



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ЧОНГЫМАШ,
АРХИТЕКТУР ДЕН
ИЛЕМ-КОММУНАЛ
ОЗАНЛЫК
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

П Р И К А З

24 марта 2022 г. № 169

**О внесении изменений в приказ Министерства строительства,
архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики
Марий Эл от 18 мая 2016 г. № 209**

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24 февраля 2012 г. № 54 «Об уполномоченном органе исполнительной власти Республики Марий Эл по утверждению границ охранных зон газораспределительных сетей и наложению ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки» **п р и к а з ы в а ю:**

Внести в приказ Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл от 18 мая 2016 г. № 209 «Об утверждении границ охранных зон газораспределительных сетей и наложении ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки» следующие изменения:

абзац пятый пункта 1 изложить в следующей редакции: «газопровода межпоселкового д. Киселево – д. Дружино – п. Мариец с отводом на д. Исмаил Мари-Турекского района Республики Марий Эл, назначение: транспортировка газа, протяженность 19425 м, кадастровый номер 12:11:0000000:932, адрес: Республика Марий Эл р-н Мари-Турекский, д. Киселево – д. Дружино – п. Мариец - д. Исмаил, по координатам характерных точек согласно приложению 4.»;

приложение 4 изложить в новой редакции (прилагается).

Министр

М.Р.Степанов

Министерство внутренней политики,
развития местного самоуправления и юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных
правовых актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл

Регистрационный номер

120920220026

«31» 03 2022 г.

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 18 мая 2016 г. № 209
(в редакции приказа
от 24 марта 2022 г. № 169)

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода межпоселкового д. Киселево – д. Дружино – п. Мариец с отводом на д. Исмаил Мари-Турекского района Республики Марий Эл, назначение: транспортировка газа, протяженность 19425 м, кадастровый номер 12:11:0000000:932, адрес: Республика Марий Эл р-н Мари-Турекский, д. Киселево – д. Дружино – п. Мариец - д. Исмаил</i> | | | | |
|---|---------------|------------|--|--|
| Система координат МСК-12 | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м | Описа- ние закреп- ления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 353511.33 | 2216757.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 2 | 353518.67 | 2216743.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 3 | 353583.54 | 2216615.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 4 | 353555.41 | 2216283.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 5 | 353550.75 | 2216247.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 6 | 353548.82 | 2216194.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 7 | 353557.87 | 2216136.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 8 | 353572.83 | 2216045.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 9 | 353583.01 | 2216011.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 10 | 353590.03 | 2215997.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 11 | 353626.16 | 2215931.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 12 | 353678.56 | 2215834.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 13 | 353727.45 | 2215741.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 14 | 353780.39 | 2215650.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 15 | 353788.10 | 2215639.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 16 | 353872.54 | 2215569.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 17 | 354192.36 | 2215309.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 18 | 354206.34 | 2215298.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 19 | 354342.04 | 2215183.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 20 | 354412.58 | 2215123.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 21 | 354508.01 | 2215046.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 22 | 354530.88 | 2215027.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 23 | 354540.26 | 2215013.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 24 | 354541.66 | 2214958.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 25 | 354537.93 | 2214865.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 26 | 354533.06 | 2214744.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 27 | 354529.35 | 2214620.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 28 | 354525.59 | 2214552.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 29 | 354520.12 | 2214497.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 30 | 354511.63 | 2214416.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 31 | 354507.04 | 2214358.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 32 | 354504.80 | 2214280.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 33 | 354502.91 | 2214244.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 34 | 354498.67 | 2214229.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 35 | 354471.84 | 2214141.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 36 | 354439.75 | 2214040.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 37 | 354407.32 | 2213933.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 38 | 354385.90 | 2213866.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 39 | 354348.47 | 2213748.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 40 | 354291.25 | 2213563.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 41 | 354255.41 | 2213451.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 42 | 354225.85 | 2213360.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 43 | 354201.47 | 2213285.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 44 | 354171.18 | 2213202.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 45 | 354154.44 | 2213151.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 46 | 354143.78 | 2213121.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 47 | 354134.08 | 2213091.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 48 | 354132.84 | 2213087.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 49 | 354133.38 | 2213082.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 50 | 354134.97 | 2213080.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 51 | 354128.40 | 2213074.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 52 | 354127.50 | 2213073.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 53 | 354126.71 | 2213073.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 54 | 354125.82 | 2213073.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 55 | 354116.58 | 2213082.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 56 | 354086.21 | 2213107.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 57 | 354050.73 | 2213132.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 58 | 354002.75 | 2213161.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 59 | 353943.62 | 2213202.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 60 | 353863.48 | 2213261.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 61 | 353794.10 | 2213306.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 62 | 353742.68 | 2213334.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 63 | 353706.64 | 2213353.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 64 | 353704.36 | 2213354.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 65 | 353701.71 | 2213355.48 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 66 | 353666.84 | 2213359.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 67 | 353601.41 | 2213364.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 68 | 353541.14 | 2213369.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 69 | 353472.76 | 2213374.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 70 | 353381.53 | 2213381.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 71 | 353312.74 | 2213387.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 72 | 353234.97 | 2213393.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 73 | 353170.32 | 2213399.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 74 | 353077.28 | 2213403.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 75 | 352989.22 | 2213404.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 76 | 352868.97 | 2213403.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 77 | 352771.98 | 2213402.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 78 | 352704.47 | 2213402.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 79 | 352685.56 | 2213400.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 80 | 352681.91 | 2213400.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 81 | 352676.64 | 2213398.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 82 | 352649.04 | 2213385.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 83 | 352600.49 | 2213357.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 84 | 352572.59 | 2213334.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 85 | 352549.73 | 2213311.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 86 | 352548.05 | 2213310.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 87 | 352546.40 | 2213310.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 88 | 352540.45 | 2213310.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 89 | 352537.03 | 2213310.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 90 | 352533.53 | 2213310.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 91 | 352507.29 | 2213301.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 92 | 352429.36 | 2213273.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 93 | 352427.26 | 2213273.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 94 | 352424.97 | 2213274.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 95 | 352323.22 | 2213333.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 96 | 352169.80 | 2213421.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 97 | 352171.38 | 2213425.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 98 | 352171.13 | 2213429.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 99 | 352169.62 | 2213433.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 100 | 352166.12 | 2213436.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 101 | 352163.44 | 2213438.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 102 | 352159.13 | 2213439.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 103 | 352155.67 | 2213439.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 104 | 352151.80 | 2213437.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 105 | 352149.57 | 2213435.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 106 | 352147.31 | 2213431.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 107 | 352145.97 | 2213428.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 108 | 352146.02 | 2213423.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 109 | 352147.80 | 2213420.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 110 | 352150.06 | 2213417.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 111 | 352153.96 | 2213415.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 112 | 352157.51 | 2213414.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 113 | 352161.17 | 2213414.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 114 | 352164.89 | 2213415.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 115 | 352167.02 | 2213417.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 116 | 352320.72 | 2213328.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 117 | 352422.58 | 2213269.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 118 | 352426.36 | 2213267.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 119 | 352430.54 | 2213268.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 120 | 352508.94 | 2213297.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 121 | 352534.61 | 2213305.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 122 | 352537.23 | 2213305.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 123 | 352540.12 | 2213305.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 124 | 352542.12 | 2213305.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 125 | 352541.96 | 2213304.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 126 | 352541.60 | 2213303.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 127 | 352540.71 | 2213302.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 128 | 352486.27 | 2213236.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 129 | 352482.36 | 2213236.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 130 | 352478.23 | 2213234.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 131 | 352475.11 | 2213232.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 132 | 352472.67 | 2213229.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 133 | 352471.47 | 2213225.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 134 | 352471.86 | 2213222.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 135 | 352473.14 | 2213218.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 136 | 352474.90 | 2213215.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 137 | 352478.06 | 2213212.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 138 | 352482.55 | 2213211.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 139 | 352486.25 | 2213211.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 140 | 352489.94 | 2213213.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 141 | 352492.92 | 2213214.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 142 | 352495.41 | 2213217.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 143 | 352496.81 | 2213221.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 144 | 352496.49 | 2213225.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 145 | 352495.29 | 2213229.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 146 | 352493.65 | 2213232.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 147 | 352491.29 | 2213234.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 148 | 352544.59 | 2213299.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 149 | 352545.73 | 2213301.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 150 | 352546.76 | 2213302.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 151 | 352547.10 | 2213305.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 152 | 352550.33 | 2213306.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 153 | 352552.89 | 2213308.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 154 | 352575.93 | 2213330.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 155 | 352603.35 | 2213352.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 156 | 352651.36 | 2213380.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 157 | 352678.64 | 2213393.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 158 | 352683.25 | 2213395.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 159 | 352686.09 | 2213395.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 160 | 352704.63 | 2213397.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 161 | 352772.03 | 2213397.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 162 | 352869.01 | 2213398.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 163 | 352989.22 | 2213399.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 164 | 353077.14 | 2213398.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 165 | 353169.96 | 2213394.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 166 | 353234.54 | 2213388.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 167 | 353312.33 | 2213382.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 168 | 353381.13 | 2213376.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 169 | 353472.38 | 2213369.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 170 | 353540.75 | 2213364.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 171 | 353601.03 | 2213359.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 172 | 353666.36 | 2213354.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 173 | 353700.79 | 2213350.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 174 | 353702.73 | 2213350.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 175 | 353704.44 | 2213349.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 176 | 353740.30 | 2213329.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 177 | 353791.55 | 2213302.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 178 | 353860.63 | 2213256.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 179 | 353940.73 | 2213198.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 180 | 354000.02 | 2213157.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 181 | 354047.99 | 2213128.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 182 | 354083.18 | 2213103.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 183 | 354113.29 | 2213078.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 184 | 354123.27 | 2213069.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 185 | 354126.65 | 2213068.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 186 | 354129.86 | 2213069.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 187 | 354131.58 | 2213070.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 188 | 354138.35 | 2213076.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 189 | 354139.40 | 2213075.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 190 | 354133.35 | 2213068.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 191 | 354120.50 | 2213053.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 192 | 354101.03 | 2213026.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 193 | 354073.81 | 2212986.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 194 | 354070.11 | 2212987.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 195 | 354066.35 | 2212987.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 196 | 354062.79 | 2212985.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 197 | 354060.10 | 2212982.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 198 | 354058.31 | 2212978.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 199 | 354057.19 | 2212974.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 200 | 354057.79 | 2212970.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 201 | 354059.90 | 2212967.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 202 | 354062.78 | 2212965.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 203 | 354066.30 | 2212963.19 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 204 | 354070.13 | 2212962.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 205 | 354074.10 | 2212962.69 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 206 | 354077.61 | 2212964.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 207 | 354079.86 | 2212967.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 208 | 354081.71 | 2212971.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 209 | 354082.76 | 2212975.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 210 | 354082.16 | 2212979.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 211 | 354080.70 | 2212981.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 212 | 354078.22 | 2212984.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 213 | 354105.12 | 2213024.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 214 | 354124.43 | 2213050.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 215 | 354137.16 | 2213065.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 216 | 354143.20 | 2213072.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 217 | 354154.71 | 2213063.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 218 | 354158.16 | 2213060.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 219 | 354171.79 | 2213048.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 220 | 354188.48 | 2213033.69 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 221 | 354606.03 | 2212645.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 222 | 354654.44 | 2212604.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 223 | 354699.38 | 2212566.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 224 | 354816.51 | 2212464.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 225 | 354836.92 | 2212391.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 226 | 354846.20 | 2212335.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 227 | 354858.42 | 2212282.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 228 | 354887.93 | 2212156.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 229 | 354888.09 | 2212154.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 230 | 354883.96 | 2212131.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 231 | 354854.36 | 2211900.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 232 | 354849.76 | 2211851.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 233 | 354848.96 | 2211843.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 234 | 354848.67 | 2211842.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 235 | 354805.61 | 2211866.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 236 | 354807.57 | 2211870.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 237 | 354808.04 | 2211874.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 238 | 354807.68 | 2211878.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 239 | 354806.54 | 2211882.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 240 | 354804.23 | 2211885.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 241 | 354801.47 | 2211886.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 242 | 354797.40 | 2211887.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 243 | 354793.31 | 2211887.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 244 | 354789.01 | 2211886.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 245 | 354785.68 | 2211883.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 246 | 354783.94 | 2211880.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 247 | 354783.59 | 2211876.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 248 | 354783.94 | 2211872.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 249 | 354785.09 | 2211868.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 250 | 354787.37 | 2211865.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 251 | 354790.58 | 2211863.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 252 | 354794.83 | 2211863.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 253 | 354800.66 | 2211863.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 254 | 354806.31 | 2211860.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 255 | 354846.68 | 2211837.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 256 | 354828.64 | 2211802.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 257 | 354817.91 | 2211789.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 258 | 354811.53 | 2211781.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 259 | 354788.12 | 2211752.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 260 | 354769.26 | 2211728.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 261 | 354765.89 | 2211725.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 262 | 354762.07 | 2211722.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 263 | 354705.80 | 2211695.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 264 | 354631.51 | 2211658.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 265 | 354515.36 | 2211602.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 266 | 354488.48 | 2211584.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 267 | 354461.40 | 2211555.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 268 | 354423.57 | 2211516.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 269 | 354378.16 | 2211467.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 270 | 354373.62 | 2211461.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 271 | 354357.93 | 2211422.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 272 | 354336.55 | 2211337.79 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 273 | 354323.23 | 2211274.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 274 | 354288.09 | 2211107.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 275 | 354277.93 | 2211052.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 276 | 354249.43 | 2210938.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 277 | 354236.66 | 2210883.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 278 | 354181.83 | 2210678.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 279 | 354175.69 | 2210667.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 280 | 354165.89 | 2210656.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 281 | 354149.43 | 2210618.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 282 | 354130.38 | 2210571.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 283 | 354116.34 | 2210531.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 284 | 354102.97 | 2210485.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 285 | 354094.55 | 2210435.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 286 | 354090.65 | 2210395.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 287 | 354069.86 | 2210295.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 288 | 354049.73 | 2210194.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 289 | 354039.23 | 2210131.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 290 | 354036.30 | 2210106.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 291 | 354026.34 | 2209984.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 292 | 354021.00 | 2209908.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 293 | 354014.69 | 2209814.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 294 | 354006.33 | 2209715.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 295 | 354004.93 | 2209697.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 296 | 353984.83 | 2209697.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 297 | 353984.26 | 2209700.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 298 | 353982.05 | 2209703.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 299 | 353978.99 | 2209706.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 300 | 353975.34 | 2209707.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 301 | 353970.83 | 2209707.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 302 | 353967.08 | 2209706.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 303 | 353963.67 | 2209704.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 304 | 353961.46 | 2209701.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 305 | 353960.70 | 2209697.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 306 | 353960.67 | 2209693.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 307 | 353961.55 | 2209688.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 308 | 353963.76 | 2209685.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 309 | 353966.80 | 2209683.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 310 | 353970.92 | 2209682.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 311 | 353974.72 | 2209683.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 312 | 353978.82 | 2209683.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 313 | 353981.90 | 2209685.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 314 | 353983.92 | 2209688.79 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 315 | 353984.83 | 2209692.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 316 | 354004.53 | 2209692.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 317 | 354004.33 | 2209690.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 318 | 354003.69 | 2209684.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 319 | 353997.55 | 2209620.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 320 | 353991.95 | 2209553.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 321 | 353987.00 | 2209509.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 322 | 353979.67 | 2209492.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 323 | 353967.11 | 2209482.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 324 | 353949.54 | 2209479.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 325 | 353904.58 | 2209473.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 326 | 353844.24 | 2209465.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 327 | 353814.67 | 2209461.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 328 | 353810.46 | 2209460.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 329 | 353807.65 | 2209458.48 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 330 | 353742.50 | 2209392.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 331 | 353670.82 | 2209327.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 332 | 353660.96 | 2209315.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 333 | 353626.52 | 2209274.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 334 | 353594.10 | 2209235.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 335 | 353537.39 | 2209170.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 336 | 353468.82 | 2209091.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 337 | 353384.59 | 2208998.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 338 | 353357.08 | 2208968.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 339 | 353341.84 | 2208952.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 340 | 353239.43 | 2208853.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 341 | 353181.63 | 2208787.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 342 | 353106.59 | 2208701.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 343 | 353065.87 | 2208659.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 344 | 352991.90 | 2208575.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 345 | 352902.35 | 2208477.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 346 | 352811.37 | 2208379.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 347 | 352751.27 | 2208316.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 348 | 352616.67 | 2208177.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 349 | 352600.25 | 2208158.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 350 | 352590.37 | 2208123.48 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 351 | 352586.39 | 2208052.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 352 | 352584.81 | 2207990.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 353 | 352583.35 | 2207932.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 354 | 352581.40 | 2207856.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 355 | 352582.13 | 2207752.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 356 | 352583.93 | 2207718.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 357 | 352582.52 | 2207685.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 358 | 352572.41 | 2207667.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 359 | 352525.57 | 2207635.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 360 | 352485.05 | 2207607.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 361 | 352454.77 | 2207669.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 362 | 352452.77 | 2207673.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 363 | 352455.62 | 2207675.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 364 | 352457.98 | 2207679.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 365 | 352458.38 | 2207683.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 366 | 352457.32 | 2207686.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 367 | 352455.09 | 2207690.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 368 | 352453.02 | 2207693.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 369 | 352449.38 | 2207695.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 370 | 352445.49 | 2207695.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 371 | 352441.78 | 2207694.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 372 | 352438.03 | 2207692.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 373 | 352435.39 | 2207690.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 374 | 352433.28 | 2207686.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 375 | 352432.88 | 2207682.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 376 | 352434.07 | 2207678.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 377 | 352435.93 | 2207675.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 378 | 352438.19 | 2207672.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 379 | 352441.63 | 2207670.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 380 | 352445.84 | 2207670.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 381 | 352448.41 | 2207670.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 382 | 352450.29 | 2207666.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 383 | 352480.88 | 2207605.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 384 | 352479.01 | 2207603.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 385 | 352469.61 | 2207594.69 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 386 | 352468.54 | 2207580.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 387 | 352483.82 | 2207480.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 388 | 352493.34 | 2207415.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 389 | 352506.94 | 2207326.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 390 | 352520.90 | 2207237.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 391 | 352531.90 | 2207161.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 392 | 352533.57 | 2207148.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 393 | 352534.30 | 2207134.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 394 | 352535.75 | 2207077.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 395 | 352538.57 | 2206991.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 396 | 352541.53 | 2206946.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 397 | 352541.39 | 2206899.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 398 | 352539.02 | 2206836.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 399 | 352537.89 | 2206823.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 400 | 352537.64 | 2206808.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 401 | 352533.20 | 2206797.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 402 | 352532.61 | 2206794.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 403 | 352533.91 | 2206742.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 404 | 352540.68 | 2206692.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 405 | 352545.45 | 2206644.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 406 | 352543.66 | 2206577.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 407 | 352539.64 | 2206540.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 408 | 352525.18 | 2206544.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 409 | 352482.28 | 2206556.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 410 | 352451.56 | 2206565.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 411 | 352397.20 | 2206581.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 412 | 352305.54 | 2206610.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 413 | 352236.35 | 2206631.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 414 | 352204.23 | 2206634.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 415 | 352109.90 | 2206642.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 416 | 352073.00 | 2206644.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 417 | 352017.87 | 2206646.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 418 | 351943.71 | 2206643.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 419 | 351889.02 | 2206646.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 420 | 351833.14 | 2206639.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 421 | 351811.53 | 2206637.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 422 | 351777.11 | 2206635.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 423 | 351716.05 | 2206620.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 424 | 351596.59 | 2206583.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 425 | 351514.16 | 2206559.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 426 | 351459.44 | 2206543.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 427 | 351449.19 | 2206539.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 428 | 351417.80 | 2206528.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 429 | 351353.50 | 2206507.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 430 | 351303.42 | 2206486.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 431 | 351299.54 | 2206484.48 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 432 | 351273.41 | 2206463.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 433 | 351254.84 | 2206450.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 434 | 351204.62 | 2206399.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 435 | 351176.58 | 2206363.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 436 | 351175.65 | 2206362.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 437 | 351117.01 | 2206325.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 438 | 351115.51 | 2206324.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 439 | 351017.45 | 2206324.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 440 | 351015.21 | 2206323.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 441 | 351007.31 | 2206311.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 442 | 351005.76 | 2206313.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 443 | 351002.42 | 2206315.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 444 | 350998.50 | 2206315.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 445 | 350994.84 | 2206315.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 446 | 350991.09 | 2206314.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 447 | 350987.53 | 2206312.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 448 | 350985.57 | 2206308.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 449 | 350985.10 | 2206304.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 450 | 350985.53 | 2206300.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 451 | 350986.64 | 2206296.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 452 | 350989.40 | 2206293.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 453 | 350993.14 | 2206291.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 454 | 350996.41 | 2206291.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 455 | 351000.67 | 2206291.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 456 | 351003.92 | 2206292.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 457 | 351007.04 | 2206295.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 458 | 351008.97 | 2206298.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 459 | 351009.65 | 2206302.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 460 | 351009.22 | 2206307.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 461 | 351017.94 | 2206320.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 462 | 351018.42 | 2206320.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 463 | 351116.05 | 2206320.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 464 | 351118.64 | 2206321.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 465 | 351178.15 | 2206359.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 466 | 351179.57 | 2206360.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 467 | 351207.63 | 2206396.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 468 | 351257.43 | 2206446.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 469 | 351275.83 | 2206459.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 470 | 351301.87 | 2206481.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 471 | 351305.26 | 2206483.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 472 | 351354.89 | 2206504.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 473 | 351419.07 | 2206524.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 474 | 351448.61 | 2206535.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 475 | 351449.74 | 2206531.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 476 | 351452.13 | 2206525.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 477 | 351464.21 | 2206488.19 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 478 | 351483.09 | 2206425.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 479 | 351494.95 | 2206371.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 480 | 351505.67 | 2206330.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 481 | 351506.75 | 2206324.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 482 | 351506.64 | 2206319.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 483 | 351502.20 | 2206271.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 484 | 351501.69 | 2206262.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 485 | 351497.20 | 2206262.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 486 | 351494.16 | 2206260.19 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 487 | 351491.93 | 2206257.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 488 | 351490.88 | 2206253.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 489 | 351490.66 | 2206248.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 490 | 351491.29 | 2206245.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 491 | 351493.42 | 2206241.79 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 492 | 351497.08 | 2206239.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 493 | 351500.93 | 2206238.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 494 | 351504.49 | 2206238.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 495 | 351508.08 | 2206239.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 496 | 351511.00 | 2206240.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 497 | 351513.53 | 2206243.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 498 | 351514.68 | 2206247.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 499 | 351514.91 | 2206252.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 500 | 351514.14 | 2206256.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 501 | 351512.11 | 2206259.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 502 | 351509.55 | 2206261.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 503 | 351506.68 | 2206262.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 504 | 351507.19 | 2206270.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 505 | 351511.64 | 2206319.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 506 | 351511.76 | 2206325.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 507 | 351510.55 | 2206331.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 508 | 351499.82 | 2206372.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 509 | 351487.93 | 2206426.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 510 | 351468.98 | 2206489.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 511 | 351456.85 | 2206527.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 512 | 351454.44 | 2206533.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 513 | 351453.68 | 2206535.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 514 | 351460.97 | 2206538.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 515 | 351515.59 | 2206554.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 516 | 351598.02 | 2206579.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 517 | 351717.39 | 2206615.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 518 | 351777.86 | 2206630.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 519 | 351811.84 | 2206632.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 520 | 351833.63 | 2206634.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 521 | 351889.22 | 2206641.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 522 | 351943.69 | 2206638.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 523 | 352017.87 | 2206641.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 524 | 352072.75 | 2206639.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 525 | 352109.55 | 2206637.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 526 | 352203.78 | 2206629.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 527 | 352235.36 | 2206626.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 528 | 352304.07 | 2206606.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 529 | 352395.72 | 2206576.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 530 | 352450.16 | 2206560.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 531 | 352480.91 | 2206551.69 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 532 | 352523.84 | 2206539.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 533 | 352538.67 | 2206535.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 534 | 352538.15 | 2206532.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 535 | 352536.07 | 2206521.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 536 | 352526.16 | 2206489.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 537 | 352508.72 | 2206441.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 538 | 352482.34 | 2206376.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 539 | 352451.49 | 2206314.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 540 | 352432.14 | 2206283.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 541 | 352429.19 | 2206273.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 542 | 352427.77 | 2206267.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 543 | 352428.01 | 2206262.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 544 | 352429.77 | 2206241.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 545 | 352429.53 | 2206241.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 546 | 352429.21 | 2206240.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 547 | 352379.49 | 2206183.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 548 | 352350.14 | 2206133.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 549 | 352318.23 | 2206074.69 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 550 | 352302.73 | 2206045.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 551 | 352299.52 | 2206039.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 552 | 352273.54 | 2206056.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 553 | 352242.95 | 2206075.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 554 | 352239.96 | 2206075.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 555 | 352235.82 | 2206073.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 556 | 352233.36 | 2206070.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 557 | 352229.76 | 2206065.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 558 | 352102.87 | 2205849.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 559 | 352066.16 | 2205779.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 560 | 352049.15 | 2205760.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 561 | 352047.80 | 2205757.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 562 | 352047.40 | 2205756.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 563 | 352041.93 | 2205735.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 564 | 352041.09 | 2205732.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 565 | 352040.80 | 2205728.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 566 | 352043.86 | 2205721.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 567 | 352048.48 | 2205719.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 568 | 352066.71 | 2205711.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 569 | 352079.18 | 2205705.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 570 | 352078.57 | 2205703.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 571 | 352032.00 | 2205665.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 572 | 351999.76 | 2205637.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 573 | 351995.24 | 2205634.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 574 | 351918.21 | 2205579.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 575 | 351917.13 | 2205578.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 576 | 351915.99 | 2205578.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 577 | 351896.94 | 2205582.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 578 | 351890.60 | 2205581.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 579 | 351884.70 | 2205578.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 580 | 351879.73 | 2205572.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 581 | 351875.98 | 2205570.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 582 | 351871.06 | 2205569.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 583 | 351803.89 | 2205579.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 584 | 351748.07 | 2205592.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 585 | 351727.06 | 2205593.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 586 | 351726.94 | 2205595.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 587 | 351725.91 | 2205598.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 588 | 351723.40 | 2205601.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 589 | 351720.26 | 2205603.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 590 | 351716.30 | 2205603.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 591 | 351711.93 | 2205603.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 592 | 351708.35 | 2205602.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 593 | 351705.01 | 2205599.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 594 | 351703.20 | 2205596.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 595 | 351702.87 | 2205592.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 596 | 351703.35 | 2205587.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 597 | 351704.44 | 2205584.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 598 | 351706.80 | 2205581.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 599 | 351710.21 | 2205579.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 600 | 351714.10 | 2205579.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 601 | 351717.78 | 2205579.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 602 | 351721.46 | 2205580.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 603 | 351724.85 | 2205583.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 604 | 351726.60 | 2205585.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 605 | 351727.30 | 2205588.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 606 | 351747.34 | 2205587.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 607 | 351802.97 | 2205574.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 608 | 351871.19 | 2205564.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 609 | 351877.43 | 2205566.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 610 | 351882.73 | 2205568.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 611 | 351887.91 | 2205574.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 612 | 351892.17 | 2205576.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 613 | 351896.79 | 2205577.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 614 | 351915.71 | 2205573.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 615 | 351918.07 | 2205573.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 616 | 351920.48 | 2205574.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 617 | 351998.26 | 2205630.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 618 | 352002.94 | 2205634.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 619 | 352035.21 | 2205661.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 620 | 352082.79 | 2205700.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 621 | 352083.70 | 2205703.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 622 | 352104.47 | 2205691.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 623 | 352159.70 | 2205666.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 624 | 352211.51 | 2205645.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 625 | 352256.58 | 2205636.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 626 | 352266.38 | 2205633.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 627 | 352271.47 | 2205632.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 628 | 352273.06 | 2205631.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 629 | 352271.53 | 2205626.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 630 | 352270.99 | 2205622.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 631 | 352272.18 | 2205619.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 632 | 352274.20 | 2205616.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 633 | 352277.56 | 2205614.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 634 | 352281.33 | 2205612.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 635 | 352285.07 | 2205612.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 636 | 352289.26 | 2205613.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 637 | 352292.32 | 2205615.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 638 | 352294.43 | 2205618.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 639 | 352295.87 | 2205623.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 640 | 352296.33 | 2205626.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 641 | 352295.25 | 2205630.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 642 | 352293.14 | 2205633.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 643 | 352289.75 | 2205635.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 644 | 352286.02 | 2205636.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 645 | 352282.66 | 2205637.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 646 | 352279.30 | 2205637.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 647 | 352276.39 | 2205635.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 648 | 352273.05 | 2205637.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 649 | 352267.57 | 2205638.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 650 | 352257.73 | 2205640.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 651 | 352212.97 | 2205650.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 652 | 352161.68 | 2205670.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 653 | 352106.72 | 2205696.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 654 | 352085.48 | 2205707.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 655 | 352068.76 | 2205715.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 656 | 352050.84 | 2205723.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 657 | 352047.71 | 2205725.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 658 | 352045.88 | 2205729.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 659 | 352046.05 | 2205731.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 660 | 352046.78 | 2205734.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 661 | 352052.22 | 2205755.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 662 | 352052.45 | 2205756.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 663 | 352053.25 | 2205757.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 664 | 352070.31 | 2205777.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 665 | 352107.24 | 2205846.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 666 | 352233.99 | 2206062.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 667 | 352237.28 | 2206067.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 668 | 352238.96 | 2206069.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 669 | 352240.91 | 2206070.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 670 | 352270.87 | 2206052.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 671 | 352296.91 | 2206035.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 672 | 352295.52 | 2206033.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 673 | 352294.01 | 2206030.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 674 | 352293.31 | 2206027.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 675 | 352294.79 | 2206023.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 676 | 352313.24 | 2206012.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 677 | 352313.31 | 2206012.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 678 | 352313.29 | 2206012.69 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 679 | 352292.27 | 2205977.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 680 | 352296.56 | 2205975.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 681 | 352310.73 | 2205998.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 682 | 352329.03 | 2205987.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 683 | 352351.94 | 2205984.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 684 | 352383.77 | 2205965.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 685 | 352448.00 | 2205924.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 686 | 352451.11 | 2205924.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 687 | 352453.37 | 2205926.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 688 | 352460.74 | 2205937.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 689 | 352463.80 | 2205936.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 690 | 352467.64 | 2205936.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 691 | 352471.15 | 2205937.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 692 | 352473.79 | 2205940.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 693 | 352476.13 | 2205943.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 694 | 352477.82 | 2205946.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 695 | 352477.89 | 2205951.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 696 | 352476.29 | 2205955.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 697 | 352473.73 | 2205957.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 698 | 352471.01 | 2205959.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 699 | 352467.35 | 2205961.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 700 | 352462.93 | 2205961.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 701 | 352459.25 | 2205960.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 702 | 352456.37 | 2205957.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 703 | 352454.16 | 2205954.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 704 | 352452.74 | 2205950.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 705 | 352452.74 | 2205946.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 706 | 352454.32 | 2205942.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 707 | 352456.66 | 2205940.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 708 | 352449.62 | 2205929.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 709 | 352386.41 | 2205970.06 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 710 | 352353.58 | 2205989.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 711 | 352330.69 | 2205992.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 712 | 352313.28 | 2206002.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 713 | 352318.07 | 2206010.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 714 | 352318.54 | 2206013.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 715 | 352316.80 | 2206016.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 716 | 352298.79 | 2206027.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 717 | 352298.52 | 2206027.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 718 | 352298.73 | 2206028.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 719 | 352299.82 | 2206030.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 720 | 352302.73 | 2206035.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 721 | 352307.11 | 2206042.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 722 | 352322.64 | 2206072.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 723 | 352354.49 | 2206130.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 724 | 352383.58 | 2206180.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 725 | 352433.23 | 2206237.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 726 | 352434.04 | 2206238.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 727 | 352434.75 | 2206240.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 728 | 352434.78 | 2206242.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 729 | 352432.99 | 2206262.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 730 | 352432.80 | 2206266.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 731 | 352434.02 | 2206272.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 732 | 352436.72 | 2206281.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 733 | 352455.85 | 2206311.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 734 | 352486.90 | 2206374.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 735 | 352513.38 | 2206439.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 736 | 352530.89 | 2206487.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 737 | 352540.92 | 2206520.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 738 | 352543.07 | 2206531.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 739 | 352544.93 | 2206541.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 740 | 352548.66 | 2206577.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 741 | 352550.45 | 2206645.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 742 | 352545.65 | 2206693.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 743 | 352538.90 | 2206742.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 744 | 352537.63 | 2206794.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 745 | 352537.95 | 2206795.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 746 | 352539.80 | 2206800.06 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 747 | 352544.07 | 2206798.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 748 | 352545.31 | 2206798.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 749 | 352567.21 | 2206792.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 750 | 352612.18 | 2206782.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 751 | 352663.86 | 2206755.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 752 | 352711.32 | 2206722.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 753 | 352756.86 | 2206688.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 754 | 352789.22 | 2206666.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 755 | 352815.83 | 2206649.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 756 | 352855.91 | 2206630.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 757 | 352856.29 | 2206628.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 758 | 352857.99 | 2206625.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 759 | 352860.87 | 2206622.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 760 | 352864.03 | 2206620.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 761 | 352868.05 | 2206619.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 762 | 352872.09 | 2206619.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 763 | 352875.63 | 2206621.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 764 | 352878.10 | 2206624.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 765 | 352880.35 | 2206628.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 766 | 352881.53 | 2206632.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 767 | 352880.92 | 2206635.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 768 | 352879.22 | 2206639.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 769 | 352876.36 | 2206641.79 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 770 | 352872.71 | 2206643.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 771 | 352869.22 | 2206645.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 772 | 352865.30 | 2206644.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 773 | 352862.24 | 2206643.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 774 | 352859.27 | 2206640.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 775 | 352856.65 | 2206635.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 776 | 352818.28 | 2206653.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 777 | 352792.00 | 2206670.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 778 | 352759.77 | 2206692.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 779 | 352714.23 | 2206726.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 780 | 352666.45 | 2206759.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 781 | 352613.89 | 2206787.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 782 | 352568.39 | 2206797.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 783 | 352546.75 | 2206802.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 784 | 352545.66 | 2206803.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 785 | 352541.75 | 2206804.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 786 | 352542.63 | 2206807.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 787 | 352542.89 | 2206822.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 788 | 352544.02 | 2206836.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 789 | 352546.39 | 2206899.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 790 | 352546.53 | 2206947.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 791 | 352543.57 | 2206991.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 792 | 352540.75 | 2207077.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 793 | 352539.30 | 2207135.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 794 | 352538.55 | 2207148.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 795 | 352536.85 | 2207162.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 796 | 352525.84 | 2207237.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 797 | 352511.87 | 2207327.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 798 | 352498.29 | 2207415.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 799 | 352488.77 | 2207481.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 800 | 352473.58 | 2207580.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 801 | 352474.46 | 2207592.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 802 | 352482.17 | 2207599.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 803 | 352528.39 | 2207630.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 804 | 352576.19 | 2207663.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 805 | 352587.47 | 2207683.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 806 | 352588.93 | 2207718.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 807 | 352587.13 | 2207752.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 808 | 352586.40 | 2207856.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 809 | 352588.35 | 2207932.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 810 | 352589.81 | 2207990.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 811 | 352591.39 | 2208052.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 812 | 352595.34 | 2208122.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 813 | 352604.76 | 2208155.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 814 | 352620.38 | 2208174.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 815 | 352754.89 | 2208312.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 816 | 352815.02 | 2208376.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 817 | 352906.03 | 2208474.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 818 | 352995.61 | 2208572.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 819 | 353069.56 | 2208655.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 820 | 353110.27 | 2208698.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 821 | 353185.38 | 2208784.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 822 | 353243.05 | 2208849.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 823 | 353345.39 | 2208948.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 824 | 353360.73 | 2208964.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 825 | 353388.29 | 2208994.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 826 | 353472.55 | 2209087.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 827 | 353541.18 | 2209166.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 828 | 353597.91 | 2209232.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 829 | 353630.36 | 2209270.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 830 | 353664.83 | 2209312.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 831 | 353674.47 | 2209324.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 832 | 353745.96 | 2209389.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 833 | 353810.75 | 2209454.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 834 | 353812.60 | 2209455.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 835 | 353815.86 | 2209456.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 836 | 353844.91 | 2209460.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 837 | 353905.25 | 2209468.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 838 | 353950.24 | 2209474.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 839 | 353969.15 | 2209477.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 840 | 353983.76 | 2209488.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 841 | 353991.88 | 2209507.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 842 | 353996.93 | 2209552.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 843 | 354002.53 | 2209620.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 844 | 354008.66 | 2209683.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 845 | 354009.31 | 2209689.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 846 | 354011.32 | 2209714.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 847 | 354019.68 | 2209813.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 848 | 354025.98 | 2209908.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 849 | 354031.33 | 2209984.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 850 | 354041.28 | 2210106.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 851 | 354044.18 | 2210130.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 852 | 354054.64 | 2210193.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 853 | 354074.76 | 2210294.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 854 | 354095.60 | 2210395.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 855 | 354099.52 | 2210434.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 856 | 354107.86 | 2210484.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 857 | 354121.11 | 2210530.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 858 | 354135.05 | 2210569.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 859 | 354154.05 | 2210616.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 860 | 354170.17 | 2210653.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 861 | 354179.83 | 2210664.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 862 | 354186.51 | 2210676.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 863 | 354241.51 | 2210882.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 864 | 354254.30 | 2210937.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 865 | 354282.81 | 2211051.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 866 | 354293.00 | 2211106.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 867 | 354328.13 | 2211273.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 868 | 354341.41 | 2211336.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 869 | 354362.69 | 2211421.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 870 | 354377.99 | 2211458.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 871 | 354381.95 | 2211463.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 872 | 354427.21 | 2211512.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 873 | 354465.03 | 2211552.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 874 | 354491.75 | 2211581.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 875 | 354517.84 | 2211598.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 876 | 354633.69 | 2211654.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 877 | 354708.00 | 2211690.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 878 | 354764.46 | 2211718.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 879 | 354769.09 | 2211721.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 880 | 354773.06 | 2211725.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 881 | 354792.02 | 2211749.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 882 | 354814.07 | 2211776.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 883 | 354817.41 | 2211773.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 884 | 354882.65 | 2211723.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 885 | 354906.27 | 2211711.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 886 | 354928.78 | 2211702.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 887 | 354945.39 | 2211696.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 888 | 354972.22 | 2211687.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 889 | 354973.03 | 2211685.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 890 | 354975.38 | 2211682.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 891 | 354979.16 | 2211680.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 892 | 354982.91 | 2211679.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 893 | 354986.99 | 2211678.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 894 | 354990.61 | 2211680.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 895 | 354993.69 | 2211682.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 896 | 354995.50 | 2211686.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 897 | 354996.72 | 2211690.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 898 | 354997.01 | 2211694.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 899 | 354995.71 | 2211697.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 900 | 354993.43 | 2211700.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 901 | 354990.00 | 2211702.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 902 | 354985.92 | 2211703.79 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 903 | 354982.29 | 2211704.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 904 | 354978.53 | 2211703.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 905 | 354975.47 | 2211700.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 906 | 354973.43 | 2211697.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 907 | 354972.36 | 2211693.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 908 | 354947.02 | 2211701.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 909 | 354930.53 | 2211707.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 910 | 354908.31 | 2211716.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 911 | 354885.33 | 2211727.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 912 | 354820.60 | 2211777.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 913 | 354817.21 | 2211780.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 914 | 354821.82 | 2211786.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 915 | 354832.86 | 2211800.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 916 | 354852.57 | 2211838.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 917 | 354853.87 | 2211842.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 918 | 354854.74 | 2211850.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 919 | 354859.32 | 2211899.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 920 | 354888.91 | 2212131.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 921 | 354893.12 | 2212153.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 922 | 354892.88 | 2212156.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 923 | 354863.28 | 2212283.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 924 | 354851.11 | 2212336.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 925 | 354841.80 | 2212392.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 926 | 354820.92 | 2212467.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 927 | 354702.61 | 2212570.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 928 | 354657.66 | 2212608.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 929 | 354609.36 | 2212649.44 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 930 | 354191.83 | 2213037.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 931 | 354175.07 | 2213052.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 932 | 354161.40 | 2213063.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 933 | 354157.90 | 2213066.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 934 | 354144.14 | 2213078.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 935 | 354139.94 | 2213081.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 936 | 354138.20 | 2213084.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 937 | 354137.91 | 2213086.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 938 | 354138.88 | 2213090.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 939 | 354148.51 | 2213119.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 940 | 354159.18 | 2213149.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 941 | 354175.91 | 2213200.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 942 | 354206.21 | 2213283.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 943 | 354230.60 | 2213359.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 944 | 354260.18 | 2213449.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 945 | 354296.01 | 2213562.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 946 | 354353.24 | 2213746.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 947 | 354390.66 | 2213865.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 948 | 354412.09 | 2213932.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 949 | 354444.53 | 2214039.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 950 | 354476.61 | 2214140.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 951 | 354503.47 | 2214228.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 952 | 354507.88 | 2214243.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 953 | 354509.80 | 2214279.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 954 | 354512.04 | 2214358.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 955 | 354516.61 | 2214415.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 956 | 354525.09 | 2214496.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 957 | 354530.58 | 2214552.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 958 | 354534.34 | 2214620.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 959 | 354538.06 | 2214743.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 960 | 354542.93 | 2214865.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 961 | 354546.66 | 2214958.19 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 962 | 354545.23 | 2215015.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 963 | 354534.59 | 2215030.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 964 | 354511.18 | 2215050.06 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 965 | 354415.77 | 2215127.19 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 966 | 354345.28 | 2215187.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 967 | 354209.53 | 2215302.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 968 | 354195.51 | 2215313.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 969 | 353875.73 | 2215573.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 970 | 353791.77 | 2215643.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 971 | 353784.57 | 2215653.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 972 | 353731.84 | 2215744.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 973 | 353682.98 | 2215837.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 974 | 353630.54 | 2215934.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 975 | 353594.44 | 2215999.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 976 | 353587.67 | 2216013.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 977 | 353577.71 | 2216046.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 978 | 353562.80 | 2216137.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 979 | 353553.83 | 2216194.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 980 | 353555.73 | 2216246.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 981 | 353560.38 | 2216282.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 982 | 353588.58 | 2216615.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 983 | 353588.50 | 2216616.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 984 | 353587.92 | 2216618.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 985 | 353523.12 | 2216745.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 986 | 353515.78 | 2216759.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 987 | 352449.62 | 2205929.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 988 | 352449.68 | 2205929.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 989 | 352449.58 | 2205929.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 990 | 352449.62 | 2205929.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |