Приложение

 к приказу

 министерства имущественных и

 земельных отношений

 Рязанской области

 от 18.02.2022 № 117-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 | 458581,99 | 2301052,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 2 | 458582,17 | 2301056,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 3 | 458568,37 | 2301057,14 | аналитический метод, 0.1 |
| 4 | 458568,19 | 2301053,14 | аналитический метод, 0.1 |
| 1 | 458581,99 | 2301052,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/2 |  |  |  |
| 5 | 459239,51 | 2298550,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 6 | 459239,33 | 2298554,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 7 | 459224,36 | 2298553,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 8 | 459224,54 | 2298549,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 5 | 459239,51 | 2298550,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/3 |  |  |  |
| 9 | 458828,92 | 2300405,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 10 | 458831,08 | 2300409,33 | аналитический метод, 0.1 |
| 11 | 458823,43 | 2300414,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 12 | 458821,27 | 2300410,89 | аналитический метод, 0.1 |
| 9 | 458828,92 | 2300405,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/4 |  |  |  |
| 13 | 459305,74 | 2301020,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 14 | 459310,75 | 2301028,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 15 | 459307,47 | 2301030,39 | аналитический метод, 0.1 |
| 16 | 459302,46 | 2301023,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 13 | 459305,74 | 2301020,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/5 |  |  |  |
| 17 | 458868,52 | 2299900,18 | аналитический метод, 0.1 |
| 18 | 458866,77 | 2299903,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 19 | 458856,88 | 2299898,95 | аналитический метод, 0.1 |
| 20 | 458858,63 | 2299895,36 | аналитический метод, 0.1 |
| 17 | 458868,52 | 2299900,18 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/6 |  |  |  |
| 21 | 459055,16 | 2300693,84 | аналитический метод, 0.1 |
| 22 | 459056,53 | 2300701,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 23 | 459052,60 | 2300702,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 24 | 459051,23 | 2300694,55 | аналитический метод, 0.1 |
| 21 | 459055,16 | 2300693,84 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/7 |  |  |  |
| 25 | 459902,84 | 2301609,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 26 | 459899,73 | 2301615,67 | аналитический метод, 0.1 |
| 27 | 459896,18 | 2301613,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 28 | 459899,29 | 2301607,84 | аналитический метод, 0.1 |
| 25 | 459902,84 | 2301609,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/8 |  |  |  |
| 29 | 459009,55 | 2300796,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 30 | 459013,08 | 2300802,26 | аналитический метод, 0.1 |
| 31 | 459009,68 | 2300804,36 | аналитический метод, 0.1 |
| 32 | 459005,91 | 2300798,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 33 | 459003,63 | 2300791,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 34 | 459007,41 | 2300790,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 29 | 459009,55 | 2300796,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/9 |  |  |  |
| 35 | 458958,68 | 2303133,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 36 | 458962,93 | 2303140,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 37 | 458959,60 | 2303142,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 38 | 458955,26 | 2303135,90 | аналитический метод, 0.1 |
| 39 | 458949,44 | 2303125,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 40 | 458952,95 | 2303123,37 | аналитический метод, 0.1 |
| 35 | 458958,68 | 2303133,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/10 |  |  |  |
| 41 | 459207,82 | 2299018,22 | аналитический метод, 0.1 |
| 42 | 459207,72 | 2299022,22 | аналитический метод, 0.1 |
| 43 | 459199,72 | 2299022,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 44 | 459199,82 | 2299018,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 41 | 459207,82 | 2299018,22 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/11 |  |  |  |
| 45 | 459235,53 | 2298304,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 46 | 459235,53 | 2298308,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 47 | 459224,03 | 2298308,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 48 | 459224,03 | 2298304,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 45 | 459235,53 | 2298304,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/12 |  |  |  |
| 49 | 459256,80 | 2298775,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 50 | 459256,33 | 2298779,90 | аналитический метод, 0.1 |
| 51 | 459245,54 | 2298778,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 52 | 459246,01 | 2298774,66 | аналитический метод, 0.1 |
| 49 | 459256,80 | 2298775,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/13 |  |  |  |
| 53 | 459591,91 | 2301503,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 54 | 459588,68 | 2301506,17 | аналитический метод, 0.1 |
| 55 | 459589,51 | 2301512,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 56 | 459588,08 | 2301523,90 | аналитический метод, 0.1 |
| 57 | 459589,00 | 2301529,67 | аналитический метод, 0.1 |
| 58 | 459585,05 | 2301530,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 59 | 459584,04 | 2301523,98 | аналитический метод, 0.1 |
| 60 | 459585,47 | 2301512,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 61 | 459584,42 | 2301504,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 62 | 459586,47 | 2301502,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 63 | 459582,12 | 2301497,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 64 | 459580,85 | 2301483,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 65 | 459584,83 | 2301483,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 66 | 459586,00 | 2301495,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 53 | 459591,91 | 2301503,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/14 |  |  |  |
| 67 | 458767,46 | 2300521,13 | аналитический метод, 0.1 |
| 68 | 458760,85 | 2300528,37 | аналитический метод, 0.1 |
| 69 | 458757,89 | 2300525,67 | аналитический метод, 0.1 |
| 70 | 458764,50 | 2300518,43 | аналитический метод, 0.1 |
| 67 | 458767,46 | 2300521,13 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/15 |  |  |  |
| 71 | 459198,04 | 2300677,04 | аналитический метод, 0.1 |
| 72 | 459201,54 | 2300678,98 | аналитический метод, 0.1 |
| 73 | 459198,28 | 2300684,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 74 | 459192,04 | 2300688,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 75 | 459180,41 | 2300692,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 76 | 459179,17 | 2300688,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 77 | 459190,36 | 2300684,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 78 | 459195,30 | 2300681,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 71 | 459198,04 | 2300677,04 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/16 |  |  |  |
| 79 | 458647,88 | 2300351,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 80 | 458667,06 | 2300401,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 81 | 458663,33 | 2300402,60 | аналитический метод, 0.1 |
| 82 | 458644,18 | 2300353,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 83 | 458637,53 | 2300338,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 84 | 458629,66 | 2300334,20 | аналитический метод, 0.1 |
| 85 | 458631,57 | 2300330,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 86 | 458640,63 | 2300335,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 79 | 458647,88 | 2300351,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/17 |  |  |  |
| 87 | 459001,68 | 2300826,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 88 | 459003,10 | 2300829,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 89 | 458998,39 | 2300831,61 | аналитический метод, 0.1 |
| 90 | 458996,97 | 2300827,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 87 | 459001,68 | 2300826,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/18 |  |  |  |
| 91 | 459054,05 | 2302815,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 92 | 459045,73 | 2302859,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 93 | 459041,80 | 2302858,35 | аналитический метод, 0.1 |
| 94 | 459050,12 | 2302814,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 91 | 459054,05 | 2302815,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/19 |  |  |  |
| 95 | 459227,01 | 2298758,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 96 | 459226,80 | 2298762,85 | аналитический метод, 0.1 |
| 97 | 459214,96 | 2298762,22 | аналитический метод, 0.1 |
| 98 | 459215,17 | 2298758,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 95 | 459227,01 | 2298758,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/20 |  |  |  |
| 99 | 458495,91 | 2301456,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 100 | 458506,55 | 2301470,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 101 | 458503,36 | 2301472,56 | аналитический метод, 0.1 |
| 102 | 458492,57 | 2301458,32 | аналитический метод, 0.1 |
| 103 | 458485,99 | 2301446,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 104 | 458489,46 | 2301444,87 | аналитический метод, 0.1 |
| 99 | 458495,91 | 2301456,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 99 | 458495,91 | 2301456,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/21 |  |  |  |
| 105 | 460220,98 | 2301287,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 106 | 460222,30 | 2301294,95 | аналитический метод, 0.1 |
| 107 | 460218,35 | 2301295,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 108 | 460217,03 | 2301287,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 105 | 460220,98 | 2301287,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/22 |  |  |  |
| 109 | 458609,94 | 2301118,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 110 | 458607,53 | 2301122,65 | аналитический метод, 0.1 |
| 111 | 458605,83 | 2301134,66 | аналитический метод, 0.1 |
| 112 | 458601,87 | 2301134,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 113 | 458603,69 | 2301121,29 | аналитический метод, 0.1 |
| 114 | 458606,51 | 2301116,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 109 | 458609,94 | 2301118,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/23 |  |  |  |
| 115 | 459266,39 | 2298667,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 116 | 459265,92 | 2298671,35 | аналитический метод, 0.1 |
| 117 | 459257,20 | 2298670,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 118 | 459257,67 | 2298666,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 115 | 459266,39 | 2298667,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/24 |  |  |  |
| 119 | 458390,62 | 2300694,61 | аналитический метод, 0.1 |
| 120 | 458389,02 | 2300707,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 121 | 458385,05 | 2300707,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 122 | 458386,65 | 2300694,14 | аналитический метод, 0.1 |
| 119 | 458390,62 | 2300694,61 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/25 |  |  |  |
| 123 | 459229,83 | 2298925,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 124 | 459229,00 | 2298929,48 | аналитический метод, 0.1 |
| 125 | 459217,62 | 2298927,06 | аналитический метод, 0.1 |
| 126 | 459218,45 | 2298923,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 123 | 459229,83 | 2298925,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/26 |  |  |  |
| 127 | 459579,95 | 2302033,09 | аналитический метод, 0.1 |
| 128 | 459580,94 | 2302036,96 | аналитический метод, 0.1 |
| 129 | 459565,46 | 2302040,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 130 | 459564,47 | 2302037,05 | аналитический метод, 0.1 |
| 127 | 459579,95 | 2302033,09 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/27 |  |  |  |
| 131 | 458818,22 | 2301113,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 132 | 458819,40 | 2301126,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 133 | 458815,41 | 2301126,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 134 | 458814,23 | 2301113,84 | аналитический метод, 0.1 |
| 131 | 458818,22 | 2301113,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/28 |  |  |  |
| 135 | 458823,71 | 2300193,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 136 | 458825,52 | 2300200,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 137 | 458821,67 | 2300201,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 138 | 458819,86 | 2300194,95 | аналитический метод, 0.1 |
| 135 | 458823,71 | 2300193,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/29 |  |  |  |
| 139 | 459176,68 | 2301695,32 | аналитический метод, 0.1 |
| 140 | 459179,47 | 2301698,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 141 | 459173,97 | 2301703,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 142 | 459150,26 | 2301721,50 | аналитический метод, 0.1 |
| 143 | 459145,94 | 2301723,61 | аналитический метод, 0.1 |
| 144 | 459122,03 | 2301731,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 145 | 459117,30 | 2301724,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 146 | 459120,61 | 2301722,58 | аналитический метод, 0.1 |
| 147 | 459123,63 | 2301727,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 148 | 459144,40 | 2301719,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 149 | 459148,16 | 2301718,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 150 | 459171,35 | 2301700,50 | аналитический метод, 0.1 |
| 139 | 459176,68 | 2301695,32 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/30 |  |  |  |
| 151 | 460247,34 | 2302097,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 152 | 460249,75 | 2302101,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 153 | 460241,99 | 2302106,96 | аналитический метод, 0.1 |
| 154 | 460237,66 | 2302112,06 | аналитический метод, 0.1 |
| 155 | 460234,61 | 2302109,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 156 | 460239,23 | 2302104,04 | аналитический метод, 0.1 |
| 151 | 460247,34 | 2302097,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/31 |  |  |  |
| 157 | 459172,39 | 2299006,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 158 | 459176,80 | 2299007,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 159 | 459176,22 | 2299010,98 | аналитический метод, 0.1 |
| 160 | 459172,55 | 2299010,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 161 | 459166,04 | 2299011,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 162 | 459165,16 | 2299008,01 | аналитический метод, 0.1 |
| 157 | 459172,39 | 2299006,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/32 |  |  |  |
| 163 | 459265,67 | 2298348,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 164 | 459264,57 | 2298352,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 165 | 459260,47 | 2298351,55 | аналитический метод, 0.1 |
| 166 | 459256,51 | 2298351,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 167 | 459256,43 | 2298347,63 | аналитический метод, 0.1 |
| 168 | 459260,99 | 2298347,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 163 | 459265,67 | 2298348,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/33 |  |  |  |
| 169 | 459021,00 | 2300829,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 170 | 459022,11 | 2300833,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 171 | 459015,17 | 2300835,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 172 | 459014,06 | 2300831,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 169 | 459021,00 | 2300829,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/34 |  |  |  |
| 173 | 459172,51 | 2300593,00 | аналитический метод, 0.1 |
| 174 | 459166,95 | 2300616,67 | аналитический метод, 0.1 |
| 175 | 459148,61 | 2300624,38 | аналитический метод, 0.1 |
| 176 | 459147,06 | 2300620,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 177 | 459163,53 | 2300613,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 178 | 459168,62 | 2300592,09 | аналитический метод, 0.1 |
| 173 | 459172,51 | 2300593,00 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/35 |  |  |  |
| 179 | 460042,64 | 2301595,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 180 | 460040,63 | 2301598,73 | аналитический метод, 0.1 |
| 181 | 460028,49 | 2301591,67 | аналитический метод, 0.1 |
| 182 | 460030,50 | 2301588,22 | аналитический метод, 0.1 |
| 179 | 460042,64 | 2301595,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/36 |  |  |  |
| 183 | 458317,35 | 2300124,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 184 | 458306,80 | 2300135,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 185 | 458303,95 | 2300132,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 186 | 458314,50 | 2300122,12 | аналитический метод, 0.1 |
| 183 | 458317,35 | 2300124,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/37 |  |  |  |
| 187 | 458779,08 | 2301119,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 188 | 458778,81 | 2301128,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 189 | 458774,81 | 2301128,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 190 | 458775,08 | 2301119,13 | аналитический метод, 0.1 |
| 187 | 458779,08 | 2301119,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/38 |  |  |  |
| 191 | 459053,48 | 2300979,46 | аналитический метод, 0.1 |
| 192 | 459054,83 | 2300983,23 | аналитический метод, 0.1 |
| 193 | 459044,93 | 2300986,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 194 | 459043,58 | 2300983,01 | аналитический метод, 0.1 |
| 191 | 459053,48 | 2300979,46 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/39 |  |  |  |
| 195 | 458996,65 | 2300813,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 196 | 458997,75 | 2300817,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 197 | 458990,77 | 2300819,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 198 | 458989,67 | 2300815,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 195 | 458996,65 | 2300813,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/40 |  |  |  |
| 199 | 458168,23 | 2300400,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 200 | 458165,82 | 2300404,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 201 | 458155,46 | 2300396,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 202 | 458157,87 | 2300393,00 | аналитический метод, 0.1 |
| 199 | 458168,23 | 2300400,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/41 |  |  |  |
| 203 | 459124,44 | 2299203,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 204 | 459123,57 | 2299207,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 205 | 459117,86 | 2299206,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 206 | 459118,73 | 2299202,51 | аналитический метод, 0.1 |
| 203 | 459124,44 | 2299203,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/42 |  |  |  |
| 207 | 459411,11 | 2300251,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 208 | 459412,43 | 2300254,89 | аналитический метод, 0.1 |
| 209 | 459402,61 | 2300258,32 | аналитический метод, 0.1 |
| 210 | 459401,29 | 2300254,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 207 | 459411,11 | 2300251,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/43 |  |  |  |
| 211 | 459925,01 | 2301463,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 212 | 459923,66 | 2301472,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 213 | 459919,71 | 2301471,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 214 | 459921,06 | 2301462,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 211 | 459925,01 | 2301463,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/44 |  |  |  |
| 215 | 458887,65 | 2300815,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 216 | 458888,88 | 2300819,22 | аналитический метод, 0.1 |
| 217 | 458880,19 | 2300822,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 218 | 458878,96 | 2300818,22 | аналитический метод, 0.1 |
| 215 | 458887,65 | 2300815,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/45 |  |  |  |
| 219 | 459111,91 | 2300419,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 220 | 459113,39 | 2300423,03 | аналитический метод, 0.1 |
| 221 | 459102,09 | 2300427,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 222 | 459100,61 | 2300423,80 | аналитический метод, 0.1 |
| 219 | 459111,91 | 2300419,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/46 |  |  |  |
| 223 | 459048,47 | 2299524,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 224 | 459046,40 | 2299527,74 | аналитический метод, 0.1 |
| 225 | 459037,40 | 2299522,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 226 | 459039,47 | 2299518,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 223 | 459048,47 | 2299524,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/47 |  |  |  |
| 227 | 459603,53 | 2301092,18 | аналитический метод, 0.1 |
| 228 | 459605,99 | 2301095,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 229 | 459599,14 | 2301100,68 | аналитический метод, 0.1 |
| 230 | 459585,41 | 2301105,58 | аналитический метод, 0.1 |
| 231 | 459584,06 | 2301101,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 232 | 459597,18 | 2301097,12 | аналитический метод, 0.1 |
| 227 | 459603,53 | 2301092,18 | аналитический метод, 0.1 |

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