Приложение

к приказу

министерства имущественных и

земельных отношений

Рязанской области

от 01.02.2022 № 90-р

Перечень координат характерных точек границы охранной зоны

Система координат МСК - 62

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки  (Мt), м |
| Х | Y |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1/1 |  |  |  |
| 1 | 411655,87 | 2278285,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 2 | 411658,34 | 2278289,14 | аналитический метод, 0.1 |
| 3 | 411651,15 | 2278294,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 4 | 411647,12 | 2278299,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 5 | 411643,97 | 2278297,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 6 | 411648,31 | 2278291,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 1 | 411655,87 | 2278285,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/2 |  |  |  |
| 7 | 411904,59 | 2278423,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 8 | 411899,36 | 2278435,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 9 | 411895,68 | 2278434,07 | аналитический метод, 0.1 |
| 10 | 411900,91 | 2278421,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 7 | 411904,59 | 2278423,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/3 |  |  |  |
| 11 | 411291,93 | 2277828,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 12 | 411278,29 | 2277849,95 | аналитический метод, 0.1 |
| 13 | 411257,84 | 2277880,90 | аналитический метод, 0.1 |
| 14 | 411232,30 | 2277916,32 | аналитический метод, 0.1 |
| 15 | 411229,06 | 2277913,98 | аналитический метод, 0.1 |
| 16 | 411254,54 | 2277878,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 17 | 411274,93 | 2277847,79 | аналитический метод, 0.1 |
| 18 | 411286,53 | 2277829,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 19 | 411282,98 | 2277826,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 20 | 411285,30 | 2277823,55 | аналитический метод, 0.1 |
| 11 | 411291,93 | 2277828,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/4 |  |  |  |
| 21 | 411379,30 | 2277774,32 | аналитический метод, 0.1 |
| 22 | 411374,16 | 2277782,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 23 | 411367,09 | 2277783,35 | аналитический метод, 0.1 |
| 24 | 411356,11 | 2277799,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 25 | 411349,75 | 2277809,12 | аналитический метод, 0.1 |
| 26 | 411347,08 | 2277820,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 27 | 411343,19 | 2277819,07 | аналитический метод, 0.1 |
| 28 | 411346,03 | 2277807,50 | аналитический метод, 0.1 |
| 29 | 411352,79 | 2277797,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 30 | 411364,85 | 2277779,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 31 | 411371,80 | 2277778,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 32 | 411375,89 | 2277772,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 21 | 411379,30 | 2277774,32 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/5 |  |  |  |
| 33 | 410560,86 | 2277775,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 34 | 410563,52 | 2277778,06 | аналитический метод, 0.1 |
| 35 | 410557,71 | 2277783,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 36 | 410555,05 | 2277780,27 | аналитический метод, 0.1 |
| 33 | 410560,86 | 2277775,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/6 |  |  |  |
| 37 | 410503,53 | 2277707,76 | аналитический метод, 0.1 |
| 38 | 410506,18 | 2277710,75 | аналитический метод, 0.1 |
| 39 | 410494,11 | 2277721,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 40 | 410491,46 | 2277718,48 | аналитический метод, 0.1 |
| 37 | 410503,53 | 2277707,76 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/7 |  |  |  |
| 41 | 411396,71 | 2276529,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 42 | 411423,50 | 2276562,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 43 | 411431,10 | 2276560,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 44 | 411432,25 | 2276564,37 | аналитический метод, 0.1 |
| 45 | 411422,06 | 2276567,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 46 | 411393,55 | 2276531,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 47 | 411377,30 | 2276509,90 | аналитический метод, 0.1 |
| 48 | 411371,94 | 2276514,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 49 | 411369,32 | 2276511,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 50 | 411374,97 | 2276506,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 51 | 411372,97 | 2276503,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 52 | 411381,44 | 2276484,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 53 | 411385,08 | 2276486,43 | аналитический метод, 0.1 |
| 54 | 411377,49 | 2276503,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 55 | 411378,87 | 2276505,33 | аналитический метод, 0.1 |
| 41 | 411396,71 | 2276529,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/8 |  |  |  |
| 56 | 411509,64 | 2276639,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 57 | 411511,97 | 2276642,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 58 | 411499,47 | 2276651,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 59 | 411497,14 | 2276648,24 | аналитический метод, 0.1 |
| 56 | 411509,64 | 2276639,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/9 |  |  |  |
| 60 | 411491,81 | 2276635,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 61 | 411493,44 | 2276639,05 | аналитический метод, 0.1 |
| 62 | 411473,30 | 2276648,04 | аналитический метод, 0.1 |
| 63 | 411471,67 | 2276644,39 | аналитический метод, 0.1 |
| 60 | 411491,81 | 2276635,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/10 |  |  |  |
| 64 | 411572,48 | 2276736,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 65 | 411575,06 | 2276739,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 66 | 411568,74 | 2276745,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 67 | 411558,48 | 2276753,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 68 | 411555,96 | 2276750,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 69 | 411566,18 | 2276741,95 | аналитический метод, 0.1 |
| 64 | 411572,48 | 2276736,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/11 |  |  |  |
| 70 | 411358,59 | 2277518,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 71 | 411375,61 | 2277541,17 | аналитический метод, 0.1 |
| 72 | 411372,43 | 2277546,37 | аналитический метод, 0.1 |
| 73 | 411369,02 | 2277544,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 74 | 411370,77 | 2277541,43 | аналитический метод, 0.1 |
| 75 | 411355,42 | 2277521,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 70 | 411358,59 | 2277518,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/12 |  |  |  |
| 76 | 411291,79 | 2277647,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 77 | 411295,90 | 2277653,20 | аналитический метод, 0.1 |
| 78 | 411292,58 | 2277655,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 79 | 411288,47 | 2277649,35 | аналитический метод, 0.1 |
| 76 | 411291,79 | 2277647,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/13 |  |  |  |
| 80 | 412020,36 | 2276462,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 81 | 412023,28 | 2276465,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 82 | 412002,47 | 2276487,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 83 | 411996,50 | 2276481,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 84 | 411979,52 | 2276468,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 85 | 411964,40 | 2276462,94 | аналитический метод, 0.1 |
| 86 | 411951,60 | 2276468,05 | аналитический метод, 0.1 |
| 87 | 411941,84 | 2276471,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 88 | 411921,50 | 2276476,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 89 | 411920,54 | 2276472,98 | аналитический метод, 0.1 |
| 90 | 411940,64 | 2276468,01 | аналитический метод, 0.1 |
| 91 | 411950,14 | 2276464,33 | аналитический метод, 0.1 |
| 92 | 411964,36 | 2276458,66 | аналитический метод, 0.1 |
| 93 | 411981,48 | 2276465,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 94 | 411999,12 | 2276478,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 95 | 412002,35 | 2276481,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 80 | 412020,36 | 2276462,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/14 |  |  |  |
| 96 | 412202,12 | 2277097,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 97 | 412203,70 | 2277101,56 | аналитический метод, 0.1 |
| 98 | 412189,42 | 2277107,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 99 | 412187,84 | 2277104,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 96 | 412202,12 | 2277097,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/15 |  |  |  |
| 100 | 411083,66 | 2276908,09 | аналитический метод, 0.1 |
| 101 | 411092,16 | 2276916,98 | аналитический метод, 0.1 |
| 102 | 411099,86 | 2276925,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 103 | 411094,41 | 2276931,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 104 | 411091,46 | 2276928,48 | аналитический метод, 0.1 |
| 105 | 411094,42 | 2276925,27 | аналитический метод, 0.1 |
| 106 | 411089,26 | 2276919,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 107 | 411080,18 | 2276910,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 108 | 411078,22 | 2276904,65 | аналитический метод, 0.1 |
| 109 | 411077,31 | 2276902,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 110 | 411074,02 | 2276899,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 111 | 411069,45 | 2276898,36 | аналитический метод, 0.1 |
| 112 | 411070,13 | 2276894,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 113 | 411076,10 | 2276895,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 114 | 411080,63 | 2276900,65 | аналитический метод, 0.1 |
| 115 | 411081,90 | 2276903,05 | аналитический метод, 0.1 |
| 100 | 411083,66 | 2276908,09 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/16 |  |  |  |
| 116 | 410866,34 | 2277272,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 117 | 410873,74 | 2277282,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 118 | 410870,51 | 2277284,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 119 | 410863,11 | 2277274,65 | аналитический метод, 0.1 |
| 116 | 410866,34 | 2277272,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/17 |  |  |  |
| 120 | 412046,27 | 2278598,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 121 | 412038,80 | 2278618,65 | аналитический метод, 0.1 |
| 122 | 412022,93 | 2278657,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 123 | 412019,15 | 2278665,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 124 | 412013,68 | 2278663,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 125 | 412015,06 | 2278659,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 126 | 412017,11 | 2278660,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 127 | 412019,27 | 2278656,01 | аналитический метод, 0.1 |
| 128 | 412035,08 | 2278617,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 129 | 412041,31 | 2278600,58 | аналитический метод, 0.1 |
| 130 | 412039,10 | 2278599,39 | аналитический метод, 0.1 |
| 131 | 412041,00 | 2278595,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 120 | 412046,27 | 2278598,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/18 |  |  |  |
| 132 | 411813,86 | 2277692,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 133 | 411816,59 | 2277695,79 | аналитический метод, 0.1 |
| 134 | 411808,46 | 2277703,35 | аналитический метод, 0.1 |
| 135 | 411805,73 | 2277700,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 132 | 411813,86 | 2277692,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/19 |  |  |  |
| 136 | 412025,84 | 2277935,13 | аналитический метод, 0.1 |
| 137 | 412028,11 | 2277938,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 138 | 412014,30 | 2277947,95 | аналитический метод, 0.1 |
| 139 | 412018,39 | 2277954,07 | аналитический метод, 0.1 |
| 140 | 412015,49 | 2277963,13 | аналитический метод, 0.1 |
| 141 | 412019,95 | 2277977,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 142 | 412001,07 | 2277995,39 | аналитический метод, 0.1 |
| 143 | 411998,31 | 2277992,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 144 | 412015,39 | 2277976,29 | аналитический метод, 0.1 |
| 145 | 412011,29 | 2277963,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 146 | 412013,99 | 2277954,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 147 | 412009,92 | 2277948,59 | аналитический метод, 0.1 |
| 148 | 411978,35 | 2277908,27 | аналитический метод, 0.1 |
| 149 | 411981,50 | 2277905,80 | аналитический метод, 0.1 |
| 150 | 412011,95 | 2277944,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 136 | 412025,84 | 2277935,13 | аналитический метод, 0.1 |
| 136 | 412025,84 | 2277935,13 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/20 |  |  |  |
| 151 | 411474,95 | 2277221,98 | аналитический метод, 0.1 |
| 152 | 411469,77 | 2277226,16 | аналитический метод, 0.1 |
| 153 | 411467,26 | 2277223,05 | аналитический метод, 0.1 |
| 154 | 411472,44 | 2277218,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 151 | 411474,95 | 2277221,98 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/21 |  |  |  |
| 155 | 411315,19 | 2277025,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 156 | 411311,35 | 2277029,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 157 | 411308,48 | 2277026,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 158 | 411312,32 | 2277022,36 | аналитический метод, 0.1 |
| 155 | 411315,19 | 2277025,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/22 |  |  |  |
| 159 | 411799,71 | 2278018,66 | аналитический метод, 0.1 |
| 160 | 411803,04 | 2278033,46 | аналитический метод, 0.1 |
| 161 | 411799,14 | 2278034,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 162 | 411795,81 | 2278019,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 159 | 411799,71 | 2278018,66 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/23 |  |  |  |
| 163 | 411268,19 | 2277663,66 | аналитический метод, 0.1 |
| 164 | 411272,57 | 2277669,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 165 | 411269,32 | 2277672,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 166 | 411264,94 | 2277665,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 163 | 411268,19 | 2277663,66 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/24 |  |  |  |
| 167 | 411825,52 | 2278041,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 168 | 411819,92 | 2278050,46 | аналитический метод, 0.1 |
| 169 | 411816,57 | 2278048,27 | аналитический метод, 0.1 |
| 170 | 411822,17 | 2278039,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 167 | 411825,52 | 2278041,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/25 |  |  |  |
| 171 | 410669,26 | 2277359,59 | аналитический метод, 0.1 |
| 172 | 410669,29 | 2277364,48 | аналитический метод, 0.1 |
| 173 | 410665,99 | 2277369,74 | аналитический метод, 0.1 |
| 174 | 410662,60 | 2277367,61 | аналитический метод, 0.1 |
| 175 | 410665,29 | 2277363,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 176 | 410665,26 | 2277359,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 177 | 410664,52 | 2277355,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 178 | 410668,45 | 2277355,24 | аналитический метод, 0.1 |
| 171 | 410669,26 | 2277359,59 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/26 |  |  |  |
| 179 | 411055,31 | 2277691,24 | аналитический метод, 0.1 |
| 180 | 411065,08 | 2277699,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 181 | 411062,45 | 2277702,79 | аналитический метод, 0.1 |
| 182 | 411052,68 | 2277694,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 179 | 411055,31 | 2277691,24 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/27 |  |  |  |
| 183 | 411160,34 | 2277547,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 184 | 411158,04 | 2277550,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 185 | 411145,02 | 2277541,58 | аналитический метод, 0.1 |
| 186 | 411147,32 | 2277538,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 183 | 411160,34 | 2277547,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/28 |  |  |  |
| 187 | 411504,77 | 2276815,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 188 | 411507,19 | 2276818,71 | аналитический метод, 0.1 |
| 189 | 411491,26 | 2276830,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 190 | 411488,84 | 2276827,68 | аналитический метод, 0.1 |
| 187 | 411504,77 | 2276815,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/29 |  |  |  |
| 191 | 411532,69 | 2276854,29 | аналитический метод, 0.1 |
| 192 | 411535,11 | 2276857,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 193 | 411526,79 | 2276863,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 194 | 411520,31 | 2276866,51 | аналитический метод, 0.1 |
| 195 | 411518,77 | 2276862,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 196 | 411524,77 | 2276860,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 191 | 411532,69 | 2276854,29 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/30 |  |  |  |
| 197 | 411699,46 | 2277556,73 | аналитический метод, 0.1 |
| 198 | 411713,08 | 2277576,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 199 | 411735,80 | 2277616,61 | аналитический метод, 0.1 |
| 200 | 411732,82 | 2277620,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 201 | 411729,52 | 2277618,71 | аналитический метод, 0.1 |
| 202 | 411731,08 | 2277616,43 | аналитический метод, 0.1 |
| 203 | 411709,68 | 2277579,05 | аналитический метод, 0.1 |
| 204 | 411696,12 | 2277558,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 205 | 411681,70 | 2277536,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 206 | 411666,83 | 2277515,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 207 | 411656,31 | 2277500,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 208 | 411651,55 | 2277504,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 209 | 411649,09 | 2277501,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 210 | 411657,11 | 2277495,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 211 | 411670,09 | 2277512,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 212 | 411685,02 | 2277534,50 | аналитический метод, 0.1 |
| 197 | 411699,46 | 2277556,73 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/31 |  |  |  |
| 213 | 410530,40 | 2277408,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 214 | 410533,15 | 2277411,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 215 | 410522,68 | 2277421,65 | аналитический метод, 0.1 |
| 216 | 410519,93 | 2277418,74 | аналитический метод, 0.1 |
| 213 | 410530,40 | 2277408,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/32 |  |  |  |
| 217 | 410834,78 | 2277711,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 218 | 410827,47 | 2277720,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 219 | 410824,38 | 2277718,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 220 | 410831,69 | 2277709,37 | аналитический метод, 0.1 |
| 217 | 410834,78 | 2277711,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/33 |  |  |  |
| 221 | 411057,98 | 2277918,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 222 | 411060,91 | 2277920,96 | аналитический метод, 0.1 |
| 223 | 411054,02 | 2277928,35 | аналитический метод, 0.1 |
| 224 | 411051,09 | 2277925,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 221 | 411057,98 | 2277918,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/34 |  |  |  |
| 225 | 410792,23 | 2276903,07 | аналитический метод, 0.1 |
| 226 | 410789,38 | 2276907,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 227 | 410791,22 | 2276908,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 228 | 410789,43 | 2276911,80 | аналитический метод, 0.1 |
| 229 | 410787,00 | 2276910,58 | аналитический метод, 0.1 |
| 230 | 410782,30 | 2276916,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 231 | 410772,27 | 2276930,65 | аналитический метод, 0.1 |
| 232 | 410769,00 | 2276928,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 233 | 410779,10 | 2276914,04 | аналитический метод, 0.1 |
| 234 | 410784,84 | 2276906,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 235 | 410788,91 | 2276900,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 225 | 410792,23 | 2276903,07 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/35 |  |  |  |
| 236 | 410344,08 | 2277237,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 237 | 410346,81 | 2277240,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 238 | 410341,63 | 2277245,74 | аналитический метод, 0.1 |
| 239 | 410338,90 | 2277242,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 236 | 410344,08 | 2277237,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/36 |  |  |  |
| 240 | 410704,64 | 2277569,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 241 | 410707,56 | 2277572,66 | аналитический метод, 0.1 |
| 242 | 410694,60 | 2277586,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 243 | 410691,68 | 2277583,71 | аналитический метод, 0.1 |
| 240 | 410704,64 | 2277569,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/37 |  |  |  |
| 244 | 411889,10 | 2278515,68 | аналитический метод, 0.1 |
| 245 | 411884,14 | 2278527,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 246 | 411880,45 | 2278526,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 247 | 411885,41 | 2278514,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 244 | 411889,10 | 2278515,68 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/38 |  |  |  |
| 248 | 410984,09 | 2277795,90 | аналитический метод, 0.1 |
| 249 | 410971,92 | 2277806,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 250 | 410963,01 | 2277816,37 | аналитический метод, 0.1 |
| 251 | 410954,19 | 2277846,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 252 | 410947,75 | 2277853,48 | аналитический метод, 0.1 |
| 253 | 410944,88 | 2277850,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 254 | 410950,63 | 2277844,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 255 | 410959,43 | 2277814,33 | аналитический метод, 0.1 |
| 256 | 410969,12 | 2277803,96 | аналитический метод, 0.1 |
| 257 | 410981,30 | 2277793,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 248 | 410984,09 | 2277795,90 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/39 |  |  |  |
| 258 | 410819,74 | 2276731,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 259 | 410811,96 | 2276747,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 260 | 410808,37 | 2276745,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 261 | 410816,15 | 2276729,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 258 | 410819,74 | 2276731,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/40 |  |  |  |
| 262 | 410586,29 | 2276620,61 | аналитический метод, 0.1 |
| 263 | 410583,84 | 2276631,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 264 | 410579,94 | 2276630,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 265 | 410582,39 | 2276619,73 | аналитический метод, 0.1 |
| 262 | 410586,29 | 2276620,61 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/41 |  |  |  |
| 266 | 412185,36 | 2277685,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 267 | 412187,92 | 2277688,71 | аналитический метод, 0.1 |
| 268 | 412181,91 | 2277693,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 269 | 412179,35 | 2277690,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 266 | 412185,36 | 2277685,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/42 |  |  |  |
| 270 | 410756,18 | 2276902,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 271 | 410750,33 | 2276912,84 | аналитический метод, 0.1 |
| 272 | 410746,85 | 2276910,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 273 | 410752,70 | 2276900,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 270 | 410756,18 | 2276902,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/43 |  |  |  |
| 274 | 411614,92 | 2276373,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 275 | 411617,08 | 2276376,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 276 | 411612,16 | 2276379,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 277 | 411610,00 | 2276376,50 | аналитический метод, 0.1 |
| 274 | 411614,92 | 2276373,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/44 |  |  |  |
| 278 | 410815,68 | 2277587,71 | аналитический метод, 0.1 |
| 279 | 410812,73 | 2277590,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 280 | 410803,22 | 2277580,07 | аналитический метод, 0.1 |
| 281 | 410806,17 | 2277577,36 | аналитический метод, 0.1 |
| 278 | 410815,68 | 2277587,71 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/45 |  |  |  |
| 282 | 411364,81 | 2277004,33 | аналитический метод, 0.1 |
| 283 | 411372,27 | 2277010,71 | аналитический метод, 0.1 |
| 284 | 411369,67 | 2277013,75 | аналитический метод, 0.1 |
| 285 | 411364,69 | 2277009,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 286 | 411338,09 | 2277030,18 | аналитический метод, 0.1 |
| 287 | 411324,38 | 2277044,00 | аналитический метод, 0.1 |
| 288 | 411321,54 | 2277041,18 | аналитический метод, 0.1 |
| 289 | 411335,43 | 2277027,18 | аналитический метод, 0.1 |
| 282 | 411364,81 | 2277004,33 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/46 |  |  |  |
| 290 | 412244,30 | 2277510,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 291 | 412234,98 | 2277518,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 292 | 412232,37 | 2277515,37 | аналитический метод, 0.1 |
| 293 | 412241,69 | 2277507,35 | аналитический метод, 0.1 |
| 290 | 412244,30 | 2277510,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/47 |  |  |  |
| 294 | 412264,48 | 2277357,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 295 | 412252,66 | 2277367,90 | аналитический метод, 0.1 |
| 296 | 412249,41 | 2277370,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 297 | 412246,64 | 2277373,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 298 | 412243,89 | 2277376,74 | аналитический метод, 0.1 |
| 299 | 412240,82 | 2277374,17 | аналитический метод, 0.1 |
| 300 | 412243,56 | 2277370,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 301 | 412246,69 | 2277367,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 302 | 412250,26 | 2277364,68 | аналитический метод, 0.1 |
| 303 | 412261,89 | 2277354,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 294 | 412264,48 | 2277357,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/48 |  |  |  |
| 304 | 412304,57 | 2277078,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 305 | 412299,71 | 2277081,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 306 | 412297,49 | 2277078,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 307 | 412302,35 | 2277075,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 304 | 412304,57 | 2277078,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/49 |  |  |  |
| 308 | 412154,83 | 2277403,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 309 | 412146,36 | 2277410,20 | аналитический метод, 0.1 |
| 310 | 412143,96 | 2277407,00 | аналитический метод, 0.1 |
| 311 | 412152,43 | 2277400,66 | аналитический метод, 0.1 |
| 308 | 412154,83 | 2277403,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/50 |  |  |  |
| 312 | 411226,19 | 2277930,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 313 | 411224,30 | 2277933,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 314 | 411217,08 | 2277930,05 | аналитический метод, 0.1 |
| 315 | 411218,97 | 2277926,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 312 | 411226,19 | 2277930,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/51 |  |  |  |
| 316 | 410332,24 | 2276802,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 317 | 410340,98 | 2276805,94 | аналитический метод, 0.1 |
| 318 | 410339,45 | 2276809,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 319 | 410330,60 | 2276805,96 | аналитический метод, 0.1 |
| 320 | 410318,49 | 2276800,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 321 | 410320,22 | 2276796,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 316 | 410332,24 | 2276802,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/52 |  |  |  |
| 322 | 410001,90 | 2277248,85 | аналитический метод, 0.1 |
| 323 | 409990,65 | 2277266,24 | аналитический метод, 0.1 |
| 324 | 409987,29 | 2277264,06 | аналитический метод, 0.1 |
| 325 | 409998,54 | 2277246,67 | аналитический метод, 0.1 |
| 322 | 410001,90 | 2277248,85 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/53 |  |  |  |
| 326 | 411597,03 | 2278031,21 | аналитический метод, 0.1 |
| 327 | 411547,02 | 2278103,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 328 | 411543,73 | 2278101,20 | аналитический метод, 0.1 |
| 329 | 411591,91 | 2278031,59 | аналитический метод, 0.1 |
| 330 | 411588,06 | 2278027,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 331 | 411590,99 | 2278024,74 | аналитический метод, 0.1 |
| 326 | 411597,03 | 2278031,21 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/54 |  |  |  |
| 332 | 411698,75 | 2278074,55 | аналитический метод, 0.1 |
| 333 | 411695,75 | 2278083,13 | аналитический метод, 0.1 |
| 334 | 411691,97 | 2278081,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 335 | 411694,97 | 2278073,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 332 | 411698,75 | 2278074,55 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/55 |  |  |  |
| 336 | 411517,93 | 2276378,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 337 | 411513,14 | 2276383,36 | аналитический метод, 0.1 |
| 338 | 411530,38 | 2276402,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 339 | 411533,64 | 2276400,35 | аналитический метод, 0.1 |
| 340 | 411536,12 | 2276403,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 341 | 411529,88 | 2276408,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 342 | 411508,92 | 2276384,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 343 | 411497,06 | 2276370,36 | аналитический метод, 0.1 |
| 344 | 411492,75 | 2276363,55 | аналитический метод, 0.1 |
| 345 | 411496,13 | 2276361,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 346 | 411500,30 | 2276368,00 | аналитический метод, 0.1 |
| 347 | 411510,53 | 2276380,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 348 | 411515,01 | 2276375,51 | аналитический метод, 0.1 |
| 336 | 411517,93 | 2276378,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/56 |  |  |  |
| 349 | 411356,98 | 2277172,27 | аналитический метод, 0.1 |
| 350 | 411359,73 | 2277175,18 | аналитический метод, 0.1 |
| 351 | 411341,21 | 2277192,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 352 | 411320,86 | 2277209,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 353 | 411314,49 | 2277211,06 | аналитический метод, 0.1 |
| 354 | 411301,36 | 2277202,09 | аналитический метод, 0.1 |
| 355 | 411303,62 | 2277198,79 | аналитический метод, 0.1 |
| 356 | 411315,31 | 2277206,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 357 | 411319,04 | 2277205,94 | аналитический метод, 0.1 |
| 358 | 411338,55 | 2277189,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 349 | 411356,98 | 2277172,27 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/57 |  |  |  |
| 359 | 412073,09 | 2277561,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 360 | 412079,26 | 2277565,14 | аналитический метод, 0.1 |
| 361 | 412064,68 | 2277581,09 | аналитический метод, 0.1 |
| 362 | 412040,89 | 2277599,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 363 | 412031,65 | 2277603,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 364 | 412017,21 | 2277614,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 365 | 412014,80 | 2277611,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 366 | 412029,57 | 2277600,26 | аналитический метод, 0.1 |
| 367 | 412038,81 | 2277595,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 368 | 412061,96 | 2277578,13 | аналитический метод, 0.1 |
| 369 | 412073,16 | 2277565,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 370 | 412070,87 | 2277564,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 359 | 412073,09 | 2277561,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/58 |  |  |  |
| 375 | 411222,02 | 2278537,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 376 | 411222,65 | 2278541,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 377 | 411214,74 | 2278542,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 378 | 411205,30 | 2278552,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 379 | 411193,46 | 2278565,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 380 | 411185,19 | 2278575,14 | аналитический метод, 0.1 |
| 381 | 411175,59 | 2278584,21 | аналитический метод, 0.1 |
| 382 | 411172,84 | 2278581,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 383 | 411182,31 | 2278572,36 | аналитический метод, 0.1 |
| 384 | 411190,46 | 2278563,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 385 | 411202,36 | 2278549,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 386 | 411212,82 | 2278538,95 | аналитический метод, 0.1 |
| 375 | 411222,02 | 2278537,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/60 |  |  |  |
| 391 | 411544,67 | 2278098,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 392 | 411522,73 | 2278126,27 | аналитический метод, 0.1 |
| 393 | 411514,72 | 2278134,73 | аналитический метод, 0.1 |
| 394 | 411508,81 | 2278130,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 395 | 411511,09 | 2278127,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 396 | 411514,18 | 2278129,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 397 | 411519,69 | 2278123,67 | аналитический метод, 0.1 |
| 398 | 411541,51 | 2278095,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 391 | 411544,67 | 2278098,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/61 |  |  |  |
| 399 | 410847,96 | 2276632,32 | аналитический метод, 0.1 |
| 400 | 410843,72 | 2276640,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 401 | 410840,18 | 2276638,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 402 | 410844,42 | 2276630,46 | аналитический метод, 0.1 |
| 399 | 410847,96 | 2276632,32 | аналитический метод, 0.1 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_