

**Муниципальное образование город Нижнекамск**

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
г. Нижнекамск НА ПЕРИОД ДО 2034 ГОДА**

**(Актуализация на 2019г.)**

**Том 2. Обосновывающие материалы**

**Книга 3. Электронная модель системы теплоснабжения**

**Приложение 3.6 «Характеристики потребителей»**

**Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью   
«НефтеГазЭнергоСервис»**

Директор В. В. Агеев

Москва, 2018 г.

**Таблицы**

[Таблица 1 – Характеристики обобщенных потребителей 3](#_Toc508577878)

[Таблица 1 – Характеристики потребителей 5](#_Toc508577879)

Таблица 1 – Характеристики обобщенных потребителей

| Наименование узла | Номер источника | Геодезическая отметка, м | Способ задания нагрузки | Расход на СО,СВ и закр.системы ГВС, т/ч | Коэфф.изменения расхода на СО,СВ и закр.системы ГВС | Располагаемый напоp, м | Напор в подающем трубопроводе, м | Напоp в обpатном тp-де, м | Давление в подающем трубопроводе, м | Давление в обратном трубопроводе, м | Время прохождения воды от источника, мин | Путь, пройденный от источника, м | Давление вскипания, м | Температура воды в обратном трубопроводе,°C | Расход воды в подающем тр-де, т/ч | Расход воды в обратном тр-де, т/ч |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п. Строителей, с. аванасофо | 3 | 112 | Задается расходом | 79,2 | 0,62 | 74,514 | 237,076 | 162,563 | 125,076 | 50,563 | 153,71 | 9153 | 16,69 | 66,52 | 49,09 | -49,09 |
| ЦТП 27 | 3 | 115 | Задается расходом | 100,7 | 0,62 | 45,175 | 217,116 | 171,941 | 102,116 | 56,941 | 171,41 | 13055,2 | 18,87 | 68,03 | 62,43 | -62,43 |
| ЦТП 15 | 3 | 110 | Задается расходом | 51,2 | 0,62 | 44,924 | 216,991 | 172,066 | 106,991 | 62,066 | 269,42 | 13536,9 | 16,59 | 66,45 | 31,73 | -31,73 |
| ЦТП 17 | 3 | 115 | Задается расходом | 65,3 | 0,62 | 44,816 | 216,936 | 172,121 | 101,936 | 57,121 | 183,59 | 13109,3 | 18,81 | 67,99 | 40,49 | -40,49 |
| ЦТП 16 | 3 | 119 | Задается расходом | 88,2 | 0,62 | 44,775 | 216,916 | 172,141 | 97,916 | 53,141 | 180,45 | 13227 | 18,24 | 67,6 | 54,67 | -54,67 |
| ЦТП 73 | 3 | 115 | Задается расходом | 82,5 | 0,62 | 44,632 | 216,843 | 172,211 | 101,843 | 57,211 | 253,76 | 13940,2 | 15,98 | 66,01 | 51,16 | -51,16 |
| ЦТП 18 | 3 | 123 | Задается расходом | 117,4 | 0,62 | 44,106 | 216,578 | 172,472 | 93,578 | 49,472 | 153,65 | 12759,1 | 19,64 | 68,54 | 72,8 | -72,8 |
| ЦТП 62 | 3 | 128 | Задается расходом | 64,1 | 0,62 | 38,436 | 213,727 | 175,291 | 85,727 | 47,291 | 169,41 | 13418 | 18,98 | 68,1 | 39,77 | -39,77 |
| перспектива Общегородской цент | 3 | 122 | Задается расходом | 312,5 | 0,62 | 36,956 | 212,973 | 176,017 | 90,973 | 54,017 | 177,17 | 13871,3 | 19,44 | 68,41 | 193,75 | -193,75 |
| ЦТП 75 | 3 | 125 | Задается расходом | 225,7 | 0,62 | 36,926 | 212,958 | 176,032 | 87,958 | 51,032 | 181965,8 | 14129,8 | -9,91 | 5,8 | 0 | 0 |
| микрорайон 34 перспектива | 3 | 99,017 | Задается расходом | 67,5 | 0,62 | 35,29 | 212,134 | 176,844 | 113,117 | 77,827 | 624,4 | 16793,5 | 15,33 | 65,53 | 41,85 | -41,85 |
| ЦТП 70 | 3 | 119,39 | Задается расходом | 184,4 | 0,62 | 34,962 | 211,973 | 177,011 | 92,583 | 57,621 | 180,96 | 14449,8 | 19,14 | 68,21 | 114,35 | -114,35 |
| микрорайон 45 перспектива | 3 | 100,15 | Задается расходом | 138,5 | 0,62 | 34,96 | 211,969 | 177,009 | 111,819 | 76,859 | 404,43 | 16200,9 | 17,36 | 66,99 | 85,9 | -85,9 |
| ЦТП 41 (2) независмая | 3 | 121 | Задается расходом | 41,6 | 0,62 | 34,894 | 211,942 | 177,048 | 90,942 | 56,048 | 187,46 | 14309,3 | 18,14 | 67,53 | 25,8 | -25,8 |
| ЦТП 42 (2) независимая | 3 | 121 | Задается расходом | 41,6 | 0,62 | 34,894 | 211,942 | 177,048 | 90,942 | 56,048 | 187,46 | 14309,3 | 18,14 | 67,54 | 25,8 | -25,8 |
| ЦТП 81 | 3 | 109 | Задается расходом | 62,0 | 0,62 | 33,78 | 211,376 | 177,596 | 102,376 | 68,596 | 186,04 | 14829,5 | 19,15 | 68,22 | 38,47 | -38,47 |
| микрорайон 44 перспектива | 3 | 105,73 | Задается расходом | 91,1 | 0,62 | 33,768 | 211,378 | 177,61 | 105,648 | 71,88 | 197,77 | 14620,7 | 18,02 | 67,45 | 56,46 | -56,46 |
| перспектива 29 мкр | 3 | 112 | Задается расходом | 915,0 | 0,62 | 33,339 | 211,156 | 177,816 | 99,156 | 65,816 | 194,24 | 15165 | 19,19 | 68,24 | 567,3 | -567,3 |
| ЦТП 74 | 3 | 120 | Задается расходом | 304,5 | 0,62 | 32,647 | 210,815 | 178,168 | 90,815 | 58,168 | 176,18 | 14476,8 | 19,27 | 68,3 | 188,82 | -188,82 |
| ЦТП 69 | 3 | 119 | Задается расходом | 152,3 | 0,62 | 32,504 | 210,735 | 178,232 | 91,735 | 59,232 | 198,4 | 15291,9 | 18,83 | 68 | 94,41 | -94,41 |
| ЦТП 82 | 3 | 108,2 | Задается расходом | 196,4 | 0,62 | 32,105 | 210,535 | 178,43 | 102,335 | 70,23 | 198,08 | 15398,3 | 18,95 | 68,08 | 121,75 | -121,75 |
| микрорайон 22-25 перспектива | 3 | 117 | Задается расходом | 132,6 | 0,62 | 31,984 | 210,473 | 178,489 | 93,473 | 61,489 | 193,09 | 15349,7 | 18,86 | 68,02 | 82,22 | -82,22 |
| ЦТП 91 | 3 | 121 | Задается расходом | 146,0 | 0,62 | 31,931 | 210,459 | 178,528 | 89,459 | 57,528 | 202,56 | 14821,8 | 18,05 | 67,47 | 90,51 | -90,51 |
| микрорайон 29б перспектива | 3 | 108,8 | Задается расходом | 36,5 | 0,62 | 31,895 | 210,428 | 178,532 | 101,628 | 69,732 | 239,74 | 16359,3 | 17,89 | 67,36 | 22,63 | -22,63 |
| ЦТП 85 | 3 | 110 | Задается расходом | 80,2 | 0,62 | 31,625 | 210,292 | 178,668 | 100,292 | 68,668 | 229,82 | 16191,5 | 18,25 | 67,61 | 49,75 | -49,75 |
| ЦТП 68 | 3 | 120 | Задается расходом | 146,9 | 0,62 | 31,555 | 210,258 | 178,703 | 90,258 | 58,703 | 206,09 | 15627,3 | 18,67 | 67,89 | 91,09 | -91,09 |
| ЦТП 83 | 3 | 106 | Задается расходом | 161,9 | 0,62 | 31,435 | 210,2 | 178,765 | 104,2 | 72,765 | 202,65 | 15553,9 | 18,83 | 68 | 100,35 | -100,35 |
| ЦТП 86 | 3 | 109 | Задается расходом | 90,5 | 0,62 | 31,223 | 210,091 | 178,868 | 101,091 | 69,868 | 242,87 | 16478,5 | 18,03 | 67,46 | 56,14 | -56,14 |
| ЦТП 72 | 3 | 112 | Задается расходом | 27,4 | 0,62 | 31,144 | 210,051 | 178,907 | 98,051 | 66,907 | 332,58 | 17613,1 | 14,39 | 64,81 | 17 | -17 |
| ЦТП 84 | 3 | 109,5 | Задается расходом | 129,3 | 0,62 | 30,736 | 209,849 | 179,113 | 100,349 | 69,613 | 212,63 | 15838,6 | 18,62 | 67,86 | 80,14 | -80,14 |
| ЦТП 58 | 3 | 121,5 | Задается расходом | 109,9 | 0,62 | 30,663 | 209,81 | 179,147 | 88,31 | 57,647 | 294,19 | 16793 | 16,64 | 66,48 | 68,13 | -68,13 |
| ЦТП 92 | 3 | 110,2 | Задается расходом | 69,6 | 0,62 | 30,491 | 209,724 | 179,234 | 99,524 | 69,034 | 258,53 | 16816,3 | 17,49 | 67,09 | 43,15 | -43,15 |
| ЦТП 67 | 3 | 124,54 | Задается расходом | 204,0 | 0,62 | 30,342 | 209,65 | 179,308 | 85,11 | 54,768 | 215,28 | 16027,3 | 18,51 | 67,79 | 126,49 | -126,49 |
| ЦТП 80 | 3 | 111,5 | Задается расходом | 140,6 | 0,62 | 30,066 | 209,516 | 179,45 | 98,016 | 67,95 | 187,5 | 15142,7 | 19,03 | 68,13 | 87,19 | -87,19 |
| ЦТП 71 | 3 | 112 | Задается расходом | 84,4 | 0,62 | 29,911 | 209,433 | 179,523 | 97,433 | 67,523 | 328,51 | 17726,3 | 15,56 | 65,7 | 52,34 | -52,34 |
| ЦТП 78 | 3 | 114,5 | Задается расходом | 183,5 | 0,62 | 29,793 | 209,377 | 179,584 | 94,877 | 65,084 | 195,14 | 15502,9 | 18,94 | 68,08 | 113,76 | -113,76 |
| ЦТП 76 | 3 | 114,5 | Задается расходом | 107,4 | 0,62 | 29,757 | 209,357 | 179,6 | 94,857 | 65,1 | 213,54 | 16029,2 | 18,54 | 67,81 | 66,59 | -66,59 |
| ЦТП 79 | 3 | 112,5 | Задается расходом | 100,6 | 0,62 | 29,448 | 209,205 | 179,756 | 96,705 | 67,256 | 198,62 | 15616,7 | 18,78 | 67,97 | 62,39 | -62,39 |
| ЦТП 59 | 3 | 123,5 | Задается расходом | 103,5 | 0,62 | 29,17 | 209,063 | 179,893 | 85,563 | 56,393 | 302,36 | 17068,5 | 16,02 | 66,04 | 64,19 | -64,19 |
| ЦТП 77 | 3 | 112,5 | Задается расходом | 127,0 | 0,62 | 26,751 | 207,853 | 181,102 | 95,353 | 68,602 | 218,66 | 16266,6 | 18,31 | 67,65 | 78,73 | -78,73 |
| ЦТП 26 ф | 401 | 112 | Задается расходом | 55,5 | 2,1 | 20,251 | 195,091 | 174,84 | 83,091 | 62,84 | 168,43 | 10849,4 | 18,69 | 67,91 | 116,65 | -116,65 |
| ЦТП 4 ф | 401 | 114 | Задается расходом | 53,2 | 2,1 | 19,49 | 194,71 | 175,22 | 80,71 | 61,22 | 176,94 | 11056,8 | 18,52 | 67,79 | 111,81 | -111,81 |
| ЦТП 7 ф | 401 | 110 | Задается расходом | 4,4 | 2 | 18,881 | 194,402 | 175,52 | 84,402 | 65,52 | 200,8 | 11754,4 | 17,54 | 67,12 | 8,72 | -8,72 |
| ЦТП 5 ф | 401 | 110 | Задается расходом | 32,5 | 1,8 | 17,521 | 193,721 | 176,201 | 83,721 | 66,201 | 197,43 | 11761,4 | 17,94 | 67,39 | 58,53 | -58,53 |
| ЦТП 64 ф | 401 | 110,8 | Задается расходом | 71,8 | 1,7 | 17,205 | 193,566 | 176,361 | 82,766 | 65,561 | 149,09 | 10428 | 18,93 | 68,07 | 122,01 | -122,01 |
| ЦТП 2 ф | 401 | 109 | Задается расходом | 36,1 | 2 | 17,02 | 193,475 | 176,455 | 84,475 | 67,455 | 159,24 | 10688,3 | 18,37 | 67,69 | 72,18 | -72,18 |
| ЦТП 43 ф | 401 | 110 | Задается расходом | 49,2 | 1,7 | 16,61 | 193,261 | 176,651 | 83,261 | 66,651 | 197,66 | 12173,7 | 17,72 | 67,25 | 83,63 | -83,63 |
| ЦТП 14 ф | 401 | 110 | Задается расходом | 36,3 | 1,7 | 16,564 | 193,245 | 176,681 | 83,245 | 66,681 | 186,55 | 11404,1 | 18,2 | 67,57 | 61,78 | -61,78 |
| ЦТП 1 ф | 401 | 110,79 | Задается расходом | 52,8 | 1,7 | 16,475 | 193,203 | 176,727 | 82,413 | 65,937 | 158,17 | 10679,3 | 18,46 | 67,75 | 89,82 | -89,82 |
| ЦТП 9 ф | 401 | 108 | Задается расходом | 38,3 | 1,7 | 16,125 | 193,02 | 176,895 | 85,02 | 68,895 | 172,39 | 11473 | 17,95 | 67,41 | 65,05 | -65,05 |
| ЦТП 8 ф | 401 | 110 | Задается расходом | 24,3 | 1,7 | 15,894 | 192,905 | 177,011 | 82,905 | 67,011 | 212,64 | 12250,4 | 17,15 | 66,85 | 41,25 | -41,25 |
| ЦТП 10 ф | 401 | 108 | Задается расходом | 56,7 | 1,7 | 15,756 | 192,836 | 177,08 | 84,836 | 69,08 | 175,83 | 11496,7 | 18,37 | 67,69 | 96,41 | -96,41 |
| ЦТП 44 ф | 401 | 110 | Задается расходом | 59,8 | 1,7 | 15,112 | 192,51 | 177,398 | 82,51 | 67,398 | 211,2 | 12762,8 | 17,39 | 67,01 | 101,6 | -101,6 |
| ЦТП 6 ф | 401 | 113 | Задается расходом | 28,2 | 1,7 | 14,831 | 192,373 | 177,543 | 79,373 | 64,543 | 191,74 | 11645 | 17,8 | 67,3 | 47,88 | -47,88 |
| ЦТП 45 ф | 401 | 110 | Задается расходом | 34,2 | 1,6 | 14,814 | 192,36 | 177,547 | 82,36 | 67,547 | 213,28 | 12818,2 | 17,17 | 66,86 | 54,73 | -54,73 |
| ЦТП 31 ф | 401 | 109 | Задается расходом | 39,6 | 1,7 | 14,285 | 192,099 | 177,814 | 83,099 | 68,814 | 225,28 | 12276 | 17,03 | 66,76 | 67,29 | -67,29 |
| ЦТП 13 ф | 401 | 109 | Задается расходом | 53,9 | 1,7 | 13,891 | 191,902 | 178,011 | 82,902 | 69,011 | 222,25 | 12211,5 | 17,26 | 66,93 | 91,7 | -91,7 |
| ЦТП 12 ф | 401 | 111,92 | Задается расходом | 88,2 | 1,3 | 13,392 | 191,653 | 178,26 | 79,733 | 66,34 | 218,04 | 12481,4 | 16,67 | 66,51 | 114,63 | -114,63 |
| ЦТП 28 ф | 401 | 110 | Задается расходом | 59,1 | 1,3 | 13,339 | 191,623 | 178,284 | 81,623 | 68,284 | 173,8 | 11683 | 18,58 | 67,83 | 76,83 | -76,83 |
| ЦТП 87 ф | 401 | 105 | Задается расходом | 106,2 | 1,3 | 13,271 | 191,588 | 178,318 | 86,588 | 73,317 | 186,16 | 12031,1 | 18,45 | 67,75 | 138,1 | -138,1 |
| микрорайон 35а перспектива | 401 | 110,78 | Задается расходом | 4,5 | 1,3 | 13,163 | 191,534 | 178,371 | 80,754 | 67,591 | 201,08 | 12293,8 | 17,15 | 66,85 | 5,85 | -5,85 |
| ЦТП 88 ф | 401 | 108 | Задается расходом | 67,8 | 1,3 | 13,041 | 191,473 | 178,432 | 83,473 | 70,432 | 196,44 | 12293,3 | 18,29 | 67,64 | 88,19 | -88,19 |
| ЦТП 89 ф | 401 | 111 | Задается расходом | 37,2 | 1,3 | 13,01 | 191,457 | 178,447 | 80,457 | 67,447 | 212,2 | 12580,4 | 17,99 | 67,43 | 48,3 | -48,3 |
| ЦТП 38 ф | 401 | 109 | Задается расходом | 75,9 | 1,2 | 12,941 | 191,422 | 178,481 | 82,422 | 69,481 | 223,96 | 13239 | 16,99 | 66,74 | 91,06 | -91,06 |
| ЦТП 63 ф | 401 | 105 | Задается расходом | 35,8 | 1,2 | 12,194 | 191,048 | 178,854 | 86,048 | 73,854 | 234,18 | 13448,7 | 15,89 | 65,94 | 42,96 | -42,96 |
| ЦТП 39 ф | 401 | 109 | Задается расходом | 76,0 | 1,2 | 12,194 | 191,048 | 178,854 | 82,048 | 69,854 | 243,49 | 13664,4 | 16,11 | 66,1 | 91,2 | -91,2 |
| ЦТП 90 ф | 401 | 111 | Задается расходом | 56,4 | 1,2 | 12,161 | 191,032 | 178,871 | 80,032 | 67,871 | 227,13 | 12972,1 | 17,6 | 67,16 | 67,63 | -67,63 |
| ЦТП 29 ф | 401 | 110 | Задается расходом | 81,3 | 1,2 | 11,702 | 190,804 | 179,103 | 80,804 | 69,103 | 174,6 | 11761 | 18,54 | 67,8 | 97,55 | -97,55 |
| ЦТП 11 ф | 401 | 108 | Задается расходом | 95,6 | 1,2 | 11,61 | 190,763 | 179,153 | 82,763 | 71,153 | 210,13 | 12313,8 | 16,6 | 66,46 | 114,74 | -114,74 |
| БСИ | 4 | 142 | Задается расходом | 179,0 | 1,1 | 6,026 | 215,711 | 209,685 | 73,711 | 67,685 | 195,2 | 10834,9 | 18,06 | 67,48 | 196,9 | -196,9 |

Таблица 2 – Характеристики потребителей

| Наименование узла | Номер источника | Геодезическая отметка, м | Высота здания потpебителя, м | Номер схемы подключения потребителя | Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/час | Коэффициент изменения нагрузки отопления | Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/час | Расчетная максимальная нагрузка на ГВС, Гкал/час |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УУ Футбольное поле | 3 | 117 | 5 | 4 | 1,5 | 0,7 | 0 | 0 |
| ТП ООО "УМиСТ-НК" | 4 | 134 | 5 | 6 | 2 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ НХТИ | 3 | 114,3 | 12 | 17 | 1,95 | 0,7 | 0,2789 | 0,5578 |
| ТП ОО"Бэхетле-Агро" | 4 | 142 | 5 | 6 | 1,818 | 0,8 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 6 | 89,7 | 15 | 26 | 0 | 0 | 0,42775 | 0,8555 |
| УУ ср.школа №42 | 201 | 96,4 | 12 | 4 | 0,531877 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ С/к "Дружба" | 401 | 109,98 | 10 | 19 | 0,7588 | 0,8 | 0,35 | 0,7 |
| УУ т/ц "ЭССЕН" | 201 | 106 | 6 | 4 | 0,527 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУисправительная колония | 4 | 143 | 12 | 6 | 1,5 | 0,8 | 0 | 0 |
|  | 4 | 143 | 12 | 6 | 1,5 | 0,8 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 110 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,7516 | 1,5032 |
| УУ Ср.Школа №16 | 201 | 93 | 12 | 4 | 0,65037 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 110,5 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,558 | 1,116 |
| УУ ж.д.36а | 201 | 125 | 36 | 4 | 0,489 | 0,75 | 0 | 0 |
| ТП РГУП ПРСО "Татавтодор" | 4 | 104 | 5 | 4 | 0,445 | 0,8 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.44 | 201 | 127,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 1,3844255 | 2,768851 |
| ТП ПЛ-46 | 401 | 119 | 12 | 23 | 0,59121 | 0,8 | 0,325 | 0,65 |
| Уз.ГВС ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,810838 | 1,621676 |
| ТП Нефтехимический коледж | 401 | 119 | 12 | 19 | 0,79912 | 0,8 | 0,1275 | 0,255 |
| УУ ср.шк.25 | 201 | 121,5 | 12 | 6 | 0,69963 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ПЛ-53 | 401 | 113,98 | 12 | 24 | 0,53921 | 0,8 | 0,325 | 0,65 |
| УУ ср.школа | 3 | 83 | 10 | 4 | 0,326411 | 0,7 | 0 | 0 |
|  | 3 | 126 | 10 | 19 | 0,522 | 0,7 | 0,003655 | 0,00731 |
| УУ-1 ж.д.90 | 201 | 122,485 | 36 | 5 | 0,848 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС-1 | 3 | 119 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,356875 | 0,71375 |
| УУ ж.д.36 | 201 | 125 | 36 | 4 | 0,3424 | 0,75 | 0 | 0 |
| ТП ПЛ-44 | 401 | 119,151 | 12 | 19 | 0,522628 | 0,8 | 0,17575 | 0,3515 |
| УУ ж.д.26 | 201 | 97 | 27 | 4 | 0,328 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 115 | 15 | 26 | 0 | 0,7 | 0,3328 | 0,6656 |
| УУ ж.д.38 | 201 | 97 | 27 | 4 | 0,316 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.28/9 | 201 | 97 | 27 | 4 | 0,31086 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС Гор. Баня | 201 | 105 | 10 | 26 | 0 | 0,75 | 0,9004 | 1,8008 |
| УУ ж.д.36 | 201 | 97 | 27 | 4 | 0,305437 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.34 | 201 | 97 | 27 | 4 | 0,302829 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 115,5 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,3121 | 0,6242 |
| Узел ГВС | 3 | 112,5 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,3121 | 0,6242 |
| УУ-7 ж.д. 2 | 201 | 89,5 | 27 | 4 | 0,3 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ср.шк.№15 | 201 | 109,5 | 12 | 6 | 0,73287 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 114,85 | 15 | 26 | 0 | 0,7 | 0,3 | 0,6 |
| ввод СО | 201 | 122,5 | 12 | 6 | 0,68555 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод СО | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,6633 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,8089 | 1,6178 |
| УУ ср.шк-12 | 201 | 103 | 12 | 6 | 0,658934 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ "НК-РТИ-Сервис" | 4 | 107 | 5 | 4 | 0,253627 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ ср.шк.21 | 201 | 115 | 9 | 6 | 0,646398 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ср.шк-17 | 201 | 124 | 12 | 6 | 0,65037 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.52 | 201 | 97 | 27 | 4 | 0,256779 | 0,75 | 0 | 0 |
| ТП ж.д.43 | 401 | 116,92 | 27 | 21 | 0,30925 | 0,8 | 0,19575 | 0,3915 |
| ввод СО | 201 | 124,5 | 15 | 6 | 0,599503 | 0,75 | 0 | 0 |
| ТП ж.д.5а | 401 | 115,84 | 27 | 23 | 0,309 | 0,8 | 0,19575 | 0,3915 |
| УУ д/с №38 | 201 | 89 | 6 | 4 | 0,19259 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.90 | 201 | 120,056 | 30 | 6 | 0,582 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ср.шк.№9 | 201 | 121,9 | 12 | 6 | 0,536888 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,632 | 1,264 |
| УУ "Детский сад- Сказка" | 3 | 82,6 | 6 | 4 | 0,15216 | 0,7 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,628 | 1,256 |
| Уз.ГВС ж.д.17 | 201 | 118 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,6149645 | 1,229929 |
| Узел ГВС-2 | 3 | 118,5 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,214125 | 0,42825 |
| УУ ж.д.54 | 201 | 97 | 27 | 4 | 0,206385 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,6069 | 1,2138 |
| ТП ООО"Нефтегазинжиниринг" | 4 | 133 | 5 | 6 | 0,42 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ ср.шк.№22 | 201 | 118 | 9 | 6 | 0,369 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Тат.Тур.лицей | 201 | 122,2 | 12 | 6 | 0,4659 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 116 | 12 | 6 | 0,47169 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 116 | 12 | 6 | 0,46011 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №41 | 201 | 90,35 | 6 | 4 | 0,192585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №42 | 201 | 94,75 | 6 | 4 | 0,192585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №36 | 201 | 89 | 6 | 4 | 0,19259 | 0,75 | 0 | 0 |
| ТП ж.д.45 | 401 | 117,27 | 15 | 21 | 0,21 | 0,8 | 0,1765 | 0,353 |
| Уз.ГВС ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,556427 | 1,112854 |
| ТП ж.д.5 | 401 | 114,02 | 15 | 21 | 0,21 | 0,8 | 0,1765 | 0,353 |
| Узел ГВС | 3 | 111,5 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,1896 | 0,3792 |
| Уз.ГВС ж.д.86 | 201 | 124,17 | 36 | 26 | 0 | 0,75 | 0,5390175 | 1,078035 |
| ИТП ж.д.3 | 401 | 115,6 | 15 | 23 | 0,20169 | 0,8 | 0,169515 | 0,33903 |
| ТП ж.д.7 | 401 | 114,14 | 15 | 23 | 0,21 | 0,8 | 0,15 | 0,3 |
| Уз.ГВС ж.д.88 | 201 | 122,725 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,52515 | 1,0503 |
| УУ Дом культуры | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,19065 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ НР "Гос.ветерин.объединение | 4 | 97 | 5 | 4 | 0,164 | 0,8 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,5151 | 1,0302 |
| Узел ГВС ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,515 | 1,03 |
| УУ "Зангар Кул" | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,18667 | 0,7 | 0 | 0 |
| ТП ж.д.9 | 401 | 114,3 | 15 | 23 | 0,171774 | 0,8 | 0,1765 | 0,353 |
| Уз.ГВС ж.д.75 | 201 | 119 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,5031 | 1,0062 |
| УУ ж.д.78г | 201 | 107 | 15 | 6 | 0,4067 | 0,75 | 0 | 0 |
| ТП ж.д.1 | 401 | 114,85 | 15 | 23 | 0,204817 | 0,8 | 0,144446 | 0,288892 |
| Уз.ГВС ж.д.17 | 201 | 116,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,5007 | 1,0014 |
| Узел ГВС | 201 | 98 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,4952 | 0,9904 |
| Узел ГВС-1 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,494 | 0,988 |
| УУ ЗАО "Кама-Строй" | 4 | 107 | 5 | 4 | 0,153218 | 0,8 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,4958 | 0,9916 |
| УУ д/с 57 | 3 | 110 | 6 | 6 | 0,246 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 103 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,474435 | 0,94887 |
| УУ д/с №67 | 3 | 111,5 | 6 | 6 | 0,243 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 119 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,4716 | 0,9432 |
| УУ-5 ж.д. 2 | 201 | 89,5 | 27 | 4 | 0,1587 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д. 2 | 201 | 93,5 | 27 | 4 | 0,1587 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д. 2 | 201 | 89,5 | 27 | 4 | 0,1587 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д. 2 | 201 | 87,5 | 27 | 4 | 0,1587 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 ж.д. 2 | 201 | 93,5 | 27 | 4 | 0,1587 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д. 2 | 201 | 87,5 | 27 | 4 | 0,1587 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,1625 | 0,325 |
| Уз.ГВС ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,4597495 | 0,919499 |
| УУ институт ЭУиП | 201 | 128 | 12 | 6 | 0,225733 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Дом Быта | 201 | 128 | 25 | 19 | 0,26 | 0,75 | 0,09875 | 0,1975 |
| Узел ГВС ж.д.94 | 201 | 123 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,4492465 | 0,898493 |
|  | 201 | 116 | 25 | 23 | 0,283936 | 0,75 | 0,033 | 0,066 |
| УУ м-н "Марта" | 201 | 97 | 6 | 4 | 0,15161 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 110 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,156 | 0,312 |
| Узел ГВС | 3 | 117,5 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,156 | 0,312 |
| Узел ГВС | 3 | 110 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,156 | 0,312 |
| Узел ГВС | 3 | 112,5 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,156 | 0,312 |
| УУ-2 ж.д.12 | 201 | 105,5 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.16 | 201 | 110 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.18 | 201 | 112,5 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.18 | 201 | 112,5 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.18 | 201 | 112,5 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.12 | 201 | 105,5 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.14 | 201 | 108 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.16 | 201 | 110 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.16 | 201 | 110 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.14 | 201 | 108 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.14 | 201 | 108 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.12 | 201 | 105,5 | 27 | 4 | 0,1488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.44 | 201 | 100 | 27 | 4 | 0,1486 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.46 | 201 | 96 | 27 | 4 | 0,1486 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.46 | 201 | 96 | 27 | 4 | 0,1486 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.46 | 201 | 96 | 27 | 4 | 0,1486 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.4а | 201 | 90,1 | 27 | 4 | 0,1486 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.44 | 201 | 100 | 27 | 4 | 0,1486 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.4а | 201 | 90,1 | 27 | 4 | 0,1486 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д. 2 | 201 | 87,5 | 27 | 4 | 0,148 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 4 | 0,148 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д. 2 | 201 | 93,5 | 27 | 4 | 0,148 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 4 | 0,148 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 с/к "Юбилейный" | 201 | 96,45 | 8 | 6 | 0,3547585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д. 2 | 201 | 89,5 | 27 | 4 | 0,146 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д. 2 | 201 | 93,5 | 27 | 4 | 0,146 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д. 2 | 201 | 87,5 | 27 | 4 | 0,146 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.15 | 201 | 104 | 27 | 6 | 0,3572 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 с/к "Юбилейный" | 201 | 96,45 | 8 | 6 | 0,3547585 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 89,7 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,42775 | 0,8555 |
| УУ ж.д.15 | 201 | 115,5 | 36 | 6 | 0,341407 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 102 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,42245 | 0,8449 |
| УУ-1 ж.д.48 | 201 | 95 | 27 | 4 | 0,1396 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1а | 201 | 87,7 | 27 | 4 | 0,1396 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.1а | 201 | 87,7 | 27 | 4 | 0,1396 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.48 | 201 | 95 | 27 | 4 | 0,1396 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.6 | 201 | 109,5 | 27 | 5 | 0,328 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС-6 ж.д.8/14 | 201 | 103 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,40479975 | 0,8095995 |
| УУ Пожарное Депо "62 | 201 | 94 | 8 | 4 | 0,13725 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 | 201 | 122,7 | 30 | 6 | 0,3358 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.69 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,313998 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.8 | 201 | 109,5 | 27 | 5 | 0,328 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 116 | 15 | 26 | 0 | 0,7 | 0,139 | 0,278 |
| Узел ГВС | 3 | 114,5 | 15 | 26 | 0 | 0,7 | 0,139 | 0,278 |
| УУ ж.д.5 | 201 | 114 | 27 | 6 | 0,316 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.14 | 201 | 108 | 27 | 5 | 0,316 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.№58 | 201 | 120 | 6 | 6 | 0,272 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3854 | 0,7708 |
| УУ ж.д.45 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,2952 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 115,5 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,13405 | 0,2681 |
| Узел ГВС | 3 | 112 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,13405 | 0,2681 |
| Узел ГВС | 3 | 113 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,13405 | 0,2681 |
| УУ ж.д.21/10 | 201 | 108 | 27 | 6 | 0,321 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.12 | 201 | 107,5 | 27 | 5 | 0,316 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.29 | 201 | 117 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3822 | 0,7644 |
| УУ м-н "Ак кош", "Ляйсан" | 201 | 97 | 4 | 4 | 0,109995 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ООО "Кама-Древ" | 4 | 101 | 5 | 6 | 0,2255 | 0,8 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 119,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,38 | 0,76 |
| Узел ГВС-2 ж.д.3 | 201 | 114 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,377321 | 0,754642 |
| УУ ж.д.7 | 201 | 96 | 27 | 6 | 0,321 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС-2 | 201 | 116 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,376675 | 0,75335 |
| Узел ГВС-1 | 201 | 116 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,376675 | 0,75335 |
| УУ-2 ж.д.90 | 201 | 121,83 | 30 | 6 | 0,312 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 118 | 15 | 26 | 0 | 0,7 | 0,13125 | 0,2625 |
| УУ ж.д.20 | 201 | 102 | 27 | 6 | 0,314 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.22 | 201 | 102 | 27 | 6 | 0,314 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Детский дом | 201 | 98 | 6 | 6 | 0,2555 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.43 | 201 | 116 | 27 | 6 | 0,290773 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.18 | 201 | 103 | 27 | 6 | 0,314 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.35а | 201 | 102 | 19,6 | 5 | 0,297 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.9 | 201 | 118,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3658 | 0,7316 |
| ИТП ж.д.41а | 201 | 102 | 27 | 5 | 0,297 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.18а | 201 | 104 | 27 | 5 | 0,297 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.26 | 201 | 124,5 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,363 | 0,726 |
| ввод СО | 201 | 98 | 36 | 6 | 0,289 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.7 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,304517 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.9 | 201 | 115,5 | 36 | 6 | 0,289 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.67 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,281 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 115,5 | 27 | 26 | 0 | 0,7 | 0,126181 | 0,252362 |
| ввод СО | 201 | 115,5 | 36 | 6 | 0,289 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,357672 | 0,715344 |
| Узел ГВС ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,35568 | 0,71136 |
| УУ ж.д.17 | 201 | 115,5 | 36 | 6 | 0,289 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 | 201 | 108 | 27 | 6 | 0,296811 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.11 | 201 | 115,5 | 36 | 6 | 0,289 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.1/25 | 201 | 97 | 36 | 6 | 0,289 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 | 201 | 107,5 | 27 | 6 | 0,296811 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ср.шк. №13 | 201 | 112,5 | 12 | 6 | 0,283954 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.72д | 201 | 126,8 | 15 | 5 | 0,2718 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.3 | 201 | 95 | 36 | 6 | 0,289 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.72а | 201 | 131,4 | 15 | 5 | 0,2718 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.72г | 201 | 128 | 15 | 5 | 0,2718 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Центр.Сбербенк | 201 | 125 | 10 | 6 | 0,272926 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ИП Галиев | 4 | 105 | 5 | 5 | 0,2255 | 0,8 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.72б | 201 | 131 | 15 | 5 | 0,2718 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.72в | 201 | 129,7 | 15 | 5 | 0,2718 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 114 | 15 | 26 | 0 | 0,7 | 0,12 | 0,24 |
| Узел ГВС | 3 | 112 | 15 | 26 | 0 | 0,7 | 0,12 | 0,24 |
| УУ-2 ж.д.13 | 201 | 103 | 27 | 6 | 0,28 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.78а | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,271022 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.108 | 201 | 112,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,34 | 0,68 |
| Узел ГВС ж.д.100 | 201 | 116 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,34 | 0,68 |
| УУ база УСР | 201 | 113 | 3 | 6 | 0,268635 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.23 | 201 | 106 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3391 | 0,6782 |
| Узел ГВС ж.д.13а | 201 | 110 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3391 | 0,6782 |
| УУ-1 ж.д.13 | 201 | 103 | 27 | 6 | 0,28 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ база УСР | 3 | 112,5 | 6 | 6 | 0,2709 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ Энергосбыт | 3 | 113,5 | 6 | 6 | 0,2728 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.78в | 201 | 117 | 15 | 6 | 0,2718 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с. №8 | 201 | 117 | 6 | 6 | 0,243 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.19 | 201 | 108 | 27 | 6 | 0,279449 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 120 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3321145 | 0,664229 |
| УУ-1 ж.д.19 | 201 | 108 | 27 | 6 | 0,279449 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.51 | 201 | 123,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3315135 | 0,663027 |
| УУ ж.д.22 | 201 | 120 | 27 | 6 | 0,26515 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС-1 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,33065 | 0,6613 |
| УУ ЭБЦ | 201 | 123,5 | 6 | 6 | 0,2428 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС-2 | 201 | 121 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3302 | 0,6604 |
| Узел ГВС-1 | 201 | 121 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3302 | 0,6604 |
| Уз.ГВС ж.д.53 | 201 | 123,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3291 | 0,6582 |
| УУ ж.д.22 | 201 | 120 | 27 | 6 | 0,2602 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.32 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,25677 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.3 | 201 | 118,5 | 27 | 6 | 0,25865 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №50 | 201 | 103 | 6 | 6 | 0,243 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.№60 | 201 | 122,5 | 6 | 6 | 0,243 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.69 | 201 | 118 | 6 | 6 | 0,257 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.13 | 201 | 96,6 | 15 | 4 | 0,10984 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.13 | 201 | 96,6 | 15 | 4 | 0,10984 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.30 | 201 | 117 | 27 | 5 | 0,257 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.28 | 201 | 117,5 | 27 | 6 | 0,25672 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.1а | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.6 | 201 | 91 | 15 | 4 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1а | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.11 | 201 | 96,5 | 15 | 4 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.6 | 201 | 91 | 15 | 4 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.80б | 201 | 128 | 15 | 4 | 0,10825 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.80б | 201 | 128 | 15 | 4 | 0,10825 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д. | 201 | 119,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3185 | 0,637 |
| Уз.ГВС ж.д.83 | 201 | 122,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3185 | 0,637 |
| УУ-15 ж.д.1 | 201 | 87 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.1 | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.1 | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.1 | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1 | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.1 | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.1 | 201 | 87 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-13 ж.д.1 | 201 | 87 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-14 ж.д.1 | 201 | 87 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 ж.д.1 | 201 | 87 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.1 | 201 | 87 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.1 | 201 | 87 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.1 | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-16 ж.д.1 | 201 | 87 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.1 | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.1 | 201 | 88 | 15 | 4 | 0,10677625 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.63 | 201 | 121,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3137 | 0,6274 |
| Уз.ГВС ж.д.5 | 201 | 96 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3137 | 0,6274 |
| УУ-5 ж.д.5 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,24305 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 98 | 27 | 6 | 0,2595 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.25а | 201 | 121,4 | 15 | 4 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.80а | 201 | 130 | 15 | 4 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.80а | 201 | 130 | 15 | 4 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.25а | 201 | 121,4 | 15 | 4 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.80а | 201 | 130 | 15 | 4 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.31а | 201 | 127,9 | 15 | 4 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.31а | 201 | 127,9 | 15 | 4 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.25а | 201 | 121,4 | 15 | 4 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.31а | 201 | 127,9 | 15 | 4 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.5 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,24305 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП | 201 | 124,5 | 15 | 5 | 0,249428 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.106 | 201 | 115,5 | 30 | 6 | 0,249 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.7а | 201 | 121,3 | 15 | 4 | 0,102821 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.7а | 201 | 121,3 | 15 | 4 | 0,102821 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.5 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,24305 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.27а | 201 | 124,8 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.82а | 201 | 130,65 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.82а | 201 | 130,65 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.27а | 201 | 124,8 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.82а | 201 | 130,65 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.27а | 201 | 124,8 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.9 | 201 | 117,25 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.9 | 201 | 117,25 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.9 | 201 | 117,25 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.9 | 201 | 117,25 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.27а | 201 | 124,8 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.82а | 201 | 130,65 | 15 | 4 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.12 | 3 | 113 | 27 | 6 | 0,2408 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.32 | 201 | 124,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,300978 | 0,601956 |
| Узел ГВС | 201 | 120 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3006 | 0,6012 |
| УУ-2 ж.д.5 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,24305 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ср.шк.25 | 201 | 121,5 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,30005 | 0,6001 |
| Узел ГВС | 201 | 94 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,3 | 0,6 |
| УУ-1 ж.д.5 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,24305 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н "Народный" | 201 | 121 | 4 | 6 | 0,1701 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.9 | 201 | 97 | 27 | 6 | 0,248935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.12А | 201 | 116,1 | 15 | 4 | 0,10078 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.9 | 201 | 97 | 27 | 6 | 0,248935 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод СО | 201 | 124,5 | 6 | 6 | 0,2428 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.4 | 201 | 111,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2945 | 0,589 |
| УУ ж.д.20 | 3 | 112 | 27 | 6 | 0,2408 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.12А | 201 | 116,1 | 15 | 4 | 0,0995 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.4 | 3 | 115,5 | 27 | 6 | 0,2408 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.81/24 | 201 | 123 | 30 | 6 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС-1 ж.д.90 | 201 | 122,485 | 48 | 26 | 0 | 0,75 | 0,292 | 0,584 |
| УУ ж.д.24а | 201 | 122 | 30 | 6 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ худ.школа | 3 | 117,5 | 6 | 6 | 0,2428 | 0,7 | 0 | 0 |
| ОАО "ПроФит-Групп" | 9 | 105 | 5 | 6 | 0,195796 | 0 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.2а | 201 | 111 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2896955 | 0,579391 |
| УУ-1 ж.д.81/24 | 201 | 123 | 30 | 6 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 110 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2892 | 0,5784 |
| Узел ГВС | 201 | 106 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2892 | 0,5784 |
| УУ ж.д.4а | 3 | 115,5 | 27 | 6 | 0,2408 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ шк.5 | 201 | 116,5 | 12 | 6 | 0,23051 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.13 | 201 | 117,5 | 27 | 6 | 0,2408 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.25 | 201 | 110 | 30 | 5 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.26 | 201 | 124,5 | 30 | 6 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.15 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,2408 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.2а | 201 | 91,5 | 15 | 4 | 0,0975 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУСО-1 ж.д.8 | 201 | 93,7 | 15 | 4 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.8 | 201 | 93,7 | 15 | 4 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.2а | 201 | 91,5 | 15 | 4 | 0,0973 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.8 | 201 | 93,7 | 15 | 4 | 0,0973 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.2а | 201 | 91,5 | 15 | 4 | 0,0973 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.17 | 201 | 118,5 | 27 | 6 | 0,2408 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1б | 201 | 88,5 | 15 | 4 | 0,097025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.1б | 201 | 88,5 | 15 | 4 | 0,097025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.1б | 201 | 88,5 | 15 | 4 | 0,097025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.1б | 201 | 88,5 | 15 | 4 | 0,097025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.23 | 201 | 110,5 | 30 | 5 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод СО | 201 | 118 | 6 | 6 | 0,23141 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.26 | 201 | 124,5 | 30 | 6 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.7 | 201 | 95 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,35 | 0,7 |
| УУ-5 ж.д.4 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0964 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.4 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0964 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.4 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0964 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.4 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0964 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.4 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0964 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.26 | 201 | 124,5 | 30 | 6 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ База УДО | 4 | 103 | 5 | 5 | 0,1591 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.99 | 201 | 119 | 30 | 6 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.97 | 201 | 119 | 30 | 5 | 0,23116 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.13а | 201 | 108 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2815 | 0,563 |
| Уз.ГВС ж.д.19А | 201 | 108 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2815 | 0,563 |
| УУ д/с №22 | 201 | 125,4 | 6 | 6 | 0,22141 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.110 | 201 | 115,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2808005 | 0,561601 |
| Узел ГВС ж.д.102 | 201 | 115,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2808 | 0,5616 |
| УУ д/с №19 | 201 | 127,7 | 6 | 6 | 0,22141 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Гор. Баня | 201 | 105 | 10 | 6 | 0,232372 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ "Ледовый дворец" | 3 | 112 | 15 | 19 | 0,105 | 0,7 | 0,068 | 0,136 |
| УУ ж.д.76 | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,215 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 117 | 6 | 6 | 0,22141 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.63 | 201 | 116,5 | 6 | 6 | 0,196 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Телецентр | 201 | 134 | 5 | 6 | 0,16297 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод СО | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,2165 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС | 201 | 115 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,268 | 0,536 |
| УУ-2 ж.д.54 | 201 | 123,5 | 30 | 6 | 0,20979 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №23 | 201 | 126,9 | 6 | 6 | 0,22141 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.54 | 201 | 123,5 | 30 | 6 | 0,20979 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №24 | 201 | 120,3 | 6 | 6 | 0,22141 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.76д | 201 | 117 | 15 | 6 | 0,215 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.76в | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,215 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2630715 | 0,526143 |
| УУ ж.д.76г | 201 | 117,5 | 15 | 6 | 0,215 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.50 | 201 | 124 | 30 | 6 | 0,20979 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод СО | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,2165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.70 | 201 | 117,5 | 6 | 6 | 0,196 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.50 | 201 | 124 | 30 | 6 | 0,20979 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №61 | 201 | 116,5 | 6 | 6 | 0,189 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,08805 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,08805 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.48 | 201 | 124 | 30 | 6 | 0,20979 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.66 | 201 | 121,5 | 6 | 6 | 0,196 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.48 | 201 | 124 | 30 | 6 | 0,20979 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.68 | 201 | 124 | 6 | 6 | 0,196 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС Детский дом | 201 | 98 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2571 | 0,5142 |
| УУ-7 ж.д.2 | 201 | 89,7 | 15 | 4 | 0,0872 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.2 | 201 | 89,7 | 15 | 4 | 0,0867 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.2 | 201 | 89,7 | 15 | 4 | 0,0867 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д. 70а | 201 | 131,02 | 15 | 6 | 0,196385 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.2 | 201 | 89,7 | 15 | 4 | 0,0867 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.2 | 201 | 89,7 | 15 | 4 | 0,0867 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.2 | 201 | 89,7 | 15 | 4 | 0,0867 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.2 | 201 | 89,7 | 15 | 4 | 0,0867 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.2 | 201 | 89,7 | 15 | 4 | 0,0867 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.2 | 201 | 89,7 | 15 | 4 | 0,0867 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,253 | 0,506 |
| Узел ГВС | 201 | 89 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,253 | 0,506 |
| Узел ГВС | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,253 | 0,506 |
| УУ-5 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.45 | 201 | 121 | 6 | 6 | 0,192585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д. 70а | 201 | 131,02 | 15 | 6 | 0,196385 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.45 | 201 | 102 | 15 | 4 | 0,08515 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.45 | 201 | 102 | 15 | 4 | 0,08515 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.45 | 201 | 102 | 15 | 4 | 0,08515 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.45 | 201 | 102 | 15 | 4 | 0,08515 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.1 | 201 | 87,5 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.1 | 201 | 87,5 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.5 | 201 | 88,5 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.5 | 201 | 88,5 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.5 | 201 | 88,5 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.22а | 201 | 94,5 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.7 | 201 | 91,25 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.7 | 201 | 91,25 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.9 | 201 | 94 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.9 | 201 | 94 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.9 | 201 | 94 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.7 | 201 | 91,25 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.1 | 201 | 87,5 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.9 | 201 | 94 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.22а | 201 | 95 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.22а | 201 | 95 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.7 | 201 | 91,25 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.5 | 201 | 88,5 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1 | 201 | 87,5 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.22а | 201 | 95 | 15 | 4 | 0,085025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.49 | 201 | 120,5 | 6 | 6 | 0,193 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.27 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,2038941 | 0,75 | 0 | 0 |
| ТП ООО"НОЕЛ" | 4 | 142 | 5 | 6 | 0,173615 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.57 | 201 | 123,5 | 27 | 6 | 0,2032 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС-2 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2476515 | 0,495303 |
| УУ | 201 | 100 | 6 | 6 | 0,192585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ пив-бар "Герса", "Агава" | 201 | 97 | 4 | 4 | 0,06446 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.70д | 201 | 126,8 | 15 | 6 | 0,1931 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ГУО | 201 | 120 | 6 | 6 | 0,192585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.2а | 201 | 89,701 | 15 | 4 | 0,083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.70в | 201 | 128,9 | 15 | 6 | 0,1931 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.81/24 | 201 | 123 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,242 | 0,484 |
| УУ Быз.ОВД | 201 | 115,5 | 6 | 6 | 0,189 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.7 | 201 | 95 | 15 | 4 | 0,0819 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.7 | 201 | 95 | 15 | 4 | 0,0818 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.7 | 201 | 95 | 15 | 4 | 0,0818 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.7 | 201 | 94 | 15 | 4 | 0,0818 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д.с.65 | 201 | 123,5 | 6 | 6 | 0,1956 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №32 | 201 | 111,5 | 6 | 6 | 0,192585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №30 | 201 | 116 | 6 | 6 | 0,192585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.7 | 201 | 94 | 15 | 4 | 0,0817 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.7 | 201 | 94 | 15 | 4 | 0,0817 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.7 | 201 | 94 | 15 | 4 | 0,0817 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.7 | 201 | 96 | 15 | 4 | 0,0817 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.7 | 201 | 96 | 15 | 4 | 0,0817 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 112 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2395 | 0,479 |
| УУ д/с №29 | 201 | 119 | 6 | 6 | 0,193 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 | 201 | 122,7 | 27 | 6 | 0,1944 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №34 | 201 | 106 | 6 | 6 | 0,193 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ д/с №31 | 201 | 105 | 6 | 6 | 0,192585 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод СО | 201 | 108 | 6 | 6 | 0,193 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Баня | 3 | 73 | 3 | 4 | 0,085 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.14 | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,18488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 | 201 | 122,7 | 27 | 6 | 0,1944 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.12 | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,18488 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод СО | 201 | 107 | 6 | 6 | 0,192585 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ср.шк.21 | 201 | 115 | 9 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2321 | 0,4642 |
| УУ ж.д.16 | 201 | 119 | 27 | 6 | 0,18488 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.8а | 3 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1937845 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ср.школа №42 | 201 | 96,4 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2316 | 0,4632 |
| УУ-3 ж.д.8а | 3 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1937845 | 0,7 | 0 | 0 |
| ввод СО | 201 | 108 | 6 | 6 | 0,193 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.8а | 3 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1937845 | 0,7 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.15 | 201 | 104 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,229 | 0,458 |
| УУ-3 ж.д.3 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0776 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.3 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0776 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.3 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0776 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.3 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0776 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.3 | 201 | 89 | 15 | 4 | 0,0776 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.8а | 3 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1937845 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ АБК+Гараж | 201 | 97,2 | 4 | 6 | 0,19012 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.17 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,184317 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.16а | 3 | 112,5 | 27 | 6 | 0,18895 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.16а | 3 | 112,5 | 27 | 6 | 0,18895 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.16а | 3 | 112,5 | 27 | 6 | 0,18895 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.17 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,184317 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.16а | 3 | 112,5 | 27 | 6 | 0,18895 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.56 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,186347 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 6 | 0,184 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.17 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,184317 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.17 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,184317 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-20 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.17 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,184317 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.7 | 201 | 95 | 27 | 6 | 0,1844 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС д.с.№58 | 201 | 120 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,22175 | 0,4435 |
| УУ-3 ж.д.17 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,184317 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-19 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-18 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.17 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,184317 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н "Народный" | 201 | 109 | 6 | 6 | 0,181 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-17 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-16 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.17 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,184317 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.7 | 201 | 95 | 27 | 6 | 0,1843 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-15 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-14 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-13 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.7 | 201 | 95 | 27 | 6 | 0,1843 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.7 | 201 | 95 | 27 | 6 | 0,1843 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 | 201 | 127,5 | 27 | 6 | 0,18090855 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.7 | 201 | 95 | 27 | 6 | 0,1843 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.7 | 201 | 95 | 27 | 6 | 0,1843 | 0,75 | 0 | 0 |
| ИТП ж.д.70б | 201 | 129,6 | 15 | 5 | 0,1717 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.70г | 201 | 126,9 | 15 | 6 | 0,1717 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.7 | 201 | 95 | 27 | 6 | 0,1843 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ООО "СанТехМонтаж" | 4 | 100 | 5 | 6 | 0,12275 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ База УК"Камаглавстрой" | 201 | 88 | 15 | 19 | 0,153435 | 0,75 | 0,001 | 0 |
| УУ-5 ж.д.53 | 201 | 123,5 | 27 | 6 | 0,172957 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ц-р "Милосердие" | 201 | 106,5 | 6 | 6 | 0,17464 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.1 | 3 | 118,5 | 27 | 6 | 0,172375 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.1 | 3 | 119 | 27 | 6 | 0,172375 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.53 | 201 | 123,5 | 27 | 6 | 0,172957 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.53 | 201 | 123,5 | 27 | 6 | 0,172957 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.95 | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,1692508 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС -2 | 201 | 87 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,33878175 | 0,6775635 |
| Узел ГВС -1 | 201 | 88 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,33878175 | 0,6775635 |
| УУ-1 ж.д.83 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,1691654 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н "Родник" | 3 | 111,5 | 4 | 6 | 0,1701 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.53 | 201 | 123,5 | 27 | 6 | 0,172957 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.1 | 3 | 118,5 | 27 | 6 | 0,172375 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.83 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,1691654 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 130,65 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,211 | 0,422 |
| Узел ГВС | 201 | 129,85 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,211 | 0,422 |
| Узел ГВС | 201 | 117,25 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,211 | 0,422 |
| Узел ГВС | 201 | 124,8 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,211 | 0,422 |
| Узел ГВС | 201 | 123,9 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,211 | 0,422 |
| УУ-3 ж.д.53 | 201 | 123,5 | 27 | 6 | 0,172957 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.1 | 3 | 119 | 27 | 6 | 0,172375 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.83 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,1691654 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.95 | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,1692508 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.1 | 3 | 118,5 | 27 | 6 | 0,172375 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.83 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,1691654 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.83 | 201 | 122,5 | 27 | 6 | 0,1691654 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 6 | 0,169 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.1 | 3 | 119 | 27 | 6 | 0,172375 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.95 | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,1692508 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.1 | 3 | 119 | 27 | 6 | 0,172375 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.95 | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,1692508 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.30 | 3 | 110 | 27 | 6 | 0,17296 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 102 | 6 | 6 | 0,167609 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1 | 3 | 119 | 27 | 6 | 0,172375 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.95 | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,1692508 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 98 | 27 | 6 | 0,169 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.24б | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,1614 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.87 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,1663 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 98 | 27 | 6 | 0,169 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.87 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,1663 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.24б | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,1614 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 | 201 | 108 | 27 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-15 | 201 | 107 | 27 | 6 | 0,169 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 96 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2015 | 0,403 |
| Уз.ГВС ж.д.21/10 | 201 | 108 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2015 | 0,403 |
| Уз.ГВС | 201 | 108 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,2015 | 0,403 |
| УУ-13 | 201 | 107 | 27 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.32 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,1633297 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС-3 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,200375 | 0,40075 |
| УУ-8 ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.19 | 201 | 108 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1992285 | 0,398457 |
| УУ-7 | 201 | 108 | 0 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 75 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 75 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,07219 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Раздевалка | 201 | 94,4 | 4 | 6 | 0,167 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 | 201 | 103 | 27 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.13 | 201 | 103 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,197916 | 0,395832 |
| Уз.ГВС | 201 | 108 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1973305 | 0,394661 |
| УУ-7 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 | 201 | 103 | 27 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 | 201 | 105,5 | 27 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 | 201 | 107 | 27 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 | 201 | 104 | 27 | 6 | 0,165 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.79 | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,1501 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.35а | 201 | 102 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,19575 | 0,3915 |
| Узел ГВС ж.д.41а | 201 | 102 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,19575 | 0,3915 |
| Узел ГВС ж.д.18а | 201 | 104 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,19575 | 0,3915 |
| Узел ГВС | 201 | 118 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,19575 | 0,3915 |
| УУ-4 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.47 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,1607 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,154236 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,157 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.79 | 201 | 119,5 | 27 | 6 | 0,1501 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.66 | 201 | 117 | 27 | 5 | 0,148825 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,154236 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 | 201 | 124,5 | 27 | 6 | 0,157 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,154236 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 73 | 3 | 26 | 0 | 0,7 | 0,0668 | 0,1336 |
| УУ-8 ж.д.75 | 201 | 119 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,1541 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.17 | 201 | 116,5 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.75 | 201 | 119 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.17 | 201 | 116,5 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.29 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,14933 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.75 | 201 | 119 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,154236 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.75 | 201 | 119 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.17 | 201 | 116,5 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,154236 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.75 | 201 | 119 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.17 | 201 | 116,5 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.63 | 201 | 121,5 | 27 | 6 | 0,15116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.29 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,1492 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,154236 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.75 | 201 | 119 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.29 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,14933 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.17 | 201 | 116,5 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.75 | 201 | 119 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.17 | 201 | 116,5 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,1541 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.75 | 201 | 119 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.28 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1475 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.29 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,14933 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.17 | 201 | 116,5 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.61 | 201 | 122 | 27 | 6 | 0,1541 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 | 201 | 123,3 | 21 | 6 | 0,1512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ТЮЗ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,06764 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.17 | 201 | 116,5 | 27 | 6 | 0,1495875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.63 | 201 | 121,5 | 27 | 6 | 0,15116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.29 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,14933 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.34 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1476 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.29 | 201 | 117 | 27 | 6 | 0,1492 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.9 | 201 | 97 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,185124 | 0,370248 |
| УУ-2 ж.д.28 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1475 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.63 | 201 | 121,5 | 27 | 6 | 0,15116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.28 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1475 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.63 | 201 | 121,5 | 27 | 6 | 0,15116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.34 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1476 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-6 | 201 | 123,3 | 21 | 6 | 0,1512 | 0,75 | 0 | 0 |
|  | 201 | 104,42 | 10 | 23 | 0,083829 | 0,75 | 0,049225 | 0,09845 |
| УУ-1 ж.д.63 | 201 | 121,5 | 27 | 6 | 0,15116 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.34 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1476 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.34 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1476 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 124 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,18 | 0,36 |
| Уз.ГВС | 201 | 104 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1799815 | 0,359963 |
| Узел ГВС | 201 | 93 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,18 | 0,36 |
| Уз.ГВС ср.шк-12 | 201 | 103 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1799815 | 0,359963 |
| Узел ГВС ср.шк.№15 | 201 | 109,5 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,18 | 0,36 |
| УУ-6 ж.д.110 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,142375 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.34 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1476 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.102 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,142375 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 | 201 | 108 | 27 | 6 | 0,147 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.34 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1476 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ср.шк. №13 | 201 | 112,5 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1785 | 0,357 |
| УУ-5 ж.д.19 | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,1462 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.34 | 3 | 111,5 | 27 | 6 | 0,1476 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 98 | 27 | 6 | 0,148 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.110 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1422 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-14 | 201 | 107 | 27 | 6 | 0,147 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.34 | 3 | 110,5 | 27 | 6 | 0,1476 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.34 | 3 | 110,5 | 27 | 6 | 0,1476 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.102 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1422 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.19 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,1462 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 98 | 27 | 6 | 0,148 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.110 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1422 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 98 | 27 | 6 | 0,147 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.19 | 201 | 106 | 15 | 6 | 0,1462 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 | 201 | 108 | 27 | 6 | 0,147 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 6 | 0,147 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 100 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1763 | 0,3526 |
| УУ-3 ж.д.19 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1462 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.102 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1422 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.110 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1422 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.19 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,1462 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 6 | 0,146 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 | 201 | 108 | 27 | 6 | 0,147 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.110 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1422 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Спортивно-тренировоч. кор | 201 | 93,47 | 3 | 6 | 0,14602 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 6 | 0,147 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.102 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1422 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.110 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,142375 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 89 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,175 | 0,35 |
| Уз.ГВС ж.д.8 | 201 | 109 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,175 | 0,35 |
| Узел ГВС ж.д.37 | 201 | 104,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,175 | 0,35 |
| Узел ГВС | 201 | 88,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,175 | 0,35 |
| УУ-4 ж.д.16 | 201 | 125 | 27 | 6 | 0,146 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.102 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,1422 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.102 | 201 | 115,5 | 27 | 6 | 0,142375 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 98 | 27 | 6 | 0,147 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.31 | 201 | 104 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,173539 | 0,347078 |
| Узел ГВС ж.д.1 | 201 | 87,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1733 | 0,3466 |
| Уз.ГВС-3 ж.д.90 | 201 | 120,056 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1725 | 0,345 |
| Узел ГВС-1 ж.д.8/14 | 201 | 103 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,17127488 | 0,34254975 |
| Узел ГВС-7 ж.д.8/14 | 201 | 103 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,17127488 | 0,34254975 |
| УУ-5 ж.д.14 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС №2 | 201 | 89,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,27223334 | 0,54446667 |
| Узел ГВС №1 | 201 | 93,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,27223334 | 0,54446667 |
| Узел ГВС №3 | 201 | 87,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,27223334 | 0,54446667 |
| Узел ГВС | 201 | 131,02 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,17 | 0,34 |
| Уз.ГВС ж.д.78г | 201 | 107 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,17 | 0,34 |
| Уз.ГВС | 201 | 118 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,17 | 0,34 |
| УУ-6 ж.д.14 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.46 | 201 | 98 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1684 | 0,3368 |
| УУ-4 ж.д.14 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.14 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.14 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,1375 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.14 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.14 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.14 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.14 | 201 | 118 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.14 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.14 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,1372 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ | 201 | 108 | 6 | 6 | 0,130017 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.13 | 201 | 110 | 30 | 6 | 0,132 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.13 | 201 | 110 | 30 | 6 | 0,133 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.36а | 201 | 125 | 40 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1625 | 0,325 |
| УУ-3 ж.д.11 | 201 | 106 | 30 | 6 | 0,132 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.11 | 201 | 106 | 30 | 6 | 0,133 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.13 | 201 | 96,6 | 15 | 4 | 0,05492 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.14 | 3 | 114,5 | 15 | 6 | 0,13082 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ Мечеть | 3 | 90 | 3 | 4 | 0,058273 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.13 | 201 | 110 | 30 | 6 | 0,132 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.11 | 201 | 106 | 30 | 6 | 0,132 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.14 | 3 | 114,5 | 15 | 6 | 0,13082 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.14 | 3 | 114,5 | 15 | 6 | 0,13082 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1а | 3 | 118 | 15 | 6 | 0,1323 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1а | 3 | 118 | 15 | 6 | 0,1323 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.18 | 201 | 112,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1566 | 0,3132 |
| Узел ГВС ж.д.14 | 201 | 108 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1566 | 0,3132 |
| Узел ГВС ж.д.16 | 201 | 110 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1566 | 0,3132 |
| Узел ГВС ж.д.12 | 201 | 105,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1566 | 0,3132 |
| Узел ГВС ж.д.96 | 201 | 117,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1565 | 0,313 |
| Узел ГВС | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1565 | 0,313 |
| Узел ГВС | 201 | 130 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,15645 | 0,3129 |
| Узел ГВС | 201 | 127,9 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,15645 | 0,3129 |
| Узел ГВС ж.д.104 | 201 | 113,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1565 | 0,313 |
| Узел ГВС | 201 | 121,4 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,15645 | 0,3129 |
| Уз.ГВС д.с. №8 | 201 | 117 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,156 | 0,312 |
| Уз.ГВС ЭБЦ | 201 | 123,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,156 | 0,312 |
| Уз.ГВС д.с.№60 | 201 | 122,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,156 | 0,312 |
| Узел ГВС | 201 | 103 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,156 | 0,312 |
| Узел ГВС | 201 | 123,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,156 | 0,312 |
| Узел ГВС | 201 | 124,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1548615 | 0,309723 |
| Узел ГВС ж.д.45 | 201 | 102 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,15075 | 0,3015 |
| УУ-1 ж.д.71 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС-2 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,15028125 | 0,3005625 |
| Узел ГВС | 201 | 95 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,15 | 0,3 |
| Узел ГВС ж.д.41 | 201 | 101,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,15 | 0,3 |
| Узел ГВС | 201 | 93,47 | 3 | 26 | 0 | 0,75 | 0,15 | 0,3 |
| Узел ГВС ж.д.112 | 201 | 110,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,15 | 0,3 |
| Узел ГВС | 201 | 115,5 | 36 | 26 | 0 | 0,75 | 0,14955 | 0,2991 |
| Узел ГВС | 201 | 115,5 | 36 | 26 | 0 | 0,75 | 0,14955 | 0,2991 |
| Уз.ГВС | 201 | 115,5 | 36 | 26 | 0 | 0,75 | 0,14955 | 0,2991 |
| УУ Сельсовет | 3 | 80 | 4 | 4 | 0,05429 | 0,7 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.28 | 201 | 117,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,14835 | 0,2967 |
| Уз.ГВС ж.д.32 | 201 | 117 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,14835 | 0,2967 |
| Узел ГВС ж.д.35 | 201 | 101 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1479735 | 0,295947 |
| Уз.ГВС д.с.69 | 201 | 118 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,148 | 0,296 |
| УУ-2 ж.д.71 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.5 | 201 | 96 | 15 | 6 | 0,12256857 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.5 | 201 | 96 | 15 | 6 | 0,12256857 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.5 | 201 | 96 | 15 | 6 | 0,12256857 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н "Сезам" | 201 | 117,5 | 4 | 6 | 0,109133 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.43 | 201 | 116 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1464555 | 0,292911 |
| УУ-4 ж.д.5 | 201 | 96 | 15 | 6 | 0,12256857 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.5 | 201 | 96 | 15 | 6 | 0,12256857 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н "Акчарлак" | 201 | 99,5 | 4 | 6 | 0,11861 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.5 | 201 | 96 | 15 | 6 | 0,12256857 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.5 | 201 | 96 | 15 | 6 | 0,12256857 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 115,5 | 36 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1431995 | 0,286399 |
| УУ-6 ж.д.6 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,1077315 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.13 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,112 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ср.шк.№22 | 201 | 118 | 9 | 26 | 0 | 0,75 | 0,142 | 0,284 |
| УУ-2 ж.д.24а | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС д.с.70 | 201 | 117,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,141 | 0,282 |
| Уз.ГВС д.с.65 | 201 | 123,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,141 | 0,282 |
| Уз.ГВС Быз.ОВД | 201 | 115,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,141 | 0,282 |
| Уз.ГВС д/с №61 | 201 | 116,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,141 | 0,282 |
| Уз.ГВС ж.д.69 | 201 | 121 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,141 | 0,282 |
| Уз.ГВС д.с.63 | 201 | 116,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,141 | 0,282 |
| УУ женск.консультация | 201 | 124 | 8 | 6 | 0,10762 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС д.с.68 | 201 | 124 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,141 | 0,282 |
| Уз.ГВС д.с.66 | 201 | 121,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,141 | 0,282 |
| УУ-5 ж.д.6 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,1077315 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №1 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1114 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.13 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,112 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.13 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,112465 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.8 | 201 | 93,7 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1395 | 0,279 |
| Узел ГВС ж.д2б | 201 | 91,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1395 | 0,279 |
| УУ-1 ж.д.24а | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.11а | 201 | 115 | 30 | 5 | 0,1075 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №2 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1114 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.6 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,1077315 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.13 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,112 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.6 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,1077315 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №3 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1114 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.13 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,112 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.13 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,112 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.6 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,1077315 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №6 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1114 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.13 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,112 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №4 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1114 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.7б | 201 | 116,5 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №5 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1114 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.6 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,1077315 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.13 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,112 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.13 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,112 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.13 | 201 | 96,6 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,13625 | 0,2725 |
| УУ-2 ж.д.7 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ База УТО ОСКБ НКШ | 201 | 92 | 6 | 6 | 0,098198 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 | 201 | 123,9 | 15 | 6 | 0,108 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.7 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ИП Хайбуллин | 4 | 101 | 5 | 6 | 0,076 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.7б | 201 | 116,5 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.52 | 201 | 97 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,13405 | 0,2681 |
| Уз.ГВС ж.д.13 | 201 | 117,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,13405 | 0,2681 |
| Уз.ГВС ж.д.15 | 201 | 118 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,13405 | 0,2681 |
| Уз.ГВС ж.д.17 | 201 | 118,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,13405 | 0,2681 |
| УУ-7 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.16 | 3 | 114,85 | 15 | 6 | 0,1049 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-12 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ р-н "Варис" | 201 | 118 | 4 | 6 | 0,111004 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.30 | 201 | 117 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1335 | 0,267 |
| УУ-13 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.11 | 201 | 115 | 30 | 5 | 0,1075 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №2 СО | 201 | 117,5 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.18 | 201 | 121 | 15 | 6 | 0,1087649 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Фед.казначейство | 401 | 110 | 8 | 24 | 0,056055 | 0,8 | 0,0131305 | 0,026261 |
| ввод №1 СО | 201 | 117,5 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.8 | 3 | 115 | 15 | 6 | 0,1068 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-7 | 201 | 123,9 | 15 | 6 | 0,108 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 | 201 | 115 | 15 | 6 | 0,10184 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.55 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 131,4 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,132 | 0,264 |
| Узел ГВС | 201 | 131 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,132 | 0,264 |
| Уз.ГВС ж.д.78в | 201 | 117 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,132 | 0,264 |
| Узел ГВС | 201 | 129,7 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,132 | 0,264 |
| Уз.ГВС ж.д.78а | 201 | 118 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,132 | 0,264 |
| Узел ГВС | 201 | 126,8 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,132 | 0,264 |
| Узел ГВС | 201 | 128 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,132 | 0,264 |
| УУ-14 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,104235 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.55 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,1083 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.13а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,10825 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 96,45 | 8 | 26 | 0 | 0,75 | 0,13125 | 0,2625 |
| УУ-1 ж.д.13а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,10825 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.16 | 3 | 114,85 | 15 | 6 | 0,1049 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.31 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1020585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 | 201 | 115 | 15 | 6 | 0,10184 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.22 | 201 | 120 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,130405 | 0,26081 |
| УУ-3 ж.д.80в | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС | 201 | 98 | 36 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1302 | 0,2604 |
| Уз.ГВС ж.д.3 | 201 | 95 | 36 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1302 | 0,2604 |
| Узел ГВС | 201 | 115,5 | 36 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1302 | 0,2604 |
| Уз.ГВС ж.д.1/25 | 201 | 97 | 36 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1302 | 0,2604 |
| Уз.ГВС ж.д.48 | 201 | 124 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,129995 | 0,25999 |
| УУ-5 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,096875 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.50 | 201 | 124 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,129995 | 0,25999 |
| Узел ГВС | 201 | 123,5 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,12995 | 0,2599 |
| Узел ГВС ж.д.34 | 201 | 124,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1296115 | 0,259223 |
| УУ-5 ж.д.16 | 3 | 114,85 | 15 | 6 | 0,1049 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н "Хыял" | 201 | 109 | 6 | 5 | 0,1075 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ- ж.д.96 | 201 | 117,5 | 15 | 6 | 0,10435 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 | 201 | 115 | 15 | 6 | 0,10184 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.73 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,097814 | 0,75 | 0 | 0 |
|  | 201 | 92 | 3 | 4 | 0,0438 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 | 201 | 115 | 15 | 6 | 0,10184 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №4 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1017 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.66 | 201 | 117 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1287 | 0,2574 |
| Уз.ГВС институт ЭУиП | 201 | 128 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,128405 | 0,25681 |
| УУ-9 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 | 201 | 115 | 15 | 6 | 0,10184 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.80в | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.73 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,097814 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.31 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1020585 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №1 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1017 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.16 | 3 | 114,85 | 15 | 6 | 0,1049 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 124,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1274 | 0,2548 |
| Уз.ГВС ж.д.87 | 201 | 122 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1274 | 0,2548 |
| УУ-6 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,096875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.82б | 201 | 129,85 | 15 | 6 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.8 | 3 | 115 | 15 | 6 | 0,1049 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ- ж.д.96 | 201 | 117,5 | 15 | 6 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.3 | 201 | 114 | 15 | 6 | 0,10035025 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.106 | 201 | 115,5 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,127 | 0,254 |
| УУ-1 ж.д.80в | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.45 | 201 | 115,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1269305 | 0,253861 |
| УУ-3 ж.д.104 | 201 | 113,5 | 15 | 6 | 0,10433333 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.73 | 201 | 119,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,12675 | 0,2535 |
| ввод №3 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1017 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №2 СО | 201 | 118 | 15 | 6 | 0,1017 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.31 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1020585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.8 | 3 | 115 | 15 | 6 | 0,1068 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ- ж.д.96 | 201 | 117,5 | 15 | 6 | 0,10435 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.104 | 201 | 113,5 | 15 | 6 | 0,10433333 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.104 | 201 | 113,5 | 15 | 6 | 0,10433333 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.8 | 3 | 115 | 15 | 6 | 0,1049 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.31 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1020585 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.82б | 201 | 123,9 | 15 | 6 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №3 СО | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,10435 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,104235 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.82б | 201 | 129,85 | 15 | 6 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,1038 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.3 | 201 | 114 | 15 | 6 | 0,10035025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.3а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,1043 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.82б | 201 | 129,85 | 15 | 6 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.37 | 201 | 104,5 | 15 | 6 | 0,102625 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №1 СО | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,10435 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.37 | 201 | 104,5 | 15 | 6 | 0,102625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.37 | 201 | 104,5 | 15 | 6 | 0,102625 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС-5 ж.д.8/14 | 201 | 103 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1245 | 0,249 |
| УУ-1 ж.д.37 | 201 | 104,5 | 15 | 6 | 0,102625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.82б | 201 | 129,85 | 15 | 6 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.24б | 201 | 119,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1244 | 0,2488 |
| Уз.ГВС ж.д.79 | 201 | 119,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1244 | 0,2488 |
| УУ-7 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,096875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.82б | 201 | 123,9 | 15 | 6 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.82б | 201 | 123,9 | 15 | 6 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.82б | 201 | 123,9 | 15 | 6 | 0,1026 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.3 | 201 | 114 | 15 | 6 | 0,10035025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,096875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.3 | 201 | 114 | 15 | 6 | 0,10035025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.3 | 201 | 114 | 15 | 6 | 0,10035025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.2 | 201 | 112 | 15 | 6 | 0,09745 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ПРИС (мех.корпус) | 401 | 119 | 3 | 6 | 0,091263 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,096875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.3 | 201 | 114 | 15 | 6 | 0,10035025 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС шк.5 | 201 | 116,5 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1215 | 0,243 |
| УУ-3 ж.д.3 | 201 | 114 | 15 | 6 | 0,10035025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.3 | 201 | 114 | 15 | 6 | 0,10035025 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,096875 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.24а | 201 | 122 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,121 | 0,242 |
| Уз.ГВС ж.д.99 | 201 | 119 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,121 | 0,242 |
| Уз.ГВС ж.д.97 | 201 | 119 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,121 | 0,242 |
| Узел ГВС ж.д.25 | 201 | 110 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,121 | 0,242 |
| УУ-7 ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,096875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,0981 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.2 | 201 | 112 | 15 | 6 | 0,09745 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.5 | 201 | 118,5 | 15 | 6 | 0,0974 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 116,1 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11957 | 0,23914 |
| УУ-1 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,096875 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.17а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09736 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.17а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09736 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.2 | 201 | 112 | 15 | 6 | 0,09745 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.17а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09736 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.17а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09736 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.17а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09736 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.21 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,092868 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.3 | 201 | 118,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1181 | 0,2362 |
| УУ-3 ж.д.2 | 201 | 112 | 15 | 6 | 0,09745 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-13 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.54 | 201 | 97 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1175 | 0,235 |
| УУ-2 ж.д.2 | 201 | 112 | 15 | 6 | 0,09745 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.6 | 3 | 116 | 15 | 6 | 0,098115 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.2 | 201 | 112 | 15 | 6 | 0,09745 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.6 | 3 | 116 | 15 | 6 | 0,098115 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.6 | 3 | 116 | 15 | 6 | 0,098115 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.6 | 3 | 116 | 15 | 6 | 0,098115 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.112 | 201 | 110,5 | 15 | 6 | 0,090625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.21 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,0928 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.112 | 201 | 110,5 | 15 | 6 | 0,090625 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.21 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,0928 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.21 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,0928 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.112 | 201 | 110,5 | 15 | 6 | 0,090625 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №3 СО | 201 | 117,5 | 15 | 6 | 0,0906 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.1 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,0934 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.21 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,0928 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.1 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,0934 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1 | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,0934 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ гаражи | 201 | 115,5 | 3 | 6 | 0,09 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.112 | 201 | 110,5 | 15 | 6 | 0,090625 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС д/с №31 | 201 | 105 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Уз.ГВС | 201 | 108 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Узел ГВС | 201 | 89 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Узел ГВС д/с №32 | 201 | 111,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Уз.ГВС д.с.45 | 201 | 121 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Уз.ГВС д.с.49 | 201 | 120,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Уз.ГВС | 201 | 108 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Узел ГВС | 201 | 89 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Узел ГВС д/с №29 | 201 | 119 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Уз.ГВС | 201 | 100 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Узел ГВС д/с №30 | 201 | 116 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Уз.ГВС | 201 | 107 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Узел ГВС д/с 42 | 201 | 94,75 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| Уз.ГВС ГУО | 201 | 120 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| УУ-2 ж.д.21 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,0928 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС д/с №34 | 201 | 106 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,113 | 0,226 |
| УУ-7 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.108 | 201 | 112,5 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.21 | 201 | 104 | 15 | 6 | 0,0928 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.10 | 3 | 114 | 15 | 6 | 0,0882 | 0,7 | 0 | 0 |
| ввод №2 СО | 201 | 117,5 | 15 | 6 | 0,0906 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.1Б | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,0934 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.1Б | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,093 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.1Б | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,093 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС | 201 | 118 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,112 | 0,224 |
| Узел ГВС | 201 | 117 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,112 | 0,224 |
| Узел ГВС ж.д.76г | 201 | 117,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,112 | 0,224 |
| УУ-1 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-13 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод №1 СО | 201 | 117,5 | 15 | 6 | 0,0906 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ- ж.д.100 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.48 | 201 | 95 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1116 | 0,2232 |
| УУ-10 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 90,1 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1116 | 0,2232 |
| Узел ГВС ж.д.1а | 201 | 87,7 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1116 | 0,2232 |
| УУ-1 ж.д.1А | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09028 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.8 | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,09075 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.8 | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,09075 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.9 | 201 | 94 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1115 | 0,223 |
| Уз.ГВС-2 ж.д.90 | 201 | 121,83 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1115 | 0,223 |
| Узел ГВС ж.д.7 | 201 | 91,25 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1115 | 0,223 |
| Узел ГВС ж.д.5 | 201 | 88,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1115 | 0,223 |
| УУ-3 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.1А | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09028 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.2а | 201 | 111 | 15 | 6 | 0,08905313 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,0821 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 | 201 | 103 | 15 | 6 | 0,0935 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.108 | 201 | 112,5 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ- ж.д.100 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.14 | 201 | 108 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| УУ-2 ж.д.10 | 3 | 114 | 15 | 6 | 0,0882 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.36 | 201 | 97 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС ж.д.38 | 201 | 97 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС ж.д.6 | 201 | 109,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС | 201 | 97 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС | 201 | 102 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС | 201 | 102 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС ж.д.8 | 201 | 109,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС ж.д.12 | 201 | 107,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС ж.д.5 | 201 | 114 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС | 201 | 103 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Узел ГВС | 201 | 97 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,11025 | 0,2205 |
| Гараж шк.5 | 201 | 117 | 3 | 6 | 0,08104 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.108 | 201 | 112,5 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 126,9 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1098 | 0,2196 |
| Узел ГВС | 201 | 125,4 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1098 | 0,2196 |
| Уз.ГВС | 201 | 117 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1098 | 0,2196 |
| Узел ГВС | 201 | 127,7 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1098 | 0,2196 |
| УУ-6 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС | 201 | 118 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1098 | 0,2196 |
| Узел ГВС | 201 | 120,3 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1098 | 0,2196 |
| УУ- ж.д.100 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.10 | 3 | 114 | 15 | 6 | 0,0882 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-12 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.4 | 201 | 111,5 | 15 | 6 | 0,08555 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.18 | 3 | 112 | 15 | 6 | 0,0882 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ- ж.д.100 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.108 | 201 | 112,5 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.8 | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,09075 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.8 | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,09075 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.2а | 201 | 111 | 15 | 6 | 0,08905313 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,0821 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.108 | 201 | 112,5 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.35 | 201 | 101 | 15 | 6 | 0,08399975 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.36 | 201 | 125 | 40 | 26 | 0 | 0,75 | 0,1086 | 0,2172 |
| УУ- ж.д.100 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.108 | 201 | 112,5 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.1А | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09028 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.11 | 201 | 107,5 | 15 | 6 | 0,0875105 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.1А | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09028 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.108 | 201 | 112,5 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.1А | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,09028 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.2а | 201 | 111 | 15 | 6 | 0,08905313 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.18 | 3 | 112 | 15 | 6 | 0,0882 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.108 | 201 | 112,5 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ- ж.д.100 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.4 | 201 | 111,5 | 15 | 6 | 0,08555 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ- ж.д.100 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.16а | 201 | 102 | 15 | 6 | 0,090951 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.2а | 201 | 111 | 15 | 6 | 0,08905313 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,082 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.10 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,0858 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ- ж.д.100 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,089 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.2а | 201 | 111 | 15 | 6 | 0,08905313 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.13а | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.35 | 201 | 101 | 15 | 6 | 0,08399975 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.2а | 201 | 111 | 15 | 6 | 0,08905313 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.10 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,0858 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.2а | 201 | 111 | 15 | 6 | 0,08905313 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,079 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.10 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,0858 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.4 | 201 | 111,5 | 15 | 6 | 0,08555 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.18 | 3 | 112 | 15 | 6 | 0,0882 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.2а | 201 | 111 | 15 | 6 | 0,08905313 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-13 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0857 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.10 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,0858 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-15 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,082 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.10 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,0858 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.10 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,0858 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-14 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.10 | 201 | 120 | 15 | 6 | 0,0858 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.4 | 201 | 111,5 | 15 | 6 | 0,08555 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.35 | 201 | 101 | 15 | 6 | 0,08399975 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,0821 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.41 | 201 | 101,5 | 15 | 6 | 0,08515 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 88 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,105 | 0,21 |
| УУ-4 ж.д.4 | 201 | 111,5 | 15 | 6 | 0,08555 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.41 | 201 | 101,5 | 15 | 6 | 0,08515 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,082 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.13а | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.51 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,08107288 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.35 | 201 | 101 | 15 | 6 | 0,08399975 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.41 | 201 | 101,5 | 15 | 6 | 0,08515 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д13 | 201 | 116 | 15 | 6 | 0,0847 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.41 | 201 | 101,5 | 15 | 6 | 0,08515 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.4 | 201 | 111,5 | 15 | 6 | 0,08555 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,082 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.26 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0835 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,0821 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.51 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,08107288 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.13а | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.4 | 201 | 111,5 | 15 | 6 | 0,08555 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,0821 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.11 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,081 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,0821 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.4 | 201 | 111,5 | 15 | 6 | 0,08555 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.5а | 201 | 98 | 15 | 6 | 0,08709 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 75 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 75 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,036 | 0,072 |
| УУ-2 ж.д.81 | 201 | 119 | 15 | 6 | 0,082 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.13а | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.51 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,08107288 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 97 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,102436 | 0,204872 |
| УУ-1 ж.д.13а | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.51 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,08107288 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.13а | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.13а | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.13а | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.51 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,08107288 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.19А | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.17 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,08 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.19А | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.19А | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.19А | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.19А | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.19А | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.11 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0809 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ИП Галлямов Р.Х. | 4 | 100 | 5 | 6 | 0,042 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.19А | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.19А | 201 | 109 | 15 | 6 | 0,0852125 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.5а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,082175 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.51 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,08107288 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.5а | 201 | 115,5 | 15 | 6 | 0,082175 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Гормедобъединение | 201 | 120 | 8 | 6 | 0,078401 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.51 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,08107288 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ контора МПП ЖКХ | 3 | 83 | 6 | 4 | 0,03638 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.51 | 201 | 123,5 | 15 | 6 | 0,08107288 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.11 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0809 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.13а | 201 | 110 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 128,9 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,099 | 0,198 |
| Узел ГВС | 201 | 126,8 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,099 | 0,198 |
| УУ-8 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.11 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0809 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.27 | 201 | 105 | 15 | 6 | 0,0824225 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.23 | 201 | 106 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.17 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,08 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,079 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.24 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,0788 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 97,2 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0984 | 0,1968 |
| УУ-2 ж.д.11 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0809 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ МЦ "Джалиль" | 3 | 120 | 8 | 6 | 0,07568 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.11 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,0809 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.24а | 201 | 119,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0975 | 0,195 |
| Узел ГВС | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0975 | 0,195 |
| Уз.ГВС ж.д.7б | 201 | 116,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0975 | 0,195 |
| Уз. ГВС ж.д.6 | 201 | 91 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0975 | 0,195 |
| Уз.ГВС | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0975 | 0,195 |
| Уз.ГВС ж.д.7 | 201 | 119 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0975 | 0,195 |
| Уз.ГВС | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0975 | 0,195 |
| Уз.ГВС ж.д.55 | 201 | 123,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0975 | 0,195 |
| Уз.ГВС ж.д.71 | 201 | 120 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0975 | 0,195 |
| УУ Гаражи | 201 | 93,5 | 3 | 4 | 0,033 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.17 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,08 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.13а | 201 | 110 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.23 | 201 | 106 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.18 | 201 | 105,5 | 15 | 6 | 0,078512 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.17 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,08 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.13а | 201 | 110 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.23 | 201 | 106 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.17 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,08 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.23 | 201 | 106 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.67 | 201 | 121 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0955 | 0,191 |
| УУ-1 ж.д.13а | 201 | 110 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,033394 | 0,066788 |
| УУ | 201 | 109 | 6 | 6 | 0,080593 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.13а | 201 | 110 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС-2 ж.д.29 | 201 | 104 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,09445 | 0,1889 |
| УУ-3 ж.д.23 | 201 | 106 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.13а | 201 | 110 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.23 | 201 | 106 | 30 | 6 | 0,0782 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 129,6 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,093 | 0,186 |
| Узел ГВС | 201 | 126,9 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,093 | 0,186 |
| Узел ГВС м-н "Марта" | 201 | 97 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0928 | 0,1856 |
| Узел ГВС | 201 | 121,3 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,09261 | 0,18522 |
| Уз.ГВС ж.д.57 | 201 | 123,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,092125 | 0,18425 |
| УУ-4 ж.д.17 | 201 | 108 | 15 | 6 | 0,075454 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-16 ж.д.94 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.65 | 3 | 114,5 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,031525 | 0,06305 |
| Уз.ГВС ж.д.63 | 3 | 114,69 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,031525 | 0,06305 |
| Уз.ГВС ж.д.67 | 3 | 114,51 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,031525 | 0,06305 |
| Уз.ГВС ж.д.59 | 3 | 114,55 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,031525 | 0,06305 |
| Уз.ГВС ж.д.61 | 3 | 114,42 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,031525 | 0,06305 |
| Уз.ГВС ж.д.71 | 3 | 114,23 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,031525 | 0,06305 |
| Уз.ГВС ж.д.73 | 3 | 114,4 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,031525 | 0,06305 |
| Уз.ГВС ж.д.57 | 3 | 114,75 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,031525 | 0,06305 |
| Уз.ГВС ж.д.69 | 3 | 114,14 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,031525 | 0,06305 |
| УУ-15 ж.д.94 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.94 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.23 | 201 | 110,5 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,121 | 0,242 |
| УУ-14 ж.д.94 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 118 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0945 | 0,189 |
| ввод СО | 201 | 118 | 6 | 6 | 0,068401 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-2 ж.д.94 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Экология | 3 | 65 | 5 | 4 | 0,02559 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-13 ж.д.94 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ СК ЗАО "Чулпан" | 201 | 113 | 6 | 6 | 0,06917 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-12 ж.д.94 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-3 ж.д.94 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-11 ж.д.94 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-10 ж.д.94 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.57 | 3 | 114,75 | 12 | 6 | 0,064 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-9 ж.д.94 | 201 | 124 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.94 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.59 | 3 | 114,55 | 12 | 6 | 0,064 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-8 ж.д.94 | 201 | 123 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-5 ж.д.94 | 201 | 121 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.63 | 3 | 114,69 | 12 | 6 | 0,064 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.61 | 3 | 114,42 | 12 | 6 | 0,064 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-7 ж.д.94 | 201 | 123 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ-6 ж.д.94 | 201 | 123 | 27 | 6 | 0,06986719 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.73 | 3 | 114,4 | 12 | 6 | 0,064 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.67 | 3 | 114,51 | 12 | 6 | 0,064 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.65 | 3 | 114,5 | 12 | 6 | 0,064 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС м-н "Ак Кош", Ляйсан" | 201 | 97 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,08265 | 0,1653 |
| УУ ж.д.71 | 3 | 114,23 | 12 | 6 | 0,064 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ ж.д.69 | 3 | 114,14 | 12 | 6 | 0,064 | 0,7 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.22 | 201 | 120 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,07875 | 0,1575 |
| ввод СО | 201 | 115,5 | 4 | 6 | 0,0625 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 111,5 | 4 | 26 | 0 | 0,7 | 0,027 | 0,054 |
| УУ ПЛ | 401 | 114,14 | 4 | 6 | 0,047 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ ДЮСШ-3 | 201 | 121 | 4 | 6 | 0,058 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н "Пятерочка" | 201 | 119,5 | 4 | 6 | 0,057836 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 94,4 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0729 | 0,1458 |
| Уз.ГВС ж.д.11 | 201 | 115 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0726 | 0,1452 |
| Уз.ГВС ж.д.11а | 201 | 115 | 30 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0726 | 0,1452 |
| УУ АЗС | 3 | 110 | 4 | 6 | 0,0475 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 110 | 3 | 26 | 0 | 0,7 | 0,02375 | 0,0475 |
| УУ-3 ж.д.16 | 3 | 114,85 | 15 | 6 | 0,054 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-1 ж.д.73 | 201 | 119,5 | 15 | 6 | 0,048907 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС | 201 | 116 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0645 | 0,129 |
| Уз.ГВС | 201 | 116 | 12 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0645 | 0,129 |
| УУ-3 ж.д.8 | 3 | 115 | 15 | 6 | 0,054 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.16 | 3 | 114,85 | 15 | 6 | 0,052 | 0,7 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ж.д.12 | 201 | 119,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0637 | 0,1274 |
| Уз.ГВС ж.д.14 | 201 | 119,5 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0637 | 0,1274 |
| Уз.ГВС ж.д.16 | 201 | 119 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0637 | 0,1274 |
| УУ-2 ж.д.16 | 3 | 114,85 | 15 | 6 | 0,052 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ-4 ж.д.8 | 3 | 115 | 15 | 6 | 0,052 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС-4 ж.д.8/14 | 201 | 103 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,06225 | 0,1245 |
| Узел ГВС-3 ж.д.8/14 | 201 | 103 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,06225 | 0,1245 |
| Узел ГВС-2 ж.д.8/14 | 201 | 103 | 27 | 26 | 0 | 0,75 | 0,06225 | 0,1245 |
| УУ-2 ж.д.8 | 3 | 115 | 15 | 6 | 0,052 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ церковь | 3 | 122 | 10 | 6 | 0,04307 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ т/ц Ансат | 201 | 120 | 6 | 6 | 0,043135 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 82,6 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,0190945 | 0,038189 |
| УУ м-н "Тамара" | 201 | 118,55 | 4 | 4 | 0,01851 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 94 | 8 | 26 | 0 | 0,75 | 0,05375 | 0,1075 |
| ввод СО | 201 | 120 | 4 | 6 | 0,041262 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС-1 ж.д.15 | 201 | 115,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,05009375 | 0,1001875 |
| УУ м-н "Ильдан" | 201 | 117,5 | 4 | 6 | 0,036797 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ж.д.11 | 201 | 96,5 | 15 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0488 | 0,0976 |
| УУ Церковь | 3 | 83 | 5 | 4 | 0,017483 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС пив-бар "Герса" | 201 | 97 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,04775 | 0,0955 |
| Узел ГВС | 201 | 96,8 | 3 | 26 | 0 | 0,75 | 0,047575 | 0,09515 |
| УУ теплица шк.22 | 201 | 118 | 4 | 6 | 0,039644 | 0,75 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС т/ц "ЭССЕН" | 201 | 106 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0755 | 0,151 |
| ТП Кафе "Дуслык" | 401 | 119 | 3 | 19 | 0,025 | 0,8 | 0,00525 | 0,0105 |
|  | 401 | 109 | 4 | 6 | 0,030464 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ м-н №12 | 201 | 118,47 | 4 | 6 | 0,03702 | 0,75 | 0 | 0 |
| ввод СО | 201 | 107,5 | 4 | 6 | 0,037609 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ПРИС (гаражи) | 401 | 118,5 | 3 | 6 | 0,033 | 0,8 | 0 | 0 |
| УУ м-н №16 | 201 | 99,5 | 4 | 6 | 0,033 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н №16 | 201 | 99,5 | 4 | 6 | 0,033 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н №16 | 201 | 99,5 | 4 | 6 | 0,0331 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС ц-р "Милосердие" | 201 | 106,5 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,040425 | 0,08085 |
| Узел ГВС | 201 | 99,5 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0405 | 0,081 |
| Узел ГВС | 3 | 80 | 4 | 26 | 0 | 0,7 | 0,013912 | 0,027824 |
| УУ гараж шк.22 | 201 | 118,5 | 4 | 6 | 0,03 | 0,75 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 118,47 | 3 | 26 | 0 | 0,75 | 0,039 | 0,078 |
| УУ гараж шк.21 | 201 | 117 | 3 | 6 | 0,02844 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Аптека | 201 | 118,5 | 4 | 6 | 0,0308 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ м-н "Арыш мае" | 201 | 97 | 4 | 4 | 0,012528 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ Юный натуралист | 3 | 83 | 3 | 4 | 0,013384 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 12 | 26 | 0 | 0,7 | 0,0123795 | 0,024759 |
| Уз.ГВС | 201 | 102 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0325 | 0,065 |
| УУ м-н "Фактория" | 3 | 110 | 3 | 6 | 0,01331 | 0,7 | 0 | 0 |
| ИП Кобелев С.А. | 4 | 101 | 5 | 3 | 0,013131 | 0,8 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 125 | 10 | 26 | 0 | 0,75 | 0,03 | 0,06 |
| УУ "Водолей-НК" | 4 | 105 | 5 | 6 | 0,00974 | 0,8 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 201 | 108 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,02964 | 0,05928 |
| УУ Гараж | 3 | 85 | 3 | 4 | 0,01066 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ Молельный дом | 3 | 83 | 3 | 4 | 0,009938 | 0,7 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС м-н "Народный" | 201 | 121 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,027 | 0,054 |
| УУ теплица шк.21 | 201 | 116,5 | 4 | 6 | 0,010082 | 0,75 | 0 | 0 |
| УУ ИП Ахметшин | 4 | 107 | 5 | 5 | 0,016 | 0,8 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС ДЮСШ-3 | 201 | 121 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,025 | 0,05 |
| УУ Церковь-АБК | 3 | 83 | 3 | 4 | 0,00883 | 0,7 | 0 | 0 |
| Уз.ГВС женск.консультация | 201 | 124 | 8 | 26 | 0 | 0,75 | 0,02328 | 0,04656 |
| УУ Хлебопекарня | 3 | 83 | 3 | 4 | 0,006537 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 113,5 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,005 | 0,01 |
| Уз.ГВС | 201 | 109 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0210155 | 0,042031 |
| Уз.ГВС м-н №16 | 201 | 99,5 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0177 | 0,0354 |
| Уз.ГВС м-н №16 | 201 | 99,5 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,01765 | 0,0353 |
| Уз.ГВС м-н №16 | 201 | 99,5 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,01765 | 0,0353 |
| Уз.ГВС м-н "Сезам" | 201 | 117,5 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0103 | 0,0206 |
| Уз.ГВС м-н "Хыял" | 201 | 109 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0162 | 0,0324 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 5 | 26 | 0 | 0,7 | 0,0035 | 0,007 |
| Уз.ГВС | 201 | 92 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,015 | 0,03 |
| Узел ГВС | 3 | 90 | 6 | 26 | 0 | 0,7 | 0,0032445 | 0,006489 |
| Уз.ГВС СК ЗАО "Чулпан" | 201 | 113 | 6 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0081 | 0,0162 |
| Уз.ГВС м-н "Ильдан" | 201 | 117,5 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,006 | 0,012 |
| УУ КПП МПП ЖКХ | 3 | 83 | 3 | 4 | 0,001641 | 0,7 | 0 | 0 |
| УУ мастерские МПП ЖКХ | 3 | 83 | 3 | 4 | 0,0016 | 0,7 | 0 | 0 |
| Узел ГВС | 3 | 83 | 3 | 26 | 0 | 0,7 | 0,0015 | 0,003 |
| Узел ГВС | 201 | 118,5 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,003 | 0,006 |
| Уз.ГВС м-н "Пятерочка" | 201 | 119,5 | 4 | 26 | 0 | 0,75 | 0,0015 | 0,003 |