | 2228641.17 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 32 | 516428.87 | 2228644.59 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 33 | 516423.95 | 2228650.15 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 34 | 516414.81 | 2228642.05 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 35 | 516434.42 | 2228617.50 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 36 | 516431.62 | 2228615.40 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 37 | 516422.98 | 2228606.97 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 38 | 516411.92 | 2228596.04 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 39 | 516407.94 | 2228595.46 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 40 | 516407.89 | 2228595.86 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 41 | 516407.37 | 2228595.80 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 42 | 516404.76 | 2228611.66 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 43 | 516405.68 | 2228611.87 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 44 | 516405.22 | 2228613.83 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 45 | 516413.27 | 2228617.50 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 46 | 516399.44 | 2228646.35 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 47 | 516410.34 | 2228654.95 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 48 | 516404.29 | 2228662.32 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 49 | 516398.55 | 2228657.62 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 50 | 516399.80 | 2228656.09 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 51 | 516390.18 | 2228648.49 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 52 | 516400.10 | 2228627.81 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 53 | 516394.62 | 2228626.64 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 54 | 516396.10 | 2228619.80 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 55 | 516395.02 | 2228619.53 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 56 | 516395.28 | 2228618.53 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 57 | 516346.76 | 2228608.93 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 58 | 516346.40 | 2228608.85 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 59 | 516346.24 | 2228609.91 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 60 | 516344.44 | 2228609.64 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 61 | 516342.78 | 2228617.44 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 62 | 516335.42 | 2228615.88 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 63 | 516336.98 | 2228608.53 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 64 | 516335.95 | 2228608.37 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 65 | 516337.95 | 2228597.50 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 66 | 516339.27 | 2228597.73 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 67 | 516344.46 | 2228572.17 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|-----------------------------|---|
| 68 | 516355.20 | 2228573.62 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 69 | 516354.20 | 2228581.04 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 70 | 516350.40 | 2228580.53 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 71 | 516346.65 | 2228599.03 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 72 | 516347.84 | 2228599.24 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 73 | 516347.52 | 2228601.39 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 74 | 516348.32 | 2228601.57 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 75 | 516397.12 | 2228611.23 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 76 | 516397.43 | 2228610.03 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 77 | 516400.43 | 2228591.77 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 78 | 516401.16 | 2228586.50 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 79 | 516401.57 | 2228586.56 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 80 | 516402.34 | 2228583.04 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 81 | 516409.52 | 2228568.29 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 82 | 516420.93 | 2228550.67 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 83 | 516420.83 | 2228550.59 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 84 | 516417.31 | 2228548.04 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 85 | 516421.67 | 2228542.04 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 86 | 516425.06 | 2228544.50 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 87 | 516425.30 | 2228544.15 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 88 | 516425.35 | 2228544.19 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 89 | 516442.33 | 2228521.47 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 90 | 516441.43 | 2228520.34 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 91 | 516455.92 | 2228502.07 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 92 | 516455.84 | 2228502.00 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 93 | 516455.91 | 2228501.92 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 94 | 516453.26 | 2228499.84 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 95 | 516457.84 | 2228494.00 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 96 | 516460.64 | 2228496.20 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 97 | 516478.74 | 2228473.49 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 98 | 516481.32 | 2228475.84 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 99 | 516483.29 | 2228473.28 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 100 | 516480.75 | 2228471.51 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 101 | 516491.93 | 2228457.15 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 102 | 516486.43 | 2228452.06 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 103 | 516491.36 | 2228445.31 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 1 | 516503.44 | 2228454.44 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| | | | | |
| 104 | 516531.48 | 2228304.95 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|-------------|-----------------------------|---|
| 105 | 516527.31 | 2228310.19. | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 106 | 516521.45 | 2228305.53 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 107 | 516520.92 | 2228306.19 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 108 | 516509.63 | 2228297.33 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 109 | 516500.77 | 2228308.78 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 110 | 516501.08 | 2228309.02 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 111 | 516494.92 | 2228315.70 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 112 | 516494.24 | 2228315.19 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 113 | 516489.34 | 2228321.58 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 114 | 516491.23 | 2228323.11 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 115 | 516486.13 | 2228330.29 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 116 | 516483.96 | 2228328.50 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 117 | 516478.59 | 2228335.66 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 118 | 516479.55 | 2228336.39 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 119 | 516474.09 | 2228343.56 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 120 | 516473.81 | 2228343.35 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 121 | 516466.15 | 2228352.55 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 122 | 516450.04 | 2228372.36 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 123 | 516442.23 | 2228382.28 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 124 | 516445.23 | 2228384.45 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 125 | 516457.85 | 2228394.31 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 126 | 516461.34 | 2228389.45 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 127 | 516469.58 | 2228396.21 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 128 | 516464.86 | 2228401.97 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 129 | 516462.76 | 2228400.25 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 130 | 516459.39 | 2228404.95 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 131 | 516440.75 | 2228390.41 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 132 | 516437.84 | 2228388.30 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 133 | 516432.17 | 2228395.81 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 134 | 516432.65 | 2228396.23 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 135 | 516423.79 | 2228407.62 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 136 | 516453.19 | 2228430.66 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 137 | 516448.62 | 2228437.32 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 138 | 516450.00 | 2228438.75 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 139 | 516431.40 | 2228463.12 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 140 | 516421.03 | 2228477.11 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 141 | 516420.46 | 2228478.37 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 142 | 516419.69 | 2228479.40 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 143 | 516420.86 | 2228480.25 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|-----------------------------|---|
| 144 | 516415.67 | 2228487.68 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 145 | 516408.71 | 2228482.13 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 146 | 516409.05 | 2228481.61 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 147 | 516400.88 | 2228475.74 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 148 | 516387.70 | 2228495.03 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 149 | 516388.21 | 2228495.47 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 150 | 516387.49 | 2228496.41 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 151 | 516389.05 | 2228497.72 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 152 | 516384.25 | 2228503.42 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 153 | 516382.97 | 2228502.34 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 154 | 516382.86 | 2228502.48 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 155 | 516381.34 | 2228501.38 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 156 | 516367.67 | 2228510.06 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 157 | 516348.95 | 2228541.77 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 158 | 516327.29 | 2228537.99 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 159 | 516327.03 | 2228540.05 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 160 | 516317.96 | 2228537.96 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 161 | 516318.15 | 2228536.30 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 162 | 516305.49 | 2228534.08 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 163 | 516305.43 | 2228534.39 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 164 | 516302.42 | 2228533.78 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 165 | 516301.29 | 2228537.84 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 166 | 516296.60 | 2228536.80 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 167 | 516297.36 | 2228532.86 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 168 | 516287.34 | 2228531.23 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 169 | 516287.20 | 2228532.12 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 170 | 516278.84 | 2228530.41 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 171 | 516278.90 | 2228530.10 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 172 | 516278.70 | 2228530.07 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 173 | 516267.35 | 2228555.33 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 174 | 516267.80 | 2228555.43 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 175 | 516266.59 | 2228559.72 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 176 | 516270.69 | 2228570.67 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 177 | 516274.24 | 2228582.91 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 178 | 516275.80 | 2228587.60 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 179 | 516276.24 | 2228587.41 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 180 | 516277.12 | 2228589.62 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 181 | 516289.77 | 2228592.00 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 182 | 516292.91 | 2228574.88 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|-----------------------------|---|
| 183 | 516293.81 | 2228575.01 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 184 | 516294.89 | 2228567.59 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 185 | 516301.69 | 2228568.58 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 186 | 516295.77 | 2228600.74 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 187 | 516279.22 | 2228597.63 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 188 | 516281.12 | 2228603.05 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 189 | 516288.31 | 2228604.41 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 190 | 516286.87 | 2228611.95 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 191 | 516275.34 | 2228609.75 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 192 | 516271.67 | 2228599.46 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 193 | 516268.40 | 2228590.70 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 194 | 516268.70 | 2228590.58 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 195 | 516266.92 | 2228585.19 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 196 | 516263.41 | 2228573.09 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 197 | 516261.92 | 2228569.12 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 198 | 516244.76 | 2228605.22 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 199 | 516234.37 | 2228626.54 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 200 | 516226.56 | 2228624.52 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 201 | 516221.71 | 2228643.04 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 202 | 516223.00 | 2228643.28 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 203 | 516221.85 | 2228648.44 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 204 | 516220.95 | 2228653.28 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 205 | 516213.82 | 2228652.05 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 206 | 516210.13 | 2228651.53 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 207 | 516210.97 | 2228646.76 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 208 | 516211.97 | 2228641.25 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 209 | 516214.29 | 2228641.67 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 210 | 516221.18 | 2228615.36 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 211 | 516230.31 | 2228617.72 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 212 | 516237.80 | 2228602.32 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 213 | 516256.32 | 2228563.38 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 214 | 516255.21 | 2228563.11 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 215 | 516256.83 | 2228554.56 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 216 | 516257.81 | 2228554.70 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 217 | 516258.29 | 2228553.13 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 218 | 516259.56 | 2228553.48 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 219 | 516273.94 | 2228521.43 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 220 | 516280.36 | 2228522.34 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 221 | 516280.51 | 2228521.50 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|-----------------------------|---|
| 222 | 516281.96 | 2228521.77 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 223 | 516288.94 | 2228510.81 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 224 | 516312.50 | 2228516.53 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 225 | 516324.21 | 2228502.00 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 226 | 516322.74 | 2228500.90 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 227 | 516327.22 | 2228494.94 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 228 | 516334.85 | 2228500.68 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 229 | 516315.34 | 2228524.89 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 230 | 516292.36 | 2228519.31 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 231 | 516289.61 | 2228523.62 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 232 | 516298.46 | 2228525.05 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 233 | 516298.83 | 2228523.61 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 234 | 516307.09 | 2228525.42 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 235 | 516306.89 | 2228526.53 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 236 | 516326.59 | 2228530.00 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 237 | 516345.05 | 2228533.31 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 238 | 516362.01 | 2228504.58 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 239 | 516376.83 | 2228495.15 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 240 | 516381.40 | 2228489.62 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 241 | 516381.84 | 2228489.99 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 242 | 516398.98 | 2228464.94 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 243 | 516413.20 | 2228475.15 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 244 | 516413.82 | 2228474.43 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 245 | 516414.37 | 2228473.21 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 246 | 516422.91 | 2228461.59 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 247 | 516421.42 | 2228460.46 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 248 | 516428.26 | 2228451.44 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 249 | 516429.82 | 2228452.56 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 250 | 516440.13 | 2228439.06 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 251 | 516437.50 | 2228437.25 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 252 | 516437.69 | 2228437.00 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 253 | 516433.50 | 2228433.49 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 254 | 516437.84 | 2228428.31 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 255 | 516413.14 | 2228408.96 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 256 | 516414.13 | 2228407.21 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 257 | 516410.56 | 2228404.50 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 258 | 516415.04 | 2228398.58 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 259 | 516417.80 | 2228400.67 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 260 | 516418.70 | 2228399.41 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|-----------------------------|---|
| 261 | 516419.87 | 2228400.24 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 262 | 516422.21 | 2228397.23 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 263 | 516420.08 | 2228395.37 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 264 | 516425.36 | 2228388.28 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 265 | 516427.38 | 2228389.50 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 266 | 516431.97 | 2228383.42 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 267 | 516426.74 | 2228378.55 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 268 | 516431.80 | 2228373.13 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 269 | 516436.44 | 2228377.45 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 270 | 516444.16 | 2228367.66 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 271 | 516460.33 | 2228347.77 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 272 | 516467.81 | 2228338.79 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 273 | 516466.60 | 2228337.87 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 274 | 516467.00 | 2228337.36 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 275 | 516455.13 | 2228327.48 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 276 | 516459.87 | 2228321.78 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 277 | 516471.51 | 2228331.46 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 278 | 516472.09 | 2228330.70 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 279 | 516472.61 | 2228331.09 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 280 | 516482.66 | 2228317.68 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 281 | 516488.10 | 2228310.81 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 282 | 516473.87 | 2228304.64 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 283 | 516476.83 | 2228297.84 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 284 | 516492.51 | 2228304.64 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 285 | 516493.71 | 2228303.27 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 286 | 516494.87 | 2228304.18 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 287 | 516508.33 | 2228286.79 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |
| 104 | 516531.48 | 2228304.95 | Геодезический метод; Mt=0.1 | - |